

黑龙江招采工程项目管理有限公司

公开招标文件

项目名称：穆棱市城市人口车辆综合治理平台平安社区建设项目

项目编号：**[231085]ZCGC[GK]20220005**

第一章 投标邀请

黑龙江招采工程项目管理有限公司受穆棱市住房和城乡建设局的委托，采用公开招标方式组织采购穆棱市城市人口车辆综合治理平台平安社区建设项目。欢迎符合资格条件的国内供应商参加投标。

一.项目概述

1.名称与编号

项目名称：穆棱市城市人口车辆综合治理平台平安社区建设项目

批准文件编号：穆财购核字[2022]00864号

采购项目编号：[231085]ZCGC[GK]20220005

2.内容及分包情况（技术规格、参数及要求）

包号	货物、服务和工程名称	数量	采购需求	预算金额（元）
1	穆棱市城市人口车辆综合治理平台平安社区建设项目	1	详见采购文件	2,000,000.00

二.投标人的资格要求

1.投标人应符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的条件。

2.到提交投标文件的截止时间，投标人未被列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单。（以通过查询“信用中国”网站和“中国政府采购网”网站的信用记录内容为准。）

3.其他资质要求：

合同包1（穆棱市城市人口车辆综合治理平台平安社区建设项目）：无

三.获取招标文件的时间、地点、方式

获取招标文件的地点：详见招标公告；

获取招标文件的方式：供应商须在公告期内凭用户名和密码，登录黑龙江省政府采购网，选择“交易执行-应标-项目投标”，在“未参与项目”列表中选择需要参与的项目，确认参与后即可获取招标文件。

其他要求

1.采用“现场网上开标”模式进行开标，投标人需到达开标现场。

2.采用“不见面开标”模式进行开标投标人无需到达开标现场，开标当日在投标截止时间前30分钟登录黑龙江省政府采购网进行签到，选择“交易执行-开标-供应商开标大厅”参加远程开标。请投标人使用投标客户端严格按照招标文件的相关要求制作和上传电子投标文件，并按照相关要求参加开标“不按规范标记导致废标的，由供应商自行承担相关责任”。

3.将采用电子评标的方式，为避免意外情况的发生处理不及时导致投标失败，建议投标人需在开标时间前1小时完成投标文件上传，否则产生的一系列问题将由投标人自行承担。

注：开标模式详见供应商须知-开标方式

四.招标文件售价

本次招标文件的售价为 无 元人民币。

五.递交投标文件截止时间、开标时间及地点：

递交投标文件截止时间：详见招标公告

投标地点：详见招标公告

开标时间：详见招标公告

开标地点：详见招标公告

备注：所有电子投标文件应在投标截止时间前递交至黑龙江省政府采购云平台，逾期递交的投标文件，为无效投标文件。

六.询问提起与受理：

项目经办人：黑龙江招采工程项目管理有限公司 联系方式：15704530999

七.质疑提起与受理：

1.对采购文件的质疑：

项目经办人：黑龙江招采工程项目管理有限公司 联系方式：15704530999

2.对评审过程和结果的质疑：

质疑联系人：黑龙江招采工程项目管理有限公司 电话：0453-3984999

八.公告发布媒介：

中国政府采购网 黑龙江省政府采购网

联系信息

1. 采购代理机构

采购代理机构名称：黑龙江招采工程项目管理有限公司

地址：黑龙江省牡丹江市阳明区铁岭镇阳明电子商务产业园602室

联系人：黑龙江招采工程项目管理有限公司

联系电话：15704530999

账户名称：系统自动生成的缴交账户名称

开户行：详见投标人须知

账号：详见投标人须知

2. 采购人信息

采购单位名称：穆棱市住房和城乡建设局

地址：穆棱市住房和城乡建设局

联系人：郭丽娟

联系电话：15246376961

黑龙江招采工程项目管理有限公司

第二章 供应商须知

一、前附表：

序号	条款名称	内容及要求
1	分包情况	共1包
2	采购方式	公开招标
3	开标方式	不见面开标
4	评标方式	现场网上评标
5	是否专门面向中小企业采购	采购包1：非专门面向中小企业
6	评标办法	合同包1（穆棱市城市人口车辆综合治理平台平安社区建设项目）：综合评分法
7	获取招标文件时间（同招标文件提供期限）	详见招标公告
8	保证金缴纳截止时间（同递交投标文件截止时间）	详见招标公告
9	电子投标文件递交	电子投标文件在投标截止时间前递交至黑龙江省政府采购网--政府采购云平台
10	投标文件数量	（1）加密的电子投标文件 1 份（需在投标截止时间前上传至“黑龙江省政府采购网--黑龙江省政府采购管理平台”）
11	中标人确定	采购人授权评标委员会按照评审原则直接确定中标（成交）人。
12	备选方案	不允许
13	联合体投标	包1： 不接受
14	代理服务费收取方式	向中标/成交供应商收取

1 5	投标保证金	<p>本项目允许投标供应商按照相关法律法规自主选择以支票、汇票、本票或者金融机构、担保机构出具的保函等非现金形式缴纳保证金。</p> <p>穆棱市城市人口车辆综合治理平台平安社区建设项目：保证金人民币：40,000.00元整。</p> <p>开户单位：黑龙江招采工程项目管理有限公司</p> <p>开户银行：中国工商银行股份有限公司牡丹江锦江支行</p> <p>银行账号：0903021719200039331</p> <p>特别提示：</p> <p>1、投标供应商应认真核对账户信息，将投标保证金足额汇入以上账户，并自行承担因汇错投标保证金而产生的一切后果。投标保证金到账（保函提交）的截止时间与投标截止时间一致，逾期不交者，投标文件将作无效处理。</p> <p>2、投标供应商在转账或电汇的凭证上应按照以下格式注明，以便核对：“（项目编号：***、包组：***）的投标保证金”。</p>
1 6	电子招投标	<p>各投标人应当在投标截止时间前上传加密的电子投标文件至“黑龙江省政府采购网”未在投标截止时间前上传电子投标文件的，视为自动放弃投标。投标人因系统或网络问题无法上传电子投标文件时，请在工作时间及时拨打联系电话4009985566按5转1号键。</p> <p>不见面开标（远程开标）：</p> <p>1. 项目采用不见面开标（网上开标），如在开标过程中出现意外情况导致无法继续进行电子开标时，将会由开标负责人视情况来决定是否允许投标人导入非加密电子投标文件继续开标。本项目采用电子评标（网上评标），只对通过开标环节验证的电子投标文件进行评审。</p> <p>2. 电子投标文件是指通过投标客户端编制，在电子投标文件中，涉及“加盖公章”的内容应使用单位电子公章完成。加密后，成功上传至黑龙江省政府采购网的最终版指定格式电子投标文件。</p> <p>3. 使用投标客户端，经过编制、签章，在生成加密投标文件时，会同时生成非加密投标文件，投标人请自行留存。</p> <p>4. 投标人的法定代表人或其授权代表应当按照本招标公告载明的时间和模式等要求参加开标，在开标时间前30分钟，应当提前登录开标系统进行签到，填写联系人姓名与联系号码。</p> <p>5. 开标时，投标人应当使用 CA 证书在开始解密后30分钟内完成投标文件在线解密，若出现系统异常情况，工作人员可适当延长解密时长。（请各投标人在参加开标以前自行对使用电脑的网络环境、驱动安装、客户端安装以及CA证书的有效性等进行检测，保证可以正常使用。具体环境要求详见操作手册）</p> <p>6. 开标时出现下列情况的，将视为逾期送达或者未按照招标文件要求密封的投标文件，采购人、采购代理机构应当视为投标无效处理。</p> <p>（1） 投标人未按招标文件要求参加远程开标会的；</p> <p>（2） 投标人未在规定时间内完成电子投标文件在线解密；</p> <p>（3） 经检查数字证书无效的投标文件；</p> <p>（4） 投标人自身原因造成电子投标文件未能解密的。</p> <p>7. 供应商必须保证在规定时间内完成已投项目的电子响应文件解密，并在规定时间内进行签章确认，未在规定时间内签章的，视同接受开标结果。</p>

1 7	电子投标文件 签字、盖章要 求	应按照第七章“投标文件格式”要求，使用单位电子签章（CA）进行签字、加盖公章。 说明：若涉及到授权代表签字的可将文件签字页先进行签字、扫描后导入加密电子投标文件。
1 8	投标客户端	投标客户端需要自行登录“黑龙江省政府采购网--政府采购云平台”下载。
1 9	有效供应商家 数	包1：3 此数约定了开标与评标过程中的最低有效供应商家数，当家数不足时项目将不得开标、评标；文件中其他描述若与此规定矛盾以此为准。
2 0	报价形式	合同包1（穆棱市城市人口车辆综合治理平台平安社区建设项目）：总价
2 1	投标有效期	从提交投标（响应）文件的截止之日起90日历天
2 2	其他	
2 3	项目兼投兼中 规则	兼投兼中：-

三、投标须知

1.投标方式

1.1投标方式采用网上投标，流程如下：

应在黑龙江省政府采购网（<http://hljcg.hlj.gov.cn>）提前注册并办理电子签章CA，CA用于制作投标文件时盖章、加密和开标时解密（CA办理流程及驱动下载参考黑龙江省政府采购网（<http://hljcg.hlj.gov.cn>）办事指南-CA办理流程）具体操作步骤，在黑龙江省政府采购网（<http://hljcg.hlj.gov.cn/>）下载政府采购供应商操作手册。

1.2缴纳投标保证金（如有）。本采购项目采用“虚拟子账号”形式收退投标保证金，每一个投标人在所投的每一项目下合同包会对每一家银行自动生成一个账号，称为“虚拟子账号”。在进行投标信息确认后，应通过应标管理-已投标的项目，选择缴纳银行并获取对应不同包的缴纳金额以及虚拟子账号信息，并在开标时间前，通过转账至上述账号中，付款人名称必须为投标单位全称且与投标信息一致。

若出现账号缴纳不一致、缴纳金额与投标人须知前附表规定的金额不一致或缴纳时间超过开标时间，将导致保证金缴纳失败。

1.3查看投标状况。通过应标管理-已投标的项目可查看已投标项目信息。

2.特别提示

2.1缴纳保证金时间以保证金到账时间为准，由于投标保证金到账需要一定时间，请投标人在投标截止前及早缴纳。

三、说明

1.总则

本招标文件依据《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国政府采购法实施条例》和《政府采购货物和服务招标投标管理办法》（财政部令第87号）及国家和自治区有关法律、法规、规章制度编制。

投标人应仔细阅读本项目信息公告及招标文件的所有内容（包括变更、补充、澄清以及修改等，且均为招标文件的组成部分），按照招标文件要求以及格式编制投标文件，并保证其真实性，否则一切后果自负。

本次公开招标项目，是以招标公告的方式邀请非特定的投标人参加投标。

2.适用范围

本招标文件仅适用于本次招标公告中所涉及的项目和内容。

3.投标费用

投标人应承担所有与准备和参加投标有关的费用。不论投标结果如何，采购代理机构和采购人均无义务和责任承担相关费用。

4.当事人：

4.1“采购人”是指依法进行政府采购的国家机关、事业单位、团体组织。本招标文件的采购人特指本项目采购单位。

4.2“采购代理机构”是指本次招标采购项目活动组织方。本招标文件的采购代理机构特指黑龙江招采工程项目管理有限公司。

4.3“投标人”是指向采购人提供货物、工程或者服务的法人、其他组织或者自然人。

4.4“评标委员会”是指根据《中华人民共和国政府采购法》等法律法规规定，由采购人代表和有关专家组成以确定中标人或者推荐中标候选人的临时组织。

4.5“中标人”是指经评标委员会评审确定的对招标文件做出实质性响应，取得与采购人签订合同资格的投标人。

5.合格的投标人

5.1符合本招标文件规定的资格要求，并按照要求提供相关证明材料。

5.2单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同投标人，不得参加同一合同项下的政府采购活动。

5.3为采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的投标人，不得再参加该采购项目的其他采购活动。

6.以联合体形式投标的，应符合以下规定：

6.1联合体各方应签订联合体协议书，明确联合体牵头人和各方权利义务，并作为投标文件组成部分。

6.2联合体各方均应当具备政府采购法第二十二条规定的条件，并在投标文件中提供联合体各方的相关证明材料。

6.3联合体成员存在不良信用记录的，视同联合体存在不良信用记录。

6.4联合体各方中至少应当有一方符合采购人规定的资格要求。由同一资质条件的投标人组成的联合体，应当按照资质等级较低的投标人确定联合体资质等级。

6.5联合体各方不得再以自己名义单独在同一项目中投标，也不得组成新的联合体参加同一项目投标。

6.6联合体各方应当共同与采购人签订采购合同，就合同约定的事项对采购人承担连带责任。

6.7投标时，应以联合体协议中确定的主体方名义投标，以主体方名义缴纳投标保证金，对联合体各方均具有约束力。

7.语言文字以及度量衡单位

7.1所有文件使用的语言文字为简体中文。专用术语使用外文的，应附有简体中文注释，否则视为无效。

7.2所有计量均采用中国法定的计量单位。

7.3所有报价一律使用人民币，货币单位：元。

8.现场踏勘

8.1招标文件规定组织踏勘现场的，采购人按招标文件规定的时间、地点组织投标人踏勘项目现场。

8.2投标人自行承担踏勘现场发生的责任、风险和自身费用。

8.3采购人在踏勘现场中介绍的资料和数据等，不构成对招标文件的修改或不作为投标人编制投标文件的依据。

9.其他条款

9.1无论中标与否投标人递交的投标文件均不予退还。

四、招标文件的澄清和修改

1.采购人或采购代理机构对已发出的招标文件进行必要的澄清或修改的，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应当在投标截止时间15日前，不足15日的，顺延投标截止之日，同时在“黑龙江省政府采购网”、“黑龙江省公共资源交易网”上发布澄清或者变更公告进行通知。澄清或者变更公告的内容为招标文件的组成部分，投标人应自行上网查询，采购人或采购代理机构不承担投标人未及时关注相关信息的责任。

