

AB 门雷达生命探测设备采购（GXZC2025-J1-002492-GXKL）合同

合同编号：12N07794034020252002

采购计划号：广西政采[2025]9641 号

采购人（甲方）：广西壮族自治区桂中监狱

成交供应商（乙方）：北京吉宝通科技发展有限公司

项目名称：AB 门雷达生命探测设备采购

项目编号：GXZC2025-J1-002492-GXKL

签订地点：桂中监狱

签订时间：2025年9月24日

根据《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国民法典》等法律、法规规定，按照竞争性谈判文件规定条款和成交供应商承诺，甲乙双方签订本合同。

第一条 合同标的

1. 合同总金额：人民币壹佰壹拾捌万柒仟玖佰元整（¥1187900.00）。

2. 供货一览表

序号	标的名称	品牌	规格型号	生产厂家	单位	数量 ①	单价 (元) ②	单项合计 (元)③= ①X②
1	微震雷达融合式车辆安检系统软件	吉宝通	MCH-G3 车辆 安检系统 V1.0	北京吉宝通科技发展有限公司	套	1	10000 0	100000
2	工控主机	吉宝通	MCH-G3-LD20 00 定制	北京吉宝通科技发展有限公司	台	1	11000	11000
3	多模融合数据处理主机	吉宝通	MCH-G3-LD20 00 定制	北京吉宝通科技发展有限公司	台	1	16880 0	168800
4	微震探测有线车辆传感器	吉宝通	MCH-G3 专用	北京吉宝通科技发展有限公司	套	2	18980	37960
5	微震探测无线车辆传感器	吉宝通	MCH-G3 专用	北京吉宝通科技发展有限公司	套	2	24990	49980
6	微震探测地面传感器	吉宝通	MCH-G3 专用	北京吉宝通科技发展有限公司	套	3	18950	56850

7	微震探测有线传输部件	吉宝通	MCH-G3 专用	北京吉宝通科技发展有限公司	套	1	20950	20950
8	微震探测无线传感器信号收发器	吉宝通	MCH-G3 定制	北京吉宝通科技发展有限公司	套	2	10450	20900
9	无线防丢模块	吉宝通	MCH-G3 专用	北京吉宝通科技发展有限公司	套	1	5940	5940
10	无线传感器充电模组	吉宝通	MCH-G3 专用	北京吉宝通科技发展有限公司	套	1	1990	1990
11	工业机柜	吉宝通	MCH-G3 定制	北京吉宝通科技发展有限公司	套	1	7100	7100
12	机柜恒温装置	吉宝通	MCH-G3 定制	北京吉宝通科技发展有限公司	台	1	3500	3500
13	驾驶员身份证识别仪	吉宝通	MCH-G3 定制	北京吉宝通科技发展有限公司	套	1	1990	1990
14	车辆号牌摄像机	吉宝通	MCH-G3 定制	北京吉宝通科技发展有限公司	套	1	3290	3290
15	雷达探测模块主机	吉宝通	LD2000	北京吉宝通科技发展有限公司	套	3	160190	480570
16	多功能移动雷达底盘	吉宝通	LD2000 专用	北京吉宝通科技发展有限公司	套	1	42490	42490
17	雷达高空吊装施工	吉宝通	定制	北京吉宝通科技发展有限公司	项	1	24990	24990
18	LED 终端显示大屏	洲明	UM1.53	深圳市洲明科技股份有限公司	m²	5.12	7790	39884.8
19	拼接控制器(音视频综合管理平台)	洲明	UKX300(洲明二合一视频控制器嵌入式软件V1.0)	深圳市洲明科技股份有限公司	台	1	12000	12000
20	配电柜	洲明	智能控制柜	深圳市洲明科技股份有限公司	台	1	5490	5490

21	屏体钢结构	洲明	定制	深圳市洲明科技股份有限公司	项	1	6790	6790
22	包边装饰	洲明	定制	深圳市洲明科技股份有限公司	m ²	5.12	310	1587.2
23	综合布线	洲明	定制	深圳市洲明科技股份有限公司	项	1	8390	8390
24	智能人脸抓拍摄像机	海康威视	DS-2CD7A47QZLV3-XZS	杭州海康威视数字技术股份有限公司	套	6	5790	34740
25	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	个	6	59	354
26	电源适配器	海康威视	定制	杭州海康威视数字技术股份有限公司	个	6	43	258
27	信息显示屏	创维	65A3F	深圳创维显示科技有限公司	台	1	4480	4480
28	后台数据伺服系统	海康威视	定制	杭州海康威视数字技术股份有限公司	台	1	13190	13190
29	智能分析比对终端	海康威视	iDS-8632NX-I9/X/RTA	杭州海康威视数字技术股份有限公司	套	1	11850	11850
30	硬盘	海康威视	定制	杭州海康威视数字技术股份有限公司	个	2	893	1786
31	声光警报器	海康威视	定制	杭州海康威视数字技术股份有限公司	台	1	140	140
32	辅材	海康威视	定制	杭州海康威视数字技术股份有限公司	项	1	4180	4180

33	安装调试	海康威视	定制	杭州海康威视数字技术股份有限公司	项	1	4480	4480
合同总金额：（大写） <u>人民币壹佰壹拾捌万柒仟玖佰元整</u> （小写） <u>¥1187900.00</u>								

3. 合同总金额包含满足本次竞标全部采购需求所应提供的货物（包括备品备件、专用工具等）的价格及其运输（含保险）、安装、调试、检验、验收、技术服务、培训和竞争性谈判文件要求提供的所有伴随服务、工程等费用和税费。

第二条 质量要求

1. 乙方所提供的产品名称、商标品牌、生产厂家、规格型号、技术参数等质量必须与竞争性谈判文件规定及响应文件承诺相一致。乙方提供的节能和环保产品必须是列入政府采购品目清单的产品。

2. 乙方所提供的货物必须是全新、未使用的原装产品，且在正常安装、使用和保养条件下，其使用寿命期内各项指标均达到竞争性谈判文件规定或者响应文件承诺的质量要求。

第三条 权利保证

1. 乙方应保证所提供货物在使用时不会侵犯任何第三方的专利权、商标权、工业设计权或者其他权利。

2. 乙方应按竞争性谈判文件规定或者响应文件承诺的时间向甲方提供使用货物的有关技术资料。

3. 没有甲方事先书面同意，乙方不得将由甲方提供的有关合同或者任何合同条文、规格、计划、图纸、样品或者资料提供给予履行本合同无关的任何其他人。即使向履行本合同有关的人员提供，也应注意保密并限于履行合同的必需范围。

4. 乙方保证将要交付的货物的所有权完全属于乙方且无任何抵押、质押、查封等产权瑕疵。

第四条 包装和运输

1. 乙方提供的货物均应按竞争性谈判文件规定或者响应文件承诺的要求的包装材料、包装标准、包装方式进行包装，每一包装单元内应附详细的装箱单和质量合格证。

2. 货物的运输方式：由乙方自行负责。

3. 乙方负责货物运输，货物运输合理损耗及计算方法：由乙方自行负责。

第五条 交付和验收

1. 交付时间：自合同签订之日起 20 个日历日内安装调试完成并交付使用；

交付地点：柳州市采购人指定地点。

2. 乙方提供不符合竞争性谈判文件规定或者响应文件承诺的和本合同规定的货物，甲方有权拒绝接受。

3. 乙方应将所提供货物的装箱清单、用户手册、原厂保修卡、随机资料、工具和备品、备件等交付给甲方，货物属于进口产品的，供货时应同时附上中文使用说明书，如有缺失应在合理的规定时间内补齐，否则视为逾期交货。

4. 甲方应当在到货（安装、调试完成）后七个工作日内进行验收。验收合格后由甲乙双方签署货物验收单并加盖甲方公章，甲乙双方各执一份。

5. 甲方委托采购代理机构组织的验收项目，其验收时间以该项目验收方案确定的验收时间为准，验收结果以该项目验收报告结论为准。在验收过程中发现乙方有违约问题，可暂缓资金结算，待违约问题解决后，方可办理资金结算事宜。

6. 甲方对验收有异议的，在验收后五个工作日内以书面形式向乙方提出，乙方应自收到甲方书面异议后七日内及时予以解决。

第六条 安装和培训

1. 甲方应提供必要安装条件（如场地、电源、水源等）。

2. 乙方响应文件承诺负责甲方有关人员的培训。培训时间、地点：柳州市采购人指定地点。

第七条 售后服务、质保期

1. 乙方应按照国家有关法律法规和“三包”规定以及本合同所附的《服务承诺》，为甲方提供售后服务。

2. 货物质保期：按国家有关产品“三包”规定执行“三包”，质保期除特别注明外，最短不得少于2年（自合同签订之日起计）；质保期内负责上门服务、维修、更换配件，不得收取任何费用。

3. 乙方提供的服务承诺和售后服务及保修期责任等其他具体约定事项。（见合同附件）

第八条 付款方式

当采购数量与实际使用数量不一致时，乙方应根据实际使用量供货，合同签订后 10 个工作日内，甲方向乙方支付合同金额的 30%；全部货物到货安装调试并验收合格后 10 个工作日内，甲方向乙方支付合同金额的 70%，乙方需向甲方提供等额正式发票。

第九条 履约保证金

☒ 本项目需要缴纳履约保证金，相关要求如下：

1. 履约保证金金额：按项目成交总金额的 2%。

2. 履约保证金提交方式：乙方在签订合同前以银行转账、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方式向甲方提交。

3. 履约保证金退付方式、时间及条件：项目验收合格后，经乙方向甲方提供《政府采购项目履约保证金退付意见书》及《广西壮族自治区政府采购项目合同验收书》，甲方在收到合格材料后 5 个工作日内以银行转账方式如数退还（不计利息）。

4. 缴纳履约保证金指定账户的信息：

开户名称：广西壮族自治区桂中监狱

开户银行：中国农业银行雒容支行

银行账号：20139101040000101

第十条 税费

本合同执行中相关的一切税费均由乙方负担，合同另有约定的除外。

第十一条 质量保证及售后服务

1. 乙方应按响应文件承诺的产品名称、商标品牌、生产厂家、规格型号、技术参数、质量标准向甲方提供未经使用的全新产品。不符合要求的，根据实际情况，甲方有权采取以下一种或多种办法处理：

(1) 更换：由乙方承担所发生的全部费用。

(2) 贬值处理：由甲乙双方协议定价。

(3) 退货处理：乙方应退还甲方支付的合同款，同时应承担该货物的直接费用（运输、保险、检验、货款利息及银行手续费等）。

2. 如在使用过程中发生质量问题，乙方在接到甲方通知后到达甲方现场处理的时间 1 小时内。

3. 在质保期内，乙方应对货物出现的质量及安全问题负责处理解决并承担一切费用。

4. 上述的货物质保期为 2 年，因人为因素出现的故障不在免费保修范围内。超过保修期的机器设备，终身维修，维修时只收部件成本费。

第十二条 调试和验收

1. 甲方对乙方提交的货物依据竞争性谈判文件上的技术规格要求和国家有关质量标准进行现场初步验收，外观、说明书符合竞争性谈判文件技术要求的，给予签收，初步验收不合格的不予签收。货到后，甲方应当在到货（安装、调试完）后七个工作日内进行验收。

2. 乙方交货前应对产品作出全面检查和对验收文件进行整理，并列出清单，作为甲方收

货验收和使用的技术条件依据，检验的结果应随货物交甲方。

3. 甲方对乙方提供的货物在使用前进行调试时，乙方需负责安装并培训甲方的使用操作人员，并协助甲方一起调试，直到符合技术要求，甲方才做最终验收。

4. 对技术复杂的货物，甲方应请国家认可的专业检测机构参与初步验收及最终验收，并由其出具质量检测报告。

5. 验收时乙方必须到现场，验收完毕后作出验收结果报告；验收费用由供应商承担。

第十三条 货物包装、发运及运输

1. 乙方应在货物发运前对其进行满足运输距离、防潮、防震、防锈和防破损装卸等要求包装，以保证货物安全运达甲方指定地点。

2. 使用说明书（货物属于进口产品的，供货时应同时附上中文使用说明书）、质量检验证明书、随配附件和工具以及清单一并附于货物内。

3. 乙方在货物发运手续办理完毕后二十四小时内或者货到甲方四十八小时前通知甲方，以准备接货。

4. 货物在交付甲方前发生的风险均由乙方负责。

5. 货物在规定的交付期限内由乙方送达甲方指定的地点视为交付，乙方同时需通知甲方货物已送达。

第十四条 违约责任

1. 乙方所提供的产品名称、商标品牌、生产厂家、规格型号、技术参数等质量不合格的，应及时更换，更换不及时按逾期交货处罚；因质量问题甲方不同意接收的或者特殊情况甲方同意接收的，乙方应向甲方支付违约货款额 30%违约金并赔偿甲方经济损失。

2. 乙方提供的货物如侵犯了第三方合法权益而引发的任何纠纷或者诉讼，均由乙方负责交涉并承担全部责任。

3. 因包装、运输引起的货物损坏，按质量不合格处罚。

4. 乙方逾期交货的，每天向甲方偿付违约货款额 3%违约金并赔偿甲方由此产生的损失，但违约金累计不得超过违约货款额 30%，超过 三 天对方有权解除合同，违约方除按照约定支付违约金外，还应当承担因此给对方造成的经济损失；甲方延期付货款的，每天向乙方偿付延期货款额 3%滞纳金，但滞纳金累计不得超过延期货款额 5%。甲方无故延期退付履约保证金的，每天向对方偿付未退付履约保证金 3%的违约金。

5. 乙方未按本合同和响应文件中规定的服务承诺提供售后服务的，乙方应按本合同总金额 30%向甲方支付违约金。

6. 乙方提供的货物在质量保证期内，因设计、工艺或者材料的缺陷和其他质量原因造成的问题，由乙方负责，费用从余款或者履约保证金中扣除，不足另补；乙方未及时维修的，甲方有权不经通知乙方另行委托第三方进行维修，此产生的费用由乙方承担。

7. 乙方未按照约定供货的，甲方可不经通知乙方，径行向第三方采购，由此产生的费用由乙方承担，乙方还应当按照甲方向第三方采购金额的 30% 支付违约金给甲方，违约金不足以弥补甲方损失的，乙方应当继续承担赔偿责任。

8. 乙方应当向甲方支付的违约金和赔偿款，甲方有权从应付给乙方的价款中径行扣除而无需另行通知乙方。

9. 甲乙双方有其他违约行为的，由违约方向对方支付违约内容涉及货款额的 5%，违约内容涉及货款额的 5% 不足以赔偿经济损失的按实际赔偿。

第十五条 不可抗力事件处理

1. 在合同有效期内，任何一方因不可抗力事件导致不能履行合同，则合同履行期可延长，其延长期与不可抗力影响期相同。

2. 不可抗力事件发生后，应立即通知对方，并寄送有关权威机构出具的证明。

3. 不可抗力事件延续一百二十天以上，双方应通过友好协商，确定是否继续履行合同。

第十六条 合同争议解决

1. 因货物质量问题发生争议的，应邀请国家认可的质量检测机构对货物质量进行鉴定。货物符合标准的，鉴定费由甲方承担；货物不符合标准的，鉴定费由乙方承担。

2. 因履行本合同引起的或者与本合同有关的争议，甲乙双方应首先通过友好协商解决，如果协商不能解决，可向甲方所在地人民法院提起诉讼。

3. 诉讼期间，本合同继续履行。

第十七条 合同生效及其他

1. 合同经双方法定代表人或者其委托代理人签字并加盖单位公章后生效（委托代理人签字的需后附法定代表人授权委托书，格式自拟）。

2. 合同执行中涉及采购资金和采购内容修改或者补充的，须经财政部门审批，并签书面补充协议报财政部门备案，方可作为主合同不可分割的一部分。

3. 本合同未尽事宜，遵照《中华人民共和国民法典》有关条文执行。

第十八条 合同的变更、终止与转让

1. 除《中华人民共和国政府采购法》第五十条规定的情形外，本合同一经签订，甲乙双方不得擅自变更、中止或者终止。

2. 乙方不得擅自转让（无进口资格的供应商委托进口货物除外）其应履行的合同义务。

第十九条 本合同书与下列文件一起构成合同文件

1. 成交通知书；
2. 响应函；
3. 商务条款偏离表和技术需求偏离表；
4. 采购需求；
5. 响应报价表；
6. ……；
7. 其他合同文件。

8. 上述合同文件互相补充和解释。如果合同文件之间存在矛盾或者不一致之处，以上述文件的排列顺序在先者为准。

第二十条 本合同一式四份，具有同等法律效力，财政部门（政府采购监管部门）、采购代理机构各一份，甲乙双方各一份（可根据需要另增加）。

本合同甲乙双方签字盖章后生效，自签订之日起七个工作日内，甲方应当将合同副本报同级财政部门备案。

本合同自签订之日起2个工作日内，甲方应当将采购合同在广西壮族自治区财政厅指定的媒体上公告。

甲方（章）	乙方（章）
2025年9月24日	2025年9月24日
单位地址：柳州市鱼峰区车园横二路8号	单位地址：北京市丰台区南四环西路128号院3号楼12层1501
法定代表人或者其委托代理人：[Signature]	法定代表人或者其委托代理人：[Signature]
电话：0772-6518148	电话：010-63788488
电子邮箱：	电子邮箱：274001555@qq.com
开户银行：中国农业银行雒容支行	开户银行：中国工商银行股份有限公司北京西四环支行
账号：20139101040000101	账号：0200296209200017410
邮政编码：	邮政编码：

