

周口市公共资源交易中心

政府采购招标文件

项目名称：项城市公安局 2025 年政法转移支付装备项目

项目编号：项财招标采购-2025-16

2025 年 9 月 05 日

目 录

第一章 招标公告	3
第二章 投标人须知前附表	6
第三章 货物需求一览表	8
第四章 评标办法	44
招标文件第二部分	56
第五章 投标人须知	56
一. 总 则	56
二. 招标文件	59
三. 投标文件的编制	60
四. 投标文件的递交	62
五. 开标与评标	63
六. 定标与签订合同	65
第六章 周口市政府采购合同（货物类）标准文本	69
采购合同内容	72
第七章 投标文件格式	77
一. 开标一览表	79
二. 投标人综合情况简介	80
三. 投标函	81
四. 投标分项报价表	82
五. 投标响应表	83
六. 产品质量承诺	84
七. 所供货物组部件、备品、备件清单（可不填写）	85
八. 有关证明文件	86
九. 中小企业声明函（货物）	87
十. 售后服务	88
十一. 所投货物的技术资料等	88
十二. 其他投标人认为需要提供的材料等	88
十三. 政府采购供应商诚信承诺书	89
周口市政府采购合同融资政策告知函	90

第一章 招标公告

项目概况

项城市公安局 2025 年政法转移支付装备项目的潜在投标人应在周口市公共资源交易中心网 (<http://jyzx.zhoukou.gov.cn>) 获取招标文件, 并于 2025 年 9 月 26 日 10 点 00 分 (北京时间) 前递交投标文件。

一、项目基本情况

项目编号: 项财招标采购-2025-16

项目名称: 项城市公安局 2025 年政法转移支付装备项目

预算金额: 807.3 万元

最高限价 (如有): 807.3 万元

采购方式: 公开招标

包别划分: 4 个包

包号	包名称	包最高限价元
1	项城市公安局 2025 年政法转移支付装备项目包 1	1253170.00
2	项城市公安局 2025 年政法转移支付装备项目包 2	1463176.00
3	项城市公安局 2025 年政法转移支付装备项目包 3	1949560.00
4	项城市公安局 2025 年政法转移支付装备项目包 4	3407094.00

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)

项城市公安局采购政法转移支付装备一批等 (详见招标文件)

合同履行期限: 合同签订后 30 日历天内;

是否接受进口产品: 否

本项目是否接受联合体投标: 否

本项目是否为只面向中小企业采购: 否

二、申请人的资格要求:

1. 满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定;

(1) 具有独立承担民事责任的能力 (企业营业执照等证明文件);

(2) 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度;

(3) 具有履行合同所必需的设备和专业技术能力;

(4) 有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录 (缴纳的税收凭据、社会

保险凭据，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的证明文件)；

(5) 参加政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录（提供没有重大违法记录的书面声明函，格式自拟）；

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

3. 本项目的特定资格要求：（1）根据《关于在政府采购活动中查询及使用信用记录有关问题的通知》（财库[2016]125号）和豫财购【2016】15号的规定，对列入“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）的“失信被执行人”、“重大税收违法案件当事人名单（重大税收违法失信主体）”、“政府采购严重违法失信行为记录名单”和“中国政府采购”网站（www.ccgp.gov.cn）的“政府采购严重违法失信行为记录名单”的供应商，将拒绝其参加政府采购活动；在标书中附加加盖公章的网页查询扫描件，查询日期为公告发布之日起至投标截止之日止。

（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（提供国家企业信用信息公示系统查询截图，包括公司基础信息和股东信息）。

三、获取招标文件

时间：2025年9月5日至2025年9月12日23:59分（北京时间，法定节假日除外。）

地点：周口市公共资源交易中心网（<http://jyzx.zhoukou.gov.cn>）

方式：供应商请在网站自主注册后下载采购文件（zkzf格式）及资料，需办理CA数字证书后方可提交响应文件，具体办理事宜请查阅周口市公共资源交易中心网站。

售价：0

四、提交投标文件截止时间、开标时间和地点

时间：2025年9月26日10点00分（北京时间）

地点：周口市公共资源交易中心开标室

五、公告期限

自本公告发布之日起5个工作日。

六、其他补充事宜

无

七、对本次招标提出询问，请按以下方式联系。

1. 采购人信息

名称：项城市公安局

地址：项城市湖滨路南段

项目联系人：刘勇旭 联系方式：18539781818

2. 采购代理机构信息

名称：周口市公共资源交易中心政府采购中心

地址：周口市光明路与政通路交叉口向北 100 米路东

项目联系人：刘宇 联系方式：0394-8106517

3. 监督单位：项城市财政局

联系方式：0394-4315676

周口市公共资源交易中心政府采购中心

2025 年 9 月 5 日

第二章 投标人须知前附表

序号	内容	说明与要求
1	采购人	项城市公安局
2	委托人	项城市公安局
3	采购代理机构	名 称：周口市公共资源交易中心政府采购中心 地 址：周口市光明路与政通路交叉口向北 100 米路东
4	项目名称	项城市公安局 2025 年政法转移支付装备项目
5	项目编号	项财招标采购-2025-16
6	项目性质	货物类
7	资金来源	财政资金
8	包别划分	本次招标为 4 个包
9	付款方式	包1、包2、包4：供货完成后，30日历天内支付合同款100%。 包3：合同签订后，30日历天内支付合同款100%。
10	联合体投标	不允许
11	投标有效期	开标后 60 天
12	供货地点	采购人指定地点
13	供货期限	合同签订后 30 日历天内；
14	免费质保期	包 1、包 2、包 4：提供 1 年免费质保服务； 包 3：车型 1：整车质保 3 年/10 万公里（以先到者为准），“三电”质保 8 年/20 万公里（以先到者为准）， 车型 2：整车质保 5 年/10 万公里免费质保服务（以先到者为准） 未约定的按国家标准执行。
15	投标保证金金额	不需要缴纳投标保证金（按照相关文件要求货物、服务类政府采购活动不收取投标保证金、履约、质量保证金、合同中预留资金作为质量保证金等无法律依据的保证金。政府采购工程推广以承诺书替代保证金）。

16	答疑	<p>疑问的提出与答疑获取详见招标文件第二部分第五章投标人须知第 36 条。</p> <p>周口市公共资源交易中心政府采购中心对招标文件进行的澄清、更正或更改，将在网站上及时发布，该公告内容为招标文件的组成部分，对投标人具有同样约束力效力。投标人应主动上网查询。周口市公共资源交易中心政府采购中心不承担投标人未及时关注相关信息引发的相关责任。</p>
17	勘察现场	无
18	投标文件	<p>1、投标文件为使用周口市公共资源交易中心提供的电子标书制作工具软件（http://jyzx.zhoukou.gov.cn 网上下载）制作生成的电子加密文件，应在投标截止时间前通过周口市公共资源交易中心会员系统上传。投标截止时间前不上传电子投标文件或者在开标时间不进行电子投标文件解密，均视为自动放弃投标。</p> <p>2、本项目实行网上远程开标无须到现场提交响应文件，未加密的电子投标文件和纸质文件不再提交。</p>
19	投标时间及地点	<p>投标截止时间：***年***月***日***（见招标公告）</p> <p>标书递交地点：周口市公共资源交易中心网</p> <p>网址：周口市公共资源电子交易服务平台会员系统（网址 http://jyzx.zhoukou.gov.cn）</p> <p>（本项目实行网上远程开标无须到现场提交响应文件）</p>
20	开标时间及地点	<p>开标时间：***年***月***日***（见招标公告）</p> <p>开标地点：周口市东新区光明路市行政中心西侧南楼房间（本项目实行网上远程开标无须到现场提交响应文件）</p>
21	评标办法	综合评分法 详见招标文件第一部分第四章评标办法
22	其它	采购人验收如需第三方质检部门介入，第三方质检验收所需费用由中标人负担。
23	所属行业类别	工业

第三章 货物需求一览表

前注：1) 本需求中提出的技术方案仅为参考，如无明确限制，投标人可以进行优化，提供满足用户实际需要的更优（或者性能实质上不低于的）技术方案或者设备配置，且此方案或配置须经评委会审核认可；

2) 为鼓励不同品牌的充分竞争，如某设备的某技术参数或要求属于个别品牌专有，则该技术参数及要求不具有限制性，投标人可对该参数或要求进行适当调整，并应当说明调整的理由，且此调整须经评委会审核认可；

3) 为有助于投标人选择投标产品，项目需求中提供了推荐品牌（或型号）、参考品牌（或型号）等，但这些品牌（或型号）仅供参考，并无限制性。投标人可以选择性能不低于推荐（或参考）的品牌（或型号）的其他品牌产品，但投标时应当提供有关技术证明资料，未提供的可能导致投标无效；

4) 投标人应当在投标文件中列出完成本项目并通过验收所需的所有各项服务等明细表及全部费用。中标人必须确保整体通过用户方及有关主管部门验收，所发生的验收费用由中标人承担；投标人应自行踏勘现场，如投标人因未及时踏勘现场而导致的报价缺项漏项废标、或中标后无法完工，投标人自行承担一切后果；
须知前附表”中约定联系周口市公共交资源交易中心政府采购中心，或接受答疑截止时间前联系采购人。否则视同理解和接受。

包 1（情报研判中心资金分析系统）：货物需求及技术规格参数

序号	名称	技术参数	单位	数量
1	数据分析清洗工具（核心产品）	<p>1. 支持全国各大银行账单数据，以及资金查控平台、电诈平台、经侦平台调取的 txt、xls、xlsx、csv、pdf、word、html、et、dat、压缩包、文件夹等格式的账单文件的一键导入和智能清洗导入。</p> <p>2. 支持支付宝和财付通账单数据的一键导入，包含电诈平台、反诈平台、经侦平台、支付宝官方平台、财付通官方平台、支付宝和财付通手机 app 导出的账单数据。</p> <p>3. 支持移动、联通、电信等运营商和电诈平台调取的 txt、xls、xlsx、csv、pdf、word、html、et、dat、压缩包、文件夹等格式话单的一键导入和智能清洗导入。</p> <p>4. 支持国税局发票、公安部发票等发票文件的一键导入和智能清洗导入。</p> <p>5. 支持物流数据和手机取证数据的导入。</p> <p>6. 支持层级架构数据的导入。</p> <p>7. 支持公安云搜数据的一键导入，包含人员电子档案、车辆信息、出入境证件、机构法人信息、全部轨迹、出入境记录、同车违章信息、银行核查信息、民航离港信息、民航订票信息、铁路售票信息和旅客住宿信息。</p> <p>8. ▲支持中央纪委国家监委央地信息协查系统数据的一键导入，包含保险信息、理财产品、信托产品、证券信息、铁路订票信息、航班进出港信息、同行人信息、企业登记信息、金融交易流水信息、通话信息、自然资源库等数据。</p> <p>9. 支持虚拟币数据的导入。</p> <p>10. 支持以柱状图和饼状图的方式展示各类导入的数据；支持各类数据的关联通讯录、批量删除、批量修改备注和批量下载功能。</p> <p>11. 支持可视化展示会员层级图，支持分析下级数量，以及导出所有的下级会员。</p> <p>12. ▲支持跨案件和同案件下的涉案人员迁移功能，迁移内容包括涉案人员的所有数据；支持涉案人员姓名重复检测。</p> <p>13. 支持群组管理，群组分为账单群组和涉案人员群组，群组中可再建群组。账单群组可以选择卡号、添加卡号，同一个卡号支持添加到不同群组；涉案人员群组可以选择涉案人员，同一个涉案人员支持添加到不同群组。</p> <p>14. 支持全局设置特殊日期、不包含账号和不包含手机号。</p> <p>15. 支持银行卡账单、支付宝、财付通、话单、发票、人口基本</p>	套	1

	<p>信息数据、央地协查数据的一键去重和自定义去重。</p> <p>16. 支持一键分析功能：流出账户分析、流入账户分析、流出户名分析、流入户名分析、交易网点、网点号、柜员号、交易摘要分析、交易类型分析、备注分析、特殊日期分析、账单详情。</p> <p>17. 支持账户统计分析，按卡分析、按人分析和疑似未调取账户分析。</p> <p>18. 支持分析对象的所有账单进行汇总分析，支持关联基础库查询功能。可通过自定义筛选条件：等于、不等于、包含、不包含；支持将详单添加至记事本。</p> <p>19. ▲全案中出现的银行卡号，都可以进行右键关联操作，包含查看交易明细、交易统计、前后 5 天交易情况、个人信息、添加到群组、添加到调单，复制该卡号。（提供截图证明）</p> <p>20. ▲支持调单管理、冻结反馈管理和冻结申请管理，支持导入冻结反馈表。</p> <p>21. 支持资金追踪分析，对于筛选出的重点资金进行资金追踪，可单选或多选后精准追踪资金去向或来源，并且以图形化的方式展示。</p> <p>22. 支持一键智能统计交易信息，包含对方账户分析、对方户名分析、交易金额统计。</p> <p>23. 支持交易金额区间分析，统计各个交易区间的交易次数和金额情况，交易区间支持自定义设置。</p> <p>24. 支持固定收支分析，分析每个月的固定收入和支出情况，支持灵活设置浮动金额和浮动日期。</p> <p>25. 支持时间分析，包含趋势分析、年月日分析、24 小时分析、工作日分析、休息日分析、特殊日期分析，可视化展示趋势图。</p> <p>26. 支持资金流向可视化分析，可视化展示多人和多卡之间的联系，双击可查看交易的详情。支持合并同户名节点、只显示共同节点、过滤、设置宽度、选择实体链接的实体、拖拽、复制、删除、切换图形展示方式；支持右键合并节点、添加到调单、添加到群组，支持图形存档和加载存档。</p> <p>27. 支持选择单人、单卡和群组，树形结构同时展示整体的资金来源和去向，支持自定义设置展开层级。</p> <p>28. 支持资金穿透分析，可选择两卡、两人或两个群组，可视化展示两两之间的多层间接资金关联，支持自定义挖掘关联的层级。</p> <p>29. 支持多人关联分析，分析涉案人员之间的相互交易情况，并用可视化的方式展示，交易次数最多的涉案人员高亮展示。</p> <p>30. 支持共同联系分析功能：同对方账号、同对方户名、同天同对方账号、同开户网点、同天同网点、同天同网点号、短时间同网点、同天同柜员号、同 IP、同 MAC、同 IP 或同 MAC 分析。</p> <p>31. ▲支持选择单人和全案 word、excel 和 html 格式的资金分析报告一键导出。</p> <p>32. 支持分析对象的所有支付宝账单进行汇总分析，支持高频高额交易分析、交易统计分析、收货地址分析、共同联系人分析</p>	
--	--	--

	<p>和 IP 地址分析。</p> <p>33. 支持支付宝资金流向可视化分析和层级分析，多种方式展示资金来源和去向。</p> <p>34. 支持支付宝账号的调单管理。</p> <p>35. 支持导出支付宝分析报告。</p> <p>36. 支持分析对象的所有个人或商户的财付通账单进行汇总分析，交易统计、收支趋势、高频高额交易、交易类型、关联银行卡和共同联系人分析。</p> <p>37. 支持财付通资金流向可视化分析；支持账户层级分析，树形结构展示整体的资金来源或去向。</p> <p>38. 支持导出财付通分析报告。</p> <p>39. 虚拟币一键分析功能：提币地址分析、提币标签分析、充值地址分析、充值标签分析、交易所分析和虚拟币详情分析。</p> <p>40. 支持虚拟币对方地址分析和对方标签分析，支持在线更新虚拟币地址标签。</p> <p>41. 支持一键分析功能：对方号码分析、对方人名分析、基站统计分析、工作日分析、休息日分析、夜间通话分析、特殊日期分析、按月通话分析、按周通话分析、按小时通话分析、通话时长分析、话单详情。</p> <p>42. 支持分析对象的所有话单进行汇总分析，支持关联基础库查询功能。可通过自定义筛选条件：等于、不等于、包含、不包含，支持将筛选出的话单添加至记事本。</p> <p>43. 支持全案出现的手机号码右键关联分析功能，包括右键支持复制该号码/添加到话单通讯录/查看该号码的个人信息操作。</p> <p>44. 支持对话单的通话情况进行分析统计，包括：按号码统计、按人名统计和中转通话分析。</p> <p>45. 支持通话规律分析，按照月、周、小时分析通话规律，系统自动生成分析结果：每月都有联系或阶段性密切联系；周几联系多；白天或夜晚联系多。</p> <p>46. 支持活动轨迹分析，地图展示每天的路径，支持通过选择基站，查看在该基站出现人员。</p> <p>47. 支持轨迹分布分析，地图展示单人或多人的全部通话轨迹，用线连接所有点，支持同时展示多人的轨迹连线。</p> <p>48. 支持多人碰面分析，根据相邻的基站和相近的时间，分析可能存在的碰面，支持地图展示碰面的位置。</p> <p>49. 支持人员生活轨迹分析，包括疑似工作地、疑似居住地、临时过夜点分析。</p> <p>50. 支持通话网络可视化分析，展示人员之间的直接通话联系和间接通话联系，双击关系可查看通话详情。支持合并同户名节点、删除、复制到新图层，切换图形展示方式、支持图形上实体信息的筛选和保存，保存临时视图支持重新加载。</p> <p>51. 支持相似度分析，包括号码相似度和基站相似度。</p> <p>52. 支持单人新增消失分析和多人同新增消失分析，支持新增和消失的号码在同一个页面对应查看，新增的号码首次被叫标红</p>	
--	---	--

	<p>展示。</p> <p>53. ▲支持共同联系分析功能：同对方号码、同对方户名、同天同对方号码、同天同基站、同天同通话地、同 IMEI 和同 IMSI 分析。</p> <p>54. 支持选择单人和全案 word、excel 和 html 格式的资金分析报告一键导出。</p> <p>55. 支持物流详情分析和可疑物流分析。</p> <p>56. 支持物流信息统计分析：发货统计、收货统计、地址统计、人员统计分析。</p> <p>57. 支持共同上下线分析，可视化展示物流的发件人和收件人之间的联系。</p> <p>58. 支持物流层级分析，层级图展示人员收到的物流信息和发出的物流信息。</p> <p>59. 支持根据通讯录、聊天记录、通话记录、短信、社交账号、社交好友、聊天记录、社交群组、群组联系人和群聊天记录的内容进行全文检索。</p> <p>60. 支持查询通讯录、通话记录、短信、社交账号、社交好友、聊天记录、社交群组、群组联系人、群聊天记录中的电话号码、身份证号、电子邮箱、银行卡号。</p> <p>61. 支持社会关系分析，分析涉案人员的关系圈、手机联系人、通讯录、虚拟身份、QQ 好友、微信好友、邮箱、支付宝之间的好友关系，并用图形化的形式展示。</p> <p>62. 支持文字云分析，以文字云的方式展示聊天记录中出现频率高的词语。</p> <p>63. 支持概况分析：分析上网及通话规律、各时段 App 使用情况分析、App 类型占比与使用时间占比。</p> <p>64. 支持共同好友分析，分析涉案人员的共同好友，以可视化方式展示。</p> <p>65. 支持共同群组分析，分析涉案人员存在的共同 QQ 群和共同微信群的情况，以可视化方式展示。</p> <p>66. 支持个人画像分析，综合展示个人基础信息、账单分析、话单分析、支付宝、财付通、取证数据、央地数据的综合展示，多维度展示个人情况，支持导出综合个人报告。</p> <p>67. 支持单人或多人全部轨迹时间轴可视化展示，可多选多种轨迹类型展示分析。轨迹包括：银行交易、支付宝交易、财付通交易、短信通话、出入境记录、铁路售票记录、民航订票记录、民航离港记录、旅客住宿记录、QQ 聊天、微信聊天。</p> <p>68. 可视化分析多人之间的关联关系。轨迹包括：银行交易、支付宝交易、财付通交易、短信通话、出入境记录、同车违章、铁路售票记录、民航订票记录、民航离港记录、旅客住宿记录、QQ 聊天、微信聊天。</p> <p>69. 支持同行分析：同铁路、同航班、同住宿、同出入境和同车违章分析。</p> <p>70. ▲支持央地协查数据分析，包括金融类数据、自然资源数据、</p>		
--	--	--	--