五、投标文件

1.投标文件的构成

投标文件应按照招标文件第七章“投标文件格式”进行编写（可以增加附页），作为投标文件的组成部分。

2.投标报价

2.1投标人应按照“第四章招标内容与要求”的需求内容、责任范围以及合同条款进行报价。并按“开标一览表”和“分项报价明细表”规定的格式报出总价和分项价格。投标总价中不得包含招标文件要求以外的内容，否则，在评审时不予核减。

2.2投标报价包括本项目采购需求和投入使用的所有费用，如主件、标准附件、备品备件、施工、服务、专用工具、安装、调试、检验、培训、运输、保险、税款等。

2.3投标报价不得有选择性报价和附有条件的报价。

2.4对报价的计算错误按以下原则修正：

（1）投标文件中开标一览表（报价表）内容与投标文件中相应内容不一致的，以开标一览表（报价表）为准；

（2）大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；

（3）单价金额小数点或者百分比有明显错位的，以开标一览表的总价为准，并修改单价。

注：修正后的报价投标人应当采用书面形式，并加盖公章，或者由法定代表人或其授权的代表签字确认后产生约束力，但不得超出投标文件的范围或者改变投标文件的实质性内容，投标人不确认的，其投标无效。

3.投标有效期

3.1投标有效期从提交投标文件的截止之日起算。投标文件中承诺的投标有效期应当不少于招标文件中载明的投标有效期。投标有效期内投标人撤销投标文件的，采购人或者采购代理机构可以不退还投标保证金。

3.2出现特殊情况需要延长投标有效期的，采购人以书面形式通知所有投标人延长投标有效期。投标人同意延长的，应相应延长其投标保证金的有效期，但不得要求或被允许修改或撤销其投标文件；投标人拒绝延长的，其投标失效，但投标人有权收回其投标保证金。

4.投标保证金

4.1投标保证金的缴纳：

投标人在提交投标文件的同时，应按投标人须知前附表规定的金额、开户银行、行号、开户单位、账号和招标文件本章“投标须知”规定的投标保证金缴纳要求递交投标保证金，并作为其投标文件的组成部分。

4.2投标保证金的退还：

（1）投标人在投标截止时间前放弃投标的，自所投合同包结果公告发出后5个工作日内退还，但因投标人自身原因导致

无法及时退还的除外；

(2) 未中标供应商投标保证金，自中标通知书发出之日起5个工作日内退还；

(3) 中标供应商投标保证金，自政府采购合同签订之日起5个工作日内退还。

4.3有下列情形之一的，投标保证金将不予退还：

- (1) 中标后，无正当理由放弃中标资格；
- (2) 中标后，无正当理由不与采购人签订合同；
- (3) 在签订合同时，向采购人提出附加条件；
- (4) 不按照招标文件要求提交履约保证金；
- (5) 要求修改、补充和撤销投标文件的实质性内容；
- (6) 要求更改招标文件和中标结果公告的实质性内容；
- (7) 法律法规和招标文件规定的其他情形。

5.投标文件的修改和撤回

5.1投标人在提交投标截止时间前，可以对所递交的投标文件进行补充、修改或者撤回。补充、修改的内容旁签署（法人或授权委托人签署）、盖章、密封和上传至系统后生效，并作为投标文件的组成部分。

5.2在提交投标文件截止时间后到招标文件规定的投标有效期终止之前，投标人不得补充、修改、替代或者撤回其投标文件。

6.投标文件的递交

6.1在招标文件要求提交投标文件的截止时间之后送达或上传的投标文件，为无效投标文件，采购单位或采购代理机构拒收。采购人、采购代理机构对误投或未按规定时间、地点进行投标的概不负责。

7.样品（演示）

7.1招标文件规定投标人提交样品的，样品属于投标文件的组成部分。样品的生产、运输、安装、保全等一切费用由投标人自理。

7.2开标前，投标人应将样品送达至指定地点，并按要求摆放并做好展示。若需要现场演示的，投标人应提前做好演示准备（包括演示设备）。

7.3评标结束后，中标供应商与采购人共同清点、检查和密封样品，由中标供应商送至采购人指定地点封存。未中标投标人将样品自行带回。

六、开标、评审、结果公告、中标通知书发放

1.网上开标程序

1.1主持人按下列程序进行开标：

- (1) 宣布开标纪律；
- (2) 宣布开标会议相关人员姓名；
- (3) 投标人对已提交的加密文件进行解密，由采购人或者采购代理机构工作人员当众宣布投标人名称、投标价格和招标文件规定的需要宣布的其他内容（以开标一览表要求为准）；
- (4) 参加开标会议人员对开标情况确认；
- (5) 开标结束，投标文件移交评标委员会。

1.2开标异议

投标人代表对开标过程和开标记录有疑义，以及认为采购人、采购代理机构相关工作人员有需要回避的情形的，应当当场提出询问或者回避申请，开标会议结束后不再接受相关询问、质疑或者回避申请。

1.3投标人不足三家的，不得开标。

1.4备注说明:

(1) 若本项目采用不见面开标, 开标时投标人使用 CA证书参与远程投标文件解密。投标人用于解密的CA证书应为该投标文件生成加密、上传的同一把 CA证书。

(2) 若本项目采用不见面开标, 投标人在开标时间前30分钟, 应当提前登录开标系统进行签到, 填写联系人姓名与联系号码; 在系统约定时间内使用CA证书签到以及解密, 未成功签到或未成功解密的视为其无效投标。

(3) 投标人对不见面开标过程和开标记录有疑义, 应在开标系统规定时间内在不见面开标室提出异议, 采购代理机构在网上开标系统中进行查看及回复。开标会议结束后不再接受相关询问、质疑或者回避申请。

2.评审(详见第六章)

3.结果公告

3.1中标供应商确定后, 采购代理机构将在黑龙江省政府采购网发布中标结果公告, 中标结果公告期为 1 个工作日。

3.2项目废标后, 采购代理机构将在黑龙江省政府采购网上发布废标公告, 废标结果公告期为 1 个工作日。

4.中标通知书发放

发布中标结果的同时, 中标供应商可自行登录“黑龙江省政府采购网--政府采购云平台”打印中标通知书, 中标通知书是合同的组成部分, 中标通知书对采购人和中标供应商具有同等法律效力。

中标通知书发出后, 采购人不得违法改变中标结果, 中标供应商无正当理由不得放弃中标。

七、询问、质疑与投诉

1.询问

1.1供应商对政府采购活动事项有疑问的, 可以向采购人或采购代理机构提出询问, 采购人或采购代理机构应当在3个工作日内做出答复, 但答复的内容不得涉及商业秘密。供应商提出的询问超出采购人对采购代理机构委托授权范围的, 采购代理机构应当告知其向采购人提出。

1.2为了使提出的询问事项在规定时间内得到有效回复, 询问采用实名制, 询问内容以书面材料的形式亲自递交到采购代理机构, 正式受理后方可生效, 否则, 为无效询问。

2.质疑

2.1潜在投标人已依法获取招标文件, 且满足参加采购项目基本条件的潜在供应商, 可以对招标文件提出质疑; 递交投标文件的供应商, 可以对该项目采购过程和中标结果提出质疑。采购中心应当在正式受理投标人的书面质疑后七个工作日作出答复, 但答复的内容不得涉及商业秘密。

2.2对招标文件提出质疑的, 应当在首次获取招标文件之日起七个工作日内提出; 对采购过程提出质疑的, 为各采购程序环节结束之日起七个工作日内提出; 对中标结果提出质疑的, 为中标结果公告期届满之日起七个工作日内提出。

2.3质疑供应商应当在规定的时限内, 以书面形式一次性地向采购中心递交《质疑函》和必要的证明材料, 不得重复提交质疑材料, 《质疑函》应按标准格式规范填写。

2.4供应商可以委托代理人进行质疑。代理人提出质疑, 应当递交供应商法定代表人签署的授权委托书, 其授权委托书应当载明代理人的姓名或者名称、代理事项、具体权限、期限和相关事项。供应商为自然人的, 应当由本人签字; 供应商为法人或者其他组织的, 应当由法定代表人、主要负责人签字或者盖章, 并加盖公章。

2.5供应商提出质疑应当递交《质疑函》和必要的证明材料。《质疑函》应当包括下列内容:

- (1) 供应商的姓名或者名称、地址、联系人及联系电话;
- (2) 质疑项目的名称、编号;
- (3) 具体、明确的质疑事项和与质疑事项相关的请求;
- (4) 事实依据;
- (5) 必要的法律依据;

(6) 提出质疑的日期;

(7) 供应商首次下载招标文件的时间截图。

2.6有下列情形之一的, 采购中心不予受理:

(1) 按照“谁主张、谁举证”的原则, 应由质疑供应商提供质疑事项的相关证据、依据和其他有关材料, 未能提供的;

(2) 未按照补正期限进行补正或者补正后仍不符合规定的;

(3) 未在质疑有效期限内提出的;

(4) 超范围提出质疑的;

(5) 同一质疑供应商一次性提出质疑后又提出新质疑的。

2.7有下列情形之一的, 质疑不成立:

(1) 质疑事项缺乏事实依据的;

(2) 质疑供应商捏造事实或者提供虚假材料的;

(3) 质疑供应商以非法手段取得证明材料的。

2.8质疑的撤销。质疑正式受理后, 质疑供应商申请撤销质疑的, 采购中心应当终止质疑受理程序并告知相关当事人。

2.9对虚假和恶意质疑的处理。对虚假和恶意质疑的供应商, 报省级财政部门依法处理, 记入政府采购不良记录, 推送省级信用平台, 限制参与政府采购活动。有下列情形之一的, 属于虚假和恶意质疑:

(1) 主观臆造、无事实依据进行质疑的;

(2) 捏造事实或提供虚假材料进行质疑的;

(3) 恶意攻击、歪曲事实进行质疑的;

(4) 以非法手段取得证明材料的。

3.0接收质疑函的方式: 为了使提出的质疑事项在规定时间内得到有效答复、处理, 质疑采用实名制, 且由法定代表人或授权代表亲自递交至采购代理机构, 正式受理后方可生效。

联系部门: 采购人、采购代理机构(详见第一章 投标邀请)。

联系电话: 采购人、采购代理机构(详见第一章 投标邀请)。

通讯地址: 采购人、采购代理机构(详见第一章 投标邀请)。

3.投诉

3.1质疑人对采购人、采购代理机构的答复不满意或者采购人、采购代理机构未在规定的时间内做出书面答复的, 可以在答复期满后十五个工作日内向监督部门进行投诉。投诉程序按《政府采购法》及相关规定执行。

3.2供应商投诉的事项不得超出已质疑事项的范围。

第三章 合同与验收

一、合同要求

1.一般要求

1.1采购人应当自中标通知书发出之日起30日内, 按照招标文件和中标供应商投标文件的规定, 与中标供应商签订书面合同。所签订的合同不得对招标文件确定的事项和中标供应商投标文件作实质性修改。

1.2合同签订双方不得提出任何不合理的要求作为签订合同的条件。

1.3政府采购合同应当包括采购人与中标人的名称和住所、标的、数量、质量、价款或者报酬、履行期限及地点和方式、验收要求、违约责任、解决争议的方法等内容。

1.4采购人与中标供应商应当根据合同的约定依法履行合同义务。

1.5政府采购合同的履行、违约责任和解决争议的方法等适用《中华人民共和国民法典》。

1.6政府采购合同的双方当事人不得擅自变更、中止或者终止合同。

1.7拒绝签订采购合同的按照相关规定处理，并承担相应法律责任。

1.8采购人应当自政府采购合同签订之日起2个工作日内，将政府采购合同在指定的媒体上公告，但政府采购合同中涉及国家秘密、商业秘密的内容除外。

1.9采购人应当自政府采购合同签订之日起2个工作日内，将政府采购合同在省级以上人民政府财政部门指定的媒体上公告，但政府采购合同中涉及国家秘密、商业秘密的内容除外。

2.合同格式及内容

2.1具体格式见本招标文件后附拟签订的《合同文本》（部分合同条款），投标文件中可以不提供《合同文本》。

2.2《合同文本》的内容可以根据《民法典》和合同签订双方的实际要求进行修改，但不得改变范本中的实质性内容。

二、验收

中标供应商在供货、工程竣工或服务结束后，采购人应及时组织验收，并按照招标文件、投标文件及合同约定填写验收单。

政府采购合同（合同文本）

甲方：***（填写采购单位）

地址（详细地址）：

乙方：***（填写中标投标人）

地址（详细地址）：

合同号：

根据《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国民法典》等相关法律法规，甲、乙双方就（填写项目名称）（政府采购项目编号、备案编号：），经平等自愿协商一致达成合同如下：

1.合同文件

本合同所附下列文件是构成本合同不可分割的部分：

- (1)合同格式以及合同条款
- (2)中标结果公告及中标通知书
- (3)招标文件
- (4)投标文件
- (5)变更合同

2.本合同所提供的标的物、数量及规格等详见中标结果公告及后附清单。

3.合同金额

合同金额为人民币 万元，大写：

4.付款方式及时间

***（见招标文件第四章）

5.交货安装

交货时间：

交货地点：

6.质量

乙方提供的标的物应符合国家相关质量验收标准，且能够提供相关权威部门出具的产品质量检测报告；提供的相关服务符合国家（或行业）规定标准。

7.包装

标的物的包装应按照国家或者行业主管部门的技术规定执行，国家或业务主管部门无技术规定的，应当按双方约定采取足以保护标的物安全、完好的包装方式。

8.运输要求

(1) 运输方式及线路:

(2) 运输及相关费用由乙方承担。

9.知识产权

乙方应保证甲方在中国境内使用标的物或标的物的任何一部分时, 免受第三方提出的侵犯其知识产权的诉讼。

10.验收

(1) 乙方将标的物送达至甲方指定的地点后, 由甲乙双方及第三方(如有)一同验收并签字确认。

(2) 对标的物的质量问题, 甲方应在发现后向乙方提出书面异议, 乙方在接到书面异议后, 应当在 日内负责处理。甲方逾期提出的, 对所交标的物视为符合合同的规定。如果乙方在投标文件及谈判过程中做出的书面说明及承诺中, 有明确质量保证期的, 适用质量保证期。