合 同 附 件

一般货物类

1. 供应商承诺具体事项:	
详见附件	
2. 售后服务具体事项:	
详见附件	
3. 保修期责任:	
详见附件	
4. 其他具体事项:	
详见附件	
甲方（章）  2025年9月24日	乙方（章）  2025年9月24日

注：售后服务事项填不下时可另加附页

1.成交通知书

成交通知书

北京吉宝通科技发展有限公司:

我公司受广西壮族自治区桂中监狱委托,就AB门雷达生命探测设备采购(项目编号:GXZC2025-J1-002492-GXKL采用竞争性谈判方式进行采购,经谈判小组评审,采购人确认,确定贵公司为本项目的成交供应商。成交内容为:AB门雷达生命探测设备采购一项,具体内容详见竞争性谈判文件;成交总金额为:(大写)人民币壹佰壹拾捌万柒仟玖佰元整(小写)¥1187900.00。请贵公司自此成交通知书发出之日起25日内与采购人签订合同,并按竞争性谈判文件要求和响应文件的承诺履行完合同。

采购人联系人:薛源

电话:0772-6518148

代理机构联系人:李思瑶

电话:0772-2995575

邮箱:KL0772@126.com

广西科联招标中心有限公司

2025年09月16日



2. 响应函：

一、响应函

致：广西科联招标中心有限公司

我方已仔细阅读了贵方组织的AB 门雷达生命探测设备采购项目（项目编号：GXZC2025-J1-002492-GXKL）的竞争性谈判文件的全部内容，现正式递交下述文件参加贵方组织的本次政府采购活动：

一、首次报价文件电子版（包含按“第三章 供应商须知”提交的全部文件）；

二、技术文件电子版（包含按“第三章 供应商须知”提交的全部文件）；商务文件电子版（包含按“第三章 供应商须知”提交的全部文件）；

三、资格证明文件电子版（包含按“第三章 供应商须知”提交的全部文件）。

据此函，我方兹宣布：

1、我方愿意以谈判时提交的最后报价表中的竞标总报价，在承诺的交付时间内提供本项目竞争性谈判文件“第二章 采购需求”的“需求一览表”中相应的采购内容，具体详见最后报价表。

2、我方同意自本项目竞争性谈判文件采购公告规定的提交响应文件截止时间起遵循本响应函，并承诺在“第三章 供应商须知”规定的竞标有效期内不修改、撤销响应文件。

3、我方在此声明，所递交的响应文件及有关资料内容完整、真实和准确。

4、如本项目采购内容涉及须符合国家强制规定的，我方承诺我方本次竞标均符合国家有关强制规定。

5、如我方成交，我方承诺在收到成交通知书后，在成交通知书规定的期限内，根据竞争性谈判文件、我方的响应文件及有关澄清承诺书的要求按第六章“合同文本”与采购人订立书面合同，并按照合同约定承担完成合同的责任和义务。

6、我方已详细审核竞争性谈判文件，我方知道必须放弃提出含糊不清或误解问题的权利。

7、我方承诺满足竞争性谈判文件第六章“合同文本”的条款，承担完成合同的责任和义务。

8、我方同意应贵方要求提供与本竞标有关的任何数据或资料。若贵方需要，我方愿意提供我方作出的一切承诺的证明材料。

9、我方完全理解贵方不一定接受响应报价最低的供应商为成交供应商的行为。

10、我方将严格遵守《中华人民共和国政府采购法》第七十七条的规定，即供应商

有下列情形之一的，处以采购金额千分之五以上千分之十以下的罚款，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吊销营业执照；构成犯罪的，依法追究刑事责任：

- (1) 提供虚假材料谋取中标、成交的；
- (2) 采取不正当手段诋毁、排挤其他供应商的；
- (3) 与采购人、其他供应商或者采购代理机构恶意串通的；
- (4) 向采购人、采购代理机构行贿或者提供其他不正当利益的；
- (5) 在采购过程中与采购人进行协商谈判的；
- (6) 拒绝有关部门监督检查或提供虚假情况的。

11、以上事项如有虚假或者隐瞒，我方愿意承担一切后果，并不再寻求任何旨在减轻或者免除法律责任的辩解。

12、与本谈判有关的一切正式往来信函请寄：

地址：北京市丰台区南四环西路 128 号院 3 号楼 12 层 1501

电话：010-63788488

传真：010-63788488

电子邮箱：274001555@qq.com

邮政编码：100070

开户名称：北京吉宝通科技发展有限公司

开户银行：中国工商银行股份有限公司北京西四环支行

银行账号：0200296209200017410

特此承诺。

供应商名称（盖公章）：北京吉宝通科技发展有限公司

日期：2025 年 9 月 12 日



3.商务条款偏离表和技术需求偏离表:

五、商务条款偏离表

项目名称: AB 门雷达生命探测设备采购

项目编号: GXZC2025-J1-002492-GXKL

所竞分标 (如有则填写, 无分标时填写“无”或者留空): 1

项号	竞争性谈判文件的商务条款	响应文件响应的商务条款	偏离说明
一	合同签订期: 自成交通知书发出之日起 <u>25</u> 日内。	合同签订期: 自成交通知书发出之日起 <u>25</u> 日内。	无偏离
二	交付时间: 自合同签订之日起 30 个日历日内安装调试完成并交付使用。	交付时间: 自合同签订之日起 <u>20</u> 个日历日内安装调试完成并交付使用。	正偏离 交付时间优于竞争性谈判文件的商务条款
三	交付地点: 广西柳州市内采购人指定地点。	交付地点: 广西柳州市内采购人指定地点。	无偏离
四	验收标准、规范: 符合现行国家标准、行业标准、地方标准或者其他标准、规范及采购文件要求, 前述标准或要求同时存在的, 按照其中最严格的标注执行。	验收标准、规范: 符合现行国家相关标准、行业标准、地方标准或者其他标准、规范及采购文件要求, 前述标准或要求同时存在的, 按照其中最严格的标注执行。	无偏离
五	售后服务要求: 1、质量保证期: 按国家有关产品“三包”规定执行“三包”, 质保期除特别注明外, 最短不得少于 2 年 (自合同签订之日起计); 质保期内负责上门服务、维修、更换配件, 不得收取任何费用。 2、响应时间: 接到采购人处理问题通知后 1 小时内到达采购人指定现场, 2 小时内提出解决方案, 1 个工作日内完成问题处理。	售后服务承诺: 1、质量保证期: 按国家有关产品“三包”规定执行“三包”, 质保期除特别注明外, <u>2</u> 年 (自合同签订之日起计); 质保期内负责上门服务、维修、更换配件, 不得收取任何费用。 2、响应时间: 接到采购人处理问题通知后 1 小时内到达采购人指定现场, 2 小时内提出解决方案, 1 个工作日内完成问题处理。	无偏离

	3、售后服务技术人员要求：有设置专门的售后服务技术人员为采购人的日常使用、维护提供专业的咨询服务，需在响应文件中提供联系人及联系方式。 4、其他：合同期内如出现产品停产情况，成交供应商需按成交价提供对应停产产品的升级款或同品牌不低于对应规格的产品。	3、售后服务技术人员：有设置专门的售后服务技术人员为采购人的日常使用、维护提供专业的咨询服务，联系人：李伯超 010-63788488、马路伟 18611335575。 4、其他：合同期内如出现产品停产情况，我公司保证按成交价提供对应停产产品的升级款或同品牌不低于对应规格的产品。	
六	报价要求：响应报价必须包含满足本次竞标全部采购需求所应提供的货物（包括备品备件、专用工具等）的价格及其运输（含保险、安装、调试、检验、验收、技术服务、培训和竞争性谈判文件要求提供的所有伴随服务、工程费用和税费。	报价承诺：响应报价保证包含满足本次竞标全部采购需求所应提供的货物（包括备品备件、专用工具等）的价格及其运输（含保险）、安装、调试、检验、验收、技术服务、培训和竞争性谈判文件要求提供的所有伴随服务、工程费用和税费。	无偏离
七	付款方式：当采购数量与实际使用数量不一致时，成交供应商应根据实际使用量供货，合同签订后 10 个工作日内，采购人向成交供应商支付合同金额的 30%；全部货物到货安装调试并验收合格后 10 个工作日内，采购人向成交供应商支付合同金额的 70%，成交供应商需向采购人提供等额正式发票。	付款方式：当采购数量与实际使用数量不一致时，我公司根据实际使用量供货，合同签订后 10 个工作日内，采购人向我公司支付合同金额的 30%；全部货物到货安装调试并验收合格后 10 个工作日内，采购人向我公司支付合同金额的 70%，我公司保证向采购人提供等额正式发票。	无偏离
八	其他说明： 1、进口产品说明： 本项目货物所涉及的货物不接受	其他说明： 1、进口产品说明： 本项目货物所涉及的货物不接受	无偏离

进口产品（即通过中国海关报关验放进入中国境内且产自关境外的产品）参与竞标，如有进口产品参与竞标的作无效竞标处理。 2、核心产品： 本项目的核心产品为“需求一览表”中第4项产品： <u>四、雷达探测模块</u> 。	进口产品（即通过中国海关报关验放进入中国境内且产自关境外的产品）参与竞标，我公司所投货物均为国产制造。 2、核心产品： 本项目的核心产品为“需求一览表”中第4项产品： <u>四、雷达探测模块</u> 。	
--	---	--

注：

- 1.说明：应对照谈判文件“第二章 采购需求”中的商务条款逐条作出明确响应，并作出偏离说明。
- 2.供应商应根据自身的承诺，对照谈判文件要求，在“偏离说明”中注明“正偏离”或者“负偏离”或者“无偏离”。既不属于“正偏离”也不属于“负偏离”即为“无偏离”。当响应文件的商务内容低于竞争性谈判文件要求时，供应商应当如实写明“负偏离”。
- 3.表格内容均需按要求填写并盖公章，不得留空，否则按竞标无效处理。

供应商名称（盖公章）：北京吉通科技发展有限公司

日期：2025年5月12日



技术文件

一、技术需求偏离表

(注：按采购需求具体条款修改)

项目名称：AB 门雷达生命探测设备采购

项目编号：GXZC2025-J1-002492-GXKL

所竞分标（如有则填写，无分标时填写“无”或者留空）：1

项号	标的名称	竞争性谈判文件采购需求中的 技术参数及配置	响应文件响应的技术参数及配 置	偏离说明
一、总控模块				
1	微震雷达 融合式车 辆安检系 统软件	配置：1 套 技术参数： 分析软件应具备以下功能： ▲1、入侵检测及报警功能：通过传感器对车辆数据进行采集、分析，将测结果用红灯\绿灯模式显示在显示器上，且报警音最大不小于 110dB (A)。 ▲2、系统可设置服务器、网络继电器、微震参数设置，用户管理，车型设置，设备状态。当传感器连接状态出现故障，软件自动中断检测。 ▲3、环境分级功能：在每次检测后系统自动对环境进行分级，并在检测结果界面以数字或文字形式明确显示每次的环境等级信息。用户可以根据环境等级对检测结果进行有效判断。 ▲4、检测结果保存功能：系统	配置：1 套 技术参数： 分析软件具备以下功能： ▲1、入侵检测及报警功能：通过传感器对车辆数据进行采集、分析，将测结果用红灯\绿灯模式显示在显示器上，显示绿灯为放行，显示红灯为搜查。且报警音最大可达到 140dB (A)。（详见公安部检测报告 1811492 号第 1 项、公安部检测报告 2206110026 号第 23 项） ▲2、系统可设置服务器、网络继电器、微震参数设置，用户管理，车型设置，设备状态。当传感器连接状态出现故障，软件自动中断检测。（详见公安部检测报告 2308110340 号第 19、17 项） ▲3、环境分级功能：在每次检测后系统自动对环境进行分	无偏离

	可设置自动保存或弹窗保存两种方式。检测结果上传功能：检测结果可上传，可设置不少于 3 个上传地址，上传后可通过平台进行审批。 ▲5、系统支持通过 web 浏览器远程访问方式，远程查询记录。在 web 浏览访问功能中可增加设置用户及用户密码，可给不同用户设置不同权限，包括单位权限数据备份权限、用户权限、角色权限、审批权限。系统支持通过远程 web 浏览器对多台设备根据设备类型、车牌日期、检测结果、关键字等进行检索，可以报表方式显示。可自动进行数据库备份（按日期时间），可还原备份的数据库。 ▲6、具有抗干扰能力，当风力不超过 10 米/秒时或噪声声级 80db 时，设备可正常工作。具有针对干扰的检测模式，可通过软件开启或关闭。具有雨天探测模式。进行不小于 100 次扫描的条件下，当车辆内有人时，应产生报警信息，不能漏报警。 ▲7、可通过自带车牌识别摄像机自动录入处于监控区域的车	级，并在检测结果界面以数字或文字形式明确显示每次的环境等级信息。用户可以根据环境等级对检测结果进行有效判断。（详见公安部检测报告 1811492 号第 9 项） ▲4、检测结果保存功能：系统可设置自动保存或弹窗保存两种方式。检测结果上传功能：检测结果可上传，可设置 3 个上传地址，上传后可通过平台进行审批。（详见公安部检测报告 2308110340 号第 20 项第 4 条、14 项） ▲3、系统支持通过 web 浏览器远程访问方式，远程查询记录。在 web 浏览访问功能中可增加设置用户及用户密码，可给不同用户设置不同权限，包括单位权限数据备份权限、用户权限、角色权限、审批权限。系统支持通过远程 web 浏览器对多台设备根据设备类型、车牌日期、检测结果、关键字等进行检索，可以报表方式显示。可自动进行数据库备份（按日期时间），可还原备份的数据库。（详见公安部检测报告 2308110340 号第 24 项） ▲6、具有抗干扰能力，当风力
--	--	--

	牌号码并储存于指定路径。可通过身份证识别仪自动录入驾驶员身份信息。 ▲8、可同时接入微震及雷达探测模块。可在同一界面显示单微震、单雷达、微震雷达探测三种模式且可随意切换。 ▲9、可管理不小于3台雷达主机。当雷达连接出现故障时，有文字提示。 以上标注▲的条款为实质性要求，供应商须在响应文件中提供由第三方合法机构出具的带有CMA及CNAS标识的相关内容检测报告复印件（原件备查）。 10、设备适配国产操作系统和国产数据库，须在响应文件中提供适配认证证书复印件和官网截图复印件并加盖供应商公章。 11、检测信息可上传至安防平台，信息内容至少包括检测时间、检测结果、车辆信息、驾驶员信息等。	不超过10米/秒时或噪声声级80Db时，设备可正常工作。（详见公安部检测报告2206110026号第37项）具有针对干扰的检测模式，可通过软件开启或关闭。具有雨天探测模式。（详见公安部检测报告2308110340号第20项第3、6条）进行100次扫描的条件下，当车辆内有人时，均产生报警信息，不能漏报警。（详见公安部检测报告202540063号第48、49项） ▲7、可通过自带车牌识别摄像机自动录入处于监控区域的车牌号码并储存于指定路径。（详见公安部检测报告2111110235号第25项）可通过身份证识别仪自动录入驾驶员身份信息。（详见公安部检测报告1811492号第20项） ▲8、可同时接入微震及雷达探测模块。可在同一界面显示单微震、单雷达、微震雷达探测三种模式且可随意切换。（详见公安部检测报告1811492号第33项、公安部检测报告2308110340号第11项） ▲9、可管理3台雷达主机。当雷达连接出现故障时，有文字提示。（详见公安部检测报告
--	--	---