	<p>企业工商数据、央地出行信息内容分析。</p> <p>71. 支持公安部大数据分析，包括：基本信息、资产信息、公安出行信息分析。</p> <p>72. 提供虚开模型分析，可以对进销项发票进行汇总合并统计分析、支持根据发票、金额、税额、时间等多维度的进行组合分析。</p> <p>73. 提供虚销、虚购模型，实现对公司涉嫌的环节的销售、购买发票的行为分析，提供发票资金回流帐号分析，回流公司分析，暴力虚开分析、智能比对功能。</p> <p>74. 资金闭环比对碰撞分析，提供公司之间发票流资金流闭环分析资金流向图，需提供数据流图和可视化图形。</p> <p>75. 支持以可视化时间轴的形式展示每日进销项数据及转入、转出交易情况；提供连续、顶额等分析模型。</p> <p>76. 支持资金回流分析，通过自定义回流间隔天数，分析资金回流情况。</p> <p>77. 支持洗钱案件对卡属性分析、中转分析、生活卡分析、现金分析、团伙分析功能。</p> <p>78. 支持群组层级分析，可视化分析展示整个群组的资金来源和去向。</p> <p>79. 支持资金特点分析，根据卡特点，区分收款账户、付款账户、过渡账户和测试账户。</p> <p>80. 支持案件信息的创建、合并、备份、导入、修改、删除等操作。</p> <p>81. 网络版支持创建多用户使用和多人协同案件功能。</p> <p>82. ▲支持案件备份、还原导入功能，案件导出加密文件，并支持导入加密后的文件。</p> <p>83. ▲支持全案数据脱敏处理，脱敏对应关系随机且脱敏后的案件数据可通过输入密码还原处理。脱敏内容包含：银行账号、支付宝账户、财付通账户、手机号、人员姓名等敏感信息。内置百家姓、三国演义、水浒传、西游记、红楼梦等不少于7种脱敏数据库供选择。</p> <p>84. 支持自动创建对方联系人的通讯录，包括账单、支付宝、财付通、话单通讯录，记录对方的账号，自动填充全案中无户名的列且标红处理。</p> <p>85. 提供案件嫌疑人一览表、案件数据文件一览表、案件导入数据综合预览等功能。</p> <p>86. ▲内置基站库，并且提供对接互联网最新基站库服务，支持基站联网更新功能，离线状态支持手动导出更新后再导入使用。</p> <p>87. 支持联网状态下更新系统新版本。</p> <p>88. ▲基础数据库，基础数据库内置模板，可下载后填写数据导入，导入的数据通过身份证号、银行账户、和手机号关联至账单详情和话单详情分析的人员信息。（提供截图证明）</p> <p>89. 支持区号查询、手机归属地查询、基站查询、银行网点查询、ip地址查询、银行账号归属地、身份证号归属地查询。</p>		
--	---	--	--

		<p>90. ▲支持 excel、csv 文件脱敏功能，系统按照不同的脱敏规则对账号、姓名、证件号、手机号、支付宝账号、财付通账号、纳税人识别号字段进行脱敏，支持导出脱敏后的文件。</p> <p>91. 内置全国银行网点、ATM 地址信息不少于 54 万条。</p> <p>92. 提供地图包，支持离线、在线地图、卫星地图展示，能动态展现目标对象的运动轨迹回放，精度达到 100 米。</p> <p>93. 系统内置基站数据库达到 2 亿条以上。</p> <p>94. 基于 JAVA 的 B/S 跨平台架构，必须能在 Windows 7、10 系统下运行。</p>		
2	数据取证分析工具	<p>硬件参数：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. CPU：≥Intel I9-12900K 2. 内存：≥128G DDR5 3. 硬盘：≥512 SSD *1+4T SSD *1+16T HDD *2 4. 显卡：≥RTX 4060 8G *1 5. 显示器：≥ 34 英寸超宽屏高清显示器 + 显示器支架*2 6. 万兆网卡(带模块) *1 7. 光驱：蓝光 DVD 刻录机 *1 8. 桌面 3.5 寸 SAS/SATA 只读热拔插硬盘位 ≥4 9. 桌面 3.5 寸 SAS/SATA 读写热拔插硬盘位 ≥4 10. 桌面 USB3.1 只读接口 ≥2 11. 桌面 X1M 多功能只读锁*1 (包含 PCIE、SATA、USB3.0、读卡器、IDE≥1 12. SOE-P2E PCIE 扩展模块 *1、SOE-P2M M.2 扩展模块 ≥1 13. 3 件套苹果转接套件 ≥1 14. 配备不低于 4.3 寸显示屏 15. 配备桌面独立供电读写≥8 口 USB3.0 16. 配备无线充电模块 17. 配备 WIFI 蓝牙模块 18. 配备高拍仪摄像头 19. 电源：≥1500W 高功率电源 <p>介质分析软件参数：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1、支持对各类解析数据进行标记，标记内容包括证据、嫌疑、有关；能够自定义标记内容；支持根据所选标记类型的数据对报告进行导出，报告内容包括已标记的数据；能够选择一条或者多条数据添加为笔记，并能够对笔记进行备注描述(案件笔记支持按照数据自动生成推荐的批注)，能够将添加过笔记内容的报告进行导出，格式为 Word；支持检材和取证笔记数据导出 html 格式的报告，报告内容包括选择的笔记数据；支持检材和取证笔记导出 Word 格式的笔录，笔录内容包含选择的笔记数据； 2、支持搜索检材原始文件内容，并支持按时间、按内容检索以及导出结果报告，包括支持二进制及多编码检索（包括 utf8、gbk、utf16）、支持 office 文档检索等； 3、支持多种检材管理操作，包括批量/单个添加检材、添加和 	套	1

	<p>编辑检材照片、管理检材照片（支持按照送检、预检、未拆封、已拆封、二次封存等类型分类）、手动添加照片描述等；</p> <p>4、支持哈希功能，包括哈希校验（计算检材或文件的哈希确保符合司法鉴定要求，支持导入哈希集对比）、哈希比对（支持导出相同项）、加盐哈希计算（支持搜索快速定位加盐密码）、多种哈希值计算工具（支持哈希计算方式包括但不限于以下六种：MD5、SHA-1、SHA-256、SM3、CRC32 和 CRC64_ECMA 等）、多种哈希计算辅助功能（批量计算文件哈希值、右键计算哈希、可选复制或导出哈希计算结果、文件去重导出）等；</p> <p>5、支持添加手机检材(Android、IOS、鸿蒙)和介质检材(Windows、macOS、Linux)，添加后能够进行数据分析(单独介质、单独手机、介质和手机融合分析)，能够对案件中所有检材数据进行分析，包括关系图谱(应用账户之间的通联关系)、涉案预警(关键词预警)、资金分析(经济往来记录)、图片分析(检材中的图片分类)、实体分析(包括身份证、手机号、邮箱等数据)；支持同时选择介质、手机数据节点，共同导出html格式报告；</p> <p>6、支持选择检材对Mongo、MySQL、Redis数据库进行快速分析，查看数据库解析数据，查看数据库数据(包括表结构、表内容等)。</p> <p>7、取证结果支持三种格式生成，包括：1)支持直接导出ZIP的网页格式报告，可按持有人拆分检材；2)支持通过自带笔录工具导出部标格式的电子检查记录/笔录；3)支持导出带有索引搜索、时间线功能(能按照检材、应用过滤)的移动案件报告，支持设置打开密码；</p> <p>8、支持定制脚本功能，可通过编写脚本处理证据信息，对取证功能进行扩展；</p> <p>9、支持生成、上传部标格式数据包；</p> <p>10、支持将检材文件挂载到文件系统，能在操作系统的资源管理器内浏览文件目录、查看文件内容；</p> <p>11、支持Windows、Linux、macOS操作系统解析；</p> <p>12、支持FAT12/16/32、NTFS、Ext2/Ext3、HFS+、APFS、ExFAT、XFS、ReFS等常见文件系统的磁盘、镜像识别和分析；支持APFS解密加载分析；支持M1和M2芯片macOS通过时间机器制作的备份解析；</p> <p>13、支持多种加密数据识别分析解密，包括加密分区识别(磁盘、镜像)、加密文件识别(EFS、rar、zip、doc、xls等)、加密容器识别和解密(TC、VC等)、Bitlocker(分区识别及加密已用磁盘空间密码、密钥、密钥文件解密)、虚拟磁盘解密(FileVault2加密卷解密、VirtualBox以及KVM加密)；</p> <p>14、支持挖掘浏览器内登陆的即时通讯应用数据，即时通讯应用包括Skype Web和WhatsApp。解析到的数据内容包括账号信息、联系人列表、群组列表、群组成员、私聊信息、群聊消息等，聊天内容(文字、语音、图片、位置等)能够通过对话框</p>	
--	---	--

	<p>的方式进行展示。</p> <p>15、支持解析应用凭证，支持程序包括 Skype、百度网盘、telegram 等；</p> <p>16、支持多类镜像数据解析分析，包括虚拟机镜像/快照解析（VHD、VHDX、VMDK、VDI 等）、多种云服务器镜像解析（QCOW2、RAW 等）；</p> <p>17、▲支持查看到 efs 加密文件详细信息(包括名称、扩展名、类型、大小、创建时间、修改时间、访问时间、MetaAddr 、全路径、加密类型等)以及预览文件内容；支持查看 Windows 本地账户、域账户、微软账户。</p> <p>18、支持多种方式解析数据，包括 Windows 微信（通过数据库密钥和扫码解析，无须密钥解析缓存）、企业微信（通过数据库密钥和扫码解析，无须密钥解析缓存）、Windows QQ（通过扫码、密码、数据库密钥等）、手机备份至电脑微信聊天记录解析等；</p> <p>19、支持 Xftp、Xshell 用户密钥、已保存密码解析；</p> <p>20、支持 Windows 操作系统动态磁盘（LDM）中磁盘卷、分区数据的自动重组和解析、使用痕迹信息分析、可疑程序识别、注册表记录的分析 and 恢复、内存镜像中基础数据、卷影记录分析等；</p> <p>21、支持 Windows 各类数据解析分析，包括各种浏览器、主流即时通讯软件分析、主流邮箱工具软件分析（包括邮件附件汇总）、Telegram 解析、主流下载工具软件分析、主流网络云盘软件分析、音视频/办公/安全/工具等软件分析、远程连接工具/记录分析等；</p> <p>22、支持 macOS 微信、企业微信扫码解析；</p> <p>23、支持 macOS 各类数据解析分析，包括操作系统数据、主流浏览器、钉钉应用、有道云笔记应用、macOS Telegram（包括 Telegram 凭证解析）、邮箱软件、文件软件、远程连接工具、clash 工具、nginx 等数据解析等；</p> <p>24、支持 Linux 操作系统各类数据解析分析、包括操作系统基本信息、常见 Web 服务配置、日志和用户数据的分析、宝塔面板、MySQL、主流浏览器分析、extFS 文件系统最后挂载点解析等；</p> <p>25、▲支持在检材中自动识别到嵌套证据（iOS 备份、Android 备份、Vmware 备份）；在同一案件内的嵌套证据不导出的情况下，可一键添加至当前案件进行检材分析。</p> <p>26、支持多媒体数据分析，包括视频分析：视屏文件快速分帧及淫秽视频检测、图片文本识别、图片深度恢复、图片隐写识别解析、图片分类等；</p> <p>27、支持文件多种分析操作，包括文件系统多条件组合智能筛选、文件全显、时间线分析等；</p> <p>28、支持磁盘阵列（RAID）类型检材信息检测、重组及解析；</p> <p>29、▲支持查看 Mongo 、MySQL 、Redis 数据库解析数据，支</p>	
--	--	--

	<p>持离线进行数据库内容的解析和恢复</p> <p>30、支持地理位置点、路线聚合展示，路线轨迹需支持自动回放，地理位置数据需支持按照来源检材、标记、来源应用、时间范围等多条件组合智能筛选；</p> <p>31、支持镜像/磁盘可视化分区信息展示，支持交互式地查看分区文件和分区信息，包括起始扇区、分区名称、序列号、分区 hash 等；</p> <p>32、▲支持对聊天会话(私聊)进行研判分析，展示包括：高频词 Top50(关键词词云)、资金往来和 AI 分析(聊天人员关系推测)三个分析模块；支持对聊天会话(群聊)进行研判分析，展示内容包括：高频词 Top50(关键词词云)、群成员活跃度排序/角色排序两个分析模块</p> <p>33、支持研判模块，支持解析数据进行关系图谱分析、涉案预警、资金分析、图片分析、实体分析；</p> <p>34、支持关系图谱分析，对检材持有人之间的通联次数，交易记录，共同群聊，聊天记录等信息进行分析，且全部数据支持溯源到原始记录；</p> <p>35、支持涉案预警功能，支持通过对检材内的信息进行关键词和 AI 预警，对检材内数据进行筛选并展示符合条件的信息，且全部数据支持溯源到原始记录；</p> <p>36、支持资金分析，支持对持有人检材内的资金流水、交易记录等信息进行统计与分析，对多次相同金额、特殊金额等异常交易进行预警，且全部数据支持溯源到原始记录；</p> <p>37、支持图片分析，将检材内的图片根据人脸、证据等类型进行统计与分类，支持图片文字的识别与分析，并需支持以文搜图、以图搜图，且全部数据支持溯源到原始记录；</p> <p>38、支持实体分析，对持有人检材内的身份证、手机号、邮箱、车牌号、银行卡、网址、IP 地址、虚拟钱包等实体信息进行提取与分析，且全部数据支持溯源到原始记录；</p> <p>仿真软件参数：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1、支持无痕仿真启动装有 Windows、macOS、Linux、EXSI、RouterOS 等多种操作系统的硬盘和镜像文件。 2、支持对 DD、E01、QCOW、VHD、VHDX、ZVHD2、XVA、VMDK、tgz、xb 等不同格式的磁盘镜像的仿真。 3、支持选择网络驱动器中的镜像仿真。 4、支持 Windows PIN 码登录情况下密码绕过。 5、在取证过程中不改变物理磁盘或镜像文件的原始内容。 6、在分析过程中，支持原始磁盘镜像存储位置的移动和更新。 7、支持多仿真历史的配置管理和直接启动，无需重建虚拟机。 8、支持 Windows 本地账户登录密码清除或绕过。 9、支持重置 linux 系统及 macOS 系统的密码。 10、支持 Windows、Debian、Ubuntu、Centos 等操作系统的 BIOS 启动类型的单分区镜像仿真，并自动修复引导分区。 11、支持 RouterOS 的操作系统识别，系统的仿真及重置密码。 	
--	---	--

	<p>12、支持 Windows、Debian、Ubuntu、macOS 等操作系统的 UEFI 启动类型的单分区镜像仿真，并自动修复引导分区。</p> <p>13、支持 RAID (0、5、10、jbol) 磁盘的重组和仿真。</p> <p>14、支持对 Parallels Desktop 虚拟机磁盘的仿真，且支持差分快照。</p> <p>15、支持 intel+T2 芯片的 macOS 脱密镜像的仿真，macOS 4K 扇区的仿真。</p> <p>16、支持自动检测 Windows 账户密码（常用密码可直接显示明文）。</p> <p>17、支持对 Windows10 通过任意密码(非空密码)进入系统，正确读取 efs 加密文件内容。</p> <p>18、▲支持 BitLocker 加密的系统盘仿真并重置开机密码</p> <p>19、▲支持对 ESXi 6.7、7.0u2、8.0 操作系统进行识别使用用户名 root 和空密码登录操作系统并进行重置密码操作</p> <p>20、支持 Windows 无域缓存登录信息情况下的登录密码清除及微软在线账户登录密码清除。</p> <p>21、支持在对 Windows7、Windows10、Windows11 操作系统进行镜像仿真时为虚拟机自动安装 VTools。</p> <p>22、▲支持 Windows 域控服务器管理员账户的重置密码</p> <p>23、▲支持提供 Clonezilla 镜像格式转换工具，对 MBR 分区、GPT 分区、LVM 逻辑卷类型的镜像进行格式转换 E01 格式镜像文件</p> <p>智能终端取证软件参数：</p> <p>1、支持并行获取方式，支持多部手机同时进行提取</p> <p>2、支持 Android 文件查看（包含外置 SD 卡信息）操作，勾选文件/文件夹后支持快速导出，并自动进行完整性计算</p> <p>3、支持 VIVO、华为、小米、OPPO、魅族，三星等品牌手机关机状态下版本型号查询</p> <p>4、支持产品易用性和合规性功能，包括但不限于自动检测保存目录剩余空间、提取前预检 Android 设备是否处于飞行模式、Android 手机提取过程中自动点击、Android 设备中安装的取证 APP 在取证完成或异常断开后会提示卸载、任务日志查询等。</p> <p>5、支持在提取移动终端数据前，支持对多品牌移动终端进行预检，预检提醒包括：是否开启飞行、是否开启额外空间(隐私空间、多用户空间、文件保密柜、手机分身、儿童空间、私密文件夹、系统分身、安全文件夹等)、是否安装风险应用(Android、iOS)、是否开启应用分身(Android)等；支持查看详细的预检信息，以及预检信息的推荐提取方式操作教程。</p> <p>6、支持数据提取与分析功能由 2 个独立软件完成，数据提取完成后将提取结果输出为打包文件，并进行完整性计算，数据按照任务统一保存在所属任务目录中。</p> <p>7、支持对一条、多条数据添加标记，标记包括证据、嫌疑、有关，支持自定义标记内容，支持过滤标记数据；支持管理标记，</p>	
--	---	--

	<p>包括添加、删除、编辑标记内容；支持过滤标记数据并导出网页报告，导出的报告格式为 HTML；支持对一条、多条数据添加笔记，自动生成的推荐批注，支持账号统计数据一键添加到笔记，支持将导出的当前笔记内容，以表格格式导出到 Word 中；支持将笔记数据导出到报告和笔录中。</p> <p>8、支持按照时间范围、内容搜索检材原始文件内容及导出结果报告，其中编码范围包括 utf8 、gbk 、utf16 等，支持 office 文档检索。</p> <p>9、支持多种检材管理操作，包括：批量/单个添加检材、添加和编辑检材照片、管理检材照片（支持按照送检、预检、未拆封、已拆封、二次封存等类型分类）、手动添加照片描述等</p> <p>10、支持哈希功能，包括但不限于：哈希校验（计算检材或文件的哈希确保符合司法鉴定要求，支持导入哈希集对比）、哈希比对（支持导出相同项）、加盐哈希计算（支持搜索快速定位加盐密码）、多种哈希值计算工具（支持哈希计算方式包括但不限于以下六种：MD5、SHA-1、SHA-256、SM3、CRC32 和 CRC64_ECMA 等）、多种哈希计算辅助功能（批量计算文件哈希值、右键计算哈希、可选复制或导出哈希计算结果、文件去重导出）等；</p> <p>11、▲支持自主选择多种分析模式，包括在同一案件中支持单独手机 检材分析模式、介质和手机检材的融合分析(包括解析、检索、研判和导出报告等)；支持通过关键词搜索分析数据；支持涉案预警分析(通过内置关键词库对检材所有数据(短信、应用、基本信息)进行检查，研判结果包括涉黄、涉密、涉赌等，可以自定义关键词库)，支持实体分析(针对检材中的数据，包括手机号、身份证、邮箱、车牌号、银行卡、网址等进行统计，并可以查看来源)</p> <p>12、▲支持添加检材数据时自动解析数据，可自动识别到检材的平台，并自动运行相关分析任务，无需手动选择手机厂商及数据来源，包括 IOS 备份、华为备份、安卓镜像等</p> <p>13、支持将检材文件挂载到文件系统，并在操作系统的资源管理器内浏览文件目录、查看文件内容</p> <p>14、取证结果支持三种格式生成：1) 含网页格式报告支持直接导出 ZIP，可按持有人拆分检材；2) 通过自带笔录工具导出部标准格式的电子检查记录/笔录；3) 带有索引搜索、时间线功能（能按照检材、应用过滤）的移动案件报告。其中移动案件报告需支持设置打开密码，网页报告支持搜索关键词。</p> <p>15、支持生成、上传部标格式数据包</p> <p>16、支持定制脚本功能，可通过编写脚本处理证据信息，对取证功能进行扩展</p> <p>17、支持港版、土耳其版（TR）等外版三星手机的高级备份、高级备份 WiFi 提取，需支持三星手机显示地区版本</p> <p>18、支持提取密码保险箱、私密相册、私密短信、私密文件夹、私密联系人、私密便签、保密柜、私密保险箱、子用户隐私空</p>	
--	--	--