(3) 经双方共同验收, 标的物达不到质量或规格要求的, 甲方可以拒收, 并可解除合同且不承担任何法律责任,

11.售后服务

(1) 乙方应按招标文件、投标文件及乙方在谈判过程中做出的书面说明或承诺提供及时、快速、优质的售后服务。

(2) 其他售后服务内容: (投标文件售后承诺等)

12.违约条款

(1) 乙方逾期交付标的物、甲方逾期付款, 按日承担违约部分合同金额的违约金。

(2) 其他违约责任以相关法律法规规定为准, 无相关规定的, 双方协商解决。

13.不可抗力条款

因不可抗力致使一方不能及时或完全履行合同的, 应及时通知另一方, 双方互不承担责任, 并在 天内提供有关不可抗力的相关证明。合同未履行部分是否继续履行、如何履行等问题, 双方协商解决。

14.争议的解决方式

合同发生纠纷时, 双方应协商解决, 协商不成可以采用下列方式解决:

(1) 提交 仲裁委员会仲裁。

(2) 向 人民法院起诉。

15.合同保存

合同文本一式五份, 采购单位、投标人、政府采购监管部门、采购代理机构、国库支付执行机构各一份, 自双方签订之日起生效。

16.合同未尽事宜, 双方另行签订补充协议, 补充协议是合同的组成部分。

甲方: (章)

乙方: (章)

采购方法人代表: (签字)

投标人法人代表: (签字)

开户银行:

开户银行:

帐号:

帐号:

联系电话:

联系电话:

签订时间 年 月 日

附表: 标的物清单(主要技术指标需与投标文件相一致)(工程类的附工程量清单等)

名称	品牌、规格、标准/主要服务内容	产地	数量	单位	单价(元)	金额(元)
**	**	**	**	**	**	**

名称	品牌、规格、标准/主要服务内容	产地	数量	单位	单价（元）	金额（元）
合计：人民币大写：**元整						¥：**

第四章 招标内容与技术要求

一、项目概况：

穆棱市城市人口车辆综合治理平台平安社区建设项目

合同包1（穆棱市城市人口车辆综合治理平台平安社区建设项目）

1.主要商务要求

标的提供的时间	合同签订后15个日历日内交货
标的提供的地点	穆棱市
投标有效期	从提交投标（响应）文件的截止之日起90日历天
付款方式	1期：支付比例50%，签订合同之后7个日历日内支付 2期：支付比例50%，验收合格后支付
验收要求	1期：按技术参数要求验收
履约保证金	不收取
其他	

2.技术标准与要求

序号	核心产品 （“△”）	品目名称	标的名称	单位	数量	分项预算单 价（元）	分项预算总 价（元）	所属 行业	招标技 术要求
1		机房环境 监控设备	穆棱市城市人口车辆综合治理平 台平安社区建设项目	套	1.0 00 0	2,000,000. 00	2,000,000. 00	-	详见附表一

附表一：穆棱市城市人口车辆综合治理平台平安社区建设项目 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	<p>全彩网络摄像机 28台</p> <p>分辨率设置为$\geq 1920 \times 1080 @ 25\text{fps}$，分辨力不小于1100TVL。</p> <p>需内置GPU芯片。</p> <p>最低照度彩色：0.0005 lx，黑白：0.0001 lx，最大亮度鉴别等级（灰度等级）不小于11级。</p> <p>需支持三码流技术，主码流最高$\geq 1920 \times 1080 @ 25\text{fps}$，子码流$\geq 704 \times 576 @ 25\text{fps}$，第三码流最高$\geq 1920 \times 1080 @ 25\text{fps}$。</p> <p>支持H.264、H.265、MJPEG视频编码格式，且具有High Profile编码能力。</p> <p>同一静止场景相同图像质量下，设备在H.265编码方式时，开启智能编码功能和不开启智能编码相比，码率节约1/2。</p> <p>信噪比不小于60dB。</p> <p>支持检出两眼瞳距40像素点以上的人脸图片。</p> <p>不低于IP67防尘防水等级。</p> <p>需支持DC12V供电，且在不小于$DC12V \pm 30\%$范围内变化时可以正常工作。</p> <p>需支持本地SD卡存储，最大支持256G，并支持存储卡损坏程度显示。</p> <p>支持对存储卡进行读写锁定，锁定后的存储卡在移动终端需要密码才能访问。</p>

2	<p>车辆出入口视频单元 14台</p> <p>摄像机类型：不低于200万像素彩色逐行扫描CMOS高清智能摄像机；</p> <p>传感器类型：传感器尺寸不小于1/3"ProgressiveScanCMOS；</p> <p>最小照度：彩色0.002Lx(F1.4，关闭帧积累，彩色模式)，黑白0.0002Lx(F1.4，关闭帧积累，黑白模式)，能基本分辨被摄目标轮廓特征</p> <p>快门：1/30秒至1/100,000秒；</p> <p>图像分辨率：需1920*1592(含OSD叠加)；</p> <p>视频亮度自适应：可以根据光源亮度变化，将视频图像亮度自动调节至正常显示；</p> <p>宽动态范围：需95dB</p> <p>三码流输出：可同时输出主码流、子码流及第三路码流三种相同分辨率的视频图像；</p> <p>设备在正常工作的前提下，当网络断开时，可将抓拍图片和录像文件存储于样机内置SD卡内，当网络恢复时，可继续上传图片 and 录像文件至客户端；</p> <p>车辆捕获率：白天≥99%，夜间≥99%；</p> <p>车牌识别率：白天≥99%，夜间≥99%；</p> <p>可识别出视频中机动车车牌略微水平倾斜的车牌号码；（需出具第三方检验报告证明）</p> <p>支持不少于7种常见车型识别，包括轿车、客车、面包车、大货车、小货车、中型客车、SUV/MPV，在天气晴朗无雾，号牌无遮挡，无污损的条件下白天环境光不低于200lux，晚上不高于30lux，白天准确率≥90%，夜间≥85；（需出具第三方检验报告证明）</p> <p>可在抓拍图片上叠加时间、地点、车道号、车长、车身颜色，车牌号码、车标，车型等信息；</p> <p>支持黑白名单上传功能：可通过IE浏览器或客户端软件将黑白名单上传样机；</p> <p>外接道闸控制：布防状态下可根据存储黑白名单自动控制外接道闸开/关；</p> <p>工作温度：-40℃~80℃,湿度小于93%(无凝结)；</p> <p>防护等级：≥IP67；</p> <p>功耗：22WMAX；</p>
3	<p>车辆出入口雷达 14台</p> <p>支持宽电压范围为：DC9V~16V</p> <p>功耗≤3W。</p> <p>设备具有电源和状态指示灯。</p> <p>在触发雷达作用区域内，车速30km/h以内，触发捕获率需大于99%。</p> <p>具有人车区分功能。可对行人和车辆进行区分，控制触发。</p> <p>触发模式具有区分方向功能，方向区分成功率需大于95%。</p> <p>检测距离：不低于6米；检测宽度：不低于2米。</p> <p>可通过WIFI和串口线进行数据通信，对设备进行升级和调试。</p> <p>接口能力不低于：1组RS485接口；1组报警信号输出；1组固件升级接口。支持WIFI。</p> <p>外壳防护等级：不低于IP67</p>

4	<p>车辆出入口显示屏 14台</p> <p>双基色显示，可以显示红色、绿色、黄色</p> <p>分辨率不低于64*64，支持最小16点阵显示</p> <p>支持自定义语音报备，比如车牌信息、广告宣传信息、余位信息等</p> <p>可显示数字、字符、图形（BMP格式）、汉字，支持GB2312字符集，支持16x16点阵、32x32点阵常用汉字</p> <p>室外使用，防护等级不低于IP54</p> <p>内置语音模块，可通过网线控制语音输出支持自定义语音播报</p> <p>显示屏参数</p> <p>显示分辨率：不低于64*64</p> <p>显示亮度不低于：1200cd/m2</p> <p>屏幕类型：LED</p> <p>显示：4行4字</p>
5	<p>车辆出入口控制终端 7台</p> <p>网络接入功能：可直接接入网络。同时支持不少于6路10M/100M/1000M网口、不少于1路4G全网无线通信功能</p> <p>VGA输出功能：可通过VGA输出进行显示。</p> <p>HDMI输出功能：可通过HDMI输出进行显示</p> <p>报警接入输出：可控制报警输出，并获取报警输入信息</p> <p>交换机功能：具有多口交换机功能，能够使用不少于5个10M/100M/1000M自适应RJ45接口进行网络交换功能</p> <p>双IP地址检查：可设置不少于两个独立的IP地址。</p> <p>校时功能：可通过WEB、NTP、客户端软件模块进行校时。可自动对连接的IP摄像机等设备进行校时。</p> <p>数据库备份功能检验：支持双数据库热机备份功能</p> <p>USB接口：≥4个USB3.0接口，USB接口可以连接键盘、鼠标等USB外设并正常控制；USB接口可以连接存储设备并进行数据传输。</p> <p>电源电压使用范围：AC220V±20%</p> <p>绝缘电阻：常温≥100MΩ，湿热≥5MΩ</p> <p>抗电强度试验：1.5kV、1Min无击穿、飞弧现象</p> <p>泄漏电流试验：<5mA(交流、峰值)</p> <p>湿度：≤95%</p>

6	<p>人脸门禁一体机 12 台</p> <p>设备采用≥ 7英寸LCD触摸显示屏，屏幕流明度不低于$350\text{cd}/\text{m}^2$，分辨率不小于$1024*600$，屏幕防暴等级IK04。</p> <p>设备采用嵌入式Linux系统，支持刷脸认证，支持IC卡，身份证卡号读取，CPU卡内容读取及开启/关闭NFC刷卡功能，并支持指纹蓝牙一体模块（具有指纹和蓝牙功能）或身份证模块拼接扩展。</p> <p>设备采用高清双目宽动态相机，最大分辨率：$\geq 1920 \times 1080$。</p> <p>设备本地人脸库存储容量≥ 6000张，本地卡存储容量≥ 6000张，本地出入记录存储容量大于等于50000条。</p> <p>设备应不少于以下硬件接口及能力：LAN*1（10M/100M/1000M自适应）；RS485*1；韦根*1；USB *1；喇叭扬声器；I/O输出*2；I/O输入*4；PSAM*1；SIM*1；机械防拆开关*1。</p> <p>1.支持在0.001lux低照度无补光环境下正常实现人脸识别；2.人脸识别距离：$0.2\sim 3\text{m}$，识别高度范围为$0.9\sim 2.2\text{m}$；3.人脸识别误识率$\leq 0.01\%$的条件下，准确率99.85%；4.人脸比对平均时间$\leq 0.2\text{s}$；5.支持防假体攻击功能，对视频、电子照片、打印照片中的人脸应不能进行人脸识别4.（需出具第三方检验报告证明）</p> <p>设备支持以下认证方式：人脸识别、刷卡、二维码、密码；支持上述任意一种、任意两组组合、任意三组组合的认证开门；当设备与门锁联动时，应对识别媒介（人脸、指纹、卡、密码等）的使用权限进行设置，根据使用场景和组合认证方式实现开门功能：多重卡认证开门、多重卡+中心远程认证开门、多重卡+超级密码开门、多重卡+超级卡开门、首卡开门、超级权限开门、管理中心远程开门、APP远程开门、室内机及管理机远程开门；支持普通卡、来宾卡、胁迫卡、超级卡、残疾人卡、巡更卡、黑名单卡等多种类型用户权限设置支持按时间分时段管控门禁权限，支持255组时段计划模板，支持1024个假日计划管理；支持常开、常闭时段管理；支持首卡开门管理。（需出具第三方检验报告证明）</p> <p>设备支持多种人脸注册方式：设备本地人脸注册；本地U盘导入人员信息；远程中心下发人脸；通过APP采集人脸并注册下发。</p> <p>设备支持视频对讲功能，可跟平台或客户端、室内机、管理机、手机APP进行视频对讲；同时支持管理中心远程视频预览功能；需支持接入NVR设备，实现视频监控录像。（需出具第三方检验报告证明）</p> <p>设备支持中心下发黑名单信息；支持本地黑名单信息比对；支持本地黑名单报警功能，报警信息可上传平台。</p> <p>设备具有数据管理功能，包括支持本地非明文存储比对结果、身份信息及抓拍人脸照片；支持实时非明文上传比对结果、身份信息及抓拍人脸照片等至平台；支持断网续传离线记录非明文数据功能；设备对USB导出数据（事件记录及人脸等）应采用非明文存储方案；设备本地支持根据具体用户按天、周、月、自定义时间段或全部查询事件记录。</p> <p>设备应具备以下报警功能：当连续若干次在目标信息识读设备或管理/控制部分上实施错误操作时；当未使用授权的钥匙而强行通过出入口；未经正常操作而使出入口开启时；出入口开启时间超过设定值；设备被拆除；胁迫码；黑名单事件；设备应具有2路入侵探测接口，能联动报警输出；设备应具有防拆功能，强力拆除时，可上传报警事件到中心。</p> <p>设备支持$\geq \text{IP65}$防水等级。</p> <p>适用温度范围：-40°C至80°C；恒温湿热$+40^{\circ}\text{C} \pm 2^{\circ}\text{C}$、RH93%、48h。</p>
---	---