			1811492 号第 35、44 项） 以上标注▲的条款为实质性要求，我公司已在响应文件中提供由第三方合法机构出具的带有 CMA 及 CNAS 标识的相关内容检测报告复印件（原件备查） 10、设备适配国产操作系统和国产数据库，已在响应文件中提供适配认证证书复印件和官网截图复印件并加盖供应商公章。（详见技术文件 4.3 项） 11、检测信息可上传至安防平台，信息内容至少包括检测时间、检测结果、车辆信息、驾驶员信息等。	
2	工控主机	配置：1 台 技术参数： 1、工业级嵌入式主机，硬盘：1T 或以上； 2、处理器：双核 1.99GHz 或以上；内存：8G 或以上； 3、接口：提供不少于 4 个 USB 接口，2 个 COM 接口，TCP/IP 接口； 4、触控模块：红外触摸，不小于 19 英寸，分辨率不低于 1280*1024。	配置：1 台 技术参数： 1、工业级嵌入式主机，硬盘：1T； 2、处理器：双核 1.99GHz；内存：8G； 3、接口：提供 4 个 USB 接口，4 个 COM 接口，2 个 TCP/IP 接口； 4、触控模块：红外触摸，19 英寸，分辨率 1280*1024。	无偏离
3	多模融合 数据处理 主机	配置：1 台 技术参数： 1、工作原理：车辆内部藏匿有	配置：1 台 技术参数： 1、工作原理：车辆内部藏匿有	无偏离

	人时，藏匿者的心脏会产生有节律的跳动，此震动会传递到车辆的悬挂、车厢底部等位置，通过连接传感器和被测车辆，将此震动采集并通过数据线缆传递回数据分析设备，软件进行分析。分析软件运算范围精确集中在心脏跳动的频率范围内，以这种震动分析为基础，在显示终端上可明确显示是否有人存在，并伴随声音报警。 2、接入传感器种类：可以接入有线传感器、无线传感器、地埋式车辆传感器。 3、耐用性：可在切换 1000 次或以上时，仍可正常使用。 4、数据处理主机具有独立的传感器接入提示，当传感器未连接时，有明确提示，便于管理人员及时判断处置。 5、数据处理主机具备融合雷达探测数据，协同处理功能； 6、提供相应 API 或 SDK 接口，无缝对接监狱在用应急指挥管理平台，实现设备信息在指挥平台二维/三维地图中展示具体设备详细信息，实现检测扫描结果信息推送至指挥平台，实现设备预警信息向指挥平台推送，实现设备状态信息推送	人时，藏匿者的心脏会产生有节律的跳动，此震动会传递到车辆的悬挂、车厢底部等位置，通过连接传感器和被测车辆，将此震动采集并通过数据线缆传递回数据分析设备，软件进行分析。分析软件运算范围精确集中在心脏跳动的频率范围内，以这种震动分析为基础，在显示终端上可明确显示是否有人存在，并伴随声音报警。 2、接入传感器种类：可以接入有线传感器、无线传感器、地埋式车辆传感器。 3、耐用性：可在切换 1000 次或以上时，仍可正常使用。 4、数据处理主机具有独立的传感器接入提示，当传感器未连接时，有明确提示，便于管理人员及时判断处置。 5、数据处理主机具备融合雷达探测数据，协同处理功能； 6、提供相应 API 或 SDK 接口，无缝对接监狱在用应急指挥管理平台，实现设备信息在指挥平台二维/三维地图中展示具体设备详细信息，实现检测扫描结果信息推送至指挥平台，实现设备预警信息向指挥平台推送，实现设备状态信息推送	
--	---	---	--

		至指挥平台, 对接工作由成交供应商承担, 所产生的所有费用均包含在报价中, 不得再向采购人收取。(供应商需在响应文件中提供承诺函) 7、提供相应 API 或 SDK 接口, 无缝对接 AB 门出入口管控系统, 实现检测扫描结果信息推送至出入口管控系统, 实现告警信息推送至出入口管控系统, 实现结果信息与人员、车辆信息绑定展示, 一体化协同, 对接工作由成交供应商承担, 所产生的所有费用均包含在报价中, 不得再向采购人收取。 (供应商需在响应文件中提供承诺函)	至指挥平台, 对接工作由我公司承担, 所产生的所有费用均包含在报价中, 不得再向采购人收取。(我公司已在响应文件中提供承诺函, 详见技术文件 4.4 项) 7、提供相应 API 或 SDK 接口, 无缝对接 AB 门出入口管控系统, 实现检测扫描结果信息推送至出入口管控系统, 实现告警信息推送至出入口管控系统, 实现结果信息与人员、车辆信息绑定展示, 一体化协同, 对接工作由我公司承担, 所产生的所有费用均包含在报价中, 不得再向采购人收取。(我公司已在响应文件中提供承诺函, 详见技术文件 4.4 项)	
二、微震探测模块				
1	微震探测 有线车辆 传感器	配置: 2 套 技术参数: 1、由永久磁铁、线圈、弹簧、阻尼器和壳体组成。工作电压: 12VDC; 采集频率范围: 0.5Hz~20Hz。 2、跌落测试: 可通过防跌落测试, 跌落高度>3.5 米。碾压测试: 经轻型货车 3 次碾压后, 应无机械损伤且能正常工作。 工作温度: -20 (±2) °C 至 60	配置: 2 套 技术参数: 1、由永久磁铁、线圈、弹簧、阻尼器和壳体组成。工作电压: 12VDC; 采集频率范围: 0.5Hz~20Hz。 2、跌落测试: 可通过防跌落测试, 跌落高度 3.9 米。碾压测试: 经轻型货车 3 次碾压后, 无机械损伤且能正常工作。工作温度: -20 (±2) °C 至 60 (±	无偏离

		(±2)℃(持续时间2小时,功能正常) 3、重量不大于500g(不含吸附磁铁)。	2)℃(持续时间2小时,功能正常) 3、重量320g(不含吸附磁铁)。	
2	微震探测 无线车辆 传感器	配置:2套 技术参数: 1、跌落测试:可通过防跌落测试,跌落高度>3.0米。磁铁吸附能力:无线传感器磁铁吸附能力≥20kg。探测能力:有线或无线车辆传感器在隔60mm厚钢板探测时,可探测到钢板后5米以内静止生命体。有线或无线车辆传感器在车辆上放置不低于50cm厚度纸箱时,应能探测到纸箱上方人员。有线或无线车辆传感器在车辆上放置不低于50cm厚度海绵材料时,应能探测到海绵上方人员。 2、无线车辆传感器具有防丢报警功能,报警持续时间0-180秒可分档或按秒调整。 3、无线车辆传感器自身具有液晶显示屏,屏幕尺寸不小于20mm*10mm,可显示信道、剩余电量、检测时间。 4、无线传感器具有节能模式,可通过自带按键设置节能模式。设置结果可在显示屏上显示。满电工作时间≥24小时。	配置:2套 技术参数: 1、跌落测试:可通过防跌落测试,跌落高度3.2米。磁铁吸附能力:无线传感器磁铁吸附能力20kg。探测能力:有线或无线车辆传感器在隔60mm厚钢板探测时,可探测到钢板后5米以内静止生命体。有线或无线车辆传感器在车辆上放置50cm厚度纸箱时,能探测到纸箱上方人员。有线或无线车辆传感器在车辆上放置50cm厚度海绵材料时,能探测到海绵上方人员。 2、无线车辆传感器具有防丢报警功能,报警持续时间0-180秒可分档或按秒调整。 3、无线车辆传感器自身具有液晶显示屏,屏幕尺寸21mm*12mm,可显示信道、剩余电量、检测时间。 4、无线传感器具有节能模式,可通过自带按键设置节能模式。设置结果可在显示屏上显示。满电工作时间24小时。充	无偏离

		充电可采用航空接口/磁吸/无线充电方式（无线充电线圈与传感器间距$\leq 25\text{mm}$）多种方式可选。 6、由永久磁铁、传感器、放大电路、无线传输集成电路、通用可充电电池等组成。	电可采用航空接口/磁吸/无线充电方式（无线充电线圈与传感器间距25mm）多种方式可选。 6、由永久磁铁、传感器、放大电路、无线传输集成电路、通用可充电电池等组成。	
3	微震探测地面传感器	配置：3套 技术参数： 1、机械式震动传感器，由永久磁铁、线圈、弹簧、阻尼器和壳体组成。工作电压：12VDC；采集频率范围：0.5Hz~20Hz。 2、跌落测试：可通过防跌落测试，跌落高度>3.0米。碾压测试：经轻型货车3次碾压后，应无机械损伤且能正常工作。 3、重量不大于500g。 4、可以同时接入不小于三个有线地面振动传感器。 5、工作温度：$-20(\pm 2)^{\circ}\text{C}$至$60(\pm 2)^{\circ}\text{C}$（持续时间2小时，功能正常）	配置：3套 技术参数： 1、机械式震动传感器，由永久磁铁、线圈、弹簧、阻尼器和壳体组成。工作电压：12VDC；采集频率范围：0.5Hz~20Hz。 2、跌落测试：可通过防跌落测试，跌落高度3.9米。碾压测试：经轻型货车3次碾压后，应无机械损伤且能正常工作。 3、重量320g。 4、可以同时接入三个有线地面振动传感器。 5、工作温度：$-20(\pm 2)^{\circ}\text{C}$至$60(\pm 2)^{\circ}\text{C}$（持续时间2小时，功能正常）	无偏离
4	微震探测有线传输部件	配置：1套 技术参数： 1、三芯、低电压、低衰减。 2、接口防水防尘等级：IP65。 碾压测试：经轻型货车100次碾压后，应无机械损伤且能正常工作。	配置：1套 技术参数： 1、三芯、低电压、低衰减。 2、接口防水防尘等级：IP65。 碾压测试：经轻型货车100次碾压后，无机械损伤且能正常工作。	无偏离

		3、工作温度：-20（±2）℃至60（±2）℃（持续时间2小时，功能正常）	3、工作温度：-20（±2）℃至60（±2）℃（持续时间2小时，功能正常）	
5	微震探测 无线传感器信号收发器	配置：2套 技术参数： 1、硬件上可明确显示与无线传感器连接信号强度、连接状态及电量。 2、具有不低于12路通讯通道号，可通过硬件设置通讯通道号。并可对无线传感器连接数量进行配置。 3、可以同时连接不少于6路天线。 4、无线通讯传输距离≥100米。	配置：2套 技术参数： 1、硬件上可明确显示与无线传感器连接信号强度、连接状态及电量。 2、具有12路通讯通道号，可通过硬件设置通讯通道号。并可对无线传感器连接数量进行配置。 3、可以同时连接6路天线。 4、无线通讯传输距离110米。	无偏离
6	无线防丢模块	配置：1套 技术参数： 1、具有防丢报警功能 2、提供不少于2个防丢报警标签。通讯频率2.4GHz。	配置：1套 技术参数： 1、具有防丢报警功能 2、提供2个防丢报警标签。通讯频率2.4GHz。	无偏离
7	无线传感器充电模组	配置：1套 技术参数： 1、应支持不小于4个无线车辆传感终端充电。 2、为车辆传感终端提供触点式无线充电。 3、系统充电装置应具有充电短路保护功能。	配置：1套 技术参数： 1、支持4个无线车辆传感终端充电。 2、为车辆传感终端提供触点式无线充电。 3、系统充电装置应具有充电短路保护功能。	无偏离
8	工业机柜	配置：1套 技术参数：	配置：1套 技术参数：	无偏离

		1、根据采购人现场实际使用环境进行设计。 2、安全性测试：符合 GB16796-2009 规定，泄露电流小于等于 0.1mA；电源端与外壳裸露金属部件之间能承受 45Hz-65Hz 交流电抗电强度要求。	1、根据采购人现场实际使用环境进行设计。 2、安全性测试：符合 GB16796-2009 规定，泄露电流 0.1mA；电源端与外壳裸露金属部件之间能承受 45Hz-65Hz 交流电抗电强度要求。	
9	机柜恒温装置	配置：1 台 技术参数： 采用自动恒温装置，风冷。功率不小于 300W。温度控制：22-38℃	配置：1 台 技术参数： 采用自动恒温装置，风冷。功率 300W。温度控制：22-38℃	无偏离
三、信息采集模块				
1	驾驶员身份识别仪	配置：1 套 技术参数： 1、读卡距离 0-5cm 2、读取时间不大于 1S 3、符合 GA450-2013 通用技术标准 4、支持符合 TypeA 和 TypeB 规范的非接触卡。	配置：1 套 技术参数： 1、读卡距离 0-5cm 2、读取时间 1S 3、符合 GA450-2013 通用技术标准 4、支持符合 TypeA 和 TypeB 规范的非接触卡。	无偏离
2	车辆号牌摄像机	配置：1 套 技术参数： 1、分辨率：400 万像素 2、可识别车牌颜色：蓝、白、黑、黄、绿 3、可识别车牌类型：92 式民用车、军车、02 式个性车、黄色双行尾牌、绿色 1325 农用车、	配置：1 套 技术参数： 1、分辨率：400 万像素 2、可识别车牌颜色：蓝、白、黑、黄、绿 3、可识别车牌类型：92 式民用车、军车、02 式个性车、黄色双行尾牌、绿色 1325 农用车、	无偏离

		黄色 1325 结构农用车、民航车牌、新能源车牌等。 4、支持 TCP/IP、ICMP, HTTPS, FTP 等网络协议。 5、支持电子防抖、强光抑制、日夜转换模式。	黄色 1325 结构农用车、民航车牌、新能源车牌等。 4、支持 TCP/IP、ICMP, HTTPS, FTP 等网络协议。 5、支持电子防抖、强光抑制、日夜转换模式。	
四、雷达探测模块				
1	雷达探测模块主机	配置：3 套 技术参数： 1、含 2 台吊装及 1 台移动雷达生命探测器模块主机 1.1 能在各种室外环境下使用； 1.2 检测性能：所投产品雷达探测 35 米范围内的人体目标； 1.3 包括雷达发射机、雷达接收机、雷达发射天线、雷达接收天线等模块； 1.4 接口：对外提供电磁波辐射与接收、对内接收处理机传递的时钟控制信号、将接收信号传递给雷达数据采集处理器； 2、固定雷达支架：根据现场环境定制。要求满足露天使用，防紫外线、耐磨、耐腐蚀。	配置：3 套 技术参数： 1、含 2 台吊装及 1 台移动雷达生命探测器模块主机 1.1 能在各种室外环境下使用； 1.2 检测性能：所投产品雷达探测 35 米范围内的人体目标； 1.3 包括雷达发射机、雷达接收机、雷达发射天线、雷达接收天线等模块； 1.4 接口：对外提供电磁波辐射与接收、对内接收处理机传递的时钟控制信号、将接收信号传递给雷达数据采集处理器； 2、固定雷达支架：根据现场环境定制。满足露天使用，防紫外线、耐磨、耐腐蚀。	无偏离
2	多功能移动雷达底盘	配置：1 套 技术参数： 1、材质：高强度金属材质，喷涂防腐涂层移动雷达底盘。 ▲2、移动方式：万向轮，可通	配置：1 套 技术参数： 1、材质：高强度金属材质，喷涂防腐涂层移动雷达底盘。 ▲2、移动方式：万向轮，可通	无偏离