	<p>间及应用数据，包括 vivo、小米、oppo、华为等品牌</p> <p>19、支持提取手机录音机回收站，包括但不限于小米、vivo、三星等品牌</p> <p>20、支持 WiFi 取证，包括路由器加速提取、路由器多路并行、无线网卡方案和路由器方案并行</p> <p>21、支持应用锁屏蔽和还原、应用锁清除、隐私锁的屏蔽和还原，包括 ViVO、三星、OPPO、金立、联想、华为等品牌</p> <p>22、支持 Android 设备临时提权进行高级 ADB 镜像</p> <p>23、▲支持对 vivo 、三星手机在无需数据线连接、无需开启 usb 调试下提取手机数据，数据包括通话记录、通讯录、短信、QQ、微信等系统及第三方应用数据等</p> <p>24、▲支持华为手机在 USB 调试没有打开的情况下跳过应用锁直接提取数据</p> <p>25、支持手机无感进行补充提权提取，包括安卓 1-13、HarmonyOS 3.0-4.2</p> <p>26、支持多种基于应用缓存的 token 信息的账单获取功能，包括：静默提取支付宝账单（包括 Android、iOS，无需手机联网和支付宝扫码操作）、提取微信账单（包括 Android、iOS，无需手机联网和微信扫码操作）等；</p> <p>27、支持对 Android 和 iOS 的微信公众号缓存解析</p> <p>28、支持应用解密后数据库查看导出，包括微信、QQ 等</p> <p>29、支持 iOS、Android、HarmonyOS、HarmonyOS NEXT、YunOS、KaiOS 等主流平台检材数据解析</p> <p>30、支持各类移动终端应用程序分析，包括：浏览器、即时通讯、境外通讯、邮箱工具、网络云盘、视频音频、办公软件、网络购物、其他工具等种类应用程序。</p> <p>31、支持多种镜像文件和文件系统解析，可解析出 windows 平台的 qq、微信和浏览器记录等数据，包括：镜像文件格式（.e01、.vmdk、.aff、.qcow、.sparseimage）、文件系统种类（NTFS、APFS、F2FS、CDFS）等</p> <p>32、支持解析应用凭证，支持的 Android 和 iOS 应用包括：Skype、百度网盘、百度网盘同步数据、美团、曹操出行、哈啰出行、WPS 等</p> <p>33、▲支持在不重新添加检材的情况下，可选择多种检材解析模式，支持解析和重新解析，可选模式包括：全部数据、按应用类型、选取单个应用等（需提供公安部相关检测报告证明材料并加盖公章）</p> <p>34、▲支持嵌套证据识别，自动识别 iOS 、Android 备份等数据，在同一案件内的嵌套证据不导出的情况下，可一键添加至当前案件进行检材分析（35、支持在软件内部直接查看 sqlite 数据库数据，包括已删除数据</p> <p>36、▲支持全部取证数据，如案件、文件、分析、位置、时间线、搜索、笔记、研判，结果溯源到源文件(如 db 文件)、原记录(如消息记录)</p>	
--	--	--

	<p>37、支持镜像/磁盘可视化分区信息展示，支持交互式地查看分区文件和分区信息，包括起始扇区、分区名称、序列号、分区 hash 等</p> <p>38、支持视频分析，对视频文件支持快速分帧浏览视频内容，支持色情图片检测</p> <p>39、支持地理位置点、路线聚合展示，路线轨迹支持自动回放，地理位置数据需支持按照来源检材、标记、来源应用、时间范围等多条件组合智能筛选</p> <p>40、支持检材中所有数据（应用分析结果、文件系统）以时间线的形式进行展示，支持自定义时间、数据来源进行针对性的筛选；时间线提供数据可视化数据轴，支持快速切换年、月、日、小时等时间维度</p> <p>41、支持对聊天会话做关键词词云、资金往来、群聊活跃度分析、聊天人员关系推测</p> <p>42、具备研判模块，支持对解析数据进行多种研判分析，包括：关系图谱分析、涉案预警、资金分析、图片分析、实体分析等</p> <p>43、支持关系图谱分析，对检材持有人之间的通联次数，交易记录，共同群聊，聊天记录等信息将进行分析，且全部数据可溯源到原始记录</p> <p>44、支持涉案预警功能，支持通过对检材内的信息进行关键词和 AI 预警，对检查内数据将进行筛选并支持展示符合条件的信息，且全部数据可溯源到原始记录</p> <p>45、支持资金分析，对持有人检材内的资金流水、交易记录等信息进行统计与分析，支持对多次相同金额、特殊金额等异常交易进行预警，且全部数据可溯源到原始记录</p> <p>46、支持图片分析，将检材内的图片根据人脸、证据等类型进行统计与分类，支持图片文字的识别与分析，并可以文搜图、以图搜图，且全部数据结果可溯源到原始记录</p> <p>支持实体分析，对持有人检材内的身份证、手机号、邮箱、车牌号、银行卡、网址、IP 地址、虚拟钱包等实体信息进行提取与分析，且全部数据可溯源到原始记录</p> <p>屏幕录像软件参数</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 支持多屏幕录像：支持选择要录制的屏幕，或同时录制所有屏幕；同时支持横竖屏； 2. 支持选择区域屏幕录制； 3. 支持自动滚动窗口：录像时可以选择带滚动条的窗口进行自动滚动，录制窗口的完整内容； 4. 支持自动切割录像文件（根据文件大小）； 5. 支持屏幕截图：可以将截图复制到剪贴板或保存在磁盘上； 6. 支持暂停/恢复录像； 7. 支持录制声音：可录制电脑声卡声音、外置麦克声音和 line in 的声音； 8. 支持设置录像的帧率、质量、水印等； 9. 录像完成后自动计算录像文件哈希； 	
--	---	--

		获得由中华人民共和国国家版权局颁发的计算机软件著作权登记证书;		
3	工作站	处理器 \geq I9 内存 \geq 32G 硬盘 \geq 1T 显卡 \geq 4060 屏幕 \geq 15.6 英寸高刷电竞屏 2.5K 高清	套	3
4	多功能一体机	涵盖功能: 打印/复印/扫描、最大处理幅面 A4、双面功能 自动、支持有线网络打印、黑白打印速度 \geq 24ppm、彩色打印速度 \geq 24ppm、打印分辨率 \geq 1200*1200dpi、复印功能、复印速度 24cpm、复印分辨率 \geq 600 \times 600dpi、扫描类型 馈纸式、系统平台 银河麒麟 V10, 统信 UOS20、接口类型 USB; 以太网、产品尺寸 \leq 475*410*414mm	台	3
5	碎纸机	碎纸速度 \geq 3m/min 保密等级 \geq 德标五级 单次碎纸张数 \geq 10 张 连续碎纸时间 \geq 45 分钟 纸桶容量 \geq 25 升	台	3
6	研判分析会议平板	<p>一、整机硬件要求:</p> <p>1. 屏幕显示尺寸\geq86 寸, 采用 UHD 超高清 LED 液晶屏, A 规屏或以上标准, 显示比例为 16:9, 分辨率\geq3840x2160, 可视角度\geq178°。</p> <p>2. 整机亮度: \geq350cd/m², 对比度: \geq4000:1, 色域(色彩覆盖率): \geq90%; 透光率\geq93%, 雾度\leq7%</p> <p>3. 内置安卓系统, CPU 采用四核, 安卓系统版本\geq11.0, 内存不低于 2GB RAM, 存储不低于 8GB ROM, 支持在线升级。</p> <p>4. 整机内置蓝牙模块, 蓝牙协议支持不低于 Bluetooth 5.1 版本, 工作距离\geq10 米, 可连接蓝牙音响等外部蓝牙设备。</p> <p>5. 为便于操作的功能, 前置物理按键不少于 5 个, 采用中文标识, 功能包括电源、护眼、设置、录屏、返回、主页。</p> <p>6. 整机具备 2.0 声道音响, 功率\geq30W。</p> <p>7. 整机内置支持 2.4G/5G 双频 WIFI, 在无 PC 条件下, 整机可上网, 支持 AP 热点。Wi-Fi 和 AP 热点工作距离\geq10 米。</p> <p>8. 前置按键具备中文标识, 便于准确识别按键功能, 快速准确操作。</p> <p>9. 整机具备丰富的后置接口, 不限于 USB 接口, HDMI 接口, USB Touch 接口, RJ45 网络接口, RS232 接口, 麦克风 MIC IN 接口, AV out 接口, VGA 接口, Audio IN, YPbPr IN, AV IN, Audio out 接口, 可连接多种外部设备。</p> <p>10. 整机采用红外触控技术, 支持不低于 20 点触控, 支持多达 10 人以上同时书写, 触摸分辨率不少于 32768*32768, 无触摸死点。11. 前置接口具备金属防撞保护结构设计, 可隐藏接口, 防撞挡板采用转轴式翻转。</p> <p>二、内置 OPS 电脑需求</p>	个	3

		<p>1. 采用英特尔定义的标准 OPS 80pin 接口定义，保障信号完整性。2. 内置 OPS 电脑采用抽拉式模块化设计，无任何外接电源线和信号线，方便检测维护；</p> <p>3. 不低于 Intel 十一代 I5 及以上 CPU； 8GB DDR4 及以上内存； 256G SSD 及以上硬盘。</p> <p>三、移动支架</p> <p>配置适合 86 寸会议大屏的可移动支架。</p>		
7	优盘	容量：≥128G 接口类型：USB3.2 整体金属外观 读速≥220MB/s 写速≥100MB/s	个	20
<p>以上产品属于节能、节水、环保目录内的，需提供中国节能认证证书、提供强制性产品认证证书</p>				

包 2（技术侦察及辅助设备）：货物需求及技术规格参数

序号	设备名称	技术参数	单位	数量
1	智勘查	<p>1、 硬件要求 操作系统：鸿蒙系统（非纯血）； 内存（RAM）：≥12GB； 存储（ROM）：≥256GB； 屏幕尺寸：≥12.2 寸； 连接方式：支持蓝牙、WiFi； 数据接口：USB Type-c；</p> <p>2、 功能要求 ▲系统对接：智勘查终端可与全国公安机关现场勘验信息系统无缝对接，同步升级； 无线上传：通过无线方式将现场数据上传至全国公安机关现场勘验信息系统； ▲智能化指引录入：支持针对入室盗窃案、盗窃车内财物案、盗抢工地案、打玻璃案、涉火案、故意杀人案等案件特点，制定统一的勘查规范，智能化指引录入； ▲OCR 识别录入：支持自动读取身份证信息，完成智能化录入； ▲草图识别：支持根据手绘的草图，自动识别生成矢量户型图； ▲看图说话：支持在现场平面图中，可通过选择不同的平面图区域，自动生成所选部分的勘验记录； 现场拍照：利用移动终端设备照相功能，对现场痕迹物证进行拍照；同时将时间信息，地理位置信息保存到图片中，目的在于解决物证溯源； 现场图绘制：根据现场环境手动绘制现场平面图，绘制结果保存为矢量图；现场绘制的平面图支持在全国公安机关现场勘验信息系统中修改； 方位图绘制：跟据 GPS 坐标加载电子地图，在地图上标识案发现场地理位置，如中心现场等，一键生成方位图，支持手动绘制方位图； 数字签名：保存见证人的笔迹，并形成图片； 案件分析：能根据所选案件类别，自动生成分析意见、工作建议等信息； 现场信息管理：支持现场信息的模板化数据录入，降低数据录入强度。支持现场信息查询、修改、删除管理； 设备授权验证：根据移动终端的硬件编号访问授权管理中心，对移动终端进行授权操作； 软件激活：当移动终端设备通过授权验证后，系统激活应用程序，用户可以正常使用移动终端系统功能，并进行数据上报；</p>	套	3

2	指纹比对反馈	案件现场指纹（直接拍照方式或专业设备拍照方式）比例尺原大处理、特征提取后，生成 FPT 标准文件，上传采比反平台后再进入指掌纹比对中心系统，指掌纹中心系统正查比对、结果检视后，比对结果（未比中，比中，比中人员信息及指纹）反馈至现勘系统及移动警务终端，完成现场指纹的采比反功能。	年	1
3	活体指纹采集设备	一、功能要求： （1）指纹采集：对人员基本信息、十指平面指纹、十指滚动指纹等信息采集、特征提取及压缩处理，采集的指纹信息打包 FPT 上传至中心指纹比对系统。 （2）特征点提取：支持通过内置指纹算法，提取采集指纹的特征点。 二、硬件要求： 图像分辨率：≥500dpi； 采集窗口大小：40.64mm×38.1mm； 指纹图像大小：≥800 (W) x 750 (H) 像素； 采集帧率 ≥15 帧/秒； 图像灰度级：8 位 256 级； 图像综合畸变≤±1%； 背景不均匀度≤10%；	套	3
4	现场数码照片传输设备	一、功能要求： （1）支持将单反相机拍摄的现场痕迹物等照片通过 WIFI 无线方式传输到智勘查终端； （2）照片可按概貌、重点部位、细目等进行分类。 二、硬件要求： 尺寸：≤32×24×2.1mm 类型：WIFI 卡 读取速度：≥20MB/秒 写入速度：≥15MB/秒 存储容量：≥64GB	套	3
5	计算机（核心产品）	基本要求：国产自主品牌产品； ▲处理器：通过中国信息安全测评中心《安全可靠测评结果公告》要求，国产 X86 架构，核心数≥8 核，基础主频≥2.7GHz 内存：≥8GB DDR4，内存插槽≥2 个 硬盘：≥512GB M.2 SSD 显卡：集成显卡，板载 VGA+HDMI 双视频接口，同时需要支持独立显卡扩展 ▲接口：前置 USB3.0 接口≥4 个，音频接口≥2 个；后置 USB3.0 接口≥2 个，USB2.0 接口≥2 个，音频接口≥3 个，标配 RJ45 网口 ▲扩展槽：PCIe x16≥1 个，PCIe x1≥2 个，主板 SATA 接口≥2 个 显示器：与主机同品牌，≥23.8 英寸液晶显示器，刷新率≥100Hz，VGA+HDMI 双视频接口，标配 VESA 接口 机箱：≥13L，标配侧板挂环锁、Kinsington 锁，标配键盘开机功能(提供功能截图)	台	50

		<p>▲电源：≤180W 节能电源</p> <p>操作系统：包含国产化操作系统及办公软件</p> <p>▲安全性：BIOS 级 USB 屏蔽及智能 USB 数据保护：USB 支持 BIOS 下接口开关，针对存储设备支持 USB 接口切换禁止访问模式/只读模式，保护数据安全</p>		
6	无人机 套装	<p>含飞机一架，遥控器 1 个，电池 2 个，手提防爆箱 1 个，增强图传模块，240W 充电管家，240W 桌面充电器、起飞重量（含电池、普通桨叶和 microSD 卡、无配件）≤1850g、最大起飞重量≥2000g、折叠后尺寸（长×宽×高）≤380×420×220mm、最大信号有效距离（无干扰、无遮挡）≥25km、最长飞行时间 ≥54 分钟、最大可抗风速 ≥12m/s、全向感知系统 支持全向双目视觉避障系统，下方具备三维红外传感器，能够在探测到障碍物时在 App 上进行提醒，并自动减速刹车或绕行。垂直≤0.5 m，水平≤0.5m、RTK 定位悬停精度 垂直≤0.1 m，水平≤0.1 m、最大上升速度（配合遥控器）≥10m/s 最大下降速度（配合遥控器）≥8m/s、最大水平飞行速度（配合遥控器）≥20m/s、最大起飞海拔高度 ≥6500 米、红外传感器分辨率 ≥640*512，超分模式≥1280*1024、红外传感器帧率 30Hz、稳定系统 具备三轴机械增稳云台（俯仰、横滚、平移）可见光相机视频 可见光相机支持 4k30p 视频录制、地理位置时间戳水印 支持在无人机拍摄的可见光视频与照片上记录拍摄时的 地理位置坐标和时间、能够接收民航客机的 ADS-B 广播信息，并能过地面端软件向用户发出附近民航客机预警信息、支持一键全景功能、地面站显示器应采用触摸屏、避障雷达重量 避障雷达重量 ≤230g、避障雷达防护等级 不低于 IP55、激光雷达与五向毫米波雷达组合 避障雷达应同时集成激光雷达与五向毫米波雷达、有效避障速度 对 12 毫米的导线，有效避障速度不低于 15m/s、支持空中中继功能，无人机之间具备中继功能。航线功能 支持航点、正射、倾斜、航带、仿地等多种航线作业类型、相机类型 具有长焦可见光、中长焦可见光、广角可见光和红外热成像相机、广角相机像素 具备广角相机，有效像素不低于 4800 万、可见光相机变焦倍数 变焦倍数不低于 112 倍、红外传感器分辨率 ≥640*512，超分模式≥1280*1024、红外传感器帧率 30Hz、可见光相机视频 可见光相机支持 4k30p 视频录制、激光测距模块 最远正入射量程 1800m、云台俯仰 支持-90° 至 90° 的俯仰范围。遥控器 1 个：屏幕显示分辨率≥1920*1080p、显示器亮度≥1400 尼特、遥控器 4G 增强图传 要控制支持 4G 增强图传模块，支持 eSIM 卡、接口 支持 HDMI，SD，Type-C，PD，USB-A、8 天线，采用 2 发 4 收天线方案、支持 2.4G、5.8G 图传、具备遥控器和显示屏一体化设计、重量小于 1.2kg、遥控器外</p>	套	1

		置电池 遥控器支持选配 37Wh 外置电池、遥控器防护等级 支持 IP54 防护等级。电池 1 个，手提防爆箱 1 个。 品名：补光设备重量≤99 克（含支架）91 克（不含支架）、尺寸≤长 95*宽 164*高 30 毫米（含支架）、长 79 毫米，宽 164 毫米，高 28 毫米（不含支架）、功率≥32 瓦、照度≥4.3±0.2 lux @ 100 米，17±0.2 lux @ 50 米、有效照明角度≥23°（10% 相对照度）、有效补光面积≥1300 平方米 @ 100 米（10% 相对照度，普通模式）、2200 平方米 @ 100 米（10% 相对照度，广视野模式）、工作方式：常亮、爆闪、云台结构设计范围：俯仰：-140° 至 50°、云台可控转动范围：俯仰：-90° 至 35°、云台最大控制转速（俯仰）：120° /s、云台对齐精度：±0.1°、工作环境温度：-20℃ 至 50℃、安装方式：快拆手拧螺丝		
7	无人机场	机巢整机重量 ≤55kg 机巢、外形尺寸 ≤长 650 毫米，宽 750 毫米，高 800 毫米 工作环境温度 机场及无人机的设备工作温度范围至少为-30° C 至 50° C、防护等级不低于 IP56、TK 基站卫星接收频率 设备所含 RTK 基站可同时接收 GPS、GLONASS、BEIDOU、GALILEO 四种卫星信号。备用电池续航不少于 4 小时、设备可使用蜂窝模块和 SIM 卡通过 4G 实现网络接入、内置风速传感器、内置雨量传感器、内置环境温度传感器、内置水浸传感器、内置舱内温度传感器、内置舱内湿度传感器、配备内部及外部监控相机，且视频分辨率不低于 1080P、配备内部及外部监控相机，且视角范围不低于 150° 配备内部及外部监控相机，且具备补光能力、支持使用手机 APP 对机场进行部署、调试、平台支持二次开发以及对接现有软件平台、设备最大允许降落风速不小于 6 级、最大运行海拔高度 设备最大运行海拔高度不小于 4500 米。	台	1
8	飞行器电池	容量≥6768 毫安时、电池类型：Li-ion 6S、化学体系：LiNiMnCoO2、充电环境温度：5℃ 至 45℃、充电功率≥240 瓦	块	1
9	车载配件	车载云台固定装置	套	1
10	喊话设备	喊话器重量≤92.5 克（含支架）90 克（不含支架）、尺寸≤长 73*宽 70*高 52mm（含支架）功率≥15 瓦 在 1 米处≥114 分贝 有效广播距离≥300 米、广播方式：实时喊话（支持回声啸叫抑制）、录音喊话、媒体导入支持边传边播）、文字转语音、工作环境温度：-20℃至 50℃、安装方式：快拆手拧螺丝	套	1