7	<p>千兆交换机 8 台</p> <p>配置：可用千兆电接口数量≥16</p> <p>交换容量≥32Gbps</p> <p>转发性能≥23.808 Mpps</p> <p>需支持IEEE 802.3、IEEE 802.3u、IEEE 802.3x、IEEE 802.3ab</p> <p>需支持通过管理平台对交换机间不同的连接方式进行系统拓扑识别，包括网线连接、光纤连接、无线连接；支持通过管理平台展示链路详情，包括传输速率、链路两端设备信息和链路带宽告警。</p> <p>需支持通过管理平台，手机APP在网络拓扑中展示交换机详情，包括基本信息、性能使用信息、交换机面板状态、端口信息</p> <p>需支持通过管理平台，手机APP在系统异常时实时推送交换机告警信息并展示告警内容</p>
8	<p>硬盘录像机 10 台</p> <p>具有不少于：1个HDMI接口、1个VGA接口、2个RJ45千兆网络接口、1个USB2.0接口、1个USB3.0接口、1个CVBS接口；具有1路音频输入接口、1路音频输出接口，4路报警输入接口、1路报警输出接口；可内置3个SATA接口硬盘</p> <p>可接入1T、2T、3T、4T、6T、8T、10T、12TB、14TB、16TB、18TB容量的SATA接口硬盘</p> <p>可接入不少于16路分辨率为1920×1080的视频图像；支持最大接入带宽256Mbps，最大存储带宽256Mbps，最大转发带宽256Mbps，最大回放带宽256Mbps</p> <p>预览分辨率需支持：8160×3616、8208×3072、8160×2304、6912×2800、5760×1696、5520×2400、4096×2160、4000×3000、3072×3072、4096×2160、3840×2160、2560×2560、2560×1440、1920×1080、1280×960、1280×720、704×576 帧率均为25帧/秒（第三方检验报告证明）</p> <p>可同时解码输出16路H.265编码、30fps、1920×1080格式的视频图像，或同时解码输出8路 H.265编码、25fps、4096×2160或者3840×2160格式的视频图像，或同时解码输出6路 H.265编码、20fps、4000×3000格式的视频图像，或同时解码输出2路H.265编码、25fps、8160×3616格式的视频图像（第三方检验报告证明）</p> <p>设备具有不少于1个HDMI接口，1个VGA接口，1个CVBS接口，支持3组异源输出，每组输出可独立配置全局音频预览（第三方检验报告证明）</p> <p>HDMI接口最大支持8K输出</p> <p>CVBS接口支持10档亮度调节；支持PAL和NTSC制式切换</p> <p>最大可接入16路支持高空抛物行为检测的IPC，可联动录像、抓图、蜂鸣报警、预置点、邮件、本地报警输出、IPC报警输出以及日志记录；支持按通道、日期对高空抛物行为进行录像检索，以及关联录像回放，并导出图片（第三方检验报告证明）</p> <p>需支持在电脑客户端和手机客户端展示高空抛物事件、回放高空抛物轨迹信息；支持在本地预览界面实时展示高空抛物事件轨迹并弹窗回放轨迹信息</p> <p>需支持OTA升级功能，支持手动检查和设备自动检查云端升级包，自动升级，支持云端定向升级发布包，可根据设备序列号范围推送指定的升级包</p> <p>需支持将设备日志上传到日志服务器，可配置日志服务器IP地址和端口（第三方检验报告证明）</p>

9	<p>车辆抓拍显示一体机 2台</p> <p>数字水印功能：需支持在编码时加入特殊字段，可提示录像文件或图片被篡改</p> <p>需支持断网续传功能：当网络断开时，可将抓拍图片和录像文件存储于样机内置TF卡内，当网络恢复时，可上传抓拍图片至PC本地。支持TF卡支持自动识别自动格式化和TF卡抓拍图片自动覆盖功能</p> <p>车牌跟踪功检查能：需支持对车牌实时跟踪并识别</p> <p>无牌车辆抓拍功能检查：当视频监控区域内有无号牌车辆进入时，可对该车辆进行抓拍</p> <p>机动车捕获率：在天气晴朗无雾条件下进行测试，日间环境光照度不低于200lx，夜间辅助光照度不高于30lx。日间机动车捕获率≥99.9%；夜间地动车捕获率≥99.9%</p> <p>机动车车牌识别准确率试验：在天气晴朗无雾，机动车结构化属性信息清晰可辨的条件下进行测试，日间环境光照度不低于200lx，夜间辅助光照度不高于30lx。日间机动车车牌号识别准确率≥99.9%；夜间机动车车牌号识别准确率≥99.9%</p> <p>车身颜色识别功能检查：支持车身识别的颜色种类包括：白、灰、黄、粉、紫、蓝、红、棕、黑共10种颜色</p> <p>语音播报功能检查：支持在设备里保存语音片段，通过音频输出口控制外部音频设备输出语音；支持播放后台下发的语音信息。</p> <p>显示屏功能检查：支持滚动或静止显示过车时间、车牌号、停车时长、收费金额、自定义内容等信息</p> <p>外接道闸控制功能:布防状态下可根据存储黑白名单自动控制外接道闸开/关</p> <p>补光灯控制功能检查：内置补光灯，可通过IE浏览器或客户端开启/关闭。支持在低照度环境下，自动开启补光灯，并调节补光灯亮度。支持按预先设置时间段开启补光灯，控制补光灯亮度。支持手动调节补光灯亮度，补光灯亮度1~100可调。</p> <p>黑白名单同步和比对功能检查：联网时，可与后台的黑白名单同步，并进行比对和管控；断网时，可使用本地保存的黑白名单进行比对和管控。</p> <p>车牌识别功能检查：支持识别大（小）型汽车、使领馆汽车、警用汽车、军车、新能源汽车（小车的绿色和大车的黄绿色的车牌号；支持识别倾斜角度0°~30°的车牌号；支持识别相机法线与行车方向角度小于65°的车牌号；支持识别车牌宽度范围为70像素~300像素的车牌号（第三方检验报告证明）</p> <p>异常车牌识别功能：需支持对部分污损车牌及遮挡面积不超过1/3的车牌进行检测和识别（第三方检验报告证明）</p> <p>机动车行进方向识别功能检查：需支持识别机动车行进方向；行进方向包括来向、去向（第三方检验报告证明）</p> <p>过车放行响应时间试验：车牌触及检车线至样机发出抬杆信号的响应时间≤1s（第三方检验报告证明）</p> <p>过滤抓拍功能检查：需支持过滤抓拍功能，可设置正向抓拍、背向和全部抓拍</p> <p>虚假车牌过滤：需支持对打印车牌，单独车牌照片等虚假车牌进行过滤</p> <p>连续过车功能检查：需支持于连续过车模式，连续过车时道闸不落杆</p> <p>强光抑制设置检查：强光抑制设置选项</p>
---	--

	<p>道闸 1台</p> <p>须具有调速功能:采用直流电机控制, 可以实现起、落杆时间调整, 起、落杆速度默认三档(可调)</p> <p>须具有变频功能:支持起、落杆加减速调整, 实现快速起竿、慢速落杆, 平稳运行;</p> <p>需支持按键或遥控控制功能:可通过控制盒面板按键进行手动控制或通过遥控器控制档杆的开、停、关。</p> <p>需支持防砸保护功能:可连接地感、红外、压力电波等设备进行车辆防砸保护</p> <p>须具有持到位自检功能:道闸上电后, 会自动寻找开到位和关到位</p> <p>须具有遥控器学习功能:有遥控器对码学习功能, 一台道闸可支持学习48个遥控器</p> <p>须具有到位信号输出功能:有开到位、关到位信号输出</p> <p>须有限位调整功能:可通过内部按键进行微调限位位置</p> <p>须具有状态显示:可通过数码管显示当前运行状态, 故障时显示故障代码, 并可显示参数设置菜单</p> <p>须具有事件日志功能:可以通过RS485串口获取操作事件日志</p> <p>红绿灯控制功能:放行时控制外接绿灯亮, 禁止通行时控制外接红灯亮</p> <p>放行计数控制功能:设备具有放行计数功能, 当收到的开闸指令计数, 与过车计数不一致时, 控制道闸处于放行状态, 当计数相等且防砸线圈无车时, 控制道闸落杆</p> <p>自动落杆功能:道闸同时满足开到位状态、无其他控制开信号、计时到设定时间、防砸线圈上无车条件时, 道闸会自动落杆。</p> <p>遥控器锁闸功能:通过遥控器可以使道闸处于常开状态, 过车或者其他控制关信号, 道闸不会落杆。只有通过遥控器解锁后, 道闸可以通过其他控制方式落杆</p> <p>须具有应急放行功能:断电后, 可通过工具手动操作使道闸处于开闸状态; 通过增加配件, 支持断电自动抬杆</p> <p>开优先功能:道闸落杆过程中, 收到开闸信号, 会立即抬杆并运行到开到位状态;道闸开闸过程中, 按关按键和停按键, 不响应</p> <p>须具有雷达检测:通过毫米波雷达可进行检测车辆和行人;</p> <p>须具有遇阻反弹功能: 当闸杠下落时, 遇到物体阻挡, 将立即开闸(即遇到阻力自动返回)。(第三方检验报告证明)</p> <p>过流保护:当电机电流达到设定阈值时, 电机停止运行(可保护电机)</p> <p>遥控距离:空旷场地遥控距离≥ 30米(第三方检验报告证明)</p> <p>运行噪声:整机运行平稳, 无异响, 噪音$\leq 75\text{dB(A)}$</p> <p>左右换向功能:杆子更换安装位置即可实现换向(第三方检验报告证明)</p> <p>多种控制方式:支持遥控器、控制主机、车辆检测设备等对道闸的开关控制</p> <p>电源适应性:$220\text{VAC}\pm 15\%$</p> <p>高温试验: $+70\pm 2^{\circ}\text{C}$;</p> <p>低温试验: $-30\pm 2^{\circ}\text{C}$;</p> <p>外壳防护等级: $\geq \text{IP54}$</p>
--	---

11	<p>车辆出入口控制终端 1台</p> <p>服务及端口检验: 需具有telnet、ftp、tftp端口设置选项, 默认设置不开启</p> <p>须具有跨网段摄像机访问功能:摄像机与客户端分别连接样机的不同网段时, 客户端可以通过端口映射, 跨网段直接访问摄像机, 对摄像机进行操作 (第三方检验报告证明)</p> <p>数字水印功能检查:从样机导出的录像和图片含有数字水印信息, 如果数据内容被修改, 通过专用工具可检测出数据被篡改。(第三方检验报告证明)</p> <p>远程登录功能检查:支持用户通过验证用户名、密码、协议类型、设备IP及端口等信息后远程登录前端设备, 进行参数配置、录像实时预览等操作</p> <p>无硬盘启动:样机支持无硬盘状态下的启动功能</p> <p>须具有数据防删改功能:样机内的录像、图片文件无法直接删除或者修改, 只能通过循环覆盖和硬盘格式化操作 (第三方检验报告证明)</p> <p>须具有数据存储功能:具备数据直存功能, 可将视频流直接写入存储; 可采用自动分段记录的格式, 相邻两段间最大的记录间隔时间$\leq 0.4s$; 对于记录在存储介质上的视(音)频信息, 取出的存储介质应在同型号的其他设备上正常回放, 以保证设备发生故障后记录资料的留存(或复制); (第三方检验报告证明)</p> <p>多设备级联:支持配置主子停车场、设备可配置主从设备, 能够最多5机级联, 共同管理一个停车场</p> <p>放行规则:支持对群组固定车、非群组固定车、临时车、自定义车辆类型 (无牌车、新能源车、车牌颜色、车型) 配置放行规则, 支持对不同车道配置不同的放行规则。</p> <p>事件放行配置检查:支持对车位满、重复入场、未匹配到入场事件配置放行规则</p> <p>特殊车辆放行配置检查:支持对军、警、使馆车、特殊字符车配置是否免费放行</p> <p>节假日放行配置检查:支持增加、删除、修改节假日, 支持按星期、车辆类型配置节假日免费放行</p> <p>设备远程升级与维护功能检查:设备需支持远程WEB升级、维护。能够校验升级包是否正确, 确保升级成功。能够网络远程恢复默认参数、完全恢复出厂默认参数。</p> <p>支持云储存, 存储过车图片:支持配置停车数据存储到云存储, 支持通过HTTP协议对接平台, 并上传停车图片等数据</p>
12	门禁一体机室外遮阳罩 12台

	<p>生物信息采集仪 1台</p> <p>设备采用≥3.97英寸LCD触摸显示屏，屏幕支持多点触控操作，屏幕流明度不低于350cd/m²，分辨率不小于480*800，屏幕防暴等级≥IK04。</p> <p>设备采用嵌入式Linux系统，具有用户卡号、人脸等用户信息采集登记。</p> <p>设备采用高清双目宽动态相机（可见光摄像头*1，红外摄像头*1），最大分辨率：大于等于1920×1080。</p> <p>设备本地用户库存储容量≥2000张，支持每个用户≥10张卡信息登记。</p> <p>13 设备具有丰富的硬件接口，应不少于以下硬件接口及能力：LAN*1；WiFi*1；USB*1；TypeCUSB*1；扬声器；PSAM卡槽（小）*3；PSAM卡槽（大）*1；电源接口*1。</p> <p>支持红外及白光灯补光；支持设置红外及可见光补光灯亮度；2.人脸采集距离：0.3~2m；3.人像采集时间：≤200ms。</p> <p>设备支持以下采集方式：用户卡号、人脸；支持普通CPU卡、国密CPU卡发卡授权；支持人脸防假体攻击功能检查，对电子照片、视频人脸不能进行人脸认证登录；</p> <p>适用温度范围：-10℃至50℃；恒温湿热+40℃±2℃、RH93%、48h。</p>
--	---

