

合同编号：\_\_\_\_\_

# 焦作工业产业集聚区（西部园区）智能管理 综合服务系统（平台）升级改造项目(化工 园区扩建配套设施)合同

项目名称：焦作工业产业集聚区（西部园区）智能管理综合服务系统  
（平台）升级改造项目(化工园区扩建配套设施)

甲方：焦作经济技术开发区管理委员会

乙方：河南兰资建设工程有限公司

签订地：焦作市中站区

签订日期：2026年6月4日

2026 年 5 月 11 日，焦作经济技术开发区管理委员会 进行了采购。  
经评定，河南兰资建设工程有限公司 为该项目成交供应商。

根据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国政府采购法》等相关法律法规之规定，按照平等、自愿、公平和诚实信用的原则，经焦作经济技术开发区管理委员会（以下简称：甲方）和河南兰资建设工程有限公司（以下简称：乙方）协商一致，约定以下合同条款，以兹共同遵守、全面履行。

### 1.1 合同组成部分

下列文件为本合同的组成部分，并构成一个整体，需综合解释、相互补充。如果下列文件内容出现不一致的情形，那么在保证按照采购文件确定的事项的前提下，组成本合同的多个文件的优先适用顺序如下：

- 1.1.1 本合同及其补充合同、变更协议；
- 1.1.2 成交通知书；
- 1.1.3 招标文件（含澄清或者说明文件）；
- 1.1.4 投标响应文件（含澄清或者修改文件）；
- 1.1.5 其他相关采购文件。

### 1.2 标的

1.2.1 标的名称：本项目由河南兰资建设工程有限公司为焦作工业产业集聚区（西部园区）智能管理综合服务系统（平台）升级改造项目（化工园区扩建配套设施）提供化工园区增扩区域封闭管理系统；化工园区增扩区域重大危险源安全管理系统；融合通信系统；太阳能储能供电系统；机房基础设施建设；智能运维管理系统；网络安全系统提升；化工园区数智管理系统；系统集成服务；综合会议指挥研判系统等。详见附件一《采购清单明细表》；

1.2.2 标的数量：详见附件一《采购清单明细表》；

1.2.3 标的质量：达到国家相关质量验收合格标准，满足采购人提出的技术标准及要求。

### 1.3 合同价款

本合同含税总价为：¥38525610.00 元（大写：人民币叁仟捌佰伍拾贰万伍仟陆佰壹拾元整）。上述费用为本合同中约定的甲方应付乙方的全部费用，包括但不限于设备购置费、税费、安装费、调试费、服务费、培训费等。

分项价格详见附件一《采购清单明细表》

#### 1.4 付款方式、发票开具方式、结算方式、乙方收款账户

1.4.1 付款方式：合同签订后，甲方收到乙方对应金额发票后向乙方支付合同总价款的 20%，即¥7705122.00 元（大写：人民币柒佰柒拾万零伍仟壹佰贰拾贰元整）；主要设备到货至甲方指定地点，经甲方或监理单位确认并收到乙方对应金额的发票后，甲方向乙方支付合同总价款的 50%，即¥19262805.00 元（大写：人民币壹仟玖佰贰拾陆万贰仟捌佰零伍元整）；安装调试完毕，设备、系统试运行无质量问题，经监理单位或甲方指定部门整体验收合格并收到乙方对应金额的发票后向乙方支付合同总价款的 25%，即¥9631402.5 元（大写：人民币玖佰陆拾叁万壹仟肆佰零贰元伍角）；剩余合同总价款的 5%，即¥1926280.5 元（人民币壹佰玖拾贰万陆仟贰佰捌拾元伍角），验收合格后甲方一次性支付给乙方。

1.4.2 发票开具方式：付款前乙方应开具相应金额的增值税发票；

1.4.3 结算方式：甲乙双方之间通过银行转账方式进行结算；

1.4.4 乙方收款账户信息如下

开户名称：河南兰资建设工程有限公司

开户行：中国建设银行股份有限公司焦作中站支行

账号：41050164620800001736

#### 1.5 交货期及质保期

1.5.1 交货期：自合同签订后 150 日历天完成供货安装调试。

1.5.2 质保期：3 年。质保期自安装调试完毕，设备、系统正常运行之次日起计算。

1.5.3 设备所有权及风险转移：设备所有权自设备安装、验收完成并交付至甲方后转移至甲方。在设备交付甲方前，设备的毁损、灭失风险由乙方承担；交付甲方后，风险由甲方承担，但因乙方原因导致的损失除外。