		过软件或遥控器设置前进、后退、左移、右移，原地 360 度旋转。可通过控制界面调整移动速度和旋转速度。移动底盘上应具有可视的电池电压、剩余电量信息；无线遥控器应符合 IP20 外壳防护等级 以上标注▲的条款为实质性要求，供应商须在响应文件中提供第三方合法机构出具的带有 CMA 及 CNAS 标识的相关内容检测报告复印件（原件备查） 3、控制方式：无线遥控，遥控距离不小于 50 米 4、续航时间：内置可充电电池，正常使用状态下每周充电一次；工作电压电流：38V-54V/0.08A；电池：48V/20Ah 车用锂电池；	过软件或遥控器设置前进、后退、左移、右移，原地 360 度旋转。可通过控制界面调整移动速度和旋转速度。移动底盘上应具有可视的电池电压、剩余电量信息；无线遥控器符合 IP20 外壳防护等级（详见公安部检测报告 1811492 号第 29、32、31 项） 以上标注▲的条款为实质性要求，我公司已在响应文件中提供第三方合法机构出具的带有 CMA 及 CNAS 标识的相关内容检测报告复印件（原件备查） 3、控制方式：无线遥控，遥控距离 50 米 4、续航时间：内置可充电电池，正常使用状态下每周充电一次；工作电压电流：38V-54V/0.08A；电池：48V/20Ah 车用锂电池；	
3	雷达高空吊装施工	配置：1 项 技术参数： 1、包括吊装雷达支架 2 套 2、包括吊装雷达上顶安装 1 项 3、吊顶雷达安装辅材 1 项 负责所需高空作业车辆与器械及各种安装辅材高空制作安装，确保每套支架结构吊装达到 6 米以上高点，安装能侧出	配置：1 项 技术参数： 1、包括吊装雷达支架 2 套 2、包括吊装雷达上顶安装 1 项 3、吊顶雷达安装辅材 1 项 负责所需高空作业车辆与器械及各种安装辅材高空制作安装，确保每套支架结构吊装达到 6 米以上高点，安装能侧出	无偏离

		2800MM 吊装的雷达, 承重不小于 30KG; 大口径数据电缆要布线美观隐蔽。间隔布置, 依据现场调整。	2800MM 吊装的雷达, 承重 30KG; 大口径数据电缆要布线美观隐蔽。间隔布置, 依据现场调整。	
五、检测显示终端模块—LED 大屏				
1	LED 终端显示大屏	配置: 5.12 m ² 技术参数: 1、采用单元组合:10 列×10 行=100 单元, 含电源接收卡。 2、屏幕尺寸:3.2m×1.6m=5.12m ² (带边框是 3.3m×1.7m=5.61m ²) 3、屏幕分辨率:2080×1040=2163200 像素 4、点间距: ≤1.54mm 5、亮度≥500cd/m ² , 支持通过配套软件 0-100%级调节; 6、发光点中心距偏差≤0.8%; 像素光强均匀性 LRJ≤10%、LGJ≤10%、LBJ≤10% 7、按 SJ/T11141-2017 5.10.7 规定, 在正常工作状态下, 同一幅图像的最亮区与最暗区的亮度比或照度比≥9000:1; 8、水平视角≥175°, 垂直视角≥175° 9、模组平整度≤0.08mm; 模组间间隙≤0.08mm; 四侧面平面/垂直公差≤0.08mm, 模组间相对错位值≤0.8%	配置: 5.12 m ² 技术参数: 1、采用单元组合:10 列×10 行=100 单元, 含电源接收卡。 2、屏幕尺寸:3.2m×1.6m=5.12m ² (带边框是 3.3m×1.7m=5.61m ²) 3、屏幕分辨率:2080×1040=2163200 像素 4、点间距: 1.54mm 5、亮度 500cd/m ² , 支持通过配套软件 0-100%级调节; 6、发光点中心距偏差 0.8%; 像素光强均匀性 LRJ10%、LGJ10%、LBJ10% 7、按 SJ/T11141-2017 5.10.7 规定, 在正常工作状态下, 同一幅图像的最亮区与最暗区的亮度比或照度比 9000:1; 8、水平视角 175°, 垂直视角 175° 9、模组平整度 0.08mm; 模组间间隙 0.08mm; 四侧面平面/垂直公差 0.08mm, 模组间相对错位值 0.8%	

10、最大功耗 $\leq 450\text{W}/\text{m}^2$ ；平均功耗 $\leq 140\text{W}/\text{m}^2$	10、最大功耗 $450\text{W}/\text{m}^2$ ；平均功耗 $140\text{W}/\text{m}^2$
11、依据 GB/T 16494-2017 以及 GB/T 19893-2017 标准测试：当中央法线亮度为 $100\text{cd}/\text{m}^2$ 时：水平视角 80° 亮度衰减率不大于 10%，垂直视角 60° 亮度衰减率不大于 10%；	11、依据 GB/T 16494-2017 以及 GB/T 19893-2017 标准测试：当中央法线亮度为 $100\text{cd}/\text{m}^2$ 时：水平视角 80° 亮度衰减率 10%，垂直视角 60° 亮度衰减率 10%；
12、色度均匀性(校正后)在 $\pm 0.001\text{CxCy}$ 之内，显示模组亮度均匀性 $\text{Lmj} \geq 99\%$	12、色度均匀性(校正后)在 $\pm 0.001\text{CxCy}$ 之内，显示模组亮度均匀性 $\text{Lmj} 99\%$
13、黑屏非均匀性 $\leq 8\%$ ，色准 $\Delta E \leq 0.9$	13、黑屏非均匀性 8%，色准 $\Delta E \leq 0.9$
14、温 1000K-20000K 可调，色温为 6500K 时，100%，75%，50%，25%四档电平白场调节色温误差 $\leq 100\text{K}$ 。	14、温 1000K-20000K 可调，色温为 6500K 时，100%，75%，50%，25%四档电平白场调节色温误差 100K。
15、采用前维护、支持磁吸固定方式，单模组磁吸强度 $\geq 10\text{KG}$ ，高强度磁吸能力能避免发生掉落事故。	15、采用前维护、支持磁吸固定方式，单模组磁吸强度 10KG，高强度磁吸能力能避免发生掉落事故。
16、对地漏电流 $\leq 3.5\text{mA}/\text{m}^2$ ；按 GB 4943.1-2022 的规定进行，LED 显示屏应有保护接地端子，单个 LED 显示屏模组的接地电阻大于 0.1Ω 。	16、对地漏电流 $3.5\text{mA}/\text{m}^2$ ；按 GB 4943.1-2022 的规定进行，LED 显示屏有保护接地端子，单个 LED 显示屏模组的接地电阻大于 0.1Ω 。
17、依据 GB/T 17626.11-2018 标准要求 U_t 降低大于 95%持续 250 周期，判据为 C	17、依据 GB/T 17626.11-2018 标准要求 U_t 降低 96%持续 250 周期，判据为 C
18、按 GB 4943.1-2022 的规	18、按 GB 4943.1-2022 的规

	定进行,LED 显示屏在满负荷工作 30min 后用测温计测试各可触及点温度,LED 显示屏正常使用时在达到热平衡后,屏体结构的金属部分的温升$\leq 25^{\circ}\text{C}$,绝缘材料温升$\leq 25^{\circ}\text{C}$ 19、产品符合 GB 4943.1-2022 信息技术设备安全标准对设备进行电气间隙试验的要求,属于 I 类产品; 20、PCB 板、单元塑料面料及单元整体达到着火危险实验 V-0 级; 21、产品色域覆盖率$\geq 120\%\text{NTSC}$,并支持 BT.2020、DCI-P3、BT.709, sRGB 等多种色域之间的转换 22、支持低亮高灰:亮度 100%时,灰度等级为 24bit,刷新率不低于 3840Hz;亮度 70%时,灰度等级为 20bit,刷新率不低于 3520Hz;亮度 50%时,灰度等级为 18bit,刷新率不低于 3200Hz;亮度 20%时,灰度等级为 15bit;刷新率不低于 2880Hz; 23、支持单点亮度色度校正功能,校正后亮度损失$<8\%$ 24、显示屏具有防潮、防尘、防腐蚀、防电磁干扰、防静电等功能,并具有过流、短路、	定进行,LED 显示屏在满负荷工作 30min 后用测温计测试各可触及点温度,LED 显示屏正常使用时在达到热平衡后,屏体结构的金属部分的温升$\leq 25^{\circ}\text{C}$,绝缘材料温升$\leq 25^{\circ}\text{C}$ 19、产品符合 GB 4943.1-2022 信息技术设备安全标准对设备进行电气间隙试验的要求,属于 I 类产品; 20、PCB 板、单元塑料面料及单元整体达到着火危险实验 V-0 级; 21、产品色域覆盖率$\geq 120\%\text{NTSC}$,并支持 BT.2020、DCI-P3、BT.709, sRGB 等多种色域之间的转换 22、支持低亮高灰:亮度 100%时,灰度等级为 24bit,刷新率不低于 3840Hz;亮度 70%时,灰度等级为 20bit,刷新率 3520Hz;亮度 50%时,灰度等级为 18bit,刷新率 3200Hz;亮度 20%时,灰度等级为 15bit;刷新率 2880Hz; 23、支持单点亮度色度校正功能,校正后亮度损失 7% 24、显示屏具有防潮、防尘、防腐蚀、防电磁干扰、防静电等功能,并具有过流、短路、过压、欠压保护
--	--	---

		过压、欠压保护 25、具有监控自检技术：可实现 LED 单点检测、通讯检测、温度检测，电源检测，温度监控等功能； 26、LED 显示屏画面延迟$\leq$500ns，LED 显示屏画面信噪比$\geq$60dB； 27、支持灯板出现短路时，灯板会自动保护，避免烧坏灯板上的其他元器件，支持更换灯板后，校正参数自动回读功能不需要人工操作； 28、符合 GB/T 18313-2001 声学信息技术设备和通信设备空 气噪音的测量,噪声满足 NR-25(噪声标准曲线)要求:球面半径 0.3 米内,最亮噪音$\leq$2dB(A),球面半径 1.5 米内,白平衡最亮噪音 1$\leq$1.4dB(A),球面半径 1 米内,白平衡最亮噪音$\leq$ 1.4dB(A) 29、LED 显示屏具备现场屏体开关机次数及使用时长记录,以及对现场温湿度的监测反馈,并形成数据保存周期为 100 天,并可在控制软件端提取数据,保证用户实时了解现场屏体及使用环境情况。	25、具有监控自检技术：可实现 LED 单点检测、通讯检测、温度检测，电源检测，温度监控等功能； 26、LED 显示屏画面延迟 500ns，LED 显示屏画面信噪比 60dB； 27、支持灯板出现短路时，灯板会自动保护，避免烧坏灯板上的其他元器件，支持更换灯板后，校正参数自动回读功能不需要人工操作； 28、符合 GB/T 18313-2001 声学信息技术设备和通信设备空 气噪音的测量,噪声满足 NR-25(噪声标准曲线)要求:球面半径 0.3 米内,最亮噪音$\leq$2dB(A),球面半径 1.5 米内,白平衡最亮噪音 1dB(A),球面半径 1 米内,白平衡最亮噪音$\leq$ 1.4dB(A) 29、LED 显示屏具备现场屏体开关机次数及使用时长记录,以及对现场温湿度的监测反馈,并形成数据保存周期为 100 天,并可在控制软件端提取数据,保证用户实时了解现场屏体及使用环境情况。	
2	拼接控制	配置：1 台	配置：1 台	无偏离

器(音视频 综合管理 平台)	技术参数: 1、解决车辆人员安全检测系统终端信息展示,数据底层完全对接,支持在车辆人员雷达生命探测检测系统上远程控制LED屏终端信息展示。 2、支持包括 2 路 DVI, 1 路 HDMI。 3、支持最大带载 390 万像素,最宽可达 8192 点,或最高可达 4096 点。 4、支持最大输入分辨率 1920 × 1200@60Hz,支持分辨率任意设置。 5、支持不低于 6 路网口输出。 6、支持视频源任意切换、任意裁剪、任意缩放,独立音频输入和音频输出,支持 HDMI 音频解析 7、支持 3 画面显示,窗口位置、大小可自由调节。 8、在-20-60 摄氏度下,控制器全功能开启依然能正常工作;连续开断电冲击测试,控制器稳定正常启动工作,机箱结构配合散热风扇达到很好的散热效果。 9、支持 Genlock 锁相环同步技术,保证多信号输入时画面显示同步,拼接画面无撕裂感无	技术参数: 1、解决车辆人员安全检测系统终端信息展示,数据底层完全对接,支持在车辆人员雷达生命探测检测系统上远程控制LED屏终端信息展示。 2、支持包括 2 路 DVI, 1 路 HDMI。 3、支持最大带载 390 万像素,最宽可达 8192 点,或最高可达 4096 点。 4、支持最大输入分辨率 1920 × 1200@60Hz,支持分辨率任意设置。 5、支持 6 路网口输出。 6、支持视频源任意切换、任意裁剪、任意缩放,独立音频输入和音频输出,支持 HDMI 音频解析 7、支持 3 画面显示,窗口位置、大小可自由调节。 8、在-20-60 摄氏度下,控制器全功能开启依然能正常工作;连续开断电冲击测试,控制器稳定正常启动工作,机箱结构配合散热风扇达到很好的散热效果。 9、支持 Genlock 锁相环同步技术,保证多信号输入时画面显示同步,拼接画面无撕裂感无	
----------------------	--	---	--

	延迟。 10、可在局域网内实现通过 web 控制设备,支持 Windows、macOS、Linux、Android、iOS 等系统平台,支持电脑、平板、手机等多种硬件平台。 11、支持检测网线通讯状态及质量好坏,侦测网线误码率;检测输入信号大小、格式、分辨率,探测发送卡数量接收卡数量;检查画面图层数量以及大小;配合 HUB 硬件设计实现探测发送卡、接收卡温度;可探测发送卡 ip 地址、接收卡屏幕参数。 12、为防止局部温度过高造成的色彩漂移,设备可通过系统端进行多点测温,达到均衡散热 13、支持开启 LED 显示屏智能除湿模式,让显示屏亮度逐渐提升达到除湿效果 14、支持逐点亮色度校正,可以对每个灯点的亮度和色度进行校正,有效消除色差,使整屏的亮度和色度达到高度均匀一致,提高显示屏的画质 15、具备二合一视频控制器嵌入式软件,提供软件著作权证书并加盖公章。	延迟。 10、可在局域网内实现通过 web 控制设备,支持 Windows、macOS、Linux、Android、iOS 等系统平台,支持电脑、平板、手机等多种硬件平台。 11、支持检测网线通讯状态及质量好坏,侦测网线误码率;检测输入信号大小、格式、分辨率,探测发送卡数量接收卡数量;检查画面图层数量以及大小;配合 HUB 硬件设计实现探测发送卡、接收卡温度;可探测发送卡 ip 地址、接收卡屏幕参数。 12、为防止局部温度过高造成的色彩漂移,设备可通过系统端进行多点测温,达到均衡散热 13、支持开启 LED 显示屏智能除湿模式,让显示屏亮度逐渐提升达到除湿效果 14、支持逐点亮色度校正,可以对每个灯点的亮度和色度进行校正,有效消除色差,使整屏的亮度和色度达到高度均匀一致,提高显示屏的画质 15、具备二合一视频控制器嵌入式软件,已提供软件著作权证书并加盖公章。(详见技术文	
--	--	---	--