	<p>高空抛物专用摄像机 4台</p> <p>传感器尺寸不小于1/1.8", 光圈大小不小于F1.0±5%。(第三方检验报告证明)</p> <p>内置GPU芯片。</p> <p>需支持雨水感知和蓄水功能, 内置水量传感器、冷凝模块、蓄水箱和喷水模块。(第三方检验报告证明)</p> <p>支持镜头自清洁功能, 可将蓄水箱中的水从4个喷水孔喷射在镜头玻璃上, 并驱动雨刷清洁镜头玻璃上的覆盖物。(第三方检验报告证明)</p> <p>需具有内置雨刷, 支持手动、自动、定时、关闭4种控制模式, 自动模式下, 检测到雨水时, 可自动开启雨刮刮擦镜头, 并可根据雨水量的等级调整刮擦的速度。(第三方检验报告证明)</p> <p>最低照度彩色不大于0.0002 lx。</p> <p>信噪比不小于62dB, 照度适应范围不低于140dB。</p> <p>设备分辨率为3840×2160@25fps时, 分辨力不小于2000TVL。</p> <p>需支持镜头前盖玻璃加热功能, 内置温度传感器, 当温度低于设定阈值时, 可开启加热片, 去除玻璃上的水、冰、雪、雾类附着物, 可根据环境温度自动调整加热功率。</p> <p>镜头前盖采用增强透光玻璃, 透过率不小于97%, 且支持镜头疏水功能。</p> <p>需支持高空抛物抗扰功能, 当出现非从高处落向低处的物体, 不产生报警提示信息。</p> <p>14 电压在DC12V±30%范围内变化时, 设备可正常工作。</p> <p>支持≥IP67防尘防水。</p> <p>需支持高空抛物检测功能, 当视频画面中出现物品自上而下掉落时, 可在视频画面中叠加物品下落轨迹, 同时下落的物品, 下落轨迹的颜色不同, 可显示掉落物品所属楼层并叠加在视频画面上。</p> <p>需支持智能事件分析功能, 当视频画面中出现烟雾或起火、阳台上堆放可见物品或花盆、人员向上攀爬, 可触发报警。</p> <p>需支持天气显示功能, 可在视频画面中叠加天气、温度、湿度信息, 可通过提示框提示用户关闭窗口。</p> <p>在IE浏览器下, 可通过扫描预览界面上的二维码获取设备资料。(第三方检验报告证明)</p> <p>需支持数据感知功能, 在IE浏览器下, 重启事件记录可包括正常重启和异常重启2种类型。正常重启可记录重启的时间、服务类型、用户名、IP/域名信息; 异常重启可记录重启时间、异常类型信息。(第三方检验报告证明)</p> <p>需支持数据感知功能, 可同时支持10路客户端和5路web端事件布防, 设备在布防时间段内主动上传感知数据, 断网重连后, 报警信息与报警图片可继续上传。(第三方检验报告证明)</p> <p>需支持数据感知功能, 可同时支持3路web监听通道, 设备响应web端发送的查询请求, 并返回对应的感知数据; 断网重连后, 报警信息可继续上传。(第三方检验报告证明)</p> <p>固件安全, 支持硬件微引导程序OTP写入保护机制, uboot的FLASH存储空间应采用防篡改功能。若非法修改FLASH中的内容, 可提示异常报错, uboot无法正常启动。(第三方检验报告证明)</p>
15	<p>支架 4台</p> <p>材质: 铝合金</p>
	<p>硬盘录像机 1台</p> <p>具有接口能力: 具有不少于1个HDMI接口、1个VGA接口、2个RJ45网络接口; 1个USB2.0接口、1个USB3.0接口、1个RS232接口; 具有1路音频输入接口、1路音频输出接口, 4路报警输入接口、1路报警输出接口, 可内置1块SATA接口硬盘。</p> <p>支持最大接入带宽≥128Mbps, 最大存储带宽≥128Mbps, 最大转发带宽≥128Mbps, 最大回放带宽≥128Mbps</p> <p>可同时输出不少于4路 H.265编码、25fps、4096×2160或者3840×2160格式的视频图像, 或同时解码3路 H.265编码、20fps、4000×3000格</p>

16

式的视频图像，或输出1路H.265编码、25fps、8160×3616格式的视频图像；

接入的拼接摄像机在多屏模式下，支持自动跟踪或手动跟踪。自动跟踪：利用1+5分屏，可自动检测原始视频画面中的活动目标并将相应视频抠取出来显示在5个小窗口中。手动跟踪：利用1+5分屏，在原视频画面上设置5个区域，可将该区域内目标抠取出来显示在5个小窗口中。

可将接入的不少于4路（每路最大分辨率1920×1080）视频图像，通过融合通道功能拼接为1路视频图像显示输出；融合通道显示输出的视频图像分辨率可设置为1920×1080、1280×720、704×576。

录像文件自带水印，水印包括设备的序列号、MAC地址、录像时间、通道号等，录像文件编辑或转码后，水印消失。

需具有存储安全保障功能，当存储压力过高或硬盘出现性能不足时，可优先录像业务存储；

可同时正放或倒放4路H.265/H.264编码、2560×1440格式的视频图像，或者2路H.264编码、4096×2160格式的视频图像；

接入警戒摄像机，支持对IPC的声音和闪光参数进行配置，支持通过移动侦测、区域入侵、越界侦测、进入区域和离开区域事件联动一个或多个IPC的声光报警，可以对声光联动一键撤防。

支持接入高级移动侦测的相机，移动侦测报警能够区分是人、车还是其它目标产生，可录像和记录报警信息；

支持对一个管理员设置8个二次认证用户，当设备启用二次认证后，用户在回放、下载时需要二次认证授权。

支持客流统计，接入带有客流统计功能的IPC，可检索客流量并按日、周、月、年统计生成报表。当同时选择多个带有客流统计功能的IPC时，可自动将多个IPC的客流数据统计求和，并按日、周、月、年统计生成报表。

接入带有温度报警、烟雾报警、障碍物遮挡报警、移动报警、防拆报警、紧急报警的智慧消防相机，当触发报警时，相机可联动录像、抓拍并保存图片、弹出报警画面、声音警告、上传中心、发送邮件、触发报警输出，并按通道、时间、类型检索报警图片，录像搜索结果支持图片和列表两种展现形式

支持≥16个人脸库，库容不少于10万张人脸图片；支持路人库，库容不低于1万张人脸抓拍图片。

人脸库图片支持以图搜图，支持按姓名、性别、联系方式、证件类型、证件号、生日、省份、城市、建模状态等信息检索，人脸库检索结果支持列表、图标两种展示方式。

支持路人库一人一档功能：设备将陌生人自动归入到路人库，并统计和展示每个陌生人出现的次数，多次出现的陌生人，设备自动选取一张最优人脸图片入库，可点击次数信息展示每次抓拍的图片和时间以及人脸属性信息。可对路人库人脸信息进行修改、删除、导出、复制到其他人脸库，可对路人库人脸图片设置4个自定义标签。可通过陌生人出现的次数进行筛选。

人脸库建模成功率不低于99.99%。

人脸库建模速度不低于25张/秒。

人脸正对相机、人脸无遮挡等干扰情况，人脸识别准确率≥99%；

监视名单漏报率不超过≤0.1%；

非监视名单误报率≤0.01%。

支持人体以图搜图，相似度可设置为0~100，搜索出相似的人体图片，并查看人体背景图、回放关联录像。

支持导出人体图片和关联的录像。

支持4路视频流人脸识别，支持4路图片流人脸识别。

支持检出水平转动角度、俯仰角、倾斜角不超过±45°且面部无遮挡的人脸。

支持人脸戴眼镜检出率不低于99%。

支持常规距离、中距离、远距离三种检测模式；根据不同的检测距离，在配置界面给出最小可检出人体目标尺寸，单个通道最多同时支持4种周界报警模式，每种模式最多同时支持4个警戒区域。

支持将设备日志上传到日志服务器，可配置日志服务器IP地址和端口。

最大可接入4路支持高空抛物行为检测的IPC，可联动录像、抓图、蜂鸣报警、预置点、邮件、本地报警输出、IPC报警输出以及日志记录；支持按通道、日期对高空抛物行为进行录像检索，以及关联录像回放，并导出图片

	<p>安消智能摄像机 1台</p> <p>需支持人员在离岗检测功能，当人员离开设定的监控区域，且时间达到设定值时，触发离岗告警，并上传现场抓拍照片，支持报警录像。（第三方检验报告证明）</p> <p>支持室内消防通道堵塞检测功能，当设定的监控区域内被杂物占用，且时间达到设定值时，触发室内通道堵塞告警，并上传现场抓拍照片，支持报警录像</p> <p>需支持电瓶车进电梯检测功能，当设定的监控区域内出现违规停放电瓶车，且时间达到设定值时，触发报警并上传报警图片，支持报警录像（第三方检验报告证明）</p> <p>需支持非接触式感温报警功能</p> <p>17 需支持高温报警功能，将设备放置于2.5m高处，能识别距离为8米处，尺寸$\geq 10\text{cm} \times 10\text{cm}$（长$\times$宽）的发热体，且灵敏度可调，报警响应时间$\leq 5\text{s}$，并能联动声光报警。设备在识别到发热体时，应将高温报警状态和摄像机实时画面上传至网络平台。</p> <p>支持感知火焰报警功能，将设备放置于2.5m高处，能识别距离为8米处，尺寸$\geq 10\text{cm} \times 10\text{cm}$（长$\times$宽）的火焰，且灵敏度可调，报警响应时间$\leq 5\text{s}$，并能联动声光报警。设备在识别到火焰时，应将火焰报警状态和摄像机实时画面上传至网络平台。</p> <p>需支持火点及高温物品点位识别，并在视频画面中标出位置。（第三方检验报告证明）</p> <p>设备检测到电瓶车进入轿厢后触发报警输出，电梯不能启动，摄像头发出声光报警信息，提示车主将电瓶车尽快退离轿厢，同时上传报警至监控中心。（第三方检验报告证明）</p>
--	---

	<p>全彩网络摄像机 1台</p> <p>具有不低于400万像素 CMOS传感器。</p> <p>具有不小于1/1.8"靶面尺寸。</p> <p>像元尺寸不小于2.9um×2.9um。</p> <p>内置≥2个麦克风、≥1个扬声器。（第三方检验报告证明）</p> <p>内置≥2颗白光灯</p> <p>镜头支持电动变焦，并可对拍摄物体进行自动聚焦，光圈大小为≥F1.0。（第三方检验报告证明）</p> <p>在彩色模式下，当环境照度降低至设定阈值，可自动开启白光补光灯，在白天、夜晚均可输出彩色视频图像。</p> <p>最低照度彩色不大于0.0002 lx，黑白不大于0.0001 lx。（第三方检验报告证明）</p> <p>宽动态能力不小于120dB。（第三方检验报告证明）</p> <p>设备水平中心分辨力不小于1500TVL。</p> <p>支持H.264、H.265、MJPEG视频编码格式，且具有High Profile编码能力。</p> <p>信噪比不小于58dB。</p> <p>在分辨率1920x1080 @ 25fps，延时不大于70ms。（第三方检验报告证明）</p> <p>支持MD5、SHA256加密算法。（第三方检验报告证明）</p> <p>需支持四码流技术，主码流分辨率不小于2560x1440@25fps，子码流不小于704x576@25fps，第三码流不小于1920x1080@25fps，第四码流不小于704x576@25fps。</p> <p>支持声光报警功能，当报警产生时，可在布防时间内联动声音警报和/或白光闪烁。</p> <p>18 支持声音报警功能，报警声音类型不小于11种，报警音量和重复次数可设置。</p> <p>需具备智能分析抗干扰功能，当篮球、小狗、树摇晃等情况经过检测区域时，不会触发报警。（第三方检验报告证明）</p> <p>同一静止场景相同图像质量下，设备在H.265编码方式时，开启智能编码功能和不开启智能编码相比，码率节约80%。（第三方检验报告证明）</p> <p>需支持不低于IP67防尘防水。</p> <p>需具有低温低气压适应性，可在不高于-45℃和气压70kPa环境下正常工作。（第三方检验报告证明）</p> <p>需同时支持DC12V和POE供电，且在不小于DC12V±30%范围内变化时可以正常工作。</p> <p>需支持本地SD卡存储，最大支持256G，并支持存储卡可使用时长显示。</p> <p>支持对存储卡进行读写锁定，锁定后的存储卡在移动终端需要密码才能访问。</p> <p>支持固件安全检验功能，摄像机uboot应采用加密存储，通过离线烧写存储器方式写入的uboot执行程序，不能被硬件微引导程序加载执行。（第三方检验报告证明）</p> <p>支持硬件微引导程序、uboot、OS、应用软件逐级校验功能，非法篡改的uboot、OS、应用软件固件包，不能通过命令行、浏览器、客户端方式进行升级。（第三方检验报告证明）</p> <p>在IE浏览器下，具有设备重启和布防动态报警数据感知与记录功能，布防动态报警数据包括异常掉线、历史布防、实时布防3种类型；可记录报警的开始时间、结束时间、布防类型、报警链路地址、端口、链路续传。（第三方检验报告证明）</p> <p>支持通过IE浏览器设置登录超时时间，当登录后无操作时长达到设置阈值后，设备自动退出并重新进入登录界面。（第三方检验报告证明）</p> <p>设备具有耀光抑制功能，耀光区域≤1%。（第三方检验报告证明）</p>
--	---