设备运输、装卸及安装调试过程中的一切费用及风险由乙方承担。若在运输、装卸或安装调试过程中发生设备损坏、丢失等情况，乙方应在 7 日内免费更换或修复至符合合同约定的标准，由此造成的交货期延长，乙方应向甲方说明延长的具体原因及延长的具体期限，乙方每日按合同总价万分之一向甲方支付违约金，但交货期延长的总违约金金额不得超过合同总价的 1%。

## 1.6 售后服务

1.6.1 响应时效：故障报修 15 分钟内响应，一般问题 2 小时内解决，复杂问题提供临时替代方案及 24 小时修复。若乙方未在规定时间内响应或解决问题，每出现一次，应向甲方支付合同总价款万分之一的违约金，并承担因延误造成的甲方全部损失。

1.6.2 系统可用率：系统可用率：核心智能化系统（含融合通信系统、智能运维管理系统等）年可用率 $\geq 99.9\%$ 。

1.6.3 巡检覆盖率：每日远程巡检覆盖 100%设备，关键设施每周现场巡检，全年深度检测 $\geq 4$ 次。若乙方未按照上述要求进行巡检，每出现一次未达标的情况，应向甲方支付合同总价款万分之一的违约金，并负责对未巡检的设备或设施进行补检，承担因巡检不到位给甲方造成的全部损失。

1.6.4 运维资源保障：配置专职运维团队 8 人，配备专用工具，工具设备完好率 $\geq 98\%$ 。

1.6.5 其他要求：为保证项目系统的兼容性、稳定性、安全性，乙方需提供与原有系统实现无缝对接。

1.6.6 质保期内，乙方无故拖延维修的，或乙方维修服务不符合合同要求的，甲方有权指定第三方维修，维修费用在质保金中扣除，质保金不足以抵扣的，维修费用由乙方承担。

## 1.7 人员培训

在本项目实施过程中，乙方承诺将为甲方提供完整的培训服务，助力项目管理人员尽快掌握相关设备之使用、应用、管理能力。

为此，乙方将为本项目制定出详细的用户培训方案，报甲方审核。根据要求，不定期提供免费的系统操作及使用培训、各系统设备的使用、维护等知识。并在验收后为用户免费进行专业、系统化的技术培训。

## 1.8 项目验收

项目完工后，由乙方方向甲方提出书面验收申请，并向甲方提供项目实施过程中的全部资料。甲方需在收到验收申请之日起 7 个工作日内组织验收，验收通过后 3 个工作日内应出具验收报告，验收报告中载明的日期视为验收合格之日。

如有验收不合格的需要进行返工或整改，由此产生的一切费用和给甲方造成

的损失均由乙方承担，且交付期限不予顺延。

乙方交付的标的不符合本合同约定、未通过甲方验收的，乙方应向甲方支付合同总价万分之一的违约金，并承担因此给甲方造成的全部损失。因返工或整改造成的工期延长，视为乙方违约，按照迟延交付标的承担违约责任。

### 1.9 违约责任

1.9.1 除不可抗力外，如果乙方没有按照本合同约定的期限、地点和方式交付标的，那么甲方可要求乙方按千分之一支付违约金，即乙方每迟延交付标的一日，按应交付而未交付标的价格的千分之一计算违约金，违约金最高限额为本合同总价的3%。

1.9.2 除不可抗力外，如果甲方没有按照本合同约定的付款方式付款，那么乙方可要求甲方按日千分之一支付违约金，即甲方每迟延付款一日，按应付而未付款的千分之一计算违约金，违约金最高限额为本合同总价的3%；

1.9.3 除不可抗力外，任何一方未能履行本合同约定的其他主要义务，经催告后在合理期限内仍未履行的，或者任何一方有其他违约行为致使不能实现合同目的的，或者任何一方有腐败行为（即：提供或给予或接受或索取任何财物或其他好处或者采取其他不正当手段影响对方当事人在合同签订、履行过程中的行为）或者欺诈行为（即：以谎报事实或者隐瞒真相的方法来影响对方当事人在合同签订、履行过程中的行为）的，对方当事人可以书面通知违约方解除本合同；

1.9.4 任何一方按照前述约定要求违约方支付违约金的同时，仍有权要求违约方继续履行合同、采取补救措施，并有权按照己方实际损失情况要求违约方赔偿损失；任何一方按照前述约定要求解除本合同的同时，仍有权要求违约方支付违约金和按照己方实际损失情况要求违约方赔偿损失；且守约方行使的任何权利救济方式均不视为其放弃了其他法定或者约定的权利救济方式；