11	维护服务费	机场整体维护保养, 包含 4 次上门服务, 工作时段随时电话远程指导。含保险费用。	年	3
12	全画幅测绘建模云台相机	<ol style="list-style-type: none"> 1. 尺寸: $\geq 198 \times 166 \times 129 \text{mm}$ 2. 重量: $\geq 787 \text{g}$ 3. 防护等级: $\geq \text{IP4X}$ 4. 系统功耗: $\geq 13 \text{W}$ 5. 工作温度: $-20^\circ\text{C} \leq 50^\circ\text{C}$ 6. 绝对精度: 平面精度: 3cm, 高程精度: $5 \text{cm} \times \text{GSD} = 3 \text{cm}$, 飞行速度 15m/s, 航向重叠率 75%, 旁向重叠率 55% 7. 传感器: 传感器尺寸 (照片): $\geq 35.9 \times 24 \text{mm}$ (全画幅); 传感器尺寸 (最大视频尺寸): $\geq 34 \times 19 \text{mm}$; 有效像素: ≥ 4500 万; 像元大小: $\geq 4.4 \mu\text{m}$ 8. 存储卡类型: SD 卡: 传输速度达到 UHS-1 评级及以上的 SD 卡, 最大支持 128GB 容量 9. 存储数据: 照片/GNSS 原始观测值/拍照记录文件 10. 图像尺寸: $3:2$ (8192×5460) 11. 工作模式: 拍照模式; 录像模式; 回放模式最小拍照间隔 0.7 秒 12. 快门速度: 机械快门: $1/2000 - 1/8$ 秒; 电子快门: $1/8000 - 8$ 秒 13. 光圈范围: $f/2.8 \leq f/16$ 	套	1
13	软件	<p>一、</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. *支持实时二维重建, 实时三维重建 2. *当用以重建的照片数量大于当前电脑配置 (内存) 可支持的照片数量时, 算法自动进入分块处理, 以满足重建需求 3. *能够进行快速的三维建模, 普通 1080Ti 配置的 PC 处理 100 张照片的高精度三维重建耗时不超过 1 小时 4. *能够支持普通 PC 的快速建模, 如 16G 电脑至少支持 1500 张影像的三维建模 5. *支持同时开启多个任务, 多任务排队重建 6. *可将生成的多个二维模型进行叠加显示, 加载效率为秒级 7. *可导入控制点、检查点, 并可通过刺点结果实时调整预刺位置 8. *支持 POS 文件导入, POS 精度可自定义 9. *支持电力线场景重建, 可输出标准 1as 格式点云 10. *对规划的目标测区生成朝向测区的 5 组不同角度的航线: 下视、左视、右视、前视、后视。 5 个航线任务自动分别执行 11. *可基于重建好的三维模型进行航线规划; 可在三维航线规划中设置自动录制视频和定时拍照。 大疆智图测绘版 <p>二、</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. *支持实时二维重建, 实时三维重建 	套	1

		<p>2. *当用以重建的照片数量大于当前电脑配置（内存）可支持的照片数量时，算法自动进入分块处理，以满足重建需求</p> <p>3. *能够进行快速的三维建模，普通 1080Ti 配置的 PC 处理 100 张照片的高精度三维重建耗时不超过 1 小时</p> <p>4. *能够支持普通 PC 的快速建模，如 16G 电脑至少支持 1500 张影像的三维建模</p> <p>5. *支持同时开启多个任务，多任务排队重建</p> <p>6. *可将生成的多个二维模型进行叠加显示，加载效率为秒级</p> <p>7. *可导入控制点、检查点，并可通过刺点结果实时调整预刺位置</p> <p>8. *支持 POS 文件导入，POS 精度可自定义</p> <p>9. *支持电力线场景重建，可输出标准 las 格式点云</p> <p>10. *对规划的目标测区生成朝向测区的 5 组不同角度的航线：下视、左视、右视、前视、后视。5 个航线任务自动分别执行。</p> <p>11. *可基于重建好的三维模型进行航线规划；可在三维航线规划中设置自动录制视频和定时拍照、可快速进行点云平滑、降噪、抽稀与分类，一键调整点云类别，自动生成地形成果。可准确识别三维网格模型中的悬浮物、破洞、车辆，一键修复模型网格，高效生成真实纹理。可为测绘、消防、应急、交通等领域提供从航测、建模到修模与分享的一站式解决方案。</p>		
14	便携工作站	处理器≥I9 内存≥32GB 硬盘≥1TB 显卡≥RTX 406 操作系统: Win11 屏幕≥15.6 寸 2.5K	台	1
15	建模服务器	配置: 处理器≥I9 内存≥64G 主板芯片≥Z790 SSD 硬盘容量≥2T 显卡≥5080 显示器≥27 寸 分辨率≥4K	台	1
16	备用电源	稳定输出功率≥3000 瓦、从零充至 80%≤45 分钟、超静音运行≤29db、可靠耐用、充电、容量超强扩展 支持 app 远程操控	台	1
17	4G 图传模块	无人机、遥控器、机巢增强图传模块、螺丝刀、束线器	个	3
18	4G 图传套件	该套件提供模块和配套结构件，可让飞行器接入 4G 网络，与联网的遥控器配合使用时，即可实现 4G 增强图传。该功能可兼顾图传和 4G 流量、消耗情况，在 4G 网络链路和图传链路中智能选择最优的链路。当图传链路断开时，4G 链路依然可以独立工作，帮助无人机轻松应对信号遮挡情形，飞行更安全。	个	1
19	背带支架	可方便地将遥控器背在身上，释放双手，使操控更加轻松便捷、背带*1、背带支架（包含螺丝）*1	个	2

20	穿越机	4K 超广低空视角用 4K/60fps HDR 视频清晰再现空中飞驰所见；超广视角 155° 支持一键花式飞行，轻松飞出前 / 后 / 左 / 右空翻或 180° 漂移的动作。影像传感器尺寸 1/1.3 英寸、采用机身与桨叶保护罩一体化的设计，可应对飞行过程中的轻微碰撞，能在狭小空间中自由穿梭、无惧“小磕小碰”配备双目鱼眼传感器，可实现下视和后视定位功能，在低空、室内飞行时定位更精准，有效提升飞行稳定性和安全性。标配电池三块、飞行眼镜、穿越摇杆 智能飞行电池、双向充电管家、单肩收纳包 螺旋桨（对）*4、云台保护罩、飞行眼镜 3 近视 200 度视力矫正镜片（1 对）	台	2
21	烟雾弹发射器	应用场景：执法现场，治安控场，警用威慑、产品尺寸：≤150mm* 115mm*170mm、产品重量：≤990g、接口类型：TYPEC/S. PORT、控制方式：Pilot/独立遥控器、系统功率：≤20W、工作温度：-20° 至 60 °、通道数：≥6、支持弹种：38mm 电击发烟雾弹、催泪瓦斯、爆震弹等 *软件功能：与无人机连接后应能通过文字框显示当前各个通道工作状态，并提供悬浮窗按钮进行实时控制。安装方式：卡扣式快速安装 *减震方式：各通道独立弹簧内置减震。可发射烟雾弹、催泪弹、震爆弹等 38mm 口径的电击发弹药满载 6 发每个弹道具有独立保险及独立减震，每个弹道可任意选择发射	套	1
22	挂载网枪	应用场景：执法现场，治安控场，警用威慑，救助野生动物。产品尺寸：≤290mm* 200mm*120mm、产品重量：≤1600g、接口类型：SKYPORT V2/ S. PORT、控制方式：Pilot 2、系统功率：≤15W、工作温度：-20° 至 60 °、通道数：1、控制距离：与无人机通信距离一致、保护装置：独立解锁按钮、发射角度：向下 30 度、*击发方式：空包弹撞针击发。安装方式：机腹安装、可视功能：支持、PHUB：支持、有效射程：≥15m、出网面积：≥9 m ² 、软件功能：与无人机连接后应能通过文字框显示当前工作状态，并提供悬浮窗按钮进行实时控制。	套	1
23	95 式挂载套件	1. 概述和特点：稳固安装 可承受发射后坐力，搭配无人机自带的 FPV 摄像头瞄准使用。专用配件匹配多套 3m*3m 抓捕网，抓捕网可多次回收使用、安全性：一键锁定，增加使用安装性，防止误伤 2. 应用场景：执法现场，治安控场，警用威慑，救助野生动物 3. 设备参数：产品尺寸：≤290mm* 200mm*120mm、产品重量：≤1600g、接口类型：SKYPORT V2/ S. PORT、控制方式：Pilot 2、系统功率：≤15W、工作温度：-20° 至 60 °、通道数：1 控制距离：与无人机通信距离一致、保护装置：独立解锁按钮、发射角度：向下 30 度、*击发方式：空包弹撞针击发。、安装方式：机腹安装、可视功能：支持、PHUB：支持、有效射程：≥15m	套	1

		出网面积：≥9 m ² 、软件功能：与无人机连接后应能通过文字框显示当前工作状态，并提供悬浮窗按钮进行实时控制。		
24	烟雾弹	38mm 口径烟雾弹	枚	100
25	流量套餐	无人机、机场 外飞摇控器各 3 年 流量包≥1500G	套	1
26	无人机巡检及配套产品	<p>产地属性：国产、级别属性：皮卡 货仓尺寸≥1850*1595*500 进气方式：涡轮增压、燃油类型：增程式混动、电机类型：永磁/同步、驱动电机数：双电机、电池容量：（kWh）31.18 三开门后箱（含工程车公告）</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 平台：无人机机场安装平台 2. 物品收纳：可收纳无人机装备，无人机零配件等物品 3. 快拆设计：机场不用时可拆卸，车辆后箱功能不受影响，车辆无需单独取得公告。遥控器+触摸屏控制 DC12V, 升高 1.2 米，卧倒云台直立式，配 100W×2 LED 灯头 100W，红白，LED、8 爆闪 1.2 米红蓝警灯 12V2L 对外放电：3.5kW 4. 锂电池：12V300AH 5. 升压器：DC12V 转 DC24V60A 6. 充电器：120W 1. V2L 对外放电：3.5kW 7. 锂电池：12V300AH 8. 升压器：DC12V 转 DC24V60A 9. 充电器：120W 公安特警专用车辆外观制式涂装规范 10. 提供所投车型的强制性产品认证车辆一致性证书、机动车环保信息证书。 	套	1
<p>以上产品属于节能、节水、环保目录内的，需提供中国节能认证证书、提供强制性产品认证证书</p>				

包 3（车辆）：货物需求及技术规格参数

车型 1：非插电式混合动力新能源多用途乘用车 3 台（包含购置税、车损、三责、装饰）

序号	车辆参数配置名称	参数要求
1	车辆品牌及型号	国产品牌
2	能源类型	非插电式混合动力
3	环保标准	国六
4	▲车身高宽	≥5210mm×1890mm×1820mm
5	轴距(mm)	≥3070mm
6	车辆类型	中大型 MPV
7	中门开启方式	侧滑门+侧滑门
8	▲排量(L)	≥2.0T 涡轮增压发动机
9	▲发动机最大功率 (KW)	≥180kW
10	电动机类型	永磁/同步
11	电动机总功率 (KW)	≥130kw
12	动力电池类型	三元锂电池
13	▲综合续航里程(km)	≥1050km
14	变速器及档位个数	混合动力专用变速箱 2 挡 DHT
15	悬架类型	前麦弗逊式独立悬挂/后多连杆式独立悬挂
16	制动器类型	前后盘式制动
17	轮胎规格	225/55R18 轮胎或优于，配铝合金轮圈
18	屏幕尺寸	中控屏幕≥14 英寸
19	液晶仪表尺寸	≥12 英寸
20	被动安全配置	驾驶座安全气囊、副驾驶安全气囊、前排侧气囊、前排头部气囊（气帘）、后排头部气囊（气帘）、ISO FIX 儿童座椅接口。
21	▲主动安全配置	ABS 防抱死、制动力分配、刹车辅助、牵引力控制、车身稳定控制、并线辅助、车道偏离预警系统、车道保持辅助系统、车道居中保持、主动刹车、道路交通标示识别、DOW 开门预警、前方碰撞预警、后方碰撞预警
22	外后视镜及天窗	电动折叠+加热，单天窗
23	▲驾驶硬件及功能	前雷达、后倒车雷达、360 全景影像、透明底盘、L2 级驾驶辅助功能。
24	其它配置	自动空调，皮质座椅，LED 灯光，语音识别车辆控制系统，无钥匙进入及一键启动。真皮方向盘、前排无线充电、50 瓦手机快充、对开式扶手箱。

25	▲售后保障	整车质保 3 年/10 万公里（以先到者为准），“三电”质保 8 年/20 万公里（以先到者为准），未约定的按国家标准执行。
----	-------	--

车型 2：5 门 7 座多用途乘用车 10 台（核心产品、包含购置税、车损、三责、改装、装饰）

序号	项目	技术参数
1	车型	5 门 7 座多用途乘用车
2	外观颜色	白色
3	车身长度 L	4750mm≤L<4850mm
4	车身宽度 W	1800mm≤W<1900mm
5	车身高度 H	1760mm≤H<1780mm
6	轴距 WB	2750mm≤WB<2850mm
7	▲发动机类型	汽油国六
8	最大功率（Kw/rpm）	≥73/5800
9	最大扭矩（Nm/rpm）	≥143/3400-4400
10	▲发动机形式	≥1.5L 自然吸气 DVVT 发动机
11	变速箱	6 速手动变速器
12	驱动方式	前置前驱
13	前悬架类型	前麦弗逊式独立
14	后悬架类型	后扭转梁式半独立
15	安全气囊	主/副气囊
16	制动类型	前/后盘式制动
17	转向助力类型	电子助力转向
18	轮胎规格	≥195/55R16
19	胎压监测	胎压报警
20	刹车系统（前/后）	前盘后盘
21	被动安全	ABS+EBD
22	车窗调节	车窗电动调节
23	USB/Type-C 接口数量	前排 2 个
24	▲第三排座椅	4/6 放倒可折叠
25	空调出风口	前/后排出风口
26	▲售后保障	整车质保 5 年/10 万公里免费质保服务（以先到者为准）未约定的按国家标准执行。

备注：提供所投车型的强制性产品认证车辆一致性证书、机动车环保信息证书。

包 4（大数据大模型应用系统）：货物需求及技术规格参数

序号	名称	技术参数	单位	数量
1	数据集成软件—数据集成基础包	<p>1. 支持数据集成任务管理，包括查询、新建、修改等操作。支持按照关键字搜索和多条件组合查询任务列表，浏览任务信息，包括任务名称、运行状态、增量激活状态、策略激活时间、节点数、创建人和创建时间等信息。</p> <p>2. 支持按用户名、操作类型、操作状态、开始时间、结束时间等条件筛选查看操作日志。</p> <p>3. 支持定义告警策略，包括数据集成任务运行异常、增量异常、数据断流、数据加载异常、插件运行异常、运行环境异常等，同时支持设置告警级别。</p> <p>4. ▲系统根据字段值、正则、fel 函数等条件进行数据过滤，可按多个条件组合过滤(提供公安部检测报告证明)。</p> <p>5. ▲系统支持将不同数据源数据，通过各个数据流中的关键字段，进行等值关联合并，输出到同一个目标源中。</p>	套	1
2	数据集成软件—数据源适配扩展包	<p>1. 支持在画布中拖拉拽输入插件、处理插件、输出插件形成数据流，输入插件和输出插件选择对应的数据源以及属性配置完成数据集成任务的开发。</p> <p>2. 支持通过导入已有任务模板的方式快速生成数据集成任务。</p> <p>3. 支持将数据集成任务根据不同的文件夹实现分组管理，支持修改数据集成任务的文件夹。</p> <p>4. 支持查看所有数据集成任务，包括任务名称、运行状态、增量激活状态、节点数、创建者、创建时间、最近修改人、修改时间等信息。</p> <p>5. 支持导出数据集成任务文件到本地和从本地导入数据集成任务到系统中。</p> <p>6. 支持数据集成任务的调度策略配置，支持“全量”和“全量+增量”两种调度策略，若有增量任务，可选择批处理和实时处理两种执行类型，提供周期配置能力，可进行周期定时调度配置。</p> <p>7. 支持查看任务的所有执行记录，包含各时间点执行的情况。支持查看输入、处理、输出每一个节点的数据量报表、执行日志、性能日志、执行记录等信息。</p> <p>8. ▲系统接入国产数据库的数据，包含达梦（DM）、人大金仓（KING BASE）、南大通用（GBASE）等(提供公安部检测报告证明)。</p> <p>9. ▲系统支持将数据分发到非关系型数据库（Cassandra、Elasticsearch、Hbase、HDFS、Kudu、MaxCompute、MongoDB、Redis）(提供公安部检测报告证明)。</p>	套	1

3	数据集成软件—视图数据级联模块	<ol style="list-style-type: none"> 1. 支持通过 GA/T 1400 及扩展协议级联人体、人脸、车辆、设备、车辆违法、非机动车等数据。 2. 支持上下级视图库进行注册、保活，支持查看上下级在线情况。 3. 支持订阅、取消订阅和修改订阅时间。 4. 支持多个下级视图库的联网接入。 5. 支持联网接入多个上级视图库。 6. 支持设置人脸、人体、车辆、非机动车、违法过车等数据的过滤和填充规则，下级视图库根据规则将数据级联到上级视图库。 7. 支持以采集接口方式接收下级推送的采集设备、人脸采集数据、车辆采集数据和人体采集数据。 8. ▲视图库接口协议应符合 GA/T1400.4 中的规定 9. ▲单条大图数据 550KB，服务器数据处理性能，千兆网络环境下不低于 120 张/秒，万兆网络环境下不低于 1000 张/秒。 	套	1
4	数据集成软件—治安数据级联模块	<ol style="list-style-type: none"> 1. 支持通过治安防控体系部标协议、GA/T 1400 协议和私有协议级联一标三实、小区、人房关系、车辆、门禁设备、门禁点、门禁、访客、采集设备、人脸抓拍、车辆抓拍等数据。 2. 支持治安数据级联任务管理，包括添加、查看、修改、删除、启动、停止任务。 3. 支持治安数据级联任务模板管理，包括添加、查看、修改、删除、导出任务模板。 4. 支持查看治安数据传输执行状态，查看输入数据量和输出数据量以及异常数据量等。 	套	1
5	数据集成软件—事件数据级联模块	<ol style="list-style-type: none"> 1. 支持将门禁事件、园区卡口事件、访客事件、人脸事件、过车事件、人体事件、车辆识别事件等事件数据上传到上级平台。 2. 支持事件订阅管理，包括添加、查看、开启、取消订阅和单个以及批量删除订阅。 3. 支持查看事件数据传输执行状态，查看输入数据量和输出数据量以及异常数据量等。 4. 支持事件级联模板管理，包括添加、查看、修改、导出、删除、激活等操作。 5. 支持事件级联任务管理，包括添加、查看、修改、启动、停止、删除等操作。 	套	1
6	数据集成软件—档案汇聚模块	<ol style="list-style-type: none"> 1. 支持通过《视频图像目标聚类服务技术要求》协议同网级联人员档案数据。 2. 支持通过私有协议跨网级联人员档案数据。 3. 支持通过《视频图像目标聚类服务技术要求》协议同网级联人员档案轨迹数据。 4. 支持通过私有协议跨网级联人员档案轨迹数据。 5. 支持档案、档案轨迹的上下级级联，档案轨迹包括人脸 	套	1

		和人体。		
7	数据集成软件—图片安全解密模块	<ol style="list-style-type: none"> 1. 支持添加数据安全解密任务，包括任务名称、级联场景、协议类型、网络情况、数据源、实例、数据项等信息。 2. 支持查看数据安全解密任务，包括任务名称、数据源、数据目标、级联场景、协议类型、网络情况、任务状态、创建时间等信息。支持通过任务名称关键字模糊查询。支持查看任务详情。 3. 支持查看数据安全解密传输执行状态，查看输入数据量和输出数据量以及异常数据量等。 4. 支持添加数据安全解密任务模板，包括模板名称、级联场景、对接协议类型、网络情况、数据项、上传任务模板、数据源配置、自定义属性配置等信息。支持导入模板。 	套	1
8	数据集成软件—视图数据对账模块	<ol style="list-style-type: none"> 1. 作为上级视图库，支持根据时间和数据发送方查看人体、人脸、车辆等数据的接收数据量、倒挂量、倒挂率、延迟量、延迟率。 2. 作为上级视图库，支持查看数据发送方每个区域下监控点的设备名称、设备编码、接收数据量、倒挂量、倒挂率、延迟量、延迟率。支持按照统计时间、设备编码、设备名称进行筛选。 3. 作为下级视图库，支持根据时间和数据接收方查看人体、人脸、车辆等数据的发送数据量、倒挂量、倒挂率、延迟量、延迟率。 4. 作为下级视图库，支持查看数据接收方每个区域下监控点的设备名称、设备编码、发送数据量、倒挂量、倒挂率、延迟量、延迟率。支持按照统计时间、设备编码、设备名称进行筛选。 	套	1
9	数据集成软件—服务调用管理模块	<ol style="list-style-type: none"> 1. 支持添加第三方平台作为请求方，添加成功后可通过数据服务接口为其提供服务。 2. 支持添加第三方平台作为服务方，添加成功后可调用第三方对应服务能力。 3. 支持通过可视化界面展现各类能力的调用趋势。 4. 支持查看服务调用状态、耗时、请求与响应报文。 	套	1
10	数据集成软件—资源检索服务模块	<ol style="list-style-type: none"> 1. 提供资源（人脸采集设备、车辆采集设备、人体采集设备、卡口、车道）检索接口服务。 2. 支持请求规则配置及权限控制，包括调用次数限制、并发、请求 IP 等。 	套	1
11	数据集成软件—人脸检索服务模块	<ol style="list-style-type: none"> 1. 提供动态人脸查询、静态人脸查询、静态以图搜图、动态以图搜图接口服务。 2. 支持请求规则配置及权限控制，包括调用次数限制、并发、请求 IP 等。 	套	1
12	数据集成软件	<ol style="list-style-type: none"> 1. 提供车辆检索接口服务。 2. 支持请求规则配置及权限控制，包括调用次数限制、并 	套	1