		16、与 LED 屏为同一品牌，确保整屏质量稳定可靠兼容。	件 4.6 项) 16、与 LED 屏为同一品牌，确保整屏质量稳定可靠兼容。	
3	配电柜	配置：1 台 技术参数： 1、采用 PLC 智能控制，供远程 PLC 自动控制； 2、使用优质电气元器件，容量不低于 10KW。 3、屏体采用“分步加电”的上电方式，既避免了大负载对电网瞬间的冲击，又有效地保护了显示屏体的工作元件，延长了屏体的使用寿命。 4、配电系统支持定时开关机功能，通过时间设定，控制配电柜启动和关闭，满足任意时间点显示屏开启和关闭的功能要求。 5、低压配电系统采用相关国家标准实施，供电电压 220～380V。 6、具有短路、过流、过载、过温等保护特性，带有温湿度、烟雾、门开关检测及报警功能。	配置：1 台 技术参数： 1、采用 PLC 智能控制，供远程 PLC 自动控制； 2、使用优质电气元器件，容量 10KW。 3、屏体采用“分步加电”的上电方式，既避免了大负载对电网瞬间的冲击，又有效地保护了显示屏体的工作元件，延长了屏体的使用寿命。 4、配电系统支持定时开关机功能，通过时间设定，控制配电柜启动和关闭，满足任意时间点显示屏开启和关闭的功能要求。 5、低压配电系统采用相关国家标准实施，供电电压 220～380V。 6、具有短路、过流、过载、过温等保护特性，带有温湿度、烟雾、门开关检测及报警功能。	无偏离
4	屏体钢结构	配置：1 项 技术参数： 安装支撑屏体的钢结构体。施工要求：屏体上部离地高度为 6 米，贴装在 8 米（宽）*6.2 米	配置：1 项 技术参数： 安装支撑屏体的钢结构体。施工要求：屏体上部离地高度为 6 米，贴装在 8 米（宽）*6.2 米	无偏离

		(高) 铝制护墙板装饰面的钢结构高墙上, 属高空作业;	(高) 铝制护墙板装饰面的钢结构高墙上, 属高空作业;	
5	包边装饰	配置: 5.12 m ² 技术参数: 不锈钢拉丝	配置: 5.12 m ² 技术参数: 不锈钢拉丝	无偏离
6	综合布线	配置: 1 项 技术参数: 系统安装调试, 6 米高空作业综合施工, 网络布线, 线管、配电系统主动力电缆, 电源线、信号线铺设至大屏安装位置等辅材及安装; 布线经 6.2 米(高)*45 米(长)棚顶过线到控制室。	配置: 1 项 技术参数: 系统安装调试, 6 米高空作业综合施工, 网络布线, 线管、配电系统主动力电缆, 电源线、信号线铺设至大屏安装位置等辅材及安装; 布线经 6.2 米(高)*45 米(长)棚顶过线到控制室。	无偏离
六、防逃逸预警模块				
1	智能人脸抓拍摄像机	配置: 6 套 技术参数: 结合监所特殊场景的特点定制, 采用深度学习算法, 以海量图片及视频资源为路基, 通过机器 AI 自身提取目标特征, 形成深层可供学习的图像。获取通道内人脸的无感抓拍后, 运用 SMTAT 精细扫描, 提升了算法的检出率; 支持智能资源模式切换: 人脸抓拍、道路监控、Smart 事件、人数统计、热度图; 人脸抓拍模式: 支持对运动人脸进行检测、抓拍, 前端比对, 最多同时检测 30 张, 支持快速	配置: 6 套 技术参数: 结合监所特殊场景的特点定制, 采用深度学习算法, 以海量图片及视频资源为路基, 通过机器 AI 自身提取目标特征, 形成深层可供学习的图像。获取通道内人脸的无感抓拍后, 运用 SMTAT 精细扫描, 提升了算法的检出率; 支持智能资源模式切换: 人脸抓拍、道路监控、Smart 事件、人数统计、热度图; 人脸抓拍模式: 支持对运动人脸进行检测、抓拍, 前端比对, 最多同时检测 30 张, 支持快速	无偏离

	抓拍模式和优选抓拍模式； 道路监控模式：a) 车辆检测：支持车牌识别并抓拍，车牌号码/车身颜色/车辆类型/车辆品牌，b) 混行检测：检测正向或逆向行驶的车辆以及行人和非机动车，自动对车辆牌照进行识别，可以抓拍无车牌的车辆图片； Smart 事件模式：越界侦测，区域入侵侦测，进入区域侦测，离开区域侦测，徘徊侦测，人员聚集侦测，快速运动侦测，停车侦测，物品拿取侦测，物品遗留侦测，场景变更侦测，音频陡升侦测，音频陡降侦测，音频有无侦测，虚焦侦测。其中越界侦测，区域入侵侦测，进入区域侦测，离开区域侦测为深度学习算法，支持联动声光预警； 人数统计模式：a) 人员统计：支持实时报警，人数变化报警和拥堵等级变化报警，并支持人数异常和停留时间异常报警，b) 异常行为识别：支持离岗检测，以及在离岗检测报警，c) 区域关注度：支持区域人数检测、停留时长检测、实时数据上传，并支持区域人数分析	抓拍模式和优选抓拍模式； 道路监控模式：a) 车辆检测：支持车牌识别并抓拍，车牌号码/车身颜色/车辆类型/车辆品牌，b) 混行检测：检测正向或逆向行驶的车辆以及行人和非机动车，自动对车辆牌照进行识别，可以抓拍无车牌的车辆图片； Smart 事件模式：越界侦测，区域入侵侦测，进入区域侦测，离开区域侦测，徘徊侦测，人员聚集侦测，快速运动侦测，停车侦测，物品拿取侦测，物品遗留侦测，场景变更侦测，音频陡升侦测，音频陡降侦测，音频有无侦测，虚焦侦测。其中越界侦测，区域入侵侦测，进入区域侦测，离开区域侦测为深度学习算法，支持联动声光预警； 人数统计模式：a) 人员统计：支持实时报警，人数变化报警和拥堵等级变化报警，并支持人数异常和停留时间异常报警，b) 异常行为识别：支持离岗检测，以及在离岗检测报警，c) 区域关注度：支持区域人数检测、停留时长检测、实时数据上传，并支持区域人数分析	
--	--	--	--

	和队列状态分析展示； 热度图：支持设备上报和平台查询方式获取信息，并支持上报伪彩图背景大图； 鳞镜补光：采用隐藏式灯珠设计，通过鳞甲密布排列形成的镜面反射出光，见光不见灯。增加发光面积，降低聚光效果，补光柔和均匀； 支持电量检测：支持设备功耗检测，支持设备功耗报表展示，报表类型支持日报表和周报表（默认日报表，单位瓦时（W·h））； Smart 录像：支持断网续传功能，保证录像不丢失，配合 SmartNVR/SD 卡实现事件录像的智能后检索、分析和浓缩播放，Smart 编码：支持低码率、低延时、ROI 感兴趣区域增强编码、SVC 自适应编码技术，支持 Smart265 编码； 设备内置电动变焦镜头，操作便易，变焦过程平稳； 设备内置 2 个麦克风，内置 1 个扬声器； 支持标准的 512GBMicroSD/MicroSDHC/MicroSDXC 卡存储，支持 10M/100M 自适应网口；	和队列状态分析展示； 热度图：支持设备上报和平台查询方式获取信息，并支持上报伪彩图背景大图； 鳞镜补光：采用隐藏式灯珠设计，通过鳞甲密布排列形成的镜面反射出光，见光不见灯。增加发光面积，降低聚光效果，补光柔和均匀； 支持电量检测：支持设备功耗检测，支持设备功耗报表展示，报表类型支持日报表和周报表（默认日报表，单位瓦时（W·h））； Smart 录像：支持断网续传功能，保证录像不丢失，配合 SmartNVR/SD 卡实现事件录像的智能后检索、分析和浓缩播放，Smart 编码：支持低码率、低延时、ROI 感兴趣区域增强编码、SVC 自适应编码技术，支持 Smart265 编码； 设备内置电动变焦镜头，操作便易，变焦过程平稳； 设备内置 2 个麦克风，内置 1 个扬声器； 支持标准的 512GBMicroSD/MicroSDHC/MicroSDXC 卡存储，支持 10M/100M 自适应网口；	
--	---	---	--

	最高分辨率可达 400 万像素，并在此分辨率下可输出 60fps 实时图像，图像更流畅，支持透雾、电子防抖，支持宽动态 120dB； 音频：2 路输入，1 路输出；报警：3 路输入，2 路输出； 支持开放型网络视频接口，ISAPI, GB/T28181-2016, OTAP, ISUP5.0, 视图库； 支持三码流技术，支持同时 20 路取流； 支持三级用户权限管理，支持授权的用户和密码，支持 IP 地址过滤； 防护等级：IP67； 宽动态：120dB 最低照度：彩色：0.0005Lux@（ F1.2 ， AGCON ） ， 0LuxwithLight 黑白：0.0001Lux@（ F1.2 ， AGCON）， 0LuxwithIR 传 感 器 类 型 ： 1/1.8"ProgressiveScanCMOS 焦距&视场角：2.7~13.5mm； 水平视场角：107.3°~39.8°， 垂直视场角：55.9°~22.3°， 对角视场角：129.9°~45.7° 补光灯类型：默认混光（850nm+暖白），4 颗灯珠	最高分辨率可达 400 万像素，并在此分辨率下可输出 60fps 实时图像，图像更流畅，支持透雾、电子防抖，支持宽动态 120dB； 音频：2 路输入，1 路输出；报警：3 路输入，2 路输出； 支持开放型网络视频接口，ISAPI, GB/T28181-2016, OTAP, ISUP5.0, 视图库； 支持三码流技术，支持同时 20 路取流； 支持三级用户权限管理，支持授权的用户和密码，支持 IP 地址过滤； 防护等级：IP67； 宽动态：120dB 最低照度：彩色：0.0005Lux@（ F1.2 ， AGCON ） ， 0LuxwithLight 黑白：0.0001Lux@（ F1.2 ， AGCON）， 0LuxwithIR 传 感 器 类 型 ： 1/1.8"ProgressiveScanCMOS 焦距&视场角：2.7~13.5mm； 水平视场角：107.3°~39.8°， 垂直视场角：55.9°~22.3°， 对角视场角：129.9°~45.7° 补光灯类型：默认混光（850nm+暖白），4 颗灯珠	
--	---	---	--

	补光距离：混光普通监控：50m，人脸抓拍/识别：7m；白光普通监控：30m，人脸抓拍/识别：5m 防补光过曝：支持防补光过曝开启和关闭，开启下支持自动和手动，手动支持根据距离等级控制补光灯亮度 最大图像尺寸：2560×1440 视频压缩标准：H.265/H.264/MJPEG 网络：支持1个RJ4510M/100M自适应以太网口 SD卡扩展：内置MicroSD/MicroSDHC/MicroSDXC插槽，最大支持512GB 复位：支持 音频：2路输入（Linein），1路输出（Lineout），2个内置麦克风，1个内置扬声器。 报警：3路输入，2路输出（报警输入支持开关量，报警输出最大支持DC12V，30mA） RS-485:1路RS-485接口，采用半双工模式，支持自适应HIKVISION, PELCO-P和PELCO-D协议。 接口类型：外甩线 电源输出：DC12V，100mA 恢复出厂设置：支持RESET按	补光距离：混光普通监控：50m，人脸抓拍/识别：7m；白光普通监控：30m，人脸抓拍/识别：5m 防补光过曝：支持防补光过曝开启和关闭，开启下支持自动和手动，手动支持根据距离等级控制补光灯亮度 最大图像尺寸：2560×1440 视频压缩标准：H.265/H.264/MJPEG 网络：支持1个RJ4510M/100M自适应以太网口 SD卡扩展：内置MicroSD/MicroSDHC/MicroSDXC插槽，最大支持512GB 复位：支持 音频：2路输入（Linein），1路输出（Lineout），2个内置麦克风，1个内置扬声器。 报警：3路输入，2路输出（报警输入支持开关量，报警输出最大支持DC12V，30mA） RS-485:1路RS-485接口，采用半双工模式，支持自适应HIKVISION, PELCO-P和PELCO-D协议。 接口类型：外甩线 电源输出：DC12V，100mA 恢复出厂设置：支持RESET按	
--	---	---	--

		键，客户端或浏览器恢复。 电流及功耗：DC：12V，1.13A， 最大功耗：13.5W PoE：IEEE802.3at，Class4， 最大功耗：15.7W 供电方式：DC：12V±20%，支持防反接保护。 PoE：802.3at，Type2，Class4 电源接口类型：3 芯接口。 启动和工作温湿度：-30° C~60° C，湿度小于 95%（无凝结） 存储温湿度：-30° C~60° C，湿度小于 95%（无凝结） 防护：IP67	键，客户端或浏览器恢复。 电流及功耗：DC：12V，1.13A， 最大功耗：13.5W PoE：IEEE802.3at，Class4， 最大功耗：15.7W 供电方式：DC：12V±20%，支持防反接保护。 PoE：802.3at，Type2，Class4 电源接口类型：3 芯接口。 启动和工作温湿度：-30° C~60° C，湿度小于 95%（无凝结） 存储温湿度：-30° C~60° C，湿度小于 95%（无凝结） 防护：IP67	
2	摄像机支架	配置：6 个 技术参数： 铝合金材质，配套安装现场需求定制。	配置：6 个 技术参数： 铝合金材质，配套安装现场需求定制。	无偏离
3	电源适配器	配置：6 个 技术参数： DC12V 电源适配器 颜色：黑色 安装方式：壁挂式 输入规格：AC176V~260V，50Hz，0.8A 输出规格：额定：DC12V/1.5A；最大：DC12V/2.0A 输入效率≥85.00% 负载调整率：±5%	配置：6 个 技术参数： DC12V 电源适配器 颜色：黑色 安装方式：壁挂式 输入规格：AC176V~260V，50Hz，0.8A 输出规格：额定：DC12V/1.5A；最大：DC12V/2.0A 输入效率≥85.00% 负载调整率：±5%	无偏离

		纹波/噪声: 150mVp-p 输出功率: 24W Max 输入接口: 3C 插头 输出接口形式: 裸线输出 线长: 800mm 工作温度和湿度: 0℃~40℃, 湿度 10%~90%(无凝结)	纹波/噪声: 150mVp-p 输出功率: 24W Max 输入接口: 3C 插头 输出接口形式: 裸线输出 线长: 800mm 工作温度和湿度: 0℃~40℃, 湿度 10%~90%(无凝结)	
4	信息显示屏	配置: 1 台 技术参数: 实现实时显示各个通道进出人员动态信息, 抓拍黑名单信息, 报警信息; 65 英寸 UHD 超高清 LED 液晶屏, 显示比例 16:9, 屏幕图像分辨率达 3840×2160, 在不锈钢围栏上切割焊接现场制作支架安装。	配置: 1 台 技术参数: 实现实时显示各个通道进出人员动态信息, 抓拍黑名单信息, 报警信息; 65 英寸 UHD 超高清 LED 液晶屏, 显示比例 16:9, 屏幕图像分辨率达 3840×2160, 在不锈钢围栏上切割焊接现场制作支架安装。	无偏离
5	后台数据伺服系统	配置: 1 台 技术参数: CPU: i5-6 代或以上, 双核四线程处理器。 内存: DDR4 8GB 存储: 128 GB 屏幕尺寸: 27 英寸 分辨率: 1920*1080 操作方式: 多点触摸 接口: HDMI 视频接口, USB 接口, 1000M 网口; 采用红外触控技术, 支持 20 点触控, 书写精度±2mm; 配套防逃逸预警软件, 对接应	配置: 1 台 技术参数: CPU: i5, 双核四线程处理器。 内存: DDR4 8GB 存储: 128 GB 屏幕尺寸: 27 英寸 分辨率: 1920*1080 操作方式: 多点触摸 接口: HDMI 视频接口, USB 接口, 1000M 网口; 采用红外触控技术, 支持 20 点触控, 书写精度±2mm; 配套防逃逸预警软件, 对接应	无偏离

		急管理指挥平台和综合执法管理平台； 含安装支架。	理平台； 含安装支架。	
6	智能分析 比对终端	配置：1套 技术参数： 具有融合多模融合数据处理主机，协同整合业务数据，完成数据库互联互通，自动按时间智能协同邦定业务数据流转及检索查询；机架式9盘位嵌入式边缘计算主机，采用存算一体架构，内置高性能AI处理器，对接应急指挥平台数据链。AI处理器支持32路图片流或8路2MP/8路4MP/4路8MP视频流分析比对。 1、硬件规格： 存储接口：9个SATA接口，支持硬盘热插拔，可满配12TB硬盘 视频接口：2×HDMI，2×VGA 网络接口：2×RJ45 10/100/1000Mbps自适应以太网口 报警接口：16路报警输入，4路报警输出 串行接口：1路RS-232接口，1路全双工RS-485接口 USB接口：2×USB 2.0，2×USB 3.0	配置：1套 技术参数： 具有融合多模融合数据处理主机，协同整合业务数据，完成数据库互联互通，自动按时间智能协同邦定业务数据流转及检索查询；机架式9盘位嵌入式边缘计算主机，采用存算一体架构，内置高性能AI处理器，对接应急指挥平台数据链。AI处理器支持32路图片流或8路2MP/8路4MP/4路8MP视频流分析比对。 1、硬件规格： 存储接口：9个SATA接口，支持硬盘热插拔，可满配12TB硬盘 视频接口：2×HDMI，2×VGA 网络接口：2×RJ45 10/100/1000Mbps自适应以太网口 报警接口：16路报警输入，4路报警输出 串行接口：1路RS-232接口，1路全双工RS-485接口 USB接口：2×USB 2.0，2×USB 3.0	无偏离