1.9.5 除前述约定外，除不可抗力外，任何一方未能履行本合同约定的义务，对方当事人都均有权要求继续履行、采取补救措施或者赔偿损失等，且对方当事人行使的任何权利救济方式均不视为其放弃了其他法定或者约定的权利救济方式；

1.9.6 乙方应对施工作业人员进行必要的安全培训，项目施工期间因乙方原因造成质量、安全事故或第三人人身财产损失的，由乙方承担全部责任，并赔偿甲方因此所造成的损失。

## **1.10 知识产权**

1.10.1 乙方对项目涉及的知识产权问题负责，保证没有侵犯任何第三人的知识产权等权利。若出现侵权情况，乙方应直接承担全部法律责任，并赔偿甲方因此遭受的所有损失，包括但不限于甲方为处理侵权事宜而支出的费用、甲方的经济损失等，甲方有权直接向乙方追偿，无需先行向第三人赔偿。

1.10.2 乙方为甲方开发的软件、系统、数据模型及相关技术文档等成果，知识产权归甲方所有。乙方仅可在本合同约定的项目范围内使用上述成果，未经甲方书面同意，不得向任何第三方披露、转让或用于本项目之外的其他用途。

## **1.11 保密义务**

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。甲方有权对乙方履行保密义务的情况进行监督检查。若乙方泄露、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，乙方应向甲方支付合同总价 1% 的违约金，并赔偿甲方因此遭受的全部损失。

## **1.12 不可抗力**

1.12.1 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。

1.12.2 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。

1.12.3 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。

## **1.13 合同争议的解决**

本合同履行过程中发生的任何争议，双方当事人均可通过和解或者调解解决；不愿和解、调解或者和解、调解不成的，任何一方均可以向甲方所在地有管辖权的人民法院提起诉讼。

## **1.14 送达条款**

本合同联系方式和联系信息适用于双方往来联系、书面文件送达及争议解决时法律文书送达。因联系方式和联系信息错误而无法直接送达的自交邮后第 7 日视为送达。双方指定联系地址与联系方式如下：

甲方联系人:李伟,联系电话:15225890777,联系地址:河南省焦作市中站区和美小区院内,电子邮箱:jzjkqyjhbffwzx@163.com。

乙方联系人:王静洁,联系电话:15036049350,联系地址:河南省焦作市中站区许衡街道焦克路河南省氟基新材料产业研究院5楼,邮编:454150,电子邮箱:hnlz2026@163.com

### 1.15 合同生效

1.15.1、本合同未尽事宜,双方另行补充。

1.15.2、本合同一式陆份,甲方持叁份,乙方持叁份,具有同等法律效力;甲、乙双方法定代表人或授权代表签字并加盖单位公章或者合同章后生效。

**甲方:** 焦作经济技术开发区管理委员会 (盖章)

法定代表人或授权代表 (签字):

日期: 2026 年 6 月 4 日

**乙方:** 河南兰资建设工程有限公司 (盖章)

法定代表人或授权代表 (签字):

日期: 2026 年 6 月 4 日

附件一《采购清单明细表》

序号	货物名称	品牌	规格型号	所投产品生产厂家名称	数量	单价/元	总价/元	
一、化工园区增扩区域封闭管理系统								
1	化工园区 增扩区域 封闭管理 基础设施	微型卡口	海康威视	DS-2CD7A447XYZ-U	杭州海康威视数字技术股份有限公司	15 台	12200	183000
2		补光灯	海康威视	DS-GPZ1105-1	杭州海康威视数字技术股份有限公司	50 台	1690	84500
3		高清超低照度智能球机	海康威视	DS-2DE74TFX-P	杭州海康威视数字技术股份有限公司	7 台	19900	139300
4		边界防范视频监控摄像机	海康威视	DS-2CD2T4EYZUV-LXABCD	杭州海康威视数字技术股份有限公司	116 台	2950	342200
5		摄像机支架	海康威视	定制	杭州海康威视数字技术股份有限公司	100 个	50	5000
6		摄像机电源	海康威视	定制	杭州海康威视数字技术股份有限公司	100 个	53	5300
7		防水箱	国产	定制	河南兰资建设工程有限公司	68 套	275	18700
8		监控铁塔	国产	高度 45M	河北信航通讯设备有限公司	1 座	533500	533500
9		室外网线	海康威视	DS-1LN5E0-UU/E	杭州海康威视数字技术股份有限公司	35 箱	640	22400
10		电源线	银河特缆	ZC-RVV	郑州市银河电线电缆有限公司	35 盘	560	19600
11		磁盘阵列	海康威视	DS-AT1000S	杭州海康威视数字技术股份有限公司	1 台	364700	364700
12		安装辅材	国产	定制	国产	1 批	9900	9900
13	化工园区	雷达视频测速卡口	海康威视	CSTXP-2-A2-D-LS-1	杭州海康威视数字技术股份有限公司	6 台	87300	523800
14	增扩区域	室外网线	海康威视	DS-1LN5E0-UU/E	杭州海康威视数字技术股份有限公司	3 箱	640	1920
15	车辆管理	电源线	银河特缆	ZC-RVV	郑州市银河电线电缆有限公司	7 盘	560	3920
16	设施	安装辅材	国产	定制	国产	1 批	700	700
17	化工园区	抓拍显示一体机	海康威视	DS-TMC417-E	杭州海康威视数字技术股份有限公司	22 台	18100	398200
18	增扩区域	道闸	海康威视	DS-TMG5XX-X	杭州海康威视数字技术股份有限公司	22 台	12000	264000