19	<p>智能球型摄像机 1台</p> <p>摄像机靶面尺寸不小于1/1.8英寸</p> <p>视频分辨率与帧率不小于2560×1440、25帧/秒</p> <p>需内置GPU芯片</p> <p>支持≥40倍光学变焦，镜头最大焦距不小于240mm</p> <p>红外距离不小于250米</p> <p>设备进行违法停车检测时，镜头倍率为1倍情况下，白天有效检测距离最大为150m，其他倍率下，白天有效检测距离最大为300米（第三方检验报告证明）</p> <p>设备可对监控画面中不小于30个人脸进行检测、跟踪和抓拍（第三方检验报告证明）</p> <p>最低照度可达彩色不大于0.0002 lx，黑白不大于0.0001 lx（第三方检验报告证明）</p> <p>摄像机可对镜头前盖玻璃进行加热（第三方检验报告证明）</p> <p>设备具有≥12种智能分析算法可选，可显示智能分析规则类型为非法摆摊（游摊小贩）、店外经营、占道经营、乱堆物料、非机动车乱停放、违规户外广告、打包垃圾、违规撑伞、垃圾箱满溢、暴露垃圾、沿街晾晒、道路积水。（第三方检验报告证明）</p> <p>水平旋转范围为不低于360°连续旋转，垂直旋转范围为-20°~90°（第三方检验报告证明）</p> <p>支持≥7路报警输入，≥2路报警输出，支持≥1路音频输入和≥1路音频输出（第三方检验报告证明）</p> <p>具有北斗定位和GPS定位功能，并能够在监控画面叠加设备所在的经纬度信息</p> <p>可通过内置电子罗盘在监视画面上叠加设备镜头当前指向方位和角度</p> <p>设备支持违法取证图片单张上传或者多张合成上传，合成图片的数量（1-6张可选）可配置（第三方检验报告证明）</p> <p>支持违法停车抓拍功能，白天和晚上违法停车捕获率、捕获有效率均不小于98%（第三方检验报告证明）</p>
20	<p>紧急报警管理机 1台</p> <p>不小于10.1寸高清触摸屏</p> <p>集成不低于200万高清摄像头，摄像头支持角度调节</p> <p>对接显示器功能：设备支持通过HDMI和VGA接口扩展显示关联视频通道</p> <p>支持不少于两种编码格式，H264/H265视频编码</p> <p>设备支持最大256G SD卡，支持存储双向对讲通话时录像的双向混音音视频复合流；支持管理机本地SD卡存储的音视频文件回放</p> <p>不少于4路开关量输入，不少于4路继电器输出</p> <p>DC12V、PoE(IEEE 802.3 at/af)供电</p> <p>呼叫转移功能：设备支持前端设备呼叫中心管理机时，通过呼叫转移功能将呼叫信息转移到其他中心后端管理机上；并支持将呼叫信息通过电话网关转接至座机或手机终端</p> <p>设备支持多前端设备与多台中心管理机实时多方通话</p> <p>广播功能：管理机可对前端设备进行实时语音广播，支持可分区域和分组广播，支持不同信号触发不同语音播报</p> <p>监视监听功能：中心管理机可监听前端设备声音，中心管理机在监听同时可查看前端设备的视频图像</p> <p>中心管理机在收到呼叫后可以自动接听该呼叫，自动接听时间可配置</p> <p>托管功能：管理机可在空闲时间进入托管状态，所有收到的呼叫均可转接给托管的管理机</p> <p>支持外接IPC，并在中心管理机上显示</p>

21	<p>紧急报警柱 1台</p> <p>支持网络自适应、音视频自适应功能，在网络丢包情况下，实现音视频低延迟；</p> <p>支持语音对讲功能，内置高灵敏度麦克风，可实现不低于5米对讲；</p> <p>支持视频采集功能，内置不低于200W高清彩色摄像头，实现全天候24小时实时监控；</p> <p>支持音频扩展，3.5mm标准音频接口可外接有源音箱和麦克风；</p> <p>支持防水、抗电磁干扰、防拆、防暴、防雷击，防撬锁等功能；</p> <p>支持红外补光，支持语音对讲、广播；支持远程开锁；</p>
22	<p>信息发布屏 1台</p> <p>产品满足emc电磁兼容测试，静电放电抗扰度试验应符合GBT17626.2-2018的要求，浪涌（冲击）抗扰度试验应符合GBT17626.5-2019的要求；满足高低温工作试验、正弦振动试验和包装机械冲击试验（提供具有CNAS标识的国家权威检测机构出具的检测报告复印件）</p> <p>支持功能：添加素材、修改素材、删除素材、审核素材、素材预览，下载素材素材模糊搜索，素材精确搜索，替换素材。</p> <p>支持通过CS端、BS端、手机、平板移动端、设备本地等多重管理</p> <p>设备有温度保护功能，从主板获取的温度高于设定温度时应自动关机，恢复到安全值时自动开机</p> <p>支持素材类型：不少于以下类型格式，图片（bmp、jpg、png、动画（gif）、（mp3、wav、wma）、视频（rm、rmvb、asf、avi、mpg、3gp、mov、mkv、wmv、flv、mp4、文本（txt）、PDF、Word、PPT、Excel、网页（静态：html/htm；；动态：URL、APP、网络摄像机（IPC）、URL图片、流媒体服务器（过流媒体的取流链接）、通用数据（弹图、叫号、抓拍）、数据源（支持实时动态更新的图片、视频、文字）</p> <p>产品支持新建节目，修改节目（名称、分辨率、属性、描述口），删除节目，复制节目（复制节目模板和完全复制两种），节目预览，审核节目（通过、未通过），隐藏锁定窗口。</p> <p>支持的节目分辨率：≥1920*1080、≥1080*1920、≥2160*3840、≥3840*2160、支持自定义分辨率（自定义分辨率最大支持≥3840*3840）：</p> <p>节目支持多个页面（至少支持32个组成，页面包括多个窗口至少支持16个，同一个页面中的窗口类型可以不一样），支持一个页面不同的窗口播放不同的素材同时可以添加时钟窗口（时钟的样式可选）、倒计时窗口，也可以添加节目单背景图</p> <p>支持按日播放，按周播放，轮播，自定义播放（年365天自定义播放），垫片日程；支持日程按终端组和按终端方式发布，支持定时发布和预发布功能。</p> <p>支持窗口大小/坐标自定义设置，支持窗口对齐，窗口自动吸附，支持节目窗口按实际尺寸显示和窗口尺寸显示；支持在线文本编辑；支持窗口锁定/解锁、窗口隐藏/显示、窗口置顶/置底；支持实时预览节目制作效果，可视化显示。</p> <p>信息发布的硬件设备，出厂都为未激活状态到客户现场都必须设置初始密码才能使用信息发布功能</p> <p>制作终端的播放内容时，需要经过三层审核（素材审核、节目审核、日程审核），可通过设置专人进行终端播放内容审核权限，未审核通过的内容不能发布到终端进行播放，保障节目内容的安全。客户端登录，传输敏感信息加密，使用RSA方式交换密钥，使用密钥进行AES加密，对报文体进行全加密。</p> <p>终端支持功能：定时开关机设置（支持按周、按日配置，每天至少可配置8组策略），时段音量设置（支持按日、按周配置，每人至少可配置8组策略），终端亮度设置，默认音量设置，开机logo设置，终端关联服务器，垫片日程开关、终端密码修改温度保护、终端adb调试、时区设置、SADP开关、附加组件信息（显示SADP、SDK、本地升级、遥控器配对的软件版本号）、终端网络设置、通道关联；终端开机，终端关机，终端重启，终端升级，终端播放，停止播放，查看终端日程，终端截屏，定时开关机生</p>

效，定时开关机失效，定时音量生效，定时音量失效，插播节目或素材，插播文字消息，停止插播，显示发布进度，隐藏发布进度，恢复默认参数、终端远程升级。

服务器支持端口配置，支持服务器数据存储路径配置，支持开机自启动配置，支持恢复默认参数功能，具备看门狗功能

支持设置系统方向，包括0度、90度、180度、270度、360度。

支持功能：添加终端（一个服务器可关联 ≥ 1000 个终端），删除终端，修改终端（名称、特征码、分组、描述）终端分组管理

设备支持联屏播放，支持图片和视频进行联屏播放

支持联屏组对联屏下的所有终端进行统一控制，支持的联屏组控制操作包括开关机（休眠）、重启、停止播放开始播放、音量调节、停止插播、清空播放内容、定时开关机、定时音量、ntp校时、亮度，在同一局域网内同一发布的内容，屏幕的播放进度都能够保持一致。

23	<p>智能球型摄像机 4台</p> <p>设备具有不少于1个RJ45网络接口，内置毫米波雷达，可输出不少于两路视频图像：全景通道、细节通道。</p> <p>内置不少于2个GPU芯片</p> <p>全景通道和细节通道分辨率支持$\geq 2560 \times 1440$，全景通道焦距不小于6mm，光圈不小于F1.0，细节通道焦距不小于30mm，光学变倍不小于2倍。（第三方检验报告证明）</p> <p>设备支持上、下双安装接口，其中上、下安装接口各有4个螺丝孔位，支持座装、吊装、壁装三种安装方式。（第三方检验报告证明）</p> <p>支持最低照度可达彩色0.0002Lux，黑白0.0001Lux。（第三方检验报告证明）</p> <p>两个通道均支持对镜头前盖玻璃进行加热，去除玻璃上的冰状和水状附着物。（第三方检验报告证明）</p> <p>设备细节通道内置水平和垂直旋转电机，细节通道采用电机直驱转动，无同步轮和同步带。细节通道支持水平$\pm 20^\circ$，垂直$\pm 5^\circ$电动调节。（第三方检验报告证明）</p> <p>全景和细节通道可分别或同时对行人、非机动车、机动车进行检测、跟踪、抓拍。（第三方检验报告证明）</p> <p>在联动模式下，全景通道检测到移动目标后，可联动细节通道进行人脸，人体的抓拍和属性分析。全景通道检测并框出移动目标至细节通道开始转动的的时间不大于0.2s，距离设备20m处的全景检测宽度不小于15m。（第三方检验报告证明）</p> <p>全景通道具有全结构化模式，细节通道具有混合比对模式（人脸抓拍、人体抓拍、人脸比对）和全结构化模式，切换智能资源时设备不重启即可生效。（第三方检验报告证明）</p> <p>需支持数据感知功能，可同时支持10路客户端和5路web端事件布防，设备在布防时间段内主动上传感知数据，断网重连后，报警信息与报警图片可继续上传。</p> <p>需支持数据感知功能，在IE浏览器下，重启事件记录包括正常重启和异常重启2种类型。正常重启可记录重启的时间、服务类型、用户名、IP/域名信息；异常重启可记录重启时间、异常类型信息。</p> <p>细节画面支持快速聚焦，从聚焦开始到聚焦结束用时不超过0.1s。</p> <p>设备需具有人脸马赛克设置选项，启用后可对人脸抓拍小图和对应背景图原图进行人脸马赛克叠加；叠加位置为人脸的眼睛部位。</p> <p>设备抓拍的同一目标的人体人脸可同时在1张背景大图中展示。</p> <p>设备需具有人像增强和车牌增强功能，车牌增强等级在0~100范围内可设。（第三方检验报告证明）</p> <p>设备需具有人脸去重功能，去重相似度阈值在0~100范围内可设；去重库入库评分阈值在0~100范围内可设；去重库更新时间在0~300s范围内可设。（第三方检验报告证明）</p> <p>具有雷达联动补光灯功能，当雷达检测到人体后，可联动细节白光补光灯进行补光，补光灯全部开启最大功率不小于20W。</p>
24	<p>智能球形摄像机支架 4台</p> <p>相机支架</p>
25	<p>百兆网络交换机 2台</p> <p>配置：可用百兆电口数≥ 8</p> <p>交换容量≥ 1.6 Gbps</p> <p>转发性能≥ 1.2 Mpps</p> <p>支持高优先级端口数量≥ 2</p> <p>支持IEEE 802.3、IEEE 802.3u、IEEE 802.3x</p>

26	<p>网络监控一体机 2台</p> <p>需支持离线模型（本地）和在线模型（平台下发）两种模型导入方式（第三方检验报告证明）</p> <p>需支持将导入模型与设备引擎绑定并进行配置（第三方检验报告证明）</p> <p>需支持手动对不同的模型进行切换（第三方检验报告证明）</p> <p>需支持展示已添加的模型包数（第三方检验报告证明）</p> <p>需支持自定义编辑导入的模型名称、模型名称默认为原文件名（第三方检验报告证明）</p> <p>需支持实时视频、视频轮巡、定时抓图三种分析模式（第三方检验报告证明）</p> <p>需支持配置报警间隔时间、时间0.5、1-1800（整数）秒可选（第三方检验报告证明）</p> <p>在视频轮巡分析模式下，支持轮巡时间配置，轮巡时间10-3600秒可选（第三方检验报告证明）</p> <p>需支持定时抓图任务布控计划配置、可进行周一至周日全天计划配置、可配置某天计划并复制到其余日期、每天最多可配置不少于8个时间段，支持一键删除所有计划</p> <p>需支持引擎状态展示功能，分为已配置任务（绿色）和未配置任务（灰色）</p> <p>需支持乘梯报警功能：支持接入普通IPC，支持对设置的检测区域内的电瓶车进行自动侦测</p> <p>需支持烟雾、火焰功能：支持接入普通IPC，支持对设置的检测区域内的烟雾、火焰进行自动侦测，并触发报警联动（第三方检验报告证明）</p> <p>需支持OCR识别功能：支持导入图片，并对图片中的数字和字母进行识别并输出结果（第三方检验报告证明）</p> <p>需支持设置三级管理权限用户,可进行用户添加、删除、密码重置、权限配置等操作</p> <p>需支持设置图案密码，用户通过绘制图案来解锁并登陆，恢复默认参数的或新出厂，首次登录时会提示用户重新设置密码</p>
27	<p>服务器 2台</p> <p>CPU不低于：1颗intel至强系列处理器，核数≥10核，主频≥2.2GHz</p> <p>内存不低于：32G*2 DDR4，16根内存插槽，最大支持扩展至2TB内存</p> <p>硬盘不少于：2块1.2T 10K 2.5寸 SAS硬盘</p> <p>阵列卡：SAS_HBA卡，支持RAID 0/1/10</p> <p>PCIE扩展：最大可支持6个PCIE扩展插槽</p> <p>网口不少于：2个千兆电口</p> <p>其他接口能力不低于：1个RJ45管理接口，后置2个USB 3.0接口，前置2个USB2.0接口，1个VGA接口</p> <p>电源：标配550W（1+1）高效铂金CRPS冗余电源</p>