	扩展接口：1×eSATA 2、产品性能： 输入带宽：320Mbps 输出带宽：256Mbps 接入能力：32 路 H.264、H.265 格式高清码流接入 解码能力：最大支持 32×1080P 显示能力：最大支持 8K+1080P、2×4K 异源输出 RAID 模式：RAID0、RAID1、RAID5、RAID6、RAID10，支持全局热备盘 3、智能应用 整机搭载 1 颗高性能 AI 引擎目标识别应用： 支持目标抓拍、比对报警；支持以图搜图、按姓名检索、按属性检索 目标名单库：支持 32 个名单库，名单库库容 10 万张；路人库库容 1 万张 目标抓拍：8 路视频流（4MP） 目标比对：32 路图片流 目标客流：支持客流分析（图片流），支持 4 个客流统计组去重 目标应用：签到、频次（高频、低频）、黑白名单； 单颗 AI 引擎分析能力：32 路图片流或 8 路 2MP/8 路 4MP/4 路	扩展接口：1×eSATA 2、产品性能： 输入带宽：320Mbps 输出带宽：256Mbps 接入能力：32 路 H.264、H.265 格式高清码流接入 解码能力：最大支持 32×1080P 显示能力：最大支持 8K+1080P、2×4K 异源输出 RAID 模式：RAID0、RAID1、RAID5、RAID6、RAID10，支持全局热备盘 3、智能应用 整机搭载 1 颗高性能 AI 引擎目标识别应用： 支持目标抓拍、比对报警；支持以图搜图、按姓名检索、按属性检索 目标名单库：支持 32 个名单库，名单库库容 10 万张；路人库库容 1 万张 目标抓拍：8 路视频流（4MP） 目标比对：32 路图片流 目标客流：支持客流分析（图片流），支持 4 个客流统计组去重 目标应用：签到、频次（高频、低频）、黑白名单； 单颗 AI 引擎分析能力：32 路图片流或 8 路 2MP/8 路 4MP/4 路
--	---	---

		8MP 视频流 可通过与前端边缘计算的AI人脸摄像机比对算法相结合的前后联判机制，解决了非配合式场景下各种侧脸、偏脸、戴口罩、遮挡等非正脸情况下的比对分析处理。	8MP 视频流 可通过与前端边缘计算的AI人脸摄像机比对算法相结合的前后联判机制，解决了非配合式场景下各种侧脸、偏脸、戴口罩、遮挡等非正脸情况下的比对分析处理。	
7	硬盘	配置：2个 技术参数： 3.5 HDD, 6TB, 7200RPM, 256MB, SATA 6Gb/s 高转速：7200RPM 支持 32 路 AI 流、RAID 应用(搭配 NVR) 支持硬盘健康管理功能 MTBF(平均故障间隔时间)：不小于 150 万小时 年写入负载：不小于 360TB	配置：2个 技术参数： 3.5 HDD, 6TB, 7200RPM, 256MB, SATA 6Gb/s 高转速：7200RPM 支持 32 路 AI 流、RAID 应用(搭配 NVR) 支持硬盘健康管理功能 MTBF(平均故障间隔时间)：150 万小时 年写入负载：360TB	无偏离
8	声光报警器	配置：1台 技术参数： 【声光报警器（Lora）】 供电：主电 DC 12V 1A （已含） 备电：锂电池 CR17450 2400mAh, DC 3V" 电池使用寿命：报警：可持续 60 分钟（一次性锂电池，可更换） 工作电流：待机状态 $\leq 5\mu A$ ，报警状态 $\leq 100mA$ 通讯方式：LoRa，双向 FSK 报警音量： $\geq 85dB@3m$ （A 计权）	配置：1台 技术参数： 【声光报警器（Lora）】 供电：主电 DC 12V 1A （已含） 备电：锂电池 CR17450 2400mAh, DC 3V" 电池使用寿命：报警：可持续 60 分钟（一次性锂电池，可更换） 工作电流：待机状态 $5\mu A$ ，报警状态 100mA 通讯方式：LoRa，双向 FSK 报警音量：85dB@3m（A 计权）	无偏离

		报警指示灯: 1 个, 红色: 报警, 黄色: 故障, 绿色: 状态 (通讯、信号、对码) 闪光频率: 1Hz~2Hz 变调周期: 3 s ~ 5 s 通讯性能: 空旷场景 1.5~2km, 普通墙体 3~5 堵, 沉重墙 1~2 堵。地下室 1 堵。 功能: 信号查询、远程消警、防拆报警、欠压报警 安装方式: 壁装、表面安装 工作温度: -10℃ ~ 55℃ 工作湿度: ≤95% 外壳材质: ABS, 红色 产品执行标准: GB 26851-2011《火灾声和/或光警报器》 安装方式: 壁装、表面安装 (室内)	报警指示灯: 1 个, 红色: 报警, 黄色: 故障, 绿色: 状态 (通讯、信号、对码) 闪光频率: 1Hz~2Hz 变调周期: 3 s ~ 5 s 通讯性能: 空旷场景 1.5~2km, 普通墙体 3~5 堵, 沉重墙 1~2 堵。地下室 1 堵。 功能: 信号查询、远程消警、防拆报警、欠压报警 安装方式: 壁装、表面安装 工作温度: -10℃ ~ 55℃ 工作湿度: 95% 外壳材质: ABS, 红色 产品执行标准: GB 26851-2011《火灾声和/或光警报器》 安装方式: 壁装、表面安装 (室内)	
9	辅材	配置: 1 项 技术参数: 适用于 AB 门之间 1000 平方米大面积配套的六类网线、电源线、排查、防雷器、扎带、理线器等	配置: 1 项 技术参数: 适用于 AB 门之间 1000 平方米大面积配套的六类网线、电源线、排查、防雷器、扎带、理线器等	无偏离
10	安装调试	配置: 1 项 技术参数: 综合布线、系统调试: 含多处切割不锈钢管穿线与修复。	配置: 1 项 技术参数: 综合布线、系统调试: 含多处切割不锈钢管穿线与修复。	无偏离

竞标货物中, 属于优先采购节能产品为本项目竞争性谈判文件“第二章 采购需求”中“需求一览表”的第 五-1、六-4 项产品: LED 终端显示大屏、信息显示屏, 合计 2 项; 属于优先

采购环境标志产品为本项目竞争性谈判文件“第二章 采购需求”中“需求一览表”的第 无 项
产品： 无 ，合计 无 项。（注：如有，请逐项列出，如无填写“无”或者留空。）

注：

1.说明：应对照谈判文件“第二章 采购需求”中“需求一览表”的技术参数及配置条款逐条作出明确响应，并作出偏离说明。

2.供应商应根据自身的承诺，对照谈判文件要求，在“偏离说明”中注明“正偏离”或者“负偏离”或者“无偏离”。既不属于“正偏离”也不属于“负偏离”即为“无偏离”。当响应文件的技术参数及配置内容低于竞争性谈判文件要求时，供应商应当如实写明“负偏离”。

3.表格内容均需按要求填写并盖公章，不得留空，否则按竞标无效处理。

供应商名称（盖公章）北京吉宝通科技发展有限公司

日期：2025 年 9 月 1 日



第二章 采购需求

说明:

1. 为落实政府采购政策需满足的要求:

(1) 本竞争性谈判文件所称中小企业必须符合《政府采购促进中小企业发展管理办法》(财库〔2020〕46号)的规定。

(2) 根据《财政部 发展改革委 生态环境部 市场监管总局关于调整优化节能产品、环境标志产品政府采购执行机制的通知》(财库〔2019〕9号)和《关于印发节能产品政府采购品目清单的通知》(财库〔2019〕19号)的规定,采购需求中的产品属于节能产品政府采购品目清单内标注“★”的,供应商**必须在响应文件中提供所竞标产品有效期内的节能产品认证证书复印件(加盖供应商公章)**,否则响应文件作**无效处理**。如本项目包含的配套货物属于品目清单内非标注“★”的产品时,应优先采购,具体详见“第四章 评审程序、评审方法和成交标准”。

2. “实质性要求”是指竞争性谈判文件中已经指明**不满足则响应文件作无效响应处理的条款,或者不能负偏离的条款,或者采购需求中带“▲”的条款**。

3. 采购标的对应的中小企业划分标准所属行业名称: 软件和信息技术服务业。

需求一览表						
序号	标的的名称	技术参数	单位	数量	单价(元)	总价(元)
一、总控模块						
1	微雷达融合式车辆安检系统软件	分析软件应具备以下功能: ▲1、入侵检测及报警功能:通过传感器对车辆数据进行采集、分析,将测结果用红灯\绿灯模式显示在显示器上。且报警音最大不小于 140dB (A)。 ▲2、系统可设置服务器、网络继电器、微震参数设置,用户管理,车型设置,设备状态。当传感器连接状态出现故障,软件自动中断检测。 ▲3、环境分级功能:在每次检测后系统自动对环境进行分级,并在检测结果界面以数字或文	套	1	100800.00	100800.00

	字形式明确显示每次的环境等级信息。用户可以根据环境等级对检测结果进行有效判断。 ▲4、检测结果保存功能：系统可设置自动保存或弹窗保存两种方式。检测结果上传功能：检测结果可上传，可设置不少于 3 个上传地址，上传后可通过平台进行审批。 ▲5、系统支持通过 web 浏览器远程访问方式，远程查询记录。在 web 浏览访问功能中可增加设置用户及用户密码，可给不同用户设置不同权限，包括单位权限数据备份权限、用户权限、角色权限、审批权限。系统支持通过远程 web 浏览器对多台设备根据设备类型、车牌、日期、检测结果、关键字等进行检索，可以报表方式显示。可自动进行数据库备份（按日期时间），可还原备份的数据库。 ▲6、具有抗干扰能力，当风力不超过 10 米/秒时或噪声声级 80Db 时，设备可正常工作。具有针对干扰的检测模式，可通过软件开启或关闭。具有雨天探测模式。进行不小于 100 次扫描的条件下，当车辆内有人时，应产生报警信息，不能漏报警。 ▲7、可通过自带车牌识别摄像机自动录入处于监控区域的车牌号码并储存于指定路径。可通过身份证识别仪自动录入驾驶员身份信息。 ▲8、可同时接入微震及雷达探测模块。可在同一界面显示单微震、单雷达、微震雷达探测三种模式且可随意切换。 ▲9、可管理不小于 3 台雷达主机。当雷达连接出现故障时，有文字提示。			
--	---	--	--	--

		以上标注▲的条款为实质性要求，供应商须在响应文件中提供由第三方合法机构出具的带有CMA及CNAS标识的相关内容检测报告复印件(原件备查) 10、设备适配国产操作系统和国产数据库，须在响应文件中提供适配认证证书复印件和官网截图复印件并加盖供应商公章。 11、检测信息可上传至安防平台，信息内容至少包括检测时间、检测结果、车辆信息、驾驶员信息等。				
2	工控主机	1、工业级嵌入式主机，硬盘：1T或以上； 2、处理器：双核 1.99GHz 或以上；内存：8G 或以上； 3、接口：提供不少于 4 个 USB 接口，2 个 COM 接口，TCP/IP 接口； 4、触控模块：红外触摸，不小于 19 英寸，分辨率不低于 1280*1024。	台	1	11500.00	11500.00
3	多模融合数据处理主机	1、工作原理：车辆内部藏匿有人时，藏匿者的心脏会产生有节律的跳动，此震动会传递到车辆的悬挂、车厢底部等位置，通过连接传感器和被测车辆，将此震动采集并通过数据线缆传递回数据分析设备，软件进行分析。分析软件运算范围精确集中在心脏跳动的频率范围内，以这种震动分析为基础，在显示终端上可明确显示是否有人存在，并伴随声音报警。 2、接入传感器种类：可以接入有线传感器、无线传感器、地埋式车辆传感器。 3、耐用性：可在切换 1000 次或以上时，仍可正常使用。	台	1	173000.00	173000.00

		4、数据处理主机具有独立的传感器接入提示，当传感器未连接时，有明确提示，便于管理人员及时判断处置。 5、数据处理主机具备融合雷达探测数据，协同处理功能； 6、提供相应 API 或 SDK 接口，无缝对接监狱在用应急指挥管理平台，实现设备信息在指挥平台二维/三维地图中展示具体设备详细信息，实现检测扫描结果信息推送至指挥平台，实现设备预警信息向指挥平台推送，实现设备状态信息推送至指挥平台，对接工作由成交供应商承担，所产生的所有费用均包含在报价中，不得再向采购人收取。（供应商需在响应文件中提供承诺函） 7、提供相应 API 或 SDK 接口，无缝对接 AB 门出入口管控系统，实现检测扫描结果信息推送至出入口管控系统，实现告警信息推送至出入口管控系统，实现结果信息与人员、车辆信息绑定展示，一体化协同，对接工作由成交供应商承担，所产生的所有费用均包含在报价中，不得再向采购人收取。（供应商需在响应文件中提供承诺函）				
二、微震探测模块						
1	微震探测有线车辆传感器	1、由永久磁铁、线圈、弹簧、阻尼器和壳体组成。工作电压：12VDC；采集频率范围：0.5Hz~20Hz。 2、跌落测试：可通过防跌落测试，跌落高度>3.5 米。碾压测试：经轻型货车 3 次碾压后，应无机械损伤且能正常工作。工作温度：-20（±	套	2	19000.00	38000.00

		2) $^{\circ}\text{C}$至 $60(\pm 2)^{\circ}\text{C}$ (持续时间 2 小时, 功能正常) 3、重量不大于 500g (不含吸附磁铁)。				
2	微震探测无线车辆传感器	1、跌落测试: 可通过防跌落测试, 跌落高度 > 3.0 米。磁铁吸附能力: 无线传感器磁铁吸附能力 $\geq 20\text{kg}$。探测能力: 有线或无线车辆传感器在隔 60mm 厚钢板探测时, 可探测到钢板后 5 米以内静止生命体。有线或无线车辆传感器在车辆上放置不低于 50cm 厚度纸箱时, 应能探测到纸箱上方人员。有线或无线车辆传感器在车辆上放置不低于 50cm 厚度海绵材料时, 应能探测到海绵上方人员。 2、无线车辆传感器具有防丢报警功能, 报警持续时间 0~180 秒可分档或按秒调整。 3、无线车辆传感器自身具有液晶显示屏, 屏幕尺寸不小于 $20\text{mm} \times 10\text{mm}$, 可显示信道、剩余电量、检测时间。 4、无线传感器具有节能模式, 可通过自带按键设置节能模式。设置结果可在显示屏上显示。满电工作时间 ≥ 24 小时。充电可采用航空接口/磁吸/无线充电方式 (无线充电线圈与传感器间距 $\leq 25\text{mm}$) 多种方式可选。 6、由永久磁铁、传感器、放大电路、无线传输集成电路、通用可充电电池等组成。	套	2	25000.00	50000.00
3	微震探测地面传感器	1、机械式震动传感器, 由永久磁铁、线圈、弹簧、阻尼器和壳体组成。工作电压: 12VDC; 采集频率范围: $0.5\text{Hz} \sim 20\text{Hz}$。 2、跌落测试: 可通过防跌落测试, 跌落高度 > 3.0 米。碾压测试: 经轻型货车 3 次碾压后, 应	套	3	19000.00	57000.00