19	出入口管理设施	出入口控制终端	海康威视	DS-TPE200-S	杭州海康威视数字技术股份有限公司	6 台	4000	24000
20		人员通道	海康威视	DS-K6B5XYZ-CD	杭州海康威视数字技术股份有限公司	12 套	134900	1618800
21		人证核验访客机	海康威视	DS-K5033ACW-D	杭州海康威视数字技术股份有限公司	6 台	14500	87000
22		空调	美的	KFR-35GW/G2-1	广东美的制冷设备有限公司	6 台	4000	24000
23		显示器	联想	V2255	联想（北京）有限公司	6 台	900	5400
24		室内监控摄像机	海康威视	DS-2CD214XYZ-U	杭州海康威视数字技术股份有限公司	6 台	5000	30000
25		岗亭配套设施	国产	定制	国产	6 套	9500	57000
26		危化品车辆定位管理	车载定位器	海康威视	DS-QPSG301-0	杭州海康威视数字技术股份有限公司	50 个	1950
27		物联网卡服务	中国移动	定制	中国移动通信集团河南有限公司焦作分公司	50 个	180	9000
28	封闭园区管理平台扩容服务	访客系统扩容服务	国产	定制	河南兰资建设工程有限公司	1 套	339500	339500
29		智能监控系统扩容服务	国产	定制	河南兰资建设工程有限公司	1 套	436500	436500
30		门禁管理系统扩容服务	国产	定制	河南兰资建设工程有限公司	1 套	378300	378300
31		道闸系统扩容服务	国产	定制	河南兰资建设工程有限公司	1 套	407400	407400
32		卡口系统扩容服务	国产	定制	河南兰资建设工程有限公司	1 套	378300	378300
33		围栏管控系统扩容服务	国产	定制	河南兰资建设工程有限公司	1 套	406900	406900
34	卡口龙门架	经三路、经四路卡口出入口龙门架	国产	定制	河南兰资建设工程有限公司	2 套	11600	23200
35	LED 信息发布屏	经三路、经四路卡口出入口 LED 信息发布屏	强力巨彩	定制	厦门强力巨彩光电科技有限公司	2 套	43600	87200
二、化工园区增扩区域重大危险源安全管理系统								

1	重大危险源安全管理	危险源接入网关	海康威视	DS-B81	杭州海康威视数字技术股份有限公司	2台	50400	100800
2		防爆气体检测设备	海康威视	GTYQ-HK-2504	杭州海康威视数字技术股份有限公司	2台	24300	48600
3		网关设备	海康威视	GB-HK-2601	杭州海康威视数字技术股份有限公司	2台	9500	19000
三、融合通信系统								
1	融合通信系统	多媒体调度台	叙简科技	SmartView/300	杭州叙简科技股份有限公司	1台	400600	400600
2		语音调度主机	叙简科技	iCOOPER-1100/K1L	杭州叙简科技股份有限公司	1台	431600	431600
3		会商调度主机	叙简科技	V1.2	杭州叙简科技股份有限公司	1台	431600	431600
4		VOLTE 接入模块	叙简科技	定制	杭州叙简科技股份有限公司	1套	174200	174200
5		短信接入模块	叙简科技	定制	杭州叙简科技股份有限公司	1套	174200	174200
6		业务支撑服务接口授权	叙简科技	定制	杭州叙简科技股份有限公司	1套	174200	174200
7		无线接入网关	叙简科技	iCOOPER-WAG/2C	杭州叙简科技股份有限公司	1台	243500	243500
8		音频接入网关	叙简科技	iCOOPER-AAG/2C	杭州叙简科技股份有限公司	1台	260900	260900
9		防爆单兵	叙简科技	DSJ-SST70A1 (防爆版)	杭州叙简科技股份有限公司	3台	17500	52500
10		视频调度主机	叙简科技	iCOOPER-MRSS/256L	杭州叙简科技股份有限公司	1台	431600	431600
11		视频监控接入管理主机	叙简科技	iCOOPER-MACS/VS2L	杭州叙简科技股份有限公司	1台	304600	304600
12		智能终端接入管理主机	叙简科技	iCOOPER-MACS/SP1L	杭州叙简科技股份有限公司	1台	313300	313300
13		录音业务模块	叙简科技	V1.2	杭州叙简科技股份有限公司	1套	17000	17000
14		录像业务模块	叙简科技	定制	杭州叙简科技股份有限公司	1套	130000	130000
15		GIS 调度模块	叙简科技	V1.2	杭州叙简科技股份有限公司	1套	478000	478000
16		APP 注册用户数授权	叙简科技	定制	杭州叙简科技股份有限公司	10套	1700	17000
四、太阳能储能供电系统								
1	太阳能储	太阳能储能系统	新阔光伏	定制	中山市新阔光伏科技有限公司	164套	13400	2197600