	一车辆检索服务模块	发、请求 IP 等。		
13	数据集成软件 一人体检索服务模块	1. 提供人体数据检索接口服务。 2. 支持请求规则配置及权限控制，包括调用次数限制、并发、请求 IP 等。	套	1
14	数据集成软件 一档案检索服务模块	1. 提供人员档案检索接口服务。 2. 提供人员档案明细查询接口服务。	套	1
15	数据集成软件 一人脸级联布控模块	1. 在接口上支持人脸布控任务的新增、查询、修改、删除、撤控、重新布控。 2. 支持按行政区域、点位进行单人脸、人脸名单的级联布控。 3. 支持信令跨网摆渡。	套	1
16	数据集成软件 一车辆级联布控模块	1. 在接口上支持车辆布控任务的新增、查询、修改、删除、撤控、重新布控。 2. 支持按行政区域、点位进行单车辆级联布控。 3. 支持信令跨网摆渡。	套	1
17	数据集成软件 一分布式身份确认模块	1. 支持上传图片后基于 GA/T 1400 协议向本级、上级、下级等多平台发起身份确认，结果支持按平台或按相似度展示，其中按相似度是多个平台结果融合排序展示。 2. 支持查看身份确认结果信息，包括名单库图片、比对相似度，姓名、性别、身份证号码，来源平台名称等信息，支持点击图片展示比中详情。 3. 支持带结果跳转到分布式搜图，按图片搜索更多人脸抓拍数据。 4. 支持展示查询失败的平台的异常原因，方便问题的排查，也支持人工手动重试。	套	1
18	数据集成软件 一分布式人脸查询模块	1. 支持通过上传人脸图片或证件号码，设置日期范围、抓拍地点等，从本级、上级、下级等多平台搜索出与目标相似度在一定阈值的人脸抓拍数据。 2. 支持查看人脸搜图结果，包括人脸抓拍图片、比对相似度，抓拍时间、抓拍地点、来源平台名称等信息，点击图片展示比中详情。 3. 支持通过设置日期范围、性别、抓拍地点等，从级、上级、各下级等多平台搜索出符合条件的人脸抓拍数据。 4. 支持查看人脸查询结果，包括人脸抓拍图片，抓拍时间、抓拍地点、来源平台名称等信息，点击图片展示详情。 5. 支持结果跳转到身份确认，获取人员身份信息。	套	1

		<p>6. 支持将查询结果添加到暂存架，实现人脸图片暂存和轨迹刻画等。</p> <p>7. 支持展示查询失败的平台的异常原因，方便问题的排查，也支持人工手动重试。</p>		
19	数据集成软件一分布式车辆查询模块	<p>1. 支持通过上传车辆图片，设置日期范围、抓拍地点等，从本级、上级、各下级等多平台搜索出与目标相似度在一定阈值的车辆抓拍数据。</p> <p>2. 支持查看车辆搜图结果，包括车辆抓拍图片、比对相似度，车牌号码、抓拍时间、抓拍地点、来源平台名称等信息，点击图片展示比中详情。</p> <p>3. 支持通过设置日期范围、车牌号码、车牌颜色、车牌类型、车身颜色、抓拍地点等，从本级、上级、各下级等多平台搜索出符合条件的车辆抓拍数据。</p> <p>4. 支持查看车辆查询结果，包括车辆抓拍图片、车牌号码、抓拍时间、抓拍地点、来源平台名称等信息，点击图片展示详情。</p> <p>5. 支持将查询结果添加到暂存架，实现车辆图片暂存和轨迹刻画等。</p> <p>6. 支持展示查询失败的平台的异常原因，方便问题的排查，也支持人工手动重试。</p>	套	1
20	数据集成软件一分布式人体查询模块	<p>本级使用，从本级、上级、各下级等获取人体抓拍数据</p>	套	1
21	数据集成软件一本级监控点接入模块	<p>支持视频能力、人脸能力、车辆能力等普通监控接入。</p>	套	1
22	数据集成软件一视频级联管理模块	<p>支持基于视频通用标准协议（GB/T28181-2011, GB/T28181-2016, DB33/T629-2011）、行业视频标准协议等与外域平台互联互通。主要业务功能包括：域间注册与心跳、资源同步、实时预览、录像回放与控制、录像下载、设备控制等。</p>	套	1
23	数据集成软件一本级卡口车道数接入模块	<p>支持对车辆应用中的卡口车道数量进行管理。支持交通、虚拟等六类卡口设备添加管理，支持对卡口设备关联前端资源，支持方向车道的多方向模式和上下行模式配置，支持自定义车道方方向等内容配置。</p>	套	1

24	数据集成软件一级联监控点接入模块	支持基于视频通用标准协议（GB/T28181-2011, GB/T28181-2016）与外域平台互联互通，实现上级平台对下级平台视频资源点位的操作控制，支持下级级联接入和上级级联推送。	套	1
25	数据集成软件—视频监控模块	<p>一、视频预览</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 支持视频实时预览能力，实现预览窗口布局切换、预览画面自适应及全屏切换； 2. 支持云台控制、实时抓图、紧急录像、即时回放、主子码流切换、声音开启\关闭、辅屏预览（1个辅屏）、对讲、广播、报警输出控制的能力； 3. 支持智能规则展示的能力（如：针对热成像设备温度信息实时展示）； 4. 支持预案管理能力，以预案形式管理监控点、视频预览轮巡等自定义资源组，其中预案类型包含公有预案和私有预案； 5. 支持全景视频监控预览能力，支持球型鹰眼、全景摄像机的全景模式； <p>二、录像回放</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 支持录像计划管理能力，支持实时录像计划、录像回传计划； 2. 支持录像回放能力，支持多画面同步回放和异步回放切换、超高倍速回放、分段回放、录像下载、录像剪辑、录像标签、录像锁定、录像抓图； <p>三、视频上墙</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 支持电视墙场景管理能力，实现场景窗口配置、场景切换计划配置以及轮巡计划的管理； 2. 支持上墙控制能力，实现场景一键上墙、场景切换、电视墙切换、监控点上下墙、轮巡控制操作。 	套	1
26	数据集成软件—设备网络管理模块	<ol style="list-style-type: none"> 1. 支持监控摄像机、编码设备、存储设备、解码设备等物联设备在线状态、工作状态、硬盘状态、指标采集。 2. 支持监控点通道的在线状态、录制状态、录像完整性、录像保存天数指标检测。 3. 支持告警信息统计展现。并支持对监控点、编码设备、解码设备、视频综合矩阵、NVR/CVR、云储存的告警阈值进行配置。 4. 提供视频运维报表统计能力，包含区域综合排名统计、录像完整性统计、录像存储达标统计、在线状态统计、离线时长统计报表。 5. 支持巡检计划配置，可以按照类型和资源以及自定义的巡检周期进行巡检计划配置。 	套	1

27	智能搜索基础包	<p>提供搜索应用的统一入口、全文检索能力（NLP 技术）、图片的全析搜图能力（自动识别上传图中的目标类型进行搜索，支持识别人脸、人体、车辆、非机动车）、特征全析搜索能力（支持人脸、人体、车辆、非机动车的特征属性）。</p> <p>一、全文检索： 以 NLP 技术为核心，对输入的中文语句和文本进行处理，识别输入文本及语句中的意图分类，提取实体标签，实现精确搜索或者全文检索。</p> <ol style="list-style-type: none"> 1、支持完整搜索，输入人员、车辆抓拍信息的完整关键词进行搜索 2、支持模糊搜索，输入人员、车辆抓拍信息的部分关键词进行搜索 3、支持多关键字搜索，其中关键字之间用空格隔开 4、支持主题查询，切换搜索框上的对应主题标签后（人员、车辆、设备）输入关键字进行查询。 5、支持图片搜索，点击输入框上的上传图片按钮，可以上传本地图片，选择图片上的目标进行查询，其中图片支持 jpg、jpeg、png、bm、jfif 格式 <p>二、特征搜索：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1、支持人脸、人体、车辆、非机动车结构化属性特征的智能查询，搜索结果支持展示关联的人脸/人体/车辆/非机动车； 2、支持多种数据类型的特征条件搜索，已支持人脸抓拍信息、人员实名信息、人体抓拍信息、正常过车信息、车辆名单信息、违法车辆信息、非机动车信息、报警设备信息、人证设备信息、告警通道信息、监控点位信息、卡口基本信息； <p>三、轨迹搜索：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 图片搜索：支持通过上传单张或多张人脸或车辆图片，设置查询时段（今天、3 天、1 周、自定义）、查询区域、目标相似度等条件进行搜索； 2. 文本搜索：支持输入证件号、车牌号，设置查询时段（今天、3 天、1 周、自定义）、查询区域进行搜索； 2. 支持查看搜索结果，包括抓拍图片、抓拍地点、抓拍时间、是否有关联信息等；支持查看详细的抓拍信息； 3. 支持按时间正序、时间倒序或相似度倒序对搜索的抓拍结果进行排列；支持对关注的搜索结果进行批量收藏；支持对某一搜索结果进行图片搜索、视频回放、一键布控、图片下载、收藏等进一步应用； 4. 支持根据搜索结果，在电子地图上生成人脸或车辆轨迹；支持按照时间排序生成轨迹列表，包括轨迹天数、轨迹记录数、轨迹点位数、轨迹时间范围等信息；支持按时间正序或时间倒序对轨迹记录进行排序；。 	套	1
----	---------	--	---	---

		<p>四、历史记录：</p> <p>1、支持查询文本搜索、特征搜索、图片搜索、轨迹搜索的历史操作记录；</p> <p>2、支持在文本搜索、图片搜索时从历史记录中选择目标进行快速搜索。</p>		
28	人体检索服务	<p>人体查询：</p> <p>1、支持按人体的特征属性（如上下衣颜色、骑车类型等）搜索相关抓拍照及线索信息；</p> <p>2、支持批量导出结果，并对选中的抓拍数据生成其轨迹，且支持图片搜索、视频回放等操作。</p> <p>以人搜人：</p> <p>1、支持自动识别上传图片中的人体，并按照设定的时间、最小相似度、点位进行搜索；</p> <p>2、搜索结果支持二次过滤，并能够查看详情信息。</p> <p>3、支持批量导出结果，并对选中的抓拍数据生成其轨迹，且支持图片搜索、一人多图、视频回放等操作。</p>	套	1
29	AI 大模型一体机（核心产品）	<p>▲支持接入智能摄像机、结构化摄像机、抓拍摄像机、普通摄像机，可对图片中的目标进行多模态大模型建模(提供公安部检测报告证明)。</p> <p>▲以文搜图支持秒级检索，5000 万条目标数据集下检索时间应≤1 秒(提供公安部检测报告证明)。</p> <p>▲以文搜图结果样本召回率应≥90%。</p> <p>大模型图文建模：支持对目标进行大模型建模，通过建模引擎将目标图片转化成语义数据模型；</p> <p>大模型以文搜图：输入搜索目标的文本描述，可快速搜索对应的视图内容，支持搜人、车、非机动车、物品</p> <p>大模型以文布控：支持文本描述目标关键特征，快速开启布控任务</p> <p>大模型在线微调：支持对搜索结果进行快速标定和在线微调训练，持续提升视图应用搜索效果</p> <p>大模型图文建模：75 张/秒（目标小图或大图+坐标），整机最大 500 万张/天</p> <p>大模型以文搜图：支持 5000 万条热数据以文搜图，搜索任务并发 10 个/秒</p> <p>大模型以文布控：支持 1000 个模型（文字描述目标）布控</p> <p>大模型在线微调：单次最大支持 100 张图片进行微调</p> <p>图片存储量：支持 5000 万张图片存储（单图 550K）</p> <p>处理器：2 颗 64 位多核处理器</p> <p>GPU 卡：不少于 2 张高性能 GPU 卡</p> <p>系统盘：2×480GB SSD</p> <p>数据盘：4×1.92TB SSD，2×4TB SATA，4×16TB SATA</p> <p>阵列卡：1×RAID 卡（支持 RAID1、RAID5）</p> <p>系统内存：448GB DDR4</p> <p>网络接口：不少于 2 个千兆自适应网络接口</p>	台	1

		2U 机架式标准机箱，1+1 冗余电源		
30	大模型应用服务器	<p>CPU: 单处理器物理核心数\geq24 核，主频\geq2.2 GHz，末级缓存容量\geq64 MB，线程数\geq48 线程，热设计功耗\geq180 W，支持内存的最高速率\geq3200 MHz，通道数\geq8，位宽\geq64；</p> <p>内存: 配置 128G DDR4，16 根内存插槽，最大支持扩展至 1TB 内存</p> <p>硬盘: 配置 2 块 1.2T 10K SAS 硬盘；</p> <p>阵列卡: 配置 SAS_HBA 卡（支持 RAID 0/1/10）；</p> <p>PCIE 扩展: 最大可选支持 6 个 PCIe 扩展插槽；</p> <p>网口: 不少于 4 个千兆电口；</p> <p>其他接口: 具备千兆 RJ-45 管理接口，不少与 4 个 USB 3.0 接口，具备 VGA 口；</p> <p>电源: 配置 550W（1+1）高效铂金 CRPS 冗余电源</p>	台	1
31	抓图服务器	<p>CPU: 配置 2 颗处理器，单处理器物理核心数\geq8 核，主频\geq3.0 GHz，末级缓存容量\geq16 MB，线程数\geq16 线程，支持内存的最高速率\geq3200 MHz，通道数\geq2，位宽\geq64；</p> <p>内存: 配置 32G DDR4，8 根内存插槽，最大可支持扩展至 1TB；</p> <p>硬盘: 配置 600G SAS 10K\times2（RAID 1），前置最大可选支持 12 块 3.5 寸（兼容 2.5 寸）热插拔 SATA/SAS 硬盘，后置最大可选支持 2 块 2.5 寸热插拔 SATA/SAS 硬盘，内置最大可选支持 2 块 2.5 寸非热插拔 SATA SSD 硬盘，板载最大可选支持 1 个 SATA M.2 硬盘；</p> <p>阵列卡: 配置 SAS_HBA 卡（支持 RAID 0/1/10）；</p> <p>PCIE 扩展: 最大支持 4 个标准 PCIE 插槽；</p> <p>网口: 板载不少于 2 个千兆电口；</p> <p>其他接口: 具备 IPMI RJ-45 管理接口，不少于 7 个 USB 3.0 接口、2 个 VGA 接口；</p> <p>电源: 配置 550W（1+1）高效铂金 CRPS 冗余电源。</p>	台	1
32	应用比对服务器	<p>CPU: 配置 2 颗处理器，单处理器物理核心数\geq16 核，主频\geq2.5 GHz，末级缓存容量\geq32 MB，线程数\geq32 线程，热设计功耗\geq135 W，支持内存通道数\geq4，位宽\geq64；</p> <p>内存: 配置 64G DDR4，8 根内存插槽；</p> <p>硬盘: 2 块 600G 10K SAS 硬盘（Raid1）；</p> <p>阵列卡: 配置 SAS_HBA 卡（支持 RAID 0/1/10）；</p> <p>PCIE 扩展: 最大支持 4 个标准 PCIE 插槽；</p> <p>网口: 板载不低于 2 个千兆电口和 2 个 PCIE 万兆网口；</p> <p>其他接口: 具备 IPMI RJ-45 管理接口、不少于 7 个 USB 3.0 接口、不少于 2 个 VGA 接口；</p> <p>电源: 配置 800W（1+1）高效铂金 CRPS 冗余电源。</p>	台	1

包 1-包 4 商务要求:

交货时间: 合同签订后 30 日历天内

交货地点: 项城市公安局指定地点

付款方式: 包 1、包 2、包 4: 供货完成后, 30 日历天内支付合同款 100%。

包 3: 合同签订后, 30 日历天内支付合同款 100%。

质保期: 包 1、包 2、包 4: 提供 1 年免费质保服务;

包 3: 车型 1: 整车质保 3 年/10 万公里 (以先到者为准), “三电 ” 质保 8 年/20 万公里 (以先到者为准) , 车型 2: 整车质保 5 年/10 万公里免费质保服务 (以先到者为准) 未约定的按国家标准执行。

施工安全要求: 卸货应根据货物的特征、卸货地点选择吊车或叉车, 小心轻放, 对大型货物不得随意卧倒或倒立防止, 搬运大件设备要小心, 注意安全、注意包装箱上的标识, 文明施工防止野蛮搬运。

所有货物的运输均由供应商承担, 在货物到达使用单位后, 供应商派技术人员到达现场, 协助使用单位组织验收, 最终通过用户及有关部门验收交付使用。

售后服务要求:

1. 质量保证: 按本项目的行业规则或双方签订合同时的约定执行。免费质保期一年, 质保期内如果出现质量问题, 中标供应商应当无条件更换, 由于质量问题造成的损失由中标供应商负全部责任。

2. 售后服务: 提供每周 7×24 小时响应服务, 供应商在质保期内接到货物发生问题的通报后, 2 小时响应, 4 小时内上门解决问题; 质保期内提供免费上门服务, 质保期外的收费按相关行业规则或由双方协商收取。

3、供应商免费为使用单位操作人员培训, 培训人数根据业主需求, 培训人员经培训后能熟练掌握货物的使用和后期的处理。

质量要求: 合格, 符合国家相关行业标准。

第四章 评标办法

一. 总 则

第一条 为了做好本项目（项目编号：项财招标采购-2025-16 号）的招标评标工作，保证项目评审工作的正常有序进行，维护采购人、投标人的合法权益，依据《中华人民共和国政府采购法》及其它相关法律法规，本着公开、公平、公正的原则，制定评标办法。

第二条 本次项目评标采用综合评分法作为对投标人标书的比较方法。

第三条 按照《中华人民共和国政府采购法》及其相关规定组成评标委员会负责本项目的评审工作。评标委员会在政府采购专家库中随机抽取。

第四条 评委会按照“客观公正，实事求是”的原则，评价参加本次招标的投标人所提供的产品价格、性能、质量、服务及对招标文件的符合性及响应性。

二. 评标程序及评审细则

第五条 评标工作于开标后进行。评委会应认真研究招标文件，至少应了解和熟悉以下内容：

- （一）招标的目标；
- （二）招标项目的范围和性质；
- （三）招标文件中规定的主要技术要求、标准和商务条款；
- （四）招标文件规定的评标标准、评标方法和在评标过程中考虑的相关因素。

第六条 有效投标应符合以下原则：

- （一）满足招标文件的实质性要求；
- （二）无重大偏离、保留或采购人不能接受的附加条件；
- （三）通过投标符合性审查；
- （四）评委会依据招标文件认定的其他原则；
- （五）商务偏差表或技术偏差表数据不存在弄虚作假现象；
- （六）投标人报价未超过采购人的采购预算；

第七条 评委会从每个投标人的投标文件开始独立评审，对开标后投标人所提出的优惠条件不予以考虑。按综合得分从高到低的顺序评出中标候选人。

第八条 评审中，评委会发现投标人的投标文件中对同类问题表述不一致、前后矛盾、有明显文字和计算错误的内容、有可能不符合招标文件规定等情况需要澄清时，评委会将以询标的方式告知并要求投标人以书面方式进行必要的澄清、说明或补正。对于询标后判

定为不符合招标文件的投标文件，评委要提出充足的否定理由。

第九条 评委会首先对各投标人进行符合性审查，通过符合性审查的投标人为有效投标人，有效投标人进入综合评分环节，按招标文件约定由评委会推荐中标候选人；没有通过符合性审查的投标人为无效投标。

项目符合性审查表				
序号	指标名称	指标要求	是否通过	投标文件格式及提交资料要求
1	投标人资格	见招标文件		见投标文件
2	货物技术要求	按评标办法		见投标文件
3	质保及售后等	见招标文件		见投标文件