		无机械损伤且能正常工作。 3、重量不大于 500g。 4、可以同时接入不小于三个有线地面振动传感器。 5、工作温度：-20（±2）℃至 60（±2）℃（持续时间 2 小时，功能正常）				
4	微震探测有线传输部件	1、三芯、低电压、低衰减。 2、接口防水防尘等级：IP65。碾压测试：经轻型货车 100 次碾压后，应无机械损伤且能正常工作。 3、工作温度：-20（±2）℃至 60（±2）℃（持续时间 2 小时，功能正常）	套	1	21000.00	21000.00
5	微震探测无线传感器信号收发器	1、硬件上可明确显示与无线传感器连接信号强度、连接状态及电量。 2、具有不低于 12 路通讯通道号，可通过硬件设置通讯通道号。并可对无线传感器连接数量进行配置。 3、可以同时连接不少于 6 路天线。 4、无线通讯传输距离≥100 米	套	2	10500.00	21000.00
6	无线防丢模块	1、具有防丢报警功能 2、提供不少于 2 个防丢报警标签。通讯频率 2.4GHz。	套	1	5950.00	5950.00
7	无线传感器充电模组	1、应支持不小于 4 个无线车辆传感终端充电。 2、为车辆传感终端提供触点式无线充电。 3、系统充电装置应具有充电短路保护功能。	套	1	2000.00	2000.00
8	工业机柜	1、根据采购人现场实际使用环境进行设计。 2、安全性测试：符合 GB16796-2009 规定，泄露电流小于等于 0.1mA；电源端与外壳裸露金属部件之间能承受 45Hz-65Hz 交流电抗电强度要	套	1	7200.00	7200.00

		求。				
9	机柜恒温装置	采用自动恒温装置，风冷。功率不小于 300W。 温度控制：22-38℃	台	1	3600.00	3600.00
三、信息采集模块						
1	驾驶员身份识别仪	1、读卡距离 0-5cm 2、读取时间不大于 1s 3、符合 GA450-2013 通用技术标准 4、支持符合 TypeA 和 TypeB 规范的非接触卡。	套	1	2000.00	2000.00
2	车辆号牌摄像机	1、分辨率：400 万像素 2、可识别车牌颜色：蓝、白、黑、黄、绿 3、可识别车牌类型：92 式民用车、军车、02 式个性车、黄色双行尾牌、绿色 1325 农用车、黄色 1325 结构农用车、民航车牌、新能源车牌等。 4、支持 TCP/IP、ICMP，HTTPS，FTP 等网络协议。 5、支持电子防抖、强光抑制、日夜转换模式。	套	1	3300.00	3300.00
四、雷达探测模块						
1	雷达探测模块主机	1、含 2 台吊装及 1 台移动雷达生命探测器模块主机 1.1 能在各种室外环境下使用； 1.2 检测性能：所投产品雷达探测 35 米范围内的人体目标； 1.3 包括雷达发射机、雷达接收机、雷达发射天线、雷达接收天线等模块； 1.4 接口：对外提供电磁波辐射与接收、对内接收处理机传递的时钟控制信号、将接收信号传递给雷达数据采集处理器； 2、固定雷达支架：根据现场环境定制。要求满	套	3	160200.00	480600.00

		足露天使用, 防紫外线、耐磨、耐腐蚀。				
2	多功能移动 雷达底盘	1、材质:高强度金属材质,喷涂防腐蚀涂层移动雷达底盘。 ▲2、移动方式:万向轮,可通过软件或遥控器设置前进、后退、左移、右移,原地 360 度旋转。可通过控制界面调整移动速度和旋转速度。移动底盘上应具有可视的电池电压、剩余电量信息;无线遥控器应符合 IP20 外壳防护等级 以上标注▲的条款为实质性要求,供应商须在响应文件中提供第三方合法机构出具的带有 CMA 及 CNAS 标识的相关内容检测报告复印件(原件备查) 3、控制方式:无线遥控,遥控距离不小于 50 米 4、续航时间:内置可充电电池,正常使用状态下每周充电一次;工作电压电流:38V-54V/0.08A; 电池:48V/20Ah 车用锂电池;	套	1	42500.00	42500.00
3	雷达高空吊 装施工	1、包括吊装雷达支架 2 套 2、包括吊装雷达上顶安装 1 项 3、吊顶雷达安装辅材 1 项 负责所需高空作业车辆与器械及各种安装辅材高空制作安装,确保每套支架结构吊装达到 6 米以上高点,安装能侧出 2800MM 吊装的雷达,承重不小于 30KG;大口径数据电缆要布线美观隐蔽。间隔布置,依据现场调整。	项	1	25000.00	25000.00
五、检测显示终端模块-LED 大屏						
1	LED 终端显 示大屏	1、采用单元组合:10 列×10 行=100 单元,含电源接收卡。 2、屏幕尺寸:3.2m×1.6m=5.12m² (带边框是 3.3m×1.7m=5.61m²)	m ²	5.12	7800.00	39936.00

	3、 屏幕分辨率:2080×1040=2163200 像素 4、 点间距: $\leq 1.54\text{mm}$ 5、 亮度$\geq 500\text{cd/m}^2$, 支持通过配套软件 0-100%级调节; 6、 发光点中心距偏差$\leq 0.8\%$; 像素光强均匀性 $\text{LRJ} \leq 10\%$、$\text{LGJ} \leq 10\%$、$\text{LBJ} \leq 10\%$ 7、 按 SJ/T11141-2017 5.10.7 规定, 在正常工作状态下, 同一幅图像的最亮区与最暗区的亮度比或照度比$\geq 9000:1$; 8、 水平视角$\geq 175^\circ$, 垂直视角$\geq 175^\circ$ 9、 模组平整度$\leq 0.08\text{mm}$; 模组间间隙$\leq 0.08\text{mm}$; 四侧面平面/垂直公差$\leq 0.08\text{mm}$, 模组间相对错位值$\leq 0.8\%$ 10、 最大功耗$\leq 450\text{W/m}^2$; 平均功耗$\leq 140\text{W/m}^2$ 11、 依据 GB/T 16494-2017 以及 GB/T 19893-2017 标准测试: 当中央法线亮度为 100cd/m^2 时: 水平视角 80° 亮度衰减率不大于 10%, 垂直视角 60° 亮度衰减率不大于 10%; 12、 色度均匀性(校正后)在$\pm 0.001\text{CxCy}$之内, 显示模组亮度均匀性 $\text{Lm} \geq 99\%$ 13、 黑屏非均匀性$\leq 8\%$, 色准$\Delta E \leq 0.9$ 14、 温 1000K-20000K 可调, 色温为 6500K 时, 100%, 75%, 50%, 25%四档电平白场调节色温误差$\leq 100\text{K}$。 15、 采用前维护、支持磁吸固定方式, 单模组磁吸强度$\geq 10\text{KG}$, 高强度磁吸能力能避免发生掉落事故。 16、 对地漏电流$\leq 3.5\text{mA/m}^2$; 按 GB				
--	--	--	--	--	--

	4943.1-2022 的规定进行,LED 显示屏应有保护接地端子,单个 LED 显示屏模组的接地电阻大于 0.1Ω。 17、 依据 GB/T 17626.11-2018 标准要求 Ut 降低大于 95%持续 250 周期,判据为 C 18、 按 GB 4943.1-2022 的规定进行,LED 显示屏在满负荷工作 30min 后用测温计测试各可触及点温度,LED 显示屏正常使用时在达到热平衡后,屏体结构的金属部分的温升$\leq 25^{\circ}\text{C}$,绝缘材料温升$\leq 25^{\circ}\text{C}$ 19、 产品符合 GB 4943.1-2022 信息技术设备安全标准对设备进行电气间隙试验的要求,属于 I 类产品; 20、 PCB 板、单元塑料面料及单元整体达到着火危险实验 V-0 级; 21、 产品色域覆盖率$\geq 120\%\text{NTSC}$,并支持 BT. 2020、DCI-P3、BT. 709, sRGB 等多种色域之间的转换 22、 支持低亮高灰:亮度 100%时,灰度等级为 24bit,刷新率不低于 3840Hz;亮度 70%时,灰度等级为 20bit,刷新率不低于 3520Hz;亮度 50%时,灰度等级为 18bit,刷新率不低于 3200Hz;亮度 20%时,灰度等级为 15bit;刷新率不低于 2880Hz; 23、 支持单点亮度色度校正功能,校正后亮度损失$<8\%$ 24、 显示屏具有防潮、防尘、防腐蚀、防电磁干扰、防静电等功能,并具有过流、短路、过压、欠压保护 25、 具有监控自检技术:可实现 LED 单点			
--	---	--	--	--

		检测、通讯检测、温度检测，电源检测，温度监控等功能； 26、LED 显示屏画面延迟$\leq 500\text{ns}$，LED 显示屏画面信噪比$\geq 60\text{dB}$； 27、支持灯板出现短路时，灯板会自动保护，避免烧坏灯板上的其他元器件，支持更换灯板后，校正参数自动回读功能不需要人工操作； 28、符合 GB/T 18313-2001 声学信息技术设备和通信设备空气噪音的测量，噪声满足 NR-25 (噪声标准曲线) 要求：球面半径 0.3 米内，最亮噪音 $\leq 2\text{dB (A)}$，球面半径 1.5 米内，白平衡最亮噪音 $1\leq \text{dB (A)}$，球面半径 1 米内，白平衡最亮噪音 $\leq 1.4\text{dB (A)}$ 29、LED 显示屏具备现场屏体开关机次数及使用时长记录，以及对现场温湿度的监测反馈，并形成数据保存周期为 100 天，并可在控制软件端提取数据，保证用户实时了解现场屏体及使用环境情况。				
2	拼接控制器 (音视频综合管理平台)	1、解决车辆人员安全检测系统终端信息显示，数据底层完全对接，支持在车辆人员雷达生命探测检测系统上远程控制 LED 屏终端信息显示。 2、支持包括 2 路 DVI，1 路 HDMI。 3、支持最大带载 390 万像素，最宽可达 8192 点，或最高可达 4096 点。 4、支持最大输入分辨率 1920×1200@60Hz，支持分辨率任意设置。 5、支持不低于 6 路网口输出。 6、支持视频源任意切换、任意裁剪、任意缩放，独立音频输入和音频输出，支持 HDMI 音	台	1	12015.00	12015.00

		频解析 7、支持 3 画面显示，窗口位置、大小可自由调节。 8、在-20-60 摄氏度下，控制器全功能开启依然能正常工作；连续开断电冲击测试，控制器稳定正常启动工作，机箱结构配合散热风扇达到很好的散热效果。 9、支持 Genlock 锁相环同步技术，保证多信号输入时画面显示同步，拼接画面无撕裂感无延迟。 10、可在局域网内实现通过 web 控制设备，支持 Windows、macOS、Linux、Android、iOS 等系统平台，支持电脑、平板、手机等多种硬件平台。 11、支持检测网线通讯状态及质量好坏，侦测网线误码率；检测输入信号大小、格式、分辨率，探测发送卡数量接收卡数量；检查画面图层数量以及大小；配合 HUB 硬件设计实现探测发送卡、接收卡温度；可探测发送卡 ip 地址、接收卡屏幕参数。 12、为防止局部温度过高造成的色彩漂移，设备可通过系统端进行多点测温，达到均衡散热 13、支持开启 LED 显示屏智能除湿模式，让显示屏亮度逐渐提升达到除湿效果 14、支持逐点亮色度校正，可以对每个灯点的亮度和色度进行校正，有效消除色差，使整屏的亮度和色度达到高度均匀一致，提高显示屏的画质 15、具备二合一视频控制器嵌入式软件，提供软件著作权证书并加盖公章。 16、与 LED 屏为同一品牌，确保整屏质量稳定可靠兼容。			
--	--	---	--	--	--

3	配电柜	1、采用 PLC 智能控制，供远程 PLC 自动控制； 2、使用优质电气元器件，容量不低于 10KW。 3、屏体采用“分步加电”的上电方式，既避免了大负载对电网瞬间的冲击，又有效地保护了显示屏体的工作元件，延长了屏体的使用寿命。 4、配电系统支持定时开关机功能，通过时间设定，控制配电柜启动和关闭，满足任意时间点显示屏开启和关闭的功能要求。 5、低压配电系统采用相关国家标准实施，供电电压 220~380V。 6、具有短路、过流、过载、过温等保护特性，带有温湿度、烟雾、门开关检测及报警功能。	台	1	5500.00	5500.00
4	屏体钢结构	安装支撑屏体的钢结构体。施工要求：屏体上部离地高度为 6 米，贴装在 8 米(宽)*6.2 米(高)铝制护墙板装饰面的钢结构高墙上，属高空作业；	项	1	6800.00	6800.00
5	包边装饰	不锈钢拉丝	m ²	5.12	320.00	1638.40
6	综合布线	系统安装调试，6 米高空作业综合施工，网络布线，线管、配电系统主动力电缆，电源线、信号线铺设至大屏安装位置等辅材及安装；布线经 6.2 米(高)*45 米(长)棚顶过线到控制室。	项	1	8400.00	8400.00
六、防逃逸预警模块						
1	智能人脸抓拍摄像机	结合监所特殊场景的特点定制，采用深度学习算法，以海量图片及视频资源为路基，通过机器 AI 自身提取目标特征，形成深层可供学习的图像。获取通道内人脸的无感抓拍后，运用 SMTAT 精细扫描，提升了算法的检出率； 支持智能资源模式切换：人脸抓拍、道路监控、Smart 事件、人数统计、热度图； 人脸抓拍模式：支持对运动人脸进行检测、抓拍，前端比对，最多同时检测 30 张，支持快速抓拍模式和优选抓拍模式；	套	6	5800.00	34800.00

	道路监控模式：a)车辆检测：支持车牌识别并抓拍，车牌号码/车身颜色/车辆类型/车辆品牌，b)混行检测：检测正向或逆向行驶的车辆以及行人和非机动车，自动对车辆牌照进行识别，可以抓拍无车牌的车辆图片； Smart 事件模式：越界侦测，区域入侵侦测，进入区域侦测，离开区域侦测，徘徊侦测，人员聚集侦测，快速运动侦测，停车侦测，物品拿取侦测，物品遗留侦测，场景变更侦测，音频陡升侦测，音频陡降侦测，音频有无侦测，虚焦侦测。其中越界侦测，区域入侵侦测，进入区域侦测，离开区域侦测为深度学习算法，支持联动声光预警； 人数统计模式：a)人员统计：支持实时报警，人数变化报警和拥堵等级变化报警，并支持人数异常和停留时间异常报警，b)异常行为识别：支持离岗检测，以及在离岗检测报警，c)区域关注度：支持区域人数检测、停留时长检测、实时数据上传，并支持区域人数分析和队列状态分析展示； 热度图：支持设备上报和平台查询方式获取信息，并支持上报伪彩图背景大图； 鳞镜补光：采用隐藏式灯珠设计，通过鳞甲密布排列形成的镜面反射出光，见光不见灯。增加发光面积，降低聚光效果，补光柔和均匀； 支持电量检测：支持设备功耗检测，支持设备功耗报表展示，报表类型支持日报表和周报表（默认日报表，单位瓦时（W·h））； Smart 录像：支持断网续传功能保证录像不丢失，配合 SmartNVR/SD 卡实现事件录像的智能后检索、分析和浓缩播放，Smart 编码：支持低码率、低延时、ROI 感兴趣区域增强编码、SVC 自适应编码技术，支持 Smart265 编码； 设备内置电动变焦镜头，操作便易，变焦过程			
--	--	--	--	--