2	能供电系统	太阳能储能系统	新阔光伏	定制	中山市新阔光伏科技有限公司	30套	14800	444000
3		安装辅材	新阔光伏	定制	中山市新阔光伏科技有限公司	1批	135000	135000
五、机房基础设施建设								
1	机房环境监测	动环网关主机	海康威视	DS-B83	杭州海康威视数字技术股份有限公司	1台	178500	178500
2		温湿度传感器	海康威视	DS-QSTH201	杭州海康威视数字技术股份有限公司	2台	1000	2000
3		烟感传感器	海联新	H-SFLC1	深圳市海联新电子科技有限公司	6台	150	900
4		水浸传感器	海联新	H-WD90-C1	深圳市海联新电子科技有限公司	4台	350	1400
5		双鉴探测器	海联新	定制	深圳市海联新电子科技有限公司	2台	1400	2800
6		声光报警器	海联新	H-103C1	深圳市海联新电子科技有限公司	2台	200	400
7	基础设施	基础装修	国产	定制	河南兰资建设工程有限公司	80m <sup>2</sup>	10900	872000
8	设备配线	电缆	浩洋科技	WDZA-YJY4×185+1*95mm <sup>2</sup> (UPS输入线)	浩洋科技有限公司	40m	780	31200
9		电缆	浩洋科技	WDZA-YJY4×150+1*70mm <sup>2</sup> (UPS输出线)	浩洋科技有限公司	60m	60	3600
10		电缆	浩洋科技	WDZA-YJY5×10mm <sup>2</sup> (精密空调电缆)	浩洋科技有限公司	150m	100	15000
11		电缆	浩洋科技	空调信号线 ZR-RVV5*1.5mm <sup>2</sup>	浩洋科技有限公司	100m	17	1700
12		电缆	浩洋科技	机柜电缆 ZA-RVV3*6mm <sup>2</sup>	浩洋科技有限公司	500m	21	10500
13		电线	浩洋科技	照明电线 ZRBV2.5	浩洋科技有限公司	600m	5	3000
14		电线	浩洋科技	插座电线 ZRBV4	浩洋科技有限公司	400m	6	2400
15		电线	浩洋科技	接地跨接线 ZRBV6	浩洋科技有限公司	50m	10	500
16		金属线槽	国产	定制	河南兰资建设工程有限公司	40m	120	4800
17		金属线管	国产	定制	河南兰资建设工程有限公司	200m	15	3000
18		金属软管	国产	定制	河南兰资建设工程有限公司	100m	10	1000
19		辅助材料	国产	定制	国产	1批	11600	11600