评分标准（满分为 100 分）说明：各投标人的最终得分为各评委得分的算术平均值；评分分值计算保留小数点后两位，小数点后第三位“四舍五入”。

包 1（情报研判中心资金分析系统）：评标办法

评分要素	分值	得分依据
投标报价（30分）	30分	<p>价格采用低价优先法计算，即满足招标文件要求且报价最低的为评标基准价，其价格分为满分。其他供应商的价格分统一按照下列公式计算：</p> <p style="text-align: center;">投标报价得分=(评标基准价 / 投标报价) × 30</p> <p>注 1：价格分计算保留小数点后二位。</p> <p>注 2：若投标人投标价格均超过控制价，做废标处理。</p> <p>根据财政部、工信部关于印发《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库[2020]46 号）和《关于进一步加大政府采购支持中小企业力度的通知》（财库[2022]19 号）文件规定：</p> <p>（1）对小微企业报价给予20%扣除，请按照《政府采购促进中小企业发展管理办法》要求提供中小企业声明函。</p> <p>（2）关于监狱企业：视同小微企业。须提供由省级以上监狱管理局、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）出具的属于监狱企业的证明文件，否则不考虑价格扣除。</p> <p>（3）关于残疾人福利性单位：视同小微企业。须提供完整的“残疾人福利性单位声明函”，否则在价格评审时不予考虑价格扣除。残疾人福利性单位属于小型、微型企业的，不重复享受政策。</p> <p>（4）没有提供有效证明材料的供应商将被视为不接受投标总价的扣除，用原投标总价参与评审。</p>
技术部分（40分）	技术参数 40分	<p>1. 投标货物技术参数、性能及产品功能全部满足招标文件要求得基本分 40 分；加“▲”项为重要产品参数，每有一项产品技术参数不满足扣 5 分；须附符合参数描述要求的证明材料。不能提供证明材料、或提供证明材料无效的一律按负偏离处理。其他产品技术参数每有一项</p>

		<p>不满足扣 1 分，40 分扣完为止。</p> <p>备注：本次招标文件中要求提供的参数证明文件，中标人须如实提供，否则将取消中标资格；中标后采购人有权要求中标人在三个工作日内提供招标公告发布前生效的检测报告原件至采购人处核查，如不能按时提供或提供材料与投标时所用材料不符则按照虚假响应处理取消中标资格，并上报监管部门进行处理。</p>
商务部分 (30 分)	综合实力 22 分	<p>核心产品生产厂家综合实力：</p> <p>(1) 能够完成银河麒麟高级服务器操作系统和桌面操作系统主流版本的兼容性测试，能够达到通用兼容性要求及性能、可靠性要求，满足用户的关键性应用需求。提供麒麟软件适配认证证书；得 6 分。</p> <p>(2) 提供 CSTC 中国软件评测中心的软件产品登记测试报告；得 6 分。</p> <p>(3) 提供软件著作权登记证书；得 5 分。</p> <p>(4) 提供厂家针对此项目的售后服务承诺函；得 5 分。</p> <p>以上产品供应商或所投产品生产厂家提供相关证明材料，不提供不得分。</p>
	售后服务 (8 分)	<p>供应商提供的售后服务方案，包括售后服务流程、售后服务措施、应急处理方案、响应时间及故障排除时间等。全部提供得 8 分，缺项或不提供不得分。</p>
合计		100 分

包 2（技术侦察及辅助设备）：评标办法

评分要素	分值	得分依据
投标 报价 (30 分)	30 分	<p>价格采用低价优先法计算，即满足招标文件要求且报价最低的为评标基准价，其价格分为满分。其他供应商的价格分统一按照下列公式计算：</p> <p style="padding-left: 2em;">投标报价得分=(评标基准价 / 投标报价) × 30</p> <p>注 1：价格分计算保留小数点后二位。</p> <p>注 2：若投标人投标价格均超过控制价，做废标处理。</p> <p>根据财政部、工信部关于印发《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库[2020]46 号）和《关于进一步加大政府采购支持中小企业力度的通知》（财库[2022]19 号）文件规定：</p> <p style="padding-left: 2em;">（1）对小微企业报价给予20%扣除，请按照《政府采购促进中小企业发展管理办法》要求提供中小企业声明函。</p> <p style="padding-left: 2em;">（2）关于监狱企业：视同小微企业。须提供由省级以上监狱管理局、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）出具的属于监狱企业的证明文件，否则不考虑价格扣除。</p> <p style="padding-left: 2em;">（3）关于残疾人福利性单位：视同小微企业。须提供完整的“残疾人福利性单位声明函”，否则在价格评审时不予考虑价格扣除。残疾人福利性单位属于小型、微型企业的，不重复享受政策。</p> <p style="padding-left: 2em;">（4）没有提供有效证明材料的供应商将被视为不接受投标总价的扣除，用原投标总价参与评审。</p>
技术 部分 (35 分)	技术参数 35 分	<p>投标货物技术参数、性能及产品功能全部满足招标文件要求得基本分 35 分；加“▲”项为重要产品参数，每有一项产品技术参数不满足扣 2 分；须附符合参数描述要求的证明材料。不能提供证明材料、或提供证明材料无效的一律按负偏离处理。其他产品技术参数每有一项不满足扣 1 分，扣完为止。</p> <p>备注：本次招标文件中要求提供的参数证明文件，中标人须如实提供，否则将取消中标资格；中标后采购人有权要求中标人在三个工作日内提供招标公告发布前生效的检测报告原件至采购人处核查，如不能按</p>

		时提供或提供材料与投标时所用材料不符则按照虚假响应处理取消中标资格，并上报监管部门进行处理。
商务部分 (35分)	业绩 4分	<p>供应商或核心产品生产厂家自 2022 年 1 月 1 日以来实施过类似的项目业绩；每提供一份业绩得 2 分，最高得 4 分，没有的不得分。</p> <p>注：以合同签订日期为准，并需在投标文件中提供完整的合同复印件，未提供完整合同复印件不得分。</p>
	综合实力 (25分)	<p>1、供应商或所投核心产品生产厂商通过 ISO45001 职业健康管理认证，ISO14001 环境管理体系认证，ISO9001 系列质量管理体系认证，ISO27001 信息安全管理体系统认证，GB/T 23001 两化融合管理体系认证认证，每提供一项得 3 分，最多得 15 分。</p> <p>2、供应商承诺所投产品计算机生产厂商在项目所在地设有官方授权维修机构的，得 2 分。（提供相关证明材料）</p> <p>3、 供应商所投产品计算机生产厂商提供所投产品平均无故障运行时间 MTBF 认证，$500000h \leq MTBF \leq 1000000h$ 得 2 分。</p> <p>4、 供应商所投计算机产品制造商具有信息安全服务资质（安全工程类）一级及以上认证的，得 2 分。</p> <p>5、 供应商所投计算机产品生产厂商具有完善的售后服务体系，符合《CTEAS 售后服务体系完善程度认证评价规范》，达到七星级（卓越）或以上的得 2 分。</p> <p>6、 供应商所投计算机品牌厂商通过全国商品售后服务评价达标认证评审委员会 NECAS 全国商品售后服务达标认证证书（五星级），得 2 分。</p> <p>以上需提供有效期内的认证证书复印或相关证明材料，不提供不得分。</p>
	售后服务 (6分)	<p>投标人提供的售后服务方案，包括售后服务流程、售后服务措施、应急处理方案、响应时间及故障排除时间等。全部提供得 6 分，缺项或不提供不得分。</p>
合计	100 分	

包 3（车辆）：评标办法

评分要素	分值	得分依据
投标 报价 (30 分)	30 分	<p>价格采用低价优先法计算，即满足招标文件要求且报价最低的为评标基准价，其价格分为满分。其他供应商的价格分统一按照下列公式计算：</p> <p style="padding-left: 2em;">投标报价得分=(评标基准价 / 投标报价) × 30</p> <p>注 1：价格分计算保留小数点后二位。</p> <p>注 2：若供应商投标价格均超过控制价，做废标处理。</p> <p>根据财政部、工信部关于印发《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库[2020]46 号）和《关于进一步加大政府采购支持中小企业力度的通知》（财库[2022]19 号）文件规定：</p> <p style="padding-left: 2em;">（1）对小微企业报价给予20%扣除，请按照《政府采购促进中小企业发展管理办法》要求提供中小企业声明函。</p> <p style="padding-left: 2em;">（2）关于监狱企业：视同小微企业。须提供由省级以上监狱管理局、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）出具的属于监狱企业的证明文件，否则不考虑价格扣除。</p> <p style="padding-left: 2em;">（3）关于残疾人福利性单位：视同小微企业。须提供完整的“残疾人福利性单位声明函”，否则在价格评审时不予考虑价格扣除。残疾人福利性单位属于小型、微型企业的，不重复享受政策。</p> <p style="padding-left: 2em;">（4）没有提供有效证明材料的供应商将被视为不接受投标总价的扣除，用原投标总价参与评审。</p>
技术 部分 (45 分)	技 术 参 数 45 分	<p>投标货物技术参数、性能及产品功能全部满足招标文件要求得基本分 45 分；加“▲”项为重要产品参数，每有一项产品技术参数不满足扣 5 分；须附符合参数描述要求的证明材料。不能提供证明材料、或提供证明材料无效的一律按负偏离处理。其他产品技术参数每有一项不满足扣 1 分，扣完为止。</p>

商务部分 (25分)	综合实力 (12分)	<p>1. 核心产品供应商承诺在本项目所在地设有官方认定销售服务网点、售后服务网点的;得3分。</p> <p>2. 核心产品生产厂商或者项目所在地售后服务网点提供针对此项目的售后服务函,得5分。</p> <p>3. 供应商技术人员取得汽车机械维修三级职业技能等级证书的,提供一名,得2分,最多得4分。</p> <p>(以上需提供相关证明材料)</p>
	类似业绩 (6分)	2022年1月1日至今提供供应商或核心产品生产厂家已完成的类似业绩的合同或中标通知书等相关证明文件,每提供一份得3分,最高得6分,不提供不得分。(以合同签订时间为准)
	售后服务 (7分)	供应商提供的售后服务方案,包括售后服务流程、售后服务措施、应急处理方案、响应时间及故障排除时间等。全部提供得7分,缺项或不提供不得分。
合计	100分	

包 4（大数据大模型应用系统）：评标办法

评分要素	分值	得分依据
投标 报价 (30 分)	30 分	<p>价格采用低价优先法计算，即满足招标文件要求且报价最低的为评标基准价，其价格分为满分。其他供应商的价格分统一按照下列公式计算：</p> <p style="text-align: center;">投标报价得分=(评标基准价 / 投标报价) × 30</p> <p>注 1：价格分计算保留小数点后二位。</p> <p>注 2：若投标人投标价格均超过控制价，做废标处理。</p> <p>根据财政部、工信部关于印发《政府采购促进中小企业发展管理办法》(财库[2020]46 号)和《关于进一步加大政府采购支持中小企业力度的通知》(财库[2022]19 号)文件规定：</p> <p>(1) 对小微企业报价给予20%扣除，请按照《政府采购促进中小企业发展管理办法》要求提供中小企业声明函。</p> <p>(2) 关于监狱企业：视同小微企业。须提供由省级以上监狱管理局、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）出具的属于监狱企业的证明文件，否则不考虑价格扣除。</p> <p>(3) 关于残疾人福利性单位：视同小微企业。须提供完整的“残疾人福利性单位声明函”，否则在价格评审时不予考虑价格扣除。残疾人福利性单位属于小型、微型企业的，不重复享受政策。</p> <p>(4) 没有提供有效证明材料的供应商将被视为不接受投标总价的扣除，用原投标总价参与评审。</p>
技术 部分 (40 分)	技术参 数 40 分	<p>1、投标货物技术参数、性能及产品功能全部满足招标文件要求得基本分 25 分；产品中带▲号的技术参数每有一项不满足扣 2 分；其他不满足扣 1 分；40 分扣完为止。</p> <p>2、 提供一个产品的公安部检测报告证明得 5 分，全部提供得 15 分。</p>

		备注：本次招标文件中要求提供的检测报告证明文件，中标人须如实提供，否则将取消中标资格；中标后采购人有权要求中标人在三个工作日内提供招标公告发布前生效的检测报告原件至采购人处核查，如不能按时提供或提供材料与投标时所用材料不符则按照虚假响应处理取消中标资格，并上报监管部门进行处理。
商务部分 (30)	综合实力 (15分)	1、为保证采购人需求，能及时提供相关技术支持。投标人承诺在项目所在地设有服务网点机构的；得4分，不提供不得分。（提供相关证明材料） 2、供应商或所投产品制造商获得由中华人民共和国国家版权局颁发的计算机软件著作权登记证书；得2分，不提供不得分。 3、提供厂家针对此项目的售后服务承诺函；得3分，不提供不得分。 4、供应商或供应商提供安装运维人员获得中国安全技术防范行业协会，认定专业技术人员及身份证复印件，每提供一名得3分，最多得6分。
	售后服务 (15分)	1、供应商须提供售后服务方案，包括但不限于售后服务承诺书、售后服务方案（响应时间、服务人员的配置）等内容。提供完整得10分，未提供或不满足不得分。 2、为保证所投产品的售后服务质量，供应商或所投产品生产厂家应具有充足的售后资源及规范的管理制度，具备符合《商品售后服务评价体系》的售后服务认证证书的，得5分，不提供不得分。
合计		100分

注：评标结束后，由采购人对评审结果及响应文件等进行复核，并在法定的时间内确定中标人。

1、依据中华人民共和国财政部令第87号令《政府采购货物和服务招标投标管理办法》第三十一条要求，不同投标人所投核心产品对应品牌完全相同且通过资格审查、符合性审查的，将按照一家投标人计算。审后得分最高的同品牌投标人获得中标人推荐资格；评审得分相同的，按照除价格分外得分最高（商务+技术参数）的同品牌投标人获得中标人推荐资格，其他同品牌投标人不作为中标候选人。

2、按照周口市交易中心规定，本项目投标人所需提供原件在评标时无需提供，仅作为采购单位核实时使用，评审委员会评审时仅以投标人投标文件中扫描件为准。

第十条 评委独立评审后，评委会对投标人某项指标如有不同意见，按照少数服从多数的原则，确定该项指标是否通过。

第十一条 商务、技术满足招标文件要求，综合得分最高的投标人将作为中标候选人。如果综合得分中出现两家或两家以上相同者，投标报价较低者优先中标，报价也相同的，由采购人自行确定。

第十二条 评委会在评标过程中发现的问题，应当及时作出处理或者向采购人提出处理建议，并作书面记录。

第十三条 评标后，评委会应填写评审记录并签字。评审记录是评委会根据全体评标成员电子签字的原始评标记录和评标结果编制的报告，评委会全体成员均须在评审纪要上电子签字。评审记录应如实记录本次评标的主要过程，全面反映评标过程中的各种不同的意见，以及其他澄清、说明、补正事项。

三. 评标纪律

第十四条 评委会和评标工作人员应严格遵守国家的法律、法规和规章制度；严格按照本次招标文件进行评标；公正廉洁、不徇私情，不得损害国家利益；保护招、投标人的合法权益。

第十五条 在评标过程中，评委必须对评标情况严格保密，任何人不得将评标情况透露给与投标人有关的单位和个人。如有违反评标纪律的情况发生，将依据《中华人民共和国政府采购法》及其他有关法律法规的规定，追究有关当事人的责任。

第十六条 在招标采购中，出现下列情形之一的，应予废标：

1. 出现影响采购公正的违法、违规行为的。
2. 投标时有弄虚作假的行为。

第十七条 在投标过程中，出现下列情况之一的，按照无效投标处理：

1. 未按照招标文件规定要求签署、签章的（目前，周口市公共资源电子交易平台为每个投标单位只办理了两个 CA 证书，一个用于单位投标和签章，一个用于法定代表人签章。所以，在投标文件需要电子签章时，投标单位签投标单位电子章，法定代表人签法定代表人电子章；法定代表人有授权代表投标时，出具授权委托书，授权代表的名字直接打印在签章处即可）；

2. 不具备招标文件中规定资格要求的；
3. 不符合法律、法规和招标文件中规定的其他实质性要求的。
4. 投标人的报价超过了采购预算，采购人不能支付的；
5. 投标文件附有招标人不能接受的条件；
6. 投标文件中对同一货物或标段提供选择性报价的；
7. 商务偏差表或技术偏差表存在弄虚作假的；
8. 不同供应商的电子投标（响应）文件上传计算机的网卡 MAC 地址、CPU 序列号和硬盘序列号等硬件信息相同的；
9. 不同供应商的投标（响应）文件由同一电子设备编制，打印、复印、加密或者上传的；
10. 不同供应商的投标（响应）文件由同一人送达或者分发，或者不同供应商联系人为同一人或不同联系人的联系电话一致的；
11. 不同供应商的投标（响应）文件的内容存在两处以上细节错误一致；
12. 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；
13. 不同供应商投标（响应）文件中法定代表人或者负责人签字出自同一人之手。

第十八条 在投标文件中，出现下列情形之一的，其投标有可能被拒绝：

1. 交货完工期不确切、不肯定的投标；
2. 对售后服务、付款方式不满足招标文件要求的；
3. 投标人没有实质性响应招标文件的要求和条件的；
4. 评标委员会认为投标人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；且提供的书面说明和相关证明材料；投标人不能证明其报价合理性的，评标委员会应当将其作为无效投标处理。

第十九条 本评标办法的解释权属于采购人。

招标文件第二部分

第五章 投标人须知

一. 总 则

1. 适用范围

1.1 本招标文件仅适用于本次公开招标所述的货物项目采购。

2. 有关定义

2.1 招标人（采购人）：**项城市公安局**。

2.2 招标代理机构（集中采购机构）：系指周口市公共资源交易中心政府采购中心，以下简称“采购中心”。

2.3 政府采购监督管理部门：系指**项城市财政局**。

2.4 投标人：系指已经在周口市公共资源交易中心网上报名，且已经提交或准备提交本次投标文件的制造商、供应商或服务商。

2.5 货物：系指各种形态和种类的物品，包括原材料、燃料、设备、产品等，包括与之相关的备品备件、工具、手册及安装、调试、技术协助、校准、培训、售后服务等。

2.6 业绩：系指符合本招标文件规定且已供货（安装）完毕的合同及相关证明。

2.7 投标人公章：在电子投标文件中系指投标人电子签章。

3. 投标费用

3.1 无论投标结果如何，投标人承诺应自行承担其编制与递交投标文件所涉及的一切费用。**评标费用由采购人自行解决。**

4. 合格的投标人

4.1 合格的投标人应符合招标文件载明的投标资格。

4.2 投标人之间如果存在下列情形之一的，不得同时参加同一标段（包别）或者不分标段（包别）的同一项目投标：

4.2.1 法定代表人为同一个人的两个及两个以上法人；

4.2.2 母公司、全资子公司及其控股公司；

4.2.3 参加投标的其他组织之间存在特殊的利害关系的；

4.2.4 法律和行政法规规定的其他情形。

5. 勘察现场

5.1 本项目不需要勘察现场，投标人可根据投标需要自行对供货现场和周围环境进行勘察，以获取编制投标文件和签署合同所需的资料。勘察现场的方式、地址及联系方式见投标人须知前附表。

5.2 勘察现场所发生的费用由投标人自行承担。采购人向投标人提供的有关供货现场的资料和数据，是采购人现有的能使投标人利用的资料。采购人对投标人由此而做出的推论、理解和结论概不负责。投标人未到供货现场实地踏勘的，中标后签订合同时和履约过程中，不得以不完全了解现场情况为由，提出任何形式的增加合同价款或索赔的要求。

5.3 除非有特殊要求，招标文件不单独提供供货使用地的自然环境、气候条件、公用设施等情况，投标人被视为熟悉上述与履行合同有关的一切情况。

6. 知识产权

6.1 投标人须保证，采购人在中华人民共和国境内使用投标货物、资料、技术、服务或其任何一部分时，享有不受限制的无偿使用权，不会产生因第三方提出侵犯其专利权、商标权或其它知识产权而引起的法律或经济纠纷。如投标人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，投标人须承担全部赔偿责任。

6.2 投标人如欲在项目实施过程中采用自有知识成果，须在投标文件中声明，并提供相关知识产权证明文件。使用该知识成果后，投标人须提供开发接口和开发手册等技术文档。

7. 纪律与保密

7.1 投标人的投标行为应遵守中国的有关法律、法规和规章。

7.2 投标人不得相互串通投标报价，不得妨碍其他投标人的公平竞争，不得损害采购人或其他投标人的合法权益，投标人不得以向采购人、评委会成员行贿或者采取其他不正当手段谋取中标，投标人应对以上内容做出承诺。