		平稳； 设备内置 2 个麦克风，内置 1 个扬声器； 支持标准的 512GBMicroSD/MicroSDHC/MicroSDXC 卡存储， 支持 10M/100M 自适应网口； 最高分辨率可达 400 万像素，并在此分辨率下可输出 60fps 实时图像，图像更流畅，支持透雾、电子防抖，支持宽动态 120dB； 音频：2 路输入，1 路输出；报警：3 路输入，2 路输出； 支持开放型网络视频接口，ISAPI，GB/T28181-2016，OTAP，ISUP5.0，视图库； 支持三码流技术，支持同时 20 路取流； 支持三级用户权限管理，支持授权的用户和密码，支持 IP 地址过滤； 防护等级：IP67； 宽动态：120dB 最低照度：彩色：0.0005Lux@（F1.2，AGCON），0LuxwithLight 黑白：0.0001Lux@（F1.2，AGCON），0LuxwithIR 传感器类型：1/1.8"ProgressiveScanCMOS 焦距&视场角：2.7~13.5mm：水平视场角：107.3°~39.8°，垂直视场角：55.9°~22.3°，对角视场角：129.9°~45.7° 补光灯类型：默认混光（850nm+暖白），4 颗灯珠 补光距离：混光普通监控：50m，人脸抓拍/识别：7m；白光普通监控：30m，人脸抓拍/识别：5m 防补光过曝：支持防补光过曝开启和关闭，开启下支持自动和手动，手动支持根据距离等级控制补光灯亮度 最大图像尺寸：2560×1440 视频压缩标准：H.265/H.264/MJPEG			
--	--	--	--	--	--

		网络：支持 1 个 RJ4510M/100M 自适应以太网口 SD 卡扩展：内置 MicroSD/MicroSDHC/MicroSDXC 插槽，最大支持 512GB 复位：支持 音频：2 路输入 (Linein)，1 路输出 (Lineout)，2 个内置麦克风，1 个内置扬声器。 报警：3 路输入，2 路输出 (报警输入支持开关量，报警输出最大支持 DC12V，30mA) RS-485：1 路 RS-485 接口，采用半双工模式，支持自适应 HIKVISION, PELCO-P 和 PELCO-D 协议。 接口类型：外甩线 电源输出：DC12V，100mA 恢复出厂设置：支持 RESET 按键，客户端或浏览器恢复。 电流及功耗：DC：12V，1.13A，最大功耗：13.5W PoE：IEEE802.3at，Class4，最大功耗：15.7W 供电方式：DC：12V±20%，支持防反接保护。 PoE：802.3at，Type2，Class4 电源接口类型：3 芯接口。 启动和工作温湿度：-30° C~60° C，湿度小于 95% (无凝结) 存储温湿度：-30° C~60° C，湿度小于 95% (无凝结) 防护：IP67				
2	摄像机支架	铝合金材质，配套安装现场需求定制。	个	6	60.00	360.00
3	电源适配器	DC12V 电源适配器 颜色：黑色 安装方式：壁挂式 输入规格：AC176V~260V，50Hz，0.8A 输出规格：额定：DC12V/1.5A；最大：DC12V/2.0A 输入效率≥85.00% 负载调整率：±5% 纹波/噪声：150mVp-p	个	6	44.00	264.00

		输出功率: 24W Max 输入接口: 3C 插头 输出接口形式: 裸线输出 线长: 800mm 工作温度和湿度: 0℃~40℃, 湿度 10%~90% (无凝结)				
4	信息显示屏	实现实时显示各个通道进出人员动态信息, 抓拍黑名单信息, 报警信息; 65 英寸 UHD 超高清 LED 液晶屏, 显示比例 16:9, 屏幕图像分辨率达 3840×2160, 在不锈钢围栏上切割焊接现场制作支架安装。	台	1	4500.00	4500.00
5	后台数据伺服系统	CFU: i5-6 代或以上, 双核四线程处理器。 内存: DDR4 8GB 存储: 128 GB 屏幕尺寸: 27 英寸 分辨率: 1920*1080 操作方式: 多点触摸 接口: HDMI 视频接口, USB 接口, 1000M 网口; 采用红外触控技术, 支持 20 点触控, 书写精度 ±2mm; 配套防逃逸预警软件, 对接应急管理指挥平台和综合执法管理平台; 含安装支架。	台	1	13200.00	13200.00
6	智能分析比对终端	具有融合多模融合数据处理主机, 协同整合业务数据, 完成数据库互联互通, 自动按时间智能协同邦定业务数据流转及检索查询; 机架式 9 盘位嵌入式边缘计算主机, 采用存算一体架构, 内置高性能 AI 处理器, 对接应急指挥平台数据链。AI 处理器支持 32 路图片流或 8 路 2MP/8 路 4MP/4 路 8MP 视频流分析比对。 1、硬件规格: 存储接口: 9 个 SATA 接口, 支持硬盘热插拔,	套	1	11856.00	11856.00

	可满配 12TB 硬盘 视频接口：2×HDMI，2×VGA 网络接口：2×RJ45 10/100/1000Mbps 自适应以太网口 报警接口：16 路报警输入，4 路报警输出 串行接口：1 路 RS-232 接口，1 路全双工 RS-485 接口 USB 接口：2×USB 2.0，2×USB 3.0 扩展接口：1×eSATA 2、产品性能： 输入带宽：320Mbps 输出带宽：256Mbps 接入能力：32 路 H. 264、H. 265 格式高清码流接入 解码能力：最大支持 32×1080P 显示能力：最大支持 8K+1080P、2×4K 异源输出 RAID 模式：RAID0、RAID1、RAID5、RAID6、RAID10，支持全局热备盘 3、智能应用 整机搭载 1 颗高性能 AI 引擎目标识别应用： 支持目标抓拍、比对报警；支持以图搜图、按姓名检索、按属性检索 目标名单库：支持 32 个名单库，名单库库容 10 万张；路人库库容 1 万张 目标抓拍：8 路视频流（4MP） 目标比对：32 路图片流 目标客流：支持客流分析（图片流），支持 4 个客流统计组去重 目标应用：签到、频次（高频、低频）、黑白			
--	--	--	--	--

		名单; 单颗 AI引擎分析能力:32路图片流或8路 2MP/8路 4MP/4路 8MP 视频流 可通过与前端边缘计算的 AI 人脸摄像机比对算法相结合的前后联判机制,解决了非配合式场景下各种侧脸、偏脸、戴口罩、遮挡等非正脸情况下的比对分析处理。				
7	硬盘	3.5 HDD,6TB,7200RPM, 256MB, SATA 6Gb/s 高转速: 7200RPM 支持 32 路 AI 流、RAID 应用(搭配 NVR) 支持硬盘健康管理功能 MTBF(平均故障间隔时间): 不小于 150 万小时 年写入负载: 不小于 360TB	个	2	900.00	1800.00
8	声光报警器	【声光报警器 (Lora)】 供电: 主电 DC 12V 1A (已含) 备电: 锂电池 CR17450 2400mAh, DC 3V" 电池使用寿命: 报警: 可持续 60 分钟 (一次性锂电池, 可更换) 工作电流: 待机状态$\leq 5\mu A$, 报警状态$\leq 100mA$ 通讯方式: LoRa, 双向 FSK 报警音量: $\geq 85dB@3m$ (A 计权) 报警指示灯: 1 个, 红色: 报警, 黄色: 故障, 绿色: 状态 (通讯、信号、对码) 闪光频率: 1Hz~2Hz 变调周期: 3 s ~ 5 s 通讯性能: 空旷场景 1.5~2km, 普通墙体 3~5 堵, 沉重墙 1~2 堵。地下室 1 堵。 功能: 信号查询、远程消警、防拆报警、欠压报警	台	1	145.00	145.00

		安装方式：壁装、表面安装 工作温度：-10℃ ~ 55℃ 工作湿度：≤95% 外壳材质：ABS，红色 产品执行标准：GB 26851-2011《火灾声和/或光警报器》 安装方式：壁装、表面安装（室内）				
9	辅材	适用于 AB 门之间 1000 平方米大面积配套的六类网线、电源线、排查、防雷器、扎带、理线器等	项	1	4200.00	4200.00
10	安装调试	综合布线、系统调试；含多处切割不锈钢管穿线与修复。	项	1	4500.00	4500.00
合计						1194364.40

商务条款	
一、合同签订期：自成交通知书发出之日起 25 日内。 二、交付时间：自合同签订之日起 30 个日历日内安装调试完成并交付使用。 三、交付地点：广西柳州市内采购人指定地点。 四、验收标准、规范：符合现行国家相关标准、行业标准、地方标准或者其他标准、规范及采购文件要求，前述标准或要求同时存在的，按照其中最严格的标注执行。 五、售后服务要求： 1、质量保证期：按国家有关产品“三包”规定执行“三包”，质保期除特别注明外，最短不得少于 2 年（自合同签订之日起计）；质保期内负责上门服务、维修、更换配件，不得收取任何费用。 2、响应时间：接到采购人处理问题通知后 1 小时内到达采购人指定现场，2 小时内提出解决方案，1 个工作日内完成问题处理。 3、售后服务技术人员要求：有设置专门的售后服务技术人员为采购人的日常使用、维护提供专业的咨询服务，需在响应文件中提供联系人及联系方式。 4、其他：合同期内如出现产品停产情况，成交供应商需按成交价提供对应停产产品的升级款或同品牌不低于对应规格的产品。 六、报价要求：响应报价必须包含满足本次竞标全部采购需求所应提供的货物（包括备品备件、专用工具等）	

的价格及其运输（含保险）、安装、调试、检验、验收、技术服务、培训和竞争性谈判文件要求提供的所有伴随服务、工程等费用和税费。

七、付款方式：当采购数量与实际使用数量不一致时，成交供应商应根据实际使用量供货，合同签订后 10 个工作日内，采购人向成交供应商支付合同金额的 30%；全部货物到货安装调试并验收合格后 10 个工作日内，采购人向成交供应商支付合同金额的 70%，成交供应商需向采购人提供等额正式发票。

八、其他说明：

1、进口产品说明：

本项目货物所涉及的货物不接受进口产品（即通过中国海关报关验放进入中国境内且产自关境外的产品）参与竞标，如有进口产品参与竞标的作无效竞标处理。

2、核心产品：

本项目的核心产品为“需求一览表”中第 4 项产品：四、雷达探测模块。

5.响应报价表:

最后报价表

项目名称: AB 门雷达生命探测设备采购

项目编号: GXZC2025-J1-002492-GXKL

所竞分标 (如有则填写, 无分标时填写“无”或者留空): 1

序号	标的名称	规格型号	品牌及制造商	数量及单位①	单价(元)②	单项合价(元)③=①×②	备注
1	微震雷达融合式车辆安检系统软件	MCH-G3 车辆安检系统 V1.0	吉宝通/北京吉宝通科技发展有限公司	1 套	100000.00	100000.00	无
2	工控主机	MCH-G3-LD2000 定制	吉宝通/北京吉宝通科技发展有限公司	1 台	11000.00	11000.00	无
3	多模融合数据处理主机	MCH-G3-LD2000 定制	吉宝通/北京吉宝通科技发展有限公司	1 台	168800.00	168800.00	无
4	微震探测有线车辆传感器	MCH-G3 专用	吉宝通/北京吉宝通科技发展有限公司	2 套	18980.00	37960.00	无
5	微震探测无线车辆传感器	MCH-G3 专用	吉宝通/北京吉宝通科技发展有限公司	2 套	24990.00	49980.00	无
6	微震探测地面传感器	MCH-G3 专用	吉宝通/北京吉宝通科技发展有限公司	3 套	18950.00	56850.00	无
7	微震探测有线传输部件	MCH-G3 专用	吉宝通/北京吉宝通科技发展有限公司	1 套	20950.00	20950.00	无
8	微震探测无线传感器信号收发器	MCH-G3 定制	吉宝通/北京吉宝通科技发展有限公司	2 套	10450.00	20900.00	无
9	无线防丢模块	MCH-G3 专用	吉宝通/北京吉宝通科技发展有限公司	1 套	5940.00	5940.00	无
10	无线传感器充电模组	MCH-G3 专用	吉宝通/北京吉宝通科技发展有限公司	1 套	1990.00	1990.00	无

			展有限公司				
11	工业机柜	MCH-G3 定制	吉宝通/北京 吉宝通科技发展 有限公司	1 套	7100.00	7100.00	无
12	机柜恒温装 置	MCH-G3 定制	吉宝通/北京 吉宝通科技发展 有限公司	1 台	3500.00	3500.00	无
13	驾驶员身份 证识别仪	MCH-G3 定制	吉宝通/北京 吉宝通科技发展 有限公司	1 套	1990.00	1990.00	无
14	车辆号牌摄 像机	MCH-G3 定制	吉宝通/北京 吉宝通科技发展 有限公司	1 套	3290.00	3290.00	无
15	雷达探测模 块主机	LD2000	吉宝通/北京 吉宝通科技发展 有限公司	3 套	160190.00	480570.00	无
16	多功能移动 雷达底盘	LD2000 专用	吉宝通/北京 吉宝通科技发展 有限公司	1 套	42490.00	42490.00	无
17	雷达高空吊 装施工	定制	吉宝通/北京 吉宝通科技发展 有限公司	1 项	24990.00	24990.00	无
18	LED 终端显 示大屏	UM1.53	洲明/深圳市 洲明科技股份 有限公司	5.12 m ²	7790.00	39884.80	无
19	拼接控制器 (音视频综 合管理平 台)	UKX300 (洲 明二合一视 频控制器嵌 入式软件 V1.0)	洲明/深圳市 洲明科技股份 有限公司	1 台	12000.00	12000.00	无
20	配电柜	智能控制柜	洲明/深圳市 洲明科技股份 有限公司	1 台	5490.00	5490.00	无
21	屏体钢结构	定制	洲明/深圳市 洲明科技股份 有限公司	1 项	6790.00	6790.00	无
22	包边装饰	定制	洲明/深圳市 洲明科技股份 有限公司	5.12 m ²	310.00	1587.20	无

23	综合布线	定制	洲明/深圳市洲明科技股份有限公司	1 项	8390.00	8390.00	无
24	智能人脸抓拍摄像机	DS-2CD7A47Q-ZLV3-XZS	海康威视/杭州海康威视数字技术股份有限公司	6 套	5790.00	34740.00	无
25	摄像机支架	定制	海康威视/杭州海康威视数字技术股份有限公司	6 个	59.00	354.00	无
26	电源适配器	定制	海康威视/杭州海康威视数字技术股份有限公司	6 个	43.00	258.00	无
27	信息显示屏	65A3F	创维/深圳创维显示科技有限公司	1 台	4480.00	4480.00	无
28	后台数据伺服系统	定制	海康威视/杭州海康威视数字技术股份有限公司	1 台	13190.00	13190.00	无
29	智能分析比对终端	iDS-8652N-I9/X/RTA	海康威视/杭州海康威视数字技术股份有限公司	1 套	11850.00	11850.00	无
30	硬盘	定制	海康威视/杭州海康威视数字技术股份有限公司	2 个	893.00	1786.00	无
31	声光警报器	定制	海康威视/杭州海康威视数字技术股份有限公司	1 台	140.00	140.00	无
32	辅材	定制	海康威视/杭州海康威视数字技术股份有限公司	1 项	4180.00	4180.00	无
33	安装调试	定制	海康威视/杭	1 项	4480.00	4480.00	无

			州海康威视数字技术股份有限公司				
竞标总报价（包含税费等所有费用）：（大写）人民币 壹佰壹拾捌万柒仟玖佰元整（小写） ¥ 1187900.00 元							
交付时间：自合同签订之日起 20 个日历日内安装调试完成并交付使用。							
优惠及其它：无							

注：

- 1、供应商需按本表格式填写，不得自行更改，也不得留空（备注除外），如有多分标，按分标分别提供响应报价表，否则其响应按无效响应处理。
- 2、如为联合体响应的，“供应商名称”处必须列明联合体各方名称，并标注联合体牵头人名称，且盖章处须加盖联合体各方公章，否则其响应作无效响应处理。
- 3、以上表格要求细分项目及报价，在“标的名称”一栏中，填写具体货物，在“规格型号”一栏中，填写具体货物规格和型号，否则其响应作无效响应处理。
- 4、特别提示：采购代理机构将对项目名称和项目编号，成交供应商名称、地址和成交金额，主要成交标的的名称、规格型号、数量、单价等予以公示。
- 5、符合采购文件中列明的可享受中小企业扶持政策的供应商，请填写中小企业声明函。
- 6、供应商提供的中小企业声明函内容不实的，属于提供虚假材料谋取中标、成交，依照《中华人民共和国政府采购法》等国家有关规定追究相应责任。

供应商名称（盖公章）：北京吉宝通科技发展有限公司

日期：2023年8月12日