20	机房接地系统	静电泄流排	国产	定制	河南兰资建设工程有限公司	60m	150	9000
21		铜箔	国产	定制	河南兰资建设工程有限公司	260m <sup>2</sup>	190	49400
22		接地汇接箱	国产	定制	河南兰资建设工程有限公司	2 个	500	1000
23		接地下引线	浩洋科技	ZRBVR95nm2	浩洋科技有限公司	30m	80	2400
24		接地极	国产	定制	河南兰资建设工程有限公司	2 项	2600	5200
25		辅助材料	国产	定制	国产	1 批	19400	19400
26	机房制冷系统	列间精密空调	黑盾	SCX0421AF	苏州黑盾环境股份有限公司	2 台	257000	514000
27		管路安装辅材	国产	国标	国产	1 批	23300	23300
28		制冷剂	巨化集团	R410A	巨化集团有限公司	10 瓶	1400	14000
29		电池间基站空调	黑盾	SCS0081AT	苏州黑盾环境股份有限公司	1 台	33900	33900
30	机房机柜及备用电源	标准网络机柜	海悟科技	HW124N6147S	广东海悟科技有限公司	6 台	8300	49800
31		UPS 主机	海悟科技	HHU10033TL	广东海悟科技有限公司	1 台	254100	254100
32		后备电池-1 小时	奥克莱	6-GFM-150	广东奥克莱集团有限公司	80 块	7000	560000
33		电池架	国产	定制	河南兰资建设工程有限公司	2 套	14500	29000
34		UPS 配件	国产	定制	河南兰资建设工程有限公司	1 批	14500	14500
35		机房布线	国产	定制	河南兰资建设工程有限公司	1 批	19400	19400
36		桥架	国产	定制	河南兰资建设工程有限公司	1 批	9700	9700
37	门禁系统	非接触式门禁	东超科技	C05B1	安徽省东超科技有限公司	1 套	82400	82400
六、智能运维管理系统								
1	智能运维管理系统	基础平台	锐捷网络	定制	锐捷网络股份有限公司	1 套	662500	662500
2		设备监控授权	锐捷网络	定制	锐捷网络股份有限公司	2 套	481500	963000
3		业务监控组件及授权	锐捷网络	定制	锐捷网络股份有限公司	2 套	546600	1093200
4		大屏看板	锐捷网络	定制	锐捷网络股份有限公司	1 套	517000	517000
5		Portal 组件	锐捷网络	定制	锐捷网络股份有限公司	1 套	624600	624600

6		报表组件	锐捷网络	定制	锐捷网络股份有限公司	1套	716200	716200
7		3D可视化机房	锐捷网络	定制	锐捷网络股份有限公司	1套	1454900	1454900
8		服务配置	锐捷网络	定制	锐捷网络股份有限公司	1套	453600	453600
七、网络安全系统提升								
1	网络安全建设	入侵防御系统	启明星辰	天清入侵防御系统 V6.0 NGIPS5000-D-S-YNSC	北京启明星辰信息技术有限公司	1台	243400	243400
2		入侵防御系统升级服务	启明星辰	定制	北京启明星辰信息技术有限公司	1项	201200	201200
3		Web应用防火墙	启明星辰	天清Web应用安全网关系统 V7.0 WAF6000-D1-CX-YNSC	北京启明星辰信息技术有限公司	1台	190100	190100
4		Web应用防火墙系统升级服务	启明星辰	定制	北京启明星辰信息技术有限公司	1项	188200	188200
5		数据库审计系统	启明星辰	天玥数据库审计系统 V6.0 DA-1100-U-YNSC	北京启明星辰信息技术有限公司	1台	164800	164800
6		数据库审计系统升级服务	启明星辰	定制	北京启明星辰信息技术有限公司	1项	210500	210500
7		堡垒机	启明星辰	天玥运维安全网关系统 V6.0 OSM-4500-S-YNSC	北京启明星辰信息技术有限公司	1台	169700	169700
8		堡垒机系统升级服务	启明星辰	定制	北京启明星辰信息技术有限公司	1项	161000	161000
9		漏洞扫描	启明星辰	天镜脆弱性扫描与管理系统 V6.0 TJCS-UVS1010-YNSC	北京启明星辰信息技术有限公司	1台	154200	154200
10		漏洞扫描系统升级服务	启明星辰	定制	北京启明星辰信息技术有限公司	1项	153300	153300
11		日志审计系统	启明星辰	泰合信息安全运营中心系统-日志审计 V3.0 TSOC-SA1800D-YNSC	北京启明星辰信息技术有限公司	1台	150400	150400