28	<p>实有人口车辆综合治理平台 1套</p> <p>系统要求需支持BS、CS客户端以及IOS、Android移动端应用</p> <p>系统要求需支持软授权方式，支持部署在服务器或虚拟机上</p> <p>要求支持Windows、Linux操作系统</p> <p>要求支持小区场景、通用场景化应用配置</p> <p>要求支持对用户、角色、组织、区域、人员、车辆、卡片、设备等基础资源进行管理调配</p> <p>支持人员信息采集，可对人脸照片质量进行评价（合格/不合格），采集方式包括：①通过多功能采集仪在线采集人脸、指纹、身份证信息；②在公网或内网环境下，通过APP实现人脸照片采集；③通过人证比对设备实现离线或在线采集人脸照片；④通过平台批量导入人脸照片，并验证人脸照片命名、大小和质量是否符合要求；⑤通过h5页面采集（第三方检验报告证明）</p> <p>要求支持接入物联网设备，包括视频设备（包括人脸、车辆抓拍机、测温摄像机、热成像设备）、门禁设备（包括人证设备、测温门禁）、出入口设备、卡口设备、入侵报警设备、紧急报警设备、消防设备、NVR、智能NVR、智能分析设备等物联网设备</p> <p>要求支持展示当前辖区的小区内房屋状态统计，包括自住、出租、空置房屋比例</p> <p>要求支持展示社区数据总览，包括设备总数量、人脸采集设备数量、车辆采集设备数量、门禁设备数量、小区个数、人员数量、房屋数量、车辆数量、单位数量、人脸抓拍数量、人员出入数量、过车数量</p> <p>要求支持按照小区标准地址、地址类型、所属社区、显示名称、所属警务责任区筛选</p> <p>要求支持按照国标区域添加区域，包括省、市、县、街道、社区（第三方检验报告证明）</p> <p>要求按幢、单元、层批量添加房屋（第三方检验报告证明）</p> <p>要求支持管理人员姓名、性别、年龄、证件类型、证件号码、联系方式、卡号等信息（第三方检验报告证明）</p> <p>要求支持添加车辆基础信息（第三方检验报告证明）</p> <p>要求支持人员关怀规则配置，包括未出现时长间隔、异常提醒间隔和是否开启短信通知功能；（第三方检验报告证明）</p>
	<p>网络存储设备 3台</p> <p>服务器配置：≥1颗64位多核处理器，≥4GB内存，内存支持扩展到≥128GB，内置SSD固态硬盘（可以扩展到不少于4个SSD作为缓存盘），配置≥3个风扇，支持风扇热插拔冗余温控调速风扇。（第三方检验报告证明）</p> <p>支持热插拔1+1AC220V 或 1+1 直流冗余金牌电源供电，机箱具备防尘滤网，采用双立柱防震设计</p> <p>标配≥2个千兆网口，可增扩≥6个千兆网口，或可增扩≥4个10Gb 光纤接口或≥6个HDMI接口或≥4个Mini SAS3.0接口；支持≥12级扩展柜级联扩展；可支持12GB SAS扩展口</p> <p>可接入2T/3T/4T/6T/8T/10T/12T/14T/16T/18T/20T SATA/SAS硬盘；</p> <p>需支持不少于以下类型硬盘：NL-SAS 硬盘、HDD硬盘、SSD硬盘、氦气硬盘、空气硬盘；</p> <p>支持 CMR或SMR硬盘；</p> <p>支持硬盘交错/分时启动，节省功耗。</p> <p>要求具有24块硬盘热插拔插槽；支持硬盘热插拔设备在读写数据时，热插拔设备内的任意块硬盘，设备正常运行不宕机，硬盘不损坏，数据不丢失，业务不中断。</p> <p>要求支持SATA和SAS的HDD硬盘与SATA和NVME的SSD混插；</p> <p>要求支持不同大小的硬盘混合使用，可显示硬盘的总容量（各个硬盘容量之和）</p> <p>要求配备独立元数据系统、支持元数据系统组成RAID和网络RAID（N+M配置，且M≥8），一组RAID故障时其业务可自动切换至其他网络RAID组</p>

要求支持视音频、图片、智能数据流进行混合直存，无须存储服务器和图片服务器的参与，平台服务器宕机时，存储业务正常；

要求支持国际GB/T 28181和Onvif视频流直存模式；支持iSCSI直存功能，前端网络摄像机和设备之间可直接通过iSCSI协议进行块存储；

要求支持 ONVIF、PSIA、TCP/IP、UDP、SIP、SIP2.0、RTSP、RTP、RTCP、iSCSI、CIFS(SMB)、NFS、FTP、HTTP、AFP、RSYNC、SNMP、IPV4、IPV6、HLS、S3、OSS等协议，支持IP组播应能接入并存储3072Mbps视频图像，同时转发3072Mbps的视频图像，同时下载3072Mbps的视频图像；同时回放600Mbps的视频图像；在转发模式下，可进行4096路2Mbps视频码流转发；在总带宽不变的情况下，接入、转发、回放间的性能值可自由调整。

要求支持不低于1536Mbps图片转发；支持不低于1536Mbps图片并发输入，同时不低于1536Mbps图片并发输出（第三方检验报告证明）

网络中断后重新恢复，可续存断网期间存储在前端设备中的录像文件，并可通过IE浏览器设置自动回传和手动回传；支持256路4Mbps的录像回传。

29 支持网络RAID纠删码技术，多台存储设备组建网络RAID，设置为负载均衡；单台或多台存储设备组建网络RAID，允许每组RAID中任意1-12个磁盘发生故障，数据不丢失，存储服务不中断；允许每组RAID中任意18块硬盘发生故障，业务不中断。

支持磁盘故障重构，可根据业务需要配置重构速度，支持低速、中速、高速和全速四种重构速度配置，可通过客户端软件显示重构速度；可根据自身业务量自动调节重构速度，当设备空间资源达到预设值时，可自动提高重构速度，当空间资源低于预设值时，可自动降低重构速度（第三方检验报告证明）

支持查看硬盘体检报告、硬盘深度体检和磁盘档案；支持下载单个硬盘或批量硬盘的报告，支持按时间显示硬盘的坏扇区、温度、振动变化趋势的曲线图；

可通过硬盘深度体检查看硬盘原始数据读取错误率、上电时间、上电时长计数、意外断电计数、重映射扇区数、磁盘振动等多种硬盘相关健康值；

支持查看硬盘体检的历史记录、硬盘健康状态，并对硬盘健康状态进行分级分类，包括健康（良好、正常）、亚健康（警告、即将损坏）、故障（错误、损坏）等；支持硬盘体检报告打印输出；（第三方检验报告证明）

可扩展支持将前端一路视频流同时存入两台存储；支持双机间编码器和录像同步，故障时可进行互相接管

要求支持在麒麟/UOS操作系统上，使用奇安信浏览器/UOS浏览器对样机进行操作

要求支持红灯/蓝灯报警，可根据故障紧急程度分级报警，不同级别闪烁不同颜色保养灯，保养灯闪烁时长、频率可设

更换系统盘并配置好信息后，再次开机无需人工介入，可自动恢复业务，历史数据不应丢失。（第三方检验报告证明）

支持≥6个容器，存储业务模块可存放在不同容器中，业务之间互相隔离，一个业务模块发生故障时，不影响其它业务模块。当一个业务模块异常，系统可自动重启业务模块并恢复原有业务；（第三方检验报告证明）

支持容器镜像管理，包括容器镜像启动/暂停、业务升级/回退、上传/删除，支持添加新业务，支持修改容器镜像IP地址、业务参数，支持查看容器镜像中业务信息（包括：CPU使用率、内存使用量、网络流量、业务所在节点）；（第三方检验报告证明）

可对视音频、图片、结构化数据、对象等文件进行混合存储，并可通过http和https方式下载

	<p>设备具有多个系统镜像，当主用系统出现故障时，备用系统可接替主用系统工作，且支持通过任一备用系统对原主用系统进行修复</p> <p>可在KVM虚拟化环境下进行U盘等硬件热插拔；可对虚拟机镜像进行异常监控；可在无独立显卡情况下，使用主板CPU集成显卡为虚拟机提供视频图像显示能力</p> <p>样机支持延时摄影功能，可将长时间录制的视频图像合成为短视频，并支持延时摄影视频预览及下载</p> <p>设备支持版本回退功能，在当前版本出现故障或操作失误后，可进行回退到历史版本，回退后录像正常回放，且历史录像完整</p> <p>提供3C检测报告（第三方检验报告证明）</p>
30	<p>显示屏 1台</p> <p>屏幕尺寸不小于55寸，屏幕类型：LED</p> <p>屏幕比例：16:9，亮度：≥500nit</p> <p>对比度：≥30000:1</p> <p>输入端口不少于：HDMI*1 VGA*1 USB*1 DVI*1 AV*1 232串口*2</p> <p>输出端口不少于：AV*1 232串口* 1，供电方式：~220V/0.7A</p> <p>电源频率：50Hz，总功率不高于50W</p>
31	<p>路由器 10台</p> <p>要求支持IPv6 支持IPv6</p> <p>LAN口类型 电口</p> <p>运营商可兼容移动、联通、电信</p> <p>LAN口数量 ≥3个</p> <p>WAN口类型 电口</p> <p>WAN接入口 千兆网口</p> <p>LAN输出口 千兆网口</p> <p>支持APP控制</p>
32	<p>摄像机支架 28个</p> <p>壁装支架</p> <p>适合枪型、筒型、一体型摄像机壁装</p> <p>材料 铝合金</p>
33	<p>电源适配器 28台</p> <p>国标,12V1A输出,Φ2.1圆头，桌面式，输入350mm,输出800mm</p> <p>输入电压：AC170V~240V</p>
34	<p>超5类室外屏蔽双绞线 3000米</p> <p>室外网线，室外超五类四对屏蔽双绞线</p>
35	<p>电源线 3000米</p> <p>无氧铜线芯，导体纯度高，导电性强。</p> <p>环保绝缘、护被，耐磨耐拉伸，抗潮防冻，可抵抗各种恶劣气候</p> <p>线芯同心度高，绝缘和护套厚度均匀，防止击穿，符合国家3C认证</p> <p>线缆类型（电源线）：RVV</p> <p>导体类型：无氧铜</p> <p>护套类型：PVC</p> <p>线缆芯数：2芯</p>

36	<p>磁力锁 12台</p> <p>最大静态直线拉力不低于：280kg ± 5%；</p> <p>断电开锁，满足消防要求；</p> <p>具有电锁状态指示灯（红灯为开锁状态，绿灯为上锁状态）；</p> <p>支持锁状态侦测信号(门磁)输出：NO/NC/COM接点；</p> <p>工作电压：12V/500mA 或 24V/250mA；</p> <p>使用环境：室内（不防水）；</p> <p>适用门型不少于：木门、玻璃门、金属门、防火门；</p>
37	<p>磁力锁 12台</p> <p>选用材料：高强铝合金，表面喷沙，颜色为氧化银。</p> <p>外壳处理：阳极硬化电镀处理</p> <p>适用门型不少于：木门、金属门</p> <p>开门方式：≥90度内开式门</p>
38	<p>交换机 31台</p> <p>包转发率</p> <p>10Mbps: ≥14880pps</p> <p>100Mbps: ≥148800pps</p> <p>电源输出：5.0V 0.6A（外置电源适配器）</p> <p>电源输入：AC:220V~50Hz</p> <p>功耗最大不高于：1.59W</p> <p>转发模式：存储转发</p> <p>网络介质：10Base-T: 3类或3类以上UTP</p> <p>100Base-TX: 5类UTP</p> <p>端口不少于：5*10/100M 自适应 RJ45口 (Auto MDI/MDIX)</p> <p>标准协议：IEEE 802.3, IEEE 802.3u, IEEE 802.3x</p> <p>软件规格：访问控制CDMA/CD</p> <p>地址学习：自学习和更新</p> <p>工作湿度：10%~90% 无凝结</p> <p>存储温度：-40℃~70℃</p>
39	<p>防水盒 36台</p> <p>≥15cm*≥20cm、防水防锈</p>

	<p>网桥 36台</p> <p>户外抱杆式或壁挂</p> <p>工作频段：2.4GHz</p> <p>最大接入速率：≥300Mbps</p> <p>以太网接口：≥1个10/100Mbps LAN口</p> <p>复位共用按钮：≥1 个</p> <p>40 LED指示灯：≥1 个PoE/LAN, 1个WiFi,3个信号强度指示灯LED1, LED2,LED3</p> <p>天线增益：8dbi定向天线</p> <p>输入电压：9V-12V</p> <p>整机功耗：不高于2.8W</p> <p>防尘防水等级:≥IP65</p> <p>输入电压范围:9V-12V</p> <p>供电方式:DC供电或被动PoE供电</p>
	<p>41 停车场道闸岛屿 1台</p> <p>黄黑相间、水泥钢筋浇筑</p>
	<p>42 门禁防水开门按钮 12台</p>
	<p>43 停车设备立柱 14台</p> <p>立柱高度：1.3米</p> <p>立柱直径：≥60mm</p> <p>1.3米处可安装一体机</p> <p>0.5米处可安装“显示屏”</p>
	<p>44 门禁按钮立柱 12台</p> <p>集成开关按钮</p> <p>防水等级≥ IP-68，防尘；</p> <p>不锈钢面板、金属按钮；</p> <p>LED灯：通电亮灯，常亮绿色；</p> <p>材质：镀锌板/T=≥1.2mm</p> <p>重量：≤5.5KG</p> <p>工作湿度：≤93%±3 RH，无凝露</p> <p>工作温度：-25°C~+65°C</p>
	<p>45 智能安全通道门 1台</p> <p>需支持延时关门功能</p> <p>需支持智能遇阻、推门反转保护</p> <p>开门方式可通过遥控器、按钮、刷卡、人脸识别等方式控制广告门开关</p> <p>需支持关门力度、开门保持时间调节</p> <p>需支持开、关门速度，减速角度、加速度调节</p> <p>雷达感应，智能感应遇阻反弹，防止夹人</p> <p>通道宽度820-1400mm可调</p> <p>工作温度：-20°--55°</p> <p>工作湿度：5%-80% 无凝露</p>