7.2.1 有下列情形之一的，属于投标人相互串通投标：

7.2.1.1 投标人之间协商投标报价等投标文件的实质性内容；

7.2.1.2 投标人之间约定中标人；

7.2.1.3 投标人之间约定部分投标人放弃投标或者中标；

7.2.1.4 属于同一集团、协会、商会等组织成员的投标人按照该组织要求协同投标；

7.2.1.5 投标人之间为谋取中标或者排斥特定投标人而采取的其他联合行动。

7.2.2 有下列情形之一的，视为投标人相互串通投标：

7.2.2.1 不同投标人的投标文件由同一单位或者个人编制；

7.2.2.2 不同投标人委托同一单位或者个人办理投标事宜，或提交电子投标文件的网卡地址一致；

7.2.2.3 不同投标人的投标文件载明的项目管理成员为同一人；

7.2.2.4 不同投标人的投标文件异常一致或者投标报价呈规律性差异；

7.2.2.5 不同投标人的投标文件相互混装；

7.2.2.6 不同投标人的投标保证金从同一单位或者个人的账户转出。

7.3 在确定中标人之前，投标人不得与采购人就投标价格、投标方案等实质性内容进行谈判，也不得私下接触评委会成员。

7.4 在确定中标人之前，投标人试图在投标文件审查、澄清、比较和评价时对评委会、采购人和采购中心施加任何影响都可能导致其投标无效。

7.5 由采购人向投标人提供的图纸、详细资料、样品、模型、模件和所有其它资料，被视为保密资料，仅被用于它所规定的用途。除非得到采购人的同意，不能向任何第三方透露。开标结束后，应采购人要求，投标人应归还所有从采购人处获得的保密资料。

8. 联合体投标

不接受联合体投标，提供非联合体投标声明函。

9. 投标品牌

9.1 招标文件中提供的参考商标、品牌或标准（包括工艺、材料、设备、样本目录号码、标准等），是采购人为了方便投标人更准确、更清楚说明拟采购货物的技术规格和标准，并无限制性。投标人在投标中若选用替代商标、品牌或标准，应优于或相当于参考商标、品牌或标准。

10. 投标专用章的效力

10.1 招标文件中明确要求加盖电子签章的，投标人必须加盖投标人电子签章。

11. 合同标的转让

11.1 合同未约定或者未经采购人同意，中标人不得向他人转让中标项目，也不得将中标项目肢解后分别向他人转让。

11.2 合同约定或者经采购人同意，中标人可以将中标项目的部分非主体、非关键性工作分包给他人完成。接受分包的人应当具备相应的资格条件，并不得再次分包。如果本项目允许分包，采购人根据采购项目的实际情况，拟在中标后将中标项目的非主体、非关键性工作交由他人完成的，应在投标文件中载明。

- 11.3 中标人应当就分包项目向采购人负责，接受分包的人就分包项目承担连带责任。
- 11.4 未经政府采购管理部门批准，进口设备不得转包。

12. 会员信息库

12.1 为进一步规范招投标行为，提高招投标工作效率，降低投标成本，加强对投标人诚信信息的管理，加快周口市招投标工作电子化、信息化建设，为周口市公共资源交易中心实行网上招投标奠定基础，经周口市公共资源交易管理办公室研究决定，周口市公共资源交易中心实行投标人会员信息库制度，并面向全国免费征集注册投标企业会员。

12.2 入库资料的真实性、有效性、完整性、准确性、合法性及清晰度由投标人负责，周口市公共资源交易中心只负责对投标人所提供的入库资料原件与上传扫描件进行比对；本项目所需会员库资料有效性由本项目评委会负责审核。

为确保投标文件通过评审，投标人应及时对入库资料进行补充、更新。

如因前款原因未通过本项目评委会评审，由投标人承担全部责任。

12.3 网上会员库中文字资料与扫描件资料不一致时，以扫描件资料为准。

12.4 有关会员库的更多信息，请登陆周口市公共资源交易中心网查询。

13. 采购信息的发布

13.1 与本次采购活动相关的信息，将发布在周口市公共资源交易中心网 (<http://jyzx.zhoukou.gov.cn>)及河南省政府采购网 (www.hngp.gov.cn)，以下简称“网站”。

二. 招标文件

14. 招标文件构成

14.1 招标文件包括以下部分：

- 14.1.1 第一章：投标邀请（招标公告）；
- 14.1.2 第二章：投标人须知前附表；
- 14.1.3 第三章：货物需求一览表；
- 14.1.4 第四章：评标办法；
- 14.1.5 第五章：投标人须知；
- 14.1.6 第六章：采购合同；
- 14.1.7 第七章：投标文件格式；
- 14.1.8 周口市公共资源交易中心政府采购中心发布的图纸、答疑、补遗、补充通知

等。

14.2 投标人应认真阅读招标文件中所有的事项、格式、条件、条款和规范等要求。

14.3 投标人应当按照招标文件的要求编制投标文件。投标文件应对招标文件提出的要求和条件作出实质性响应。

14.4 投标人获取招标文件后，应仔细检查招标文件的所有内容，如有残缺等问题应在获得招标文件 3 日内向周口市公共资源交易中心政府采购中心或采购人提出，否则，由此引起的损失由投标人自行承担。

15. 招标文件的澄清与修改

15.1 周口市公共资源交易中心政府采购中心或采购人对招标文件进行的澄清、更正或更改，将在网站上及时发布，该公告内容为招标文件的组成部分，对投标人具有同样约束力。投标人应主动上网查询。周口市公共资源交易中心政府采购中心或采购人不承担投标人未及时关注相关信息引发的相关责任。澄清或者修改的内容可能影响投标文件编制的，采购人或者采购代理机构在投标截止时间至少 15 日前，将在网站上及时发布通知所有获取招标文件的潜在投标人；不足 15 日的，采购人或者采购代理机构顺延提交投标文件的截止时间。

15.2 在投标截止时间前，采购人可以视采购具体情况，延长投标截止时间和开标时间，在网站上发布变更公告。在上述情况下，采购人和投标人在投标截止期方面的全部权力、责任和义务，将适用于延长后新的投标截止期。

15.3 特殊情况下，采购人发布澄清、更正或更改公告后，可不改变投标截止时间和开标时间。

三. 投标文件的编制

16. 投标文件构成与格式

16.1 投标文件是对招标文件的实质性响应及承诺文件。

16.2 除非注明“投标人可自行制作格式”，投标文件应使用招标文件提供的格式。

16.3 除专用术语外，投标文件以及投标人与采购人就有关投标的往来函电均应使用中文。投标人提交的支持性文件和印制的文件可以用另一种语言，但相应内容应翻译成中文，对不同文字文本投标文件的解释发生异议的，以中文文本为准。

16.4 除非招标文件另有规定，投标文件应使用中华人民共和国法定计量单位。

16.5 除非招标文件另有规定，投标文件应使用人民币填报所有报价。允许以多种货

币报价的，应当按照中国银行在开标日公布的汇率中间价换算成人民币。

16.6 投标文件应编制连续目录及页码，除特殊规格的图纸或方案、图片资料等外，均应按 A4 规格制作，封面应标注项目编号、包号。

16.7 电报、电话、传真形式的投标概不接受。

16.8 电子投标文件制作，见周口市公共资源交易中心网站下载中心版块《投标单位-电子投标文件视频制作手册》的相关规定。

17. 报价

17.1 投标人应以“包”为报价的基本单位。若整个需求分为若干包，则投标人可选择其中的部分或所有包报价。包内所有项目均应报价（免费赠送的除外），否则将导致投标无效。

17.2 投标人的报价应包含所投货物、保险、税费、包装、加工及加工损耗、运输、现场落地、安装及安装损耗、调试、检测验收和交付后约定期限内免费维保等工作所发生的一切应有费用。投标报价为签订合同的依据。

17.3 投标人应在投标文件中注明拟提供货物的单价明细和总价。

17.4 除非招标文件另有规定，每一包只允许有一个最终报价，任何有选择的报价或替代方案将导致投标无效。

17.5 采购人不建议投标人采用总价优惠或以总价百分比优惠的方式进行投标报价，其优惠可直接计算并体现在各项投标报价的单价中。

17.6 除政策性文件规定以外，投标人所报价格在合同实施期间不因市场变化因素而变动。

18. 投标内容填写及说明

18.1 投标文件须对招标文件载明的投标资格、技术、资信、服务、报价等全部要求和条件做出实质性和完整的响应，如果投标文件填报的内容资料不详，或没有提供招标文件中所要求的全部资料、证明及数据，将导致投标无效。

18.2 投标人应在投标文件中提交招标文件要求的有关证明文件（扫描或影印件上传），作为其投标文件的一部分。

18.3 投标人应在投标文件中提交（以扫描件或影印件上传）招标文件要求的所有货物的合格性以及符合招标文件规定的证明文件（可以是手册、图纸和资料）等，并作为其投标文件的一部分。包括：

18.3.1 货物主要性能（内容）的详细描述；

18.3.2 保证所投货物正常、安全、连续运行期间所需的所有备品、备件及专用工具的详细清单。

18.4 投标文件应编排有序、内容齐全、不得任意涂改或增删。如有错漏处必须修改，应在修改处加盖投标人电子公章。

19. 投标保证金（免收）

20. 投标有效期

20.1 为保证采购人有足够的时间完成评标和与中标人签订合同，规定投标有效期。投标有效期期限见投标人须知前附表。

20.2 供应商应出具投标有效期承诺书，承诺在投标有效期内，投标人的投标保持有效，投标人不得要求撤销或修改其投标文件。

20.3 投标有效期从投标截止日起计算。

20.4 在原定投标有效期满之前，如果出现特殊情况，采购人可以书面形式提出延长投标有效期的要求。投标人以书面形式予以答复，投标人可以拒绝这种要求而不被没收投标保证金。同意延长投标有效期的投标人不允许修改其投标文件的实质性内容，且需要相应地延长投标保证金的有效期。

21. 投标文件份数和签署

21.1 投标人应按照投标人须知前附表的要求准备投标文件。

21.2 投标文件均应依招标文件要求逐页加盖投标人电子公章。

四. 投标文件的递交

22. 投标文件的密封和标记

加密的电子投标文件的递交，见周口市公共资源交易中心网站下载中心版块《投标单位-电子投标文件视频制作手册》的相关规定。

23. 投标文件的递交

23.1 投标人应当在招标文件要求提交投标文件的截止时间前网上投标。

23.2 在招标文件要求提交投标文件的截止时间之后制作上传的投标文件为无效投标文件，采购人将拒绝接收。

24. 投标文件的修改和撤回

投标截止日期前，投标人可以修改或撤回其投标文件；在投标截止时间后，投标人不得再要求修改或撤回其投标文件。

五. 开标与评标

25. 开标

25.1 本项目实行网上远程开标无须到现场提交投标文件。投标文件提交及解密详见周口市公共资源交易中心网办事指南《不见面开标远程在线解密会员端操作手册操作指南》

25.2 开标时，各投标单位应在规定时间内对本单位的投标文件现场解密，项目负责人在监督员或公证员监督下解密所有投标文件。在解密投标文件开始时 30 分钟内进行解密，超时视为放弃递交投标文件。

25.3 投标资格及投标文件的法律文本将由评审委员会在评标前进行审查。资格不符合招标文件要求和相关法律法规规定的，投标无效。

25.4 开标时，周口市公共资源交易中心政府采购中心将通过网上开标系统公布投标人名称、投标价格，以及周口市公共资源交易中心政府采购中心认为合适的其它详细内容。

26. 投标文件的澄清、说明或补正

26.1 为有助于投标的审查、评价和比较，评标委员会可以书面方式要求投标人对投标文件中含义不明确、对同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的内容作必要的澄清、说明或补正。澄清、说明或补正不得超出投标文件的范围或改变投标文件的实质性内容。

26.2 投标文件中大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；总价金额与按单价汇总金额不一致的，以单价金额计算结果为准；单价金额小数点有明显错位的，应以总价为准，并修改单价。

26.3 开标一览表内容与投标文件中明细表内容不一致的，以开标一览表为准。

26.4 如同时出现 26.2 条和 26.3 条所述的不一致情况，以开标一览表为准。

27. 评标

27.1 评委会将按照招标文件规定的评标办法对投标人独立进行投标评审。投标评审分为符合性审查和综合评分。

27.2 符合性审查时，评委会将首先审查投标文件是否实质上响应招标文件各项指标要求。实质上响应的投标应与招标文件的全部条款、条件和规格相符，没有重大偏离或保留。所谓重大偏离或保留是指影响合同的供货范围、质量和性能等；或者在实质上与招标文件不一致，而且限制了合同中买方的权利或投标人的义务。这些偏离或保留将会对其他实质上响应要求的投标人的竞争地位产生不公正的影响。投标人不得通过修改或撤销不

合要求的偏离或保留而使其投标成为响应性的投标。

有下列情形之一的，评标委员会应当否决其投标：

27.2.1 投标文件未经投标单位电子签章的；

27.2.2 投标联合体没有提交共同投标协议；

27.2.3 投标人不符合国家或者招标文件规定的资格条件；

27.2.4 同一投标人提交两个以上不同的投标文件或者投标报价，但招标文件要求提交备选投标的除外；

27.2.5 投标人未提供经会计师事务所或审计机构审计的财务会计报表，包括资产负债表、现金流量表、利润表和财务报表附注；

27.2.6 投标报价或者某些分项报价明显不合理或者低于成本，有可能影响商品质量和不能诚信履约；

27.2.7 投标报价高于招标文件设定的最高投标限价；

27.2.8 供应商代表未提供“中国执行信息公开网”的“失信被执行人”的查询截图；

27.2.9 投标文件没有对招标文件的实质性要求和条件作出响应；

27.2.10 投标人有串通投标、弄虚作假、行贿等违法行为。

27.2.11 投标人未提供有效的授权委托书。

27.2.12 投标人未提供投标质量保证书。

27.3 如果投标文件未通过投标符合性审查，投标无效。

27.4 供应商未承诺被列入经营异常名录、严重违法失信黑名单，未提供国家企业信用信息公示系统“列入经营异常名录、严重违法失信黑名单”查询截图。

27.5 评委会决定投标文件的响应性及符合性只根据投标文件本身的内容，不寻求其他外部证据。

28. 废标处理

28.1 在招标采购中，出现下列情形之一的，周口市公共资源交易中心政府采购中心有权宣布废标：

28.1.1 符合专业条件的投标人或对招标文件作实质响应的投标人不足三家的；

28.1.2 投标人的报价均超过采购预算，采购人不能支付的；

28.1.3 出现影响采购公正的违法、违规行为的；

28.1.4 因重大变故，采购任务取消的。

废标后，周口市公共资源交易中心政府采购中心会把废标理由通知所有投标人。

28.2 因上条第一款、第二款规定情形导致废标的，若采购人提出申请，报经政府采购监督管理部门批准，可现场改为竞争性谈判，投标人有下列情形之一的，不得参加谈判：

28.2.1 放弃参加投标的；

28.2.2 未经周口市公共资源交易中心政府采购中心允许，离开开标现场通知不上的；

28.2.3 不符合招标文件列明的专业条件的；

28.2.4 未按规定交纳谈判保证金的；

28.2.5 有影响采购公正的违法、违规行为造成项目废标的；

28.2.6 其他不符合竞争性谈判条件的情况。

28.3 采购方式现场改为竞争性谈判时，周口市公共资源交易中心政府采购中心以《招标流标现场转谈判邀请函》方式函告投标现场各投标人，投标人授权代表签字确认参加谈判。放弃谈判的视同自动放弃本项目的投标资格。竞争性谈判应当至少有两家及以上投标人参加。如参加谈判的投标人少于两家，谈判做流标处理。

28.3.1 谈判时，若投标人未能在评委会指定时间内（原则上不超过 60 分钟）提交符合要求的补充资料或未作出实质性响应的，投标无效。经过审查符合谈判要求的有效投标人少于两家的，谈判做流标处理。

28.3.2 投标文件的报价视为谈判时的首次报价，未唱标转谈判的，谈判时不公开投标人各轮报价。已经唱标而转谈判的，谈判前公布各参与谈判的投标人首轮报价。

28.3.3 在谈判内容不作实质性变更及重大调整的前提下，投标人次轮报价不得高于上一轮报价。

29. 二次采购

项目废标后，周口市公共资源交易中心政府采购中心可能发布二次公告（投标邀请），进行二次采购。

前款所述“二次”，系指项目废标后的重新公告及采购，并不仅限于项目的第二次公告及采购。

六. 定标与签订合同

30. 定标

30.1 投标符合性审查后，评委会应当按招标文件规定的综合评分办法提出独立评审意见，推荐中标候选人。

30.2 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中标或者成交

候选人中按顺序确定中标或者成交供应商。

30.3 如评委会认为有必要，首先对第一中标候选人就投标文件所提供的内容是否符合招标文件的要求进行资格后审。资格后审视为本项目采购活动的延续，以书面报告作为最终审查的结果。如果确定第一中标候选人无法履行合同，将按排名依次对其余中标候选人进行类似的审查。

排名第一的中标候选人放弃中标、因不可抗力不能履行合同、不按照合同约定提交履约保证金，或者被查实存在影响中标结果的违法行为等情形，不符合中标条件的，采购人可以按照评标委员会提出的中标候选人名单排序依次确定其他中标候选人为中标人，也可以重新招标。

30.4 原则上把合同授予实质上响应招标文件要求的排名最前的中标候选人或通过上条资格审查的中标候选人。

30.5 最低报价并不是中标的保证。

30.6 凡发现中标候选人有下列行为之一的，其中标无效，并移交政府采购监督管理部门依法处理：

30.6.1 以他人名义投标、或提供虚假材料弄虚作假谋取中标的；

30.6.1.1 以他人名义投标，是指使用通过受让或者租借等方式获取的资格、资质证书投标。

30.6.1.2 有投标人有下列情形之一的，属于弄虚作假的行为：

30.6.1.2.1 使用伪造、变造的许可证件；

30.6.1.2.2 提供虚假的财务状况或者业绩；

30.6.1.2.3 提供虚假的项目负责人或者主要技术人员简历、劳动关系证明；

30.6.1.2.4 提供虚假的信用状况；

30.6.1.2.5 其他弄虚作假的行为。

30.6.2 与采购人、其他供应商或者采购代理机构名称工作人员恶意串通的；

30.6.3 向采购人、评审专家、采购代理机构工作人员行贿或者提供其他不正当利益的；

30.6.4 有法律、法规规定的其他损害采购人利益和社会公共利益情形的；

30.6.5 其他违反招投标法律、法规和规章强制性规定的行为。

30.7 周口市公共资源交易中心政府采购中心将在政府采购相关网站上发布评审结果公告。

31. 中标通知书

31.1 在发出中标公告后请采购人、中标人登录周口市公共资源交易中心网 (<http://jyzx.zhoukou.gov.cn>) 自行下载中标通知书。

31.2 周口市公共资源交易中心政府采购中心对未中标的投标人不做未中标原因的释。

31.3 评审结果确定后，中标人请及时到周口市公共资源交易中心政府采购中心领取中标通知书。

32. 中标服务费

本项目免收中标服务费

33. 履约保证金

无

34. 签订合同

34.1 中标人应在中标通知书发出之日起 1 日历日内(具体时间、地点见中标通知书)与采购人签订合同, 供应商应对此内容做出书面承诺, 否则为无效投标文件。招标文件、中标人的投标文件及澄清文件等, 均作为合同的附件。

34.2 采购双方必须严格按照招标文件、投标文件及有关承诺签订采购合同, 不得擅自变更。合同的标的、价款、质量、履行期限等主要条款应当与招标文件和中标人的投标文件的内容一致, 招标人和中标人不得再行订立背离合同实质性内容的其他协议。对任何因双方擅自变更合同引起的问题周口市公共资源交易中心政府采购中心概不负责, 合同风险由双方自行承担。

34.3 采购人保留以书面形式要求合同的卖方对其所投货物的装运方式、交货地点及服务细则等作适当调整的权利。

35. 验收

由采购人自行组织对供应商的履约验收。

36. 质疑

36.1 投标人认为采购过程、中标结果使自己的合法权益受到损害的, 可以在知道或应当知道自己的权益受到损害之日起 7 个工作日内, 由投标人授权代表(或法人代表)按照相关规定, 向采购人提出质疑, 逾期不予受理, 对招标文件没有异议需在投标文件中出具对招标文件无异议承诺书。