12		日志审计系统升级服务	启明星辰	定制	北京启明星辰信息安全技术有限公司	1项	153200	153200
13	网络安全服务	网站安全监测服务	启明星辰	定制	北京启明星辰信息安全技术有限公司	1项	339500	339500
14		主机脆弱性扫描服务	启明星辰	定制	北京启明星辰信息安全技术有限公司	1项	488900	488900
15		配置核查服务	启明星辰	定制	北京启明星辰信息安全技术有限公司	1项	488900	488900
16		等保 2.0 三级评测	华测信息	定制	河北华测信息技术有限公司	1项	180000	180000
八、化工园区数智管理系统								
1	三维建模	图层管理	国产	定制	河南兰资建设工程有限公司	1项	163800	163800
2		空间分析	国产	定制	河南兰资建设工程有限公司	1项	157200	157200
3		视点功能	国产	定制	河南兰资建设工程有限公司	1项	159600	159600
4		标注标绘	国产	定制	河南兰资建设工程有限公司	1项	145200	145200
5	企业服务平台	企业通知	国产	定制	河南兰资建设工程有限公司	1项	126700	126700
6		政策法规	国产	定制	河南兰资建设工程有限公司	1项	132700	132700
7		企业诉求	国产	定制	河南兰资建设工程有限公司	1项	120000	120000
8		项目与资金申报	国产	定制	河南兰资建设工程有限公司	1项	155000	155000
9		信息报送	国产	定制	河南兰资建设工程有限公司	1项	125000	125000
10		服务超市	国产	定制	河南兰资建设工程有限公司	1项	139300	139300
11		供需信息	国产	定制	河南兰资建设工程有限公司	1项	121200	121200
12		明星企业	国产	定制	河南兰资建设工程有限公司	1项	130500	130500
13		企业信息库	国产	定制	河南兰资建设工程有限公司	1项	149300	149300
14		助企帮扶	国产	定制	河南兰资建设工程有限公司	1项	162300	162300
15		数据统计	国产	定制	河南兰资建设工程有限公司	1项	177400	177400
16		AI 企业服务	国产	定制	河南兰资建设工程有限公司	1项	139300	139300
17	AI 智能办	云平台多租户平台	国产	定制	河南兰资建设工程有限公司	1项	162600	162600

	公云平台	支撑						
18		AI 智能助手	国产	定制	河南兰资建设工程有限公司	1 项	125600	125600
19		工作动态	国产	定制	河南兰资建设工程有限公司	1 项	171200	171200
20		通知公告	国产	定制	河南兰资建设工程有限公司	1 项	162800	162800
21		任务督办	国产	定制	河南兰资建设工程有限公司	1 项	169200	169200
22		电子公文	国产	定制	河南兰资建设工程有限公司	1 项	160000	160000
23		工作流程	国产	定制	河南兰资建设工程有限公司	1 项	156800	156800
24		表单管理	国产	定制	河南兰资建设工程有限公司	1 项	123000	123000
25		模型配置	国产	定制	河南兰资建设工程有限公司	1 项	160800	160800
26		在线编辑与电子签章系统	国产	定制	河南兰资建设工程有限公司	1 项	163900	163900
27		电子日程	国产	定制	河南兰资建设工程有限公司	1 项	125000	125000
28		电子邮箱	国产	定制	河南兰资建设工程有限公司	1 项	180800	180800
29		会议管理	国产	定制	河南兰资建设工程有限公司	1 项	142500	142500
30		车辆管理	国产	定制	河南兰资建设工程有限公司	1 项	171500	171500
31		用品管理	国产	定制	河南兰资建设工程有限公司	1 项	152000	152000
32		值班管理	国产	定制	河南兰资建设工程有限公司	1 项	128600	128600
33		考勤管理	国产	定制	河南兰资建设工程有限公司	1 项	159400	159400
34		学习园地	国产	定制	河南兰资建设工程有限公司	1 项	142400	142400
35		通讯录管理	国产	定制	河南兰资建设工程有限公司	1 项	148600	148600
36		系统管理	国产	定制	河南兰资建设工程有限公司	1 项	150200	150200
37		移动端	国产	定制	河南兰资建设工程有限公司	1 项	124200	124200
38		办公短信提醒系统	国产	定制	河南兰资建设工程有限公司	1 项	110000	110000
九、系统集成服务								
1	系统集成	系统集成服务	国产	定制	河南兰资建设工程有限公司	1 项	4650000	4650000

	服务							
2	网络服务	线路租赁	中国移动	定制	中国移动通信集团河南有限公司焦作分公司	68 条	1500	102000
3		5G 专网服务	中国移动	定制	中国移动通信集团河南有限公司焦作分公司	6 套	2700	16200
4		云主机	中国移动	定制	中国移动通信集团河南有限公司焦作分公司	1 项	1300	1300
十、综合会议指挥研判系统								
1	智慧会议 平板	智慧会议屏	ITC	TV-S98A	广东保伦电子股份有限公司	1 台	80000	80000
2		智慧摄像头模组	ITC	TV-S81CAM	广东保伦电子股份有限公司	1 个	1850	1850
3		移动支架	ITC	TV-86MZH	广东保伦电子股份有限公司	1 台	2500	2500
4		红外智能笔	ITC	TV-820SP	广东保伦电子股份有限公司	1 支	390	390
5		无线传屏器	ITC	TV-810S4K	广东保伦电子股份有限公司	1 台	780	780
6	扩声系统	专业音箱	ITC	TS-608A	广东保伦电子股份有限公司	4 只	4700	18800
7		专业功放	ITC	TC-2200B	广东保伦电子股份有限公司	2 台	4100	8200
8		支架	ITC	TS-02A	广东保伦电子股份有限公司	4 只	500	2000
9		调音台	ITC	TS-14PFX-4	广东保伦电子股份有限公司	1 台	7700	7700
10		音频处理器	ITC	TS-AI440	广东保伦电子股份有限公司	1 台	4700	4700
11		无线话筒	ITC	T-592UH	广东保伦电子股份有限公司	1 套	2800	2800
12		电源管理器	ITC	TS-820	广东保伦电子股份有限公司	3 台	900	2700
13	会议系统	全数字会议系统主机	ITC	TS-0300M	广东保伦电子股份有限公司	1 台	9500	9500
14		会议话筒 JX 型处理器	ITC	TS-3400MIX	广东保伦电子股份有限公司	1 台	3800	3800
15		连接线	ITC	TS-30D	广东保伦电子股份有限公司	2 根	1100	2200
16		连接器	ITC	TS-6F	广东保伦电子股份有限公司	2 个	1100	2200
17	无纸化办 公系统	无纸化主机	ITC	TS-8300	广东保伦电子股份有限公司	1 台	38400	38400
18		智能无纸化会议管	ITC	定制	广东保伦电子股份有限公司	1 套	9100	9100

		理服务器软件						
19		无纸化流媒体主机	ITC	TS-8308	广东保伦电子股份有限公司	1 台	38400	38400
20		无纸化流媒体服务器嵌入软件	ITC	定制	广东保伦电子股份有限公司	1 套	9100	9100
21		无纸化升降器	ITC	TS-F156MT3	广东保伦电子股份有限公司	20 台	7760	155200
22		无纸化会议终端	ITC	TS-8304B1	广东保伦电子股份有限公司	20 台	9500	190000
23		无纸化会议终端软件	ITC	定制	广东保伦电子股份有限公司	20 套	3800	76000
24		网络主机	ITC	TS-8110W24	广东保伦电子股份有限公司	1 台	8600	8600
25	远程视频会议系统	视频会议主机	ITC	B8C4	广东保伦电子股份有限公司	1 台	76800	76800
26		高清视频终端	ITC	B500	广东保伦电子股份有限公司	1 台	19200	19200
27		摄像机	ITC	TV-620XM	广东保伦电子股份有限公司	2 台	6000	12000
28	会议录播系统	录播主机	ITC	TS-06504K	广东保伦电子股份有限公司	1 台	37500	37500
29	中控系统	网络中控主机	ITC	定制	广东保伦电子股份有限公司	1 套	15100	15100
30		平板电脑	OPPO	OPD2405	OPPO 广东移动通信有限公司	1 台	2600	2600
31		路由器	ITC	WS7000	广东保伦电子股份有限公司	1 台	1900	1900
32		控制器	ITC	TS-9101	广东保伦电子股份有限公司	1 台	3400	3400
33		触摸屏	ITC	TS-9110B	广东保伦电子股份有限公司	1 台	11500	11500
34	辅材	机柜	图腾	定制	苏州图腾机柜有限公司	1 台	6600	6600
35		散热机架	图腾	定制	苏州图腾机柜有限公司	1 台	3600	3600
36		交换机	华为	S5735-S24U4XE-V2	华为技术有限公司	2 台	4700	9400
37		会议综合插座	国产	定制	河南兰资建设工程有限公司	2 个	750	1500
38		音频连接线	ITC	T-P3	广东保伦电子股份有限公司	6 根	30	180
39		音频连接线	ITC	T-G1.8 卡侬头(母)-卡侬头(公)	广东保伦电子股份有限公司	5 根	30	150

40		音频连接线	ITC	T-G1.8 卡农头 (母) -空	广东保伦电子股份有限公司	2 根	20	40
41		音频连接线	ITC	T-G1.8 卡农头 (公) -空	广东保伦电子股份有限公司	4 根	20	80
42		辅材	国产	定制	国产	1 批	14500	14500
总价合计				小写：38525610.00 大写：叁仟捌佰伍拾贰万伍仟陆佰壹拾元整				