36.2 质疑书内容应包括质疑的详细理由和依据, 并提供有关证明资料。

36.3 有以下情形之一的，视为无效质疑：

36.3.1 未按规定时间或规定手续提交质疑的；

36.3.2 质疑内容含糊不清、没有提供详细理由和依据，无法进行核查的；

36.3.3 其他不符合质疑程序和有关规定的。

被判定无效质疑的，采购人将书面回复投标单位其质疑无效的理由，并记录无效质疑一次。

36.4 采购人将在受到书面质疑后 7 个工作日内审查质疑事项，作出答复或相关处理决定，并以书面形式通知质疑人，但答复的内容不涉及商业秘密。

36.5 投诉人有下列情形之一的，属于虚假、恶意投诉，政府采购监督管理部门将驳回投诉，将其列入不良行为记录名单，并依法予以处罚：

36.5.1 一年内三次以上投诉均查无实据的；

36.5.2 捏造事实、提供虚假投诉材料或提供以非法手段取得的证明材料质疑的；

36.5.3 其他经认定属于虚假、恶意投诉的行为。

37. 未尽事宜

37.1 按《中华人民共和国政府采购法》及其他有关法律法规的规定执行。

38. 解释权

38.1 本招标文件的解释权属于采购人。

第六章 周口市政府采购合同（货物类）标准文本

政府采购项目名称：

政府采购项目编号：

采 购 人：

供 应 商：

合 同 签 订 地：

合 同 签 订 时 间：

合同签订指引

一、采购人在签订合同时应提供的资料：

- 1、该政府采购项目的招标采购文件（以网上发布内容为准）；
- 2、该政府采购项目招标文件的澄清和修改内容（公告内容）；
- 3、该政府采购项目评审报告；
- 4、采购单位法人授权委托书（法人到场并签字的除外）；
- 5、采购单位被授权人身份证件（法人到场并签字的除外）；
- 6、采购人和中标供应商约定的其它内容（不得超出招标采购文件实质性内容）。

二、供应商在签订合同时应提供的资料：

- 1、该政府采购项目的投标文件（纸质或 PDF 格式的电子投标文件）；
- 2、针对该项目评审时评审委员会提出的质询答复（纸质并签章）；
- 3、该政府采购项目中标通知书；
- 4、供应商法人授权委托书（法人到场并签字的除外）；
- 5、供应商被授权人身份证件（法人到场并签字的除外）；
- 6、供应商和采购人约定的其它内容（不得超出招标采购文件实质性内容）。

三、本合同签订后二个工作日内有采购人在“周口市政府采购网”上进行合同公示。

供应商履约验收指引

- 1、供应商不得擅自变更合同标的物内容；
- 2、不得以次充好、高投低配，确因在合同执行中不可抗力因素造成的，应提供相关依据；
- 3、对因客观上采购人采购需求发生变化造成的，应提供采、供双方的纸质备忘录材料；
- 4、在满足验收条件 5 个工作日内通知采购人组织验收；
- 5、供应商应提供需验收物品的清单、参数、使用手册、人员培训情况等资料；
- 6、采、供双方约定的验收机构及相关人员组成情况。
- 7、督促采购人在项目验收结束并达到相关要求后一个工作日内，在“周口市政府采购网”上进行“履约验收”公示。

采购合同内容

采购人（甲方）：

供应商（乙方）：

签订地点：

项目名称：

项目编号：

财政委托号：_____(财政资金项目必须填写)

本项目经批准采用公开招标采购方式，经本项目评审委员会认真评审，决定将采购合同授予乙方。为进一步明确双方的责任，确保合同的顺利履行，根据《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国民法典》之规定，经甲乙双方充分协商，特订立本合同，以便共同遵守。

第一条 产品的名称、品种、规格、数量和价格：（若产品过多则见附表，如有附表则必须加盖公章）

产品名称	规格型号	单位	数量	单价	小计	备注

合同总价款（大小写）：
备注：上述产品报价含产品生产、运输<送达至甲方指定地点并下货>、安装、调试、检验及售后服务、税金、劳保基金、人员培训等费用。

第二条 产品的技术标准（包括质量要求），按下列第（①）项执行：

①按国家标准执行；②按部颁标准执行；③若无以上标准，则应不低于同行业质量标准；④有特殊要求的，按甲乙双方在合同中商定的技术条件、样品或补充的技术要求执行；

乙方提供和交付的货物技术标准应与招标采购文件规定的技术标准相一致。若技术标准中无相应规定，所投货物应符合相应的国际标准或原产地国家有关部门最新颁布的相应的正式标准。

进口产品的质量标准应为 _____ / _____。

乙方所提供的货物应是全新、未使用过的，是完全符合以上质量标准的正品；相关的施工安装是由持有有权部门核发上岗证书的安装调试人员按照国际或国家现行安装验收规范来实施的；乙方所提供的货物在正确安装、正常使用和保养条件下，在其使用寿命内应具有满意的性能。

第三条 产品的包装标准和包装物的供应与回收 按国家或行业主管部门技术规定执行。

（国家或行业主管部门有技术规定的，按技术规定执行；国家与行业主管部门无技术规定的，由甲乙双方商定。）

【注：合同中约定的包装标准应与乙方在投标文件中承诺的一致，且投标文件应作为合同附件与合同具有同等法律效力。】

第四条 产品的交货方法、到货地点和交货期限

1.交货方法，按下列第（①）项执行：

①乙方送货上门；②乙方代运；③甲方自提自运。

2.到货地点：甲方指定的任何地点，安装并调试（甲方指定的任何地点，安装并调试。）

3.产品的交货期限_____。

第五条 合同总价款

合同总价款（大小写）：_____

第六条 付款条件

本合同以人民币付款。

该项目是否实行预付款：/

实行预付款的条件和比例：/

合同款项结算方式和支付比例：

（具体付款方式按投标人须知前附表以及采、购双方的具体约定

第七条 验收方法

1.乙方安装调试后，在5天内通知甲方组织验收，采购代理机构保留受托参与本项目验收的权利。验收不合格的，乙方应负责重新提供达到本合同约定的质量要求的产品。

2.甲、乙双方应严格履行合同有关条款，如果验收过程中发现乙方在没有征得采购人同意的情况下擅自变更合同标的物，将拒绝通过验收，由此引起的一切后果及损失由乙方承担。

3.甲方应承担项目验收的主体责任。项目验收时，应成立三人以上（由甲、乙双方、资产管理人、技术人员、纪检等相关人员组成）验收小组，明确责任，严格依照采购文件、中标（成交）通知书、政府采购合同及相关验收规范进行核对、验收、签字形成验收结论，并出具书面验收报告。验收人员有不同意见的，按少数服从多数的原则，但在验收报告上应注明不同意见的内容。

4、甲方视情况可以邀请参加本项目的其他投标人或者第三方机构参与验收，参与验收的投标人或者第三方机构的意见作为验收书的参考资料一并存档。

涉及安全、消防、环保等其他需要由质检或行业主管部门进行验收的项目，必须邀请相关部门或相关专家参与验收。

检测、验收费用承担方式：经甲方确认检测、验收合格后，由乙方支付费用。

第八条 对产品提出异议的时间和办法

1.甲方在验收中，如果发现产品不符合合同约定的，应一面妥为保管，一面在2个工作日内向乙方书面提出异议，并抄送采购代理机构，具体说明产品不符合规定的内容并附相关验收材料，同时提出不符合规定产品的处理意见。

2.甲方因使用、保管、保养不善等造成产品质量下降的，不得提出异议。

3.乙方在接到甲方异议后，应在2个工作日内负责处理，否则，即视为默认甲方提出的异议和处理意见。

第九条 乙方应提供完善周到的技术支持和售后服务，否则甲方视情节轻重从乙方的质量保证金中扣除部分或全部补偿甲方。

1.保修

乙方对其所提供的货物免费保修_____年，保修期从验收合格之日开始。乙方应在接到报修通知后1天内上门维修，负责更换有瑕疵的货物、部件或提供相应的质量保证期内的服务。由此造成的损失，甲方保留索赔的权利。

如果乙方在收到报修通知后1天内没有弥补缺陷，甲方可采取必要的补救措施，但费用和风险由乙方承担。

2.维修

保修期届满后，乙方应对其提供的货物负有维修义务，但所涉及的费用由甲方承担。

第十条 乙方的违约责任

1.乙方不能交货的，应向甲方偿付不能交货部分货款的5%（通用产品的幅度为1%—5%，专用产品的幅度为10%—30%）的违约金。

2.乙方所交产品不符合合同规定的，如果甲方同意利用，应当按质论价；如果甲方不能利用的，应根据产品的具体情况，由乙方负责包换或包修，并承担修理、调换或退货而支付的实际费用,同时，乙方应按规定，对更换件相应延长质量保证期，并赔偿甲方相应的损失。乙方不能修理或者不能调换的，按不能交货处理。

3.乙方因产品包装不符合合同规定，必须返修或重新包装的，乙方应负责返修或重包装，并承担支付的费用。甲方不要求返修或重新包装而要求赔偿损失的，乙方应当偿付甲方该不合格包装物低于合格包装物的价值部分。因包装不符合规定造成货物损坏或灭失的，乙方应当负责赔偿。每件货物包装箱内应附一份详细装箱单和质量证书。为进口件的，应出具报关手续和原产地、原产工厂证明、报关手续和商检证明等。

4.如果乙方没有按照规定的时间交货、完成货物安装和提供服务，应向甲方支付违约金，违约金从货款中扣除，按每周迟交货物或未提供服务交货价的0.5%计收。但违约金的最高限额为迟交货物或提供服务合同价的5%。一周按7天计算，不足7天按一周计算。如果达到最高限额，甲方应考虑终止合同，由此给甲方造成的损失由乙方承担。

5.乙方提前交货的产品、多交的产品和不符合合同规定的产品，甲方在代保管期内实际支付的保管、保养等费用以及非因甲方保管不善而发生的损失，应当由乙方承担。

6.乙方应对其所提供的货物承担所有权担保责任，并应保证甲方在中华人民共和国内使用该货物时不侵犯第三人的知识产权。否则乙方应承担由此引起的一切法律责任及费用。

7.任何一方未经对方同意而单方面终止合同的，应向对方赔偿相当于本合同总价款5%违约金。

第十一条 甲方的违约责任

1.甲方中途退货，应向乙方偿付退货部分货款1%（通用产品的幅度为1%~5%专用产品的幅度为15%-30%）的违约金。

- 2.甲方违反合同规定拒绝接货的，应当承担由此造成的损失。
3. 甲方未按照合同约定支付货款，应向乙方违约金 元。

第十二条 不可抗力

1.如果双方任何一方由于受诸如战争、严重火灾、洪水、台风、地震等不可抗力的事故，致使影响合同履行时，履行合同的期限应予以延长，延长的期限应相当于事故所影响的时间。不可抗力事故系指买卖双方在缔结合同时不能预见的，并且它的发生及其后果是无法避免和无法克服的事故。

2.甲乙双方的任何一方由于不可抗力的原因不能履行合同时，应及时向对方通报不能履行或不能完全履行的理由，在取得有关部门证明以后，允许延期履行、部分履行或者不履行合同，并根据情况可部分或全部免于承担违约责任。

第十三条 履约（或质量）保证金

1.本项目不收取履约保证金。确需收取履约保证金的，甲方不得要求乙方以现款的形式提供。乙方提供的履约保证金按规定格式以银行保函形式提供，与此有关的费用由卖方承担。

2.若确需质量保证金的，质量保证金不得超过合同总价款的 5%。

3.如乙方未能履行其合同规定的任何义务，甲方有权从履约保证金中取得补偿。

第十四条 转让与分包

1.除甲方事先书面同意外，乙方不得部分转让或全部转让其应履行的合同义务。

2.乙方应在投标文件中或以其他书面形式对甲方确认本合同项下所授予的所有分包合同。但该确认不解除乙方承担的本合同下的任何责任或义务。意即在本合同项下，乙方对甲方负总责。

第十五条 合同文件及资料的使用

1.乙方在未经甲方同意的情况下，不得将合同、合同中的规定、有关计划、图纸、样本或甲方为上述内容向乙方提供的资料透露给任何人。

2.除非执行合同需要，在事先未得到甲方同意的情况下，乙方不得使用前款所列的任何文件和资料。

第十六条 合同纠纷调处

1.按本合同规定应该偿付的违约金、赔偿金、保管保养费和各种经济损失，应当在明确责任后 10 天内，按银行规定的结算办法付清，否则按逾期付款处理。但任何一方不得自行扣发货物或扣付货款来充抵。

2.本合同如发生纠纷，当事人双方应当及时协商解决，协商不成时，任何一方均可请本项目政府采购监督管理部门调解，调解不成，按以下第（①）项方式处理：①根据《中华人民共和国仲裁法》的规定向周口仲裁委员会申请仲裁。②向合同签订地有级别管辖权的人民法院起诉。

3、甲、乙双方均有权利向本项目具有监管职能的政府采购监督管理部门举报反映对方在合同履行中的违法违纪行为。

第十七条 下列关于周口市公共资源交易中心政府采购代理机构名称某项目（项目编号：某编号）的采购文件及有关附件是本合同不可分割的组成部分，与本合同具有同等法律效力，这些文件包括但不限于：①招标文件；②乙方提供的投标文件；③服务承诺；④甲乙双方商定的其他文件。以上附件

顺序在前的具有优先解释权。

本合同一式__份，甲乙双方各执__份，自双方当事人签字盖章之日起生效。

采购人（甲方）： （公章）

供货人（乙方）： （公章）

地址：

地址：

法定代表人：

法定代表人：

委托代理人：

委托代理人：

电话：

电话：

开户银行：

开户银行：

账号：

账号：

____年____月____日

____年____月____日

第七章 投标文件格式

****项目__包

项目编号:

投 标 文 件

投标人: _____ (盖章)

授权委托人或法人: _____ (签字或盖章)

_年_月_日

投标文件资料清单

序号	资料名称	页码范围
一	开标一览表	
二	投标人情况综合简介	
三	投标函	
四	投标分项报价表	
五	投标响应表	
六	产品质量承诺	
七	所供货物组部件、备品、备件清单	
八	有关证明文件	
九	中小企业声明函	
十	售后服务	
十一	所投货物的技术资料等	
十二	其他投标人认为需要提供的材料等	
十三	政府采购供应商诚信承诺书	

备注：投标文件资料清单是投标人制作投标文件的参考格式，并非必须格式，请各位投标人根据所投项目需要自行增减，是否依据了本格式或自行增减了多少格式并不是废标的条款。

一. 开标一览表

项 目 名 称	
投标人全称	
投标范围	
1、最终投标报价 (人民币)	1、投标报价： 元、大写：
备注	

供应商名称：（电子公章）

授权委托人或法人：（签字或盖章）

日期： 年 月 日

二. 投标人综合情况简介

(投标人可自行制作格式)

三. 投标函

致：（采购人或采购代理机构）

根据贵方“项目名称、项目编号”项目招标邀请书或招标公告，正式授权下述签字人_____（姓名）代表投标人_____（投标人全称），提交规定形式的投标文件。

据此函，我方兹宣布同意如下：

（1）如我公司中标，愿意按招标文件规定提供交付货物（包括安装调试等工作）的总报价为人民币_____元，供货期_____。

（2）我方根据招标文件的规定，严格履行合同的责任和义务，并保证于买方要求的日期内完成供货、安装及服务，并通过买方验收。

（3）我方承诺报价低于同类货物和服务的市场平均价格。

（4）我方已详细审核全部招标文件，包括招标文件修改书（如有），参考资料及有关附件，我方正式认可本次招标文件，并对招标文件各项条款（包括开标时间）均无异议。我方知道必须放弃提出含糊不清或误解的问题的权利。

（5）我方同意从招标文件规定的开标日期起遵循本投标文件，并在招标文件规定的投标有效期之前均具有约束力。

（6）我方声明投标文件所提供的一切资料及周口市公共资源交易中心会员库申报资料均真实、及时、有效。由于我方提供资料不实而造成的责任和后果由我方承担。我方同意按照贵方提出的要求，提供与投标有关的任何证据、数据或资料。

（7）我方完全理解贵方不一定接受最低报价的投标。

（8）我方同意招标文件规定的付款方式。

（9）与本投标有关的通讯地址：_____

（10）本项目项目负责人： 电话：

供应商名称：（电子公章）

法人代表：（签字或盖章）

日期： 年 月 日

四. 投标分项报价表

序号	品名品牌、规格型号、原产地及生产厂家	单位	数量	单价	小计	备注
1						
2						
3						
4						
5						
6						
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
	其他费用					
	合计					

供应商名称：（电子公章）

法人代表：（签字或盖章）

日期： 年 月 日

备注：

报价为所投货物的单价组成。包括货物出厂价格、运费、税金及其它。

五. 投标响应表

按招标文件规定填写		按投标人所投内容填写		
第一部分：技术部分响应				
序号	品名	技术规格及配置	品牌、型号 技术规格及配置	偏离说明
1				
2				
3				
4				
第二部分：资信及报价部分响应				
序号	内容	招标要求	投标承诺	偏离说明
1	供货期			
2	免费质保期			
3	付款响应			
4	业绩			
5	其他			

供应商名称：（电子公章）

法人代表：（签字或盖章）

日期： 年 月 日

备注：

- 1、投标人必须逐项对应描述投标货物主要参数、配置及服务要求，如不进行描述，仅在响应栏填“响应”或未填写的，将可能导致投标无效；
- 2、投标人所投产品如与招标文件要求的规格及配置不一致，则须在上表偏离说明中详细注明。
- 3、响应部分可后附详细说明及技术资料，并注明投标文件中对应的页码范围。

六. 产品质量承诺

(投标人可自行制作格式)

七. 所供货物组部件、备品、备件清单（可不填写）

序号	名称	规格型号	数量	单价	小计	备注
1						
2						
3						
4						
5						
6						
7						
8						
9						
合计						

投标人电子公章：

备注：备品备件系指免费质保期满后一定期限的易损件、耗材等。

八. 有关证明文件

提供符合投标邀请（招标公告）、货物需求一览表及评标办法规定的相关证明文件。

九. 中小企业声明函（货物）

本公司（联合体）郑重声明，根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）的规定，本公司（联合体）参加（单位名称）的（项目名称）采购活动，提供的货物全部由符合政策要求的中小企业制造。相关企业（含联合体中的中小企业、签订分包意向协议的中小企业）的具体情况如下：

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

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

.....

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

本企业对上述声明内容的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

企业名称（盖章）：

日期：

注：1.从业人员、营业收入、资产总额填报上一年度数据，无上一年度数据的新成立企业可不填报。

2. 本项目如是只面向中小企业采购的应当必须提供。

十. 售后服务

(投标人可自行制作格式)

十一. 所投货物的技术资料等

(投标人可自行制作格式，可附产品技术彩页)

十二. 其他投标人认为需要提供的材料等

十三. 政府采购供应商诚信承诺书

我公司自愿参与政府采购活动，严格遵守《中华人民共和国政府采购法》等相关法律法规的规定，坚守公平竞争，并无条件地遵守采购活动的各项规定，我们郑重承诺：如果在政府采购招标活动中有以下情形的，愿接受政府采购监管部门给予相关处罚并承担法律责任。

- (一) 提供虚假材料谋取中标；
- (二) 采取不正当手段诋毁、排挤其他供应商；
- (三) 与招标采购单位、其他投标人恶意串通；
- (四) 向招标采购单位或提供其他不正当利益；
- (五) 在招标过程中与招标采购单位进行协商谈判、不按照招标文件和投标文件订立合同，或者与采购人另立背离合同实质性内容协议；
- (六) 开标后擅自撤销投标，影响招标继续进行的或领取招标文件纳投标保证金后不投标导致废标；
- (七) 中标后无正当理由，在规定时间内不与采购单位签订合同；
- (八) 将中标项目转让给他人或非法分包他人；
- (九) 无正当理由，拒绝履行合同义务；
- (十) 无正当理由放弃中标（成交）项目；
- (十一) 擅自或与与采购人串通或接受采购人要求，在履约合同中通过减少货物数量，更换品牌、降低配置、技术要求、质量和服务标准等，却仍按原合同进行虚假验收或终止政府采购合同；
- (十二) 与采购人串通，对尚未履约完毕的采购项目出具虚假验收报告；
- (十三) 无不可抗力因素，拒绝提供售后服务、售后服务态度恶劣、故意提高维修配件价格（高于市场平均价）；
- (十四) 开标后对招标文件的相关内容再进行质疑；
- (十五) 恶意投诉的行为：投诉经查无实据的、捏造事实或者提供虚假设诉材料；
- (十六) 拒绝有关部门监督检查或者提供虚假情况；
- (十七) 政府采购监管部门认定的其他政府采购活动中的不诚信行为。

供应商名称：（电子公章）

法人代表或授权委托人：（签字或盖章）

日期： 年 月 日

周口市政府采购合同融资政策告知函

各供应商：

欢迎贵公司参与周口市政府采购活动！

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。