★	46	<p>1、协同甲方对用户、角色、组织、区域、人员、车辆、卡片、设备等基础资源进行管理调配；</p> <p>2、通过多功能采集仪在线协同甲方采集人脸、指纹、身份证信息；在公网或内网环境下，通过APP实现人脸照片采集；通过人证比对设备实现离线或在线采集人脸照片；通过平台协同甲方批量导入人脸照片，并验证人脸照片命名、大小和质量是否符合要求；要求协同甲方采集当前辖区的小区内房屋状态统计，包括自住、出租、空置房屋比例；</p> <p>3、协同甲方采集社区数据总览，包括设备总数量、人脸采集设备数量、车辆采集设备数量、门禁设备数量、小区个数、人员数量、房屋数量、车辆数量、单位数量、人脸抓拍数量、人员出入数量、过车数量；</p> <p>4、协同甲方采集按照小区标准地址、地址类型、所属社区、显示名称、所属警务责任区筛选；</p> <p>5、协同甲方按照国标区域添加区域，包括省、市、县、街道、社区；</p> <p>6、协同甲方按幢、单元、层批量添加房屋；</p> <p>7、协同甲方管理人员姓名、性别、年龄、证件类型、证件号码、联系方式、卡号等信息</p> <p>8、协同甲方添加车辆基础信息</p> <p>以上提供承诺函并加盖公章</p>
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

第五章 投标人应当提交的资格、资信证明文件

投标人应提交证明其有资格参加投标和中标后有能力履行合同的相关文件，并作为其投标文件的一部分，所有文件必须真实可靠、不得伪造，否则将按相关规定予以处罚。

1.法人或者其他组织的营业执照等证明文件，自然人的身份证明：

（1）法人包括企业法人、机关法人、事业单位法人和社会团体法人；其他组织主要包括合伙企业、非企业专业服务机构、个体工商户、农村承包经营户；自然人是指《中华人民共和国民法通则》（以下简称《民法通则》）规定的具有完全民事行为能力、能够承担民事责任和义务的公民。如投标人是企业（包括合伙企业），要提供在工商部门注册的有效“企业法人营业执照”或“营业执照”；如投标人是事业单位，要提供有效的“事业单位法人证书”；投标人是非企业专业服务机构的，如律师事务所，会计师事务所要提供执业许可证等证明文件；如投标人是个体工商户，要提供有效的“个体工商户营业执照”；如投标人是自然人，要提供有效的自然人身份证明。

（2）这里所指“其他组织”不包括法人的分支机构，由于法人分支机构不能独立承担民事责任，不能以分支机构的身份参加政府采购，只能以法人身份参加。“但由于银行、保险、石油石化、电力、电信等行业具有其特殊性，如果能够提供其法人给予的相应授权证明材料，可以参加政府采购活动”。

2.投标人应符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的条件，提供标准格式的《资格承诺函》。

3.信用记录查询

（1）查询渠道：通过“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)和“中国政府采购网”（www.ccgp.gov.cn）进行查询；

（2）查询截止时点：本项目资格审查时查询；

（3）查询记录：对列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单、信用报告进行查询；

4.采购人或采购代理机构应当按照查询渠道、查询时间节点、查询记录内容进行查询，并存档。对信用记录查询结果中显示投标人被列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单的投标人作无效投标处理。

5.按照招标文件要求，投标人应当提交的资格、资信证明文件。

第六章 评审

一、评审要求

1. 评标方法

穆棱市城市人口车辆综合治理平台平安社区建设项目：综合评分法,是指投标文件满足招标文件全部实质性要求,且按照评审因素的量化指标评审得分最高的投标人为中标候选人的评标方法。(最低报价不是中标的唯一依据。)

2. 评标原则

2.1 评标活动遵循公平、公正、科学和择优的原则,以招标文件和投标文件为评标的基本依据,并按照招标文件规定的评标方法和评标标准进行评标。

2.2 具体评标事项由评标委员会负责,并按招标文件的规定办法进行评审。

2.3 合格投标人不足三家的,不得评标。

3. 评标委员会

3.1 评标委员会由采购人代表和有关技术、经济等方面的专家组成,成员人数为5人及以上单数,其中技术、经济等方面的评审专家不得少于成员总数的三分之二。

3.2 评标委员会成员有下列情形之一的,应当回避:

(1) 参加采购活动前三年内,与投标人存在劳动关系,或者担任过投标人的董事、监事,或者是投标人的控股股东或实际控制人;

(2) 与投标人的法定代表人或者负责人有夫妻、直系血亲、三代以内旁系血亲或者近姻亲关系;

(3) 与投标人有其他可能影响政府采购活动公平、公正进行的关系;

3.3 评标委员会负责具体评标事务,并独立履行下列职责:

(1) 审查、评价投标文件是否符合招标文件的商务、技术等实质性要求;

(2) 要求投标人对投标文件有关事项作出澄清或者说明;

(3) 对投标文件进行比较和评价;

(4) 确定中标候选人名单,以及根据采购人委托直接确定中标供应商;

(5) 向采购人、采购代理机构或者有关部门报告评标中发现的违法行为;

(6) 法律法规规定的其他职责。

4. 澄清

4.1 对于投标文件中含义不明确、同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的内容,评标委员会应当以书面形式要求投标人作出必要的澄清、说明或者补正。

4.2 投标人的澄清、说明或者补正应当采用书面形式,并加盖公章,或者由法定代表人或其授权的代表签字。投标人的澄清、说明或者补正不得超出投标文件的范围或者改变投标文件的实质性内容。

4.3 评标委员会不接受投标人主动提出的澄清、说明或补正。

4.4 评标委员会对投标人提交的澄清、说明或补正有疑问的,可以要求投标人进一步澄清、说明或补正。

5. 有下列情形之一的,视为投标人串通投标

5.1 不同投标人的投标文件由同一单位或者个人编制;(不同投标人投标文件上传的项目内部识别码一致);

5.2 不同投标人委托同一单位或者个人办理投标事宜;

5.3 不同投标人的投标文件载明的项目管理成员或者联系人员为同一人;

5.4 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;

5.5 不同投标人的投标文件相互混装;

5.6不同投标人的投标保证金为从同一单位或个人的账户转出；

说明：在项目评审时被认定为串通投标的投标人不得参加该合同项下的采购活动。

6.有下列情形之一的，属于恶意串通投标

6.1投标人直接或者间接从采购人或者采购代理机构处获得其他投标人的相关情况并修改其投标文件或者响应文件；

6.2投标人按照采购人或者采购代理机构的授意撤换、修改投标文件或者响应文件；

6.3投标人之间协商报价、技术方案等投标文件或者响应文件的实质性内容；

6.4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参加政府采购活动；

6.5投标人之间事先约定由某一特定投标人中标、成交；

6.6投标人之间商定部分投标人放弃参加政府采购活动或者放弃中标、成交；

6.7投标人与采购人或者采购代理机构之间、投标人相互之间，为谋求特定投标人中标、成交或者排斥其他投标人的其他串通行为。

7.投标无效的情形

7.1详见资格性审查、符合性审查和招标文件其他投标无效条款。

8.废标的情形

8.1出现下列情形之一的，应予以废标。

- (1) 符合专业条件的投标人或者对招标文件作实质响应的投标人不足3家；（或参与竞争的核心产品品牌不足3个）的；
- (2) 出现影响采购公正的违法、违规行为的；
- (3) 投标人的报价均超过了采购预算；
- (4) 因重大变故，采购任务取消；
- (5) 法律、法规以及招标文件规定其他情形。

9.定标

9.1评标委员会按照招标文件确定的评标方法、步骤、标准，对投标文件进行评审。评标结束后，对投标人的评审名次进行排序，确定中标人或者推荐中标候选人。

10.其他说明事项

若出现供应商因在投标客户端中对应答点标记错误，导致评审专家无法进行正常查阅而否决供应商投标的情况发生时，由投标人自行承担责任。

二、政府采购政策落实

1.节能、环保要求

采购的产品属于品目清单范围的，将依据国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品、环境标志产品认证证书，对获得证书的产品实施政府优先采购或强制采购，具体按照本招标文件相关要求执行

2.对小型、微型企业、监狱企业或残疾人福利性单位给予价格扣除

依照《政府采购促进中小企业发展管理办法》、《关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》和《财政部民政部中国残疾人联合会关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》的规定，凡符合要求的小型、微型企业、监狱企业或残疾人福利性单位，按照以下比例给予相应的价格扣除：（监狱企业、残疾人福利性单位视同为小、微企业）

合同包1（穆棱市城市人口车辆综合治理平台平安社区建设项目）

序号	情形	适用对象	价格扣除比例	计算公式
----	----	------	--------	------

序号	情形	适用对象	价格扣除比例	计算公式
1	小型、微型企业，监狱企业，残疾人福利性单位	非联合体	20%	货物由小微企业制造，即货物由小微企业生产且使用该小微企业商号或者注册商标时，给予价格扣除C1，即：评标价=投标报价×(1-C1)；监狱企业与残疾人福利性单位视同小型、微型企业，享受同等价格扣除，当企业属性重复时，不重复价格扣除。
注：（1）上述评标价仅用于计算价格评分，成交金额以实际投标价为准。（2）组成联合体的大中型企业和其他自然人、法人或者其他组织，与小型、微型企业之间不得存在投资关系。				

3.价格扣除相关要求

3.1所称小型和微型企业应当同时符合以下条件：

- （1）符合中小企业划分标准；
- （2）提供本企业制造的货物、承担的工程或者服务，或者提供其他中小企业制造的货物。本项所称货物不包括使用大型企业注册商标的货物。
- （3）中小企业划分标准，是指国务院有关部门根据企业从业人员、营业收入、资产总额等指标制定的中小企业划型标准。
- （4）小型、微型企业提供中型企业制造的货物的，视同为中型企业。符合中小企业划分标准的个体工商户，在政府采购活动中视同中小企业。

3.2在政府采购活动中，供应商提供的货物、工程或者服务符合下列情形的，享受《政府采购促进中小企业发展管理办法》规定的中小企业扶持政策：

- （1）在货物采购项目中，货物由中小企业制造，即货物由中小企业生产且使用该中小企业商号或者注册商标；
- （2）在工程采购项目中，工程由中小企业承建，即工程施工单位为中小企业；
- （3）在服务采购项目中，服务由中小企业承接，即提供服务的人员为中小企业依照《中华人民共和国劳动民法典》订立劳动合同的从业人员。

在货物采购项目中，供应商提供的货物既有中小企业制造货物，也有大型企业制造货物的，不享受《政府采购促进中小企业发展管理办法》规定的中小企业扶持政策。

以联合体形式参加政府采购活动，联合体各方均为中小企业的，联合体视同中小企业。其中，联合体各方均为小微企业的，联合体视同小微企业。

3.3投标人属于小微企业的应填写《中小企业声明函》；监狱企业须投标人提供由监狱管理局、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；残疾人福利性单位应填写《残疾人福利性单位声明函》，否则不认定价格扣除。

说明：投标人应当认真填写声明函，若有虚假将追究其责任。投标人可通过“国家企业信用信息公示系统”（<http://www.gsxt.gov.cn/index.html>），点击“小微企业名录”（<http://xwqy.gsxt.gov.cn/>）对投标人和核心设备制造商进行搜索、查询，自行核实是否属于小微企业。

3.4提供投标人的《中小企业声明函》、《残疾人福利性单位声明函》（格式后附，不可修改），未提供、未盖章或填写内容与相关材料不符的不予价格扣除。

三、评审程序

1.资格性审查和符合性审查

1.1资格性审查。依据法律法规和招标文件的规定，对投标文件中的资格证明文件等进行审查，以确定投标人是否具备投标资格。（详见后附表一资格性审查表）

1.2符合性审查。依据招标文件的规定，从投标文件的有效性、完整性和对招标文件的响应程度进行审查，以确定是否对招标文件的实质性要求作出响应。（详见后附表二符合性审查表）

1.3资格性审查和符合性审查中凡有其中任意一项未通过的，评审结果为未通过，未通过资格性审查、符合性审查的投标单位按无效投标处理。

2.投标报价审查

2.1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，应当要求其在评标现场合理的时间内提供书面说明，必要时提交相关证明材料；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。

3.政府采购政策功能落实

对于小型、微型企业、监狱企业或残疾人福利性单位给予价格扣除。

4.核心产品同品牌审查

4.1采用最低评标价法的采购项目，提供相同品牌产品的不同投标人参加同一合同项下投标的，以其中通过资格审查、符合性审查且报价最低的参加评标；报价相同的，按最终上传投标文件时间或技术指标或售后服务条款或业绩的优劣顺序排列确定进入评审的投标人，其他投标无效。

4.2使用综合评分法的采购项目，提供相同品牌产品且通过资格审查、符合性审查的不同投标人参加同一合同项下投标的，按一家投标人计算，评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，由采购人或者采购人委托评标委员会按照招标文件规定的方式确定一个投标人获得中标人推荐资格，招标文件未规定的采取随机抽取方式确定，其他同品牌投标人不作为中标候选人。

5.详细评审

综合评分法：分为投标报价评审、商务部分评审、技术部分评审（得分四舍五入保留两位小数）。（详见后附表三详细评审表）

最低评标价法：无

6.汇总、排序

6.1综合评分法：评标结果按评审后总得分由高到低顺序排列。总得分相同的，按投标报价由低到高顺序排列。得分且投标报价相同的，按技术指标或售后服务条款或业绩的优劣顺序排列确定；以上均相同的由采购人确定。

6.2最低评标价法：投标文件满足招标文件全部实质性要求，且进行政府采购政策落实的价格扣除后，对投标报价进行由低到高排序，确定价格最低的投标人为中标候选人。价格相同的，按最终上传投标文件时间或技术指标或售后服务条款或业绩的优劣顺序排列确定。上述相同的，按照提供优先采购产品证明材料的数量进行排序；以上均相同的属于保护环境、不发达地区和少数民族地区企业的优先。

表一资格性审查表

合同包1（穆棱市城市人口车辆综合治理平台平安社区建设项目）

具有独立承担民事责任的能力	在中华人民共和国境内注册的法人或其他组织或自然人，投标时提交有效的营业执照（或事业法人登记证或身份证等相关证明）副本复印件。
有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录	按资格承诺函提供

具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度	按资格承诺函提供
履行合同所必须的设备和专业技术能力	按资格承诺函提供
参加采购活动前3年内，在经营活动中没有重大违法记录	按资格承诺函提供
信用记录	供应商未被列入“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)“记录失信被执行人或重大税收违法案件当事人名单或政府采购严重违法失信行为”记录名单；不处于中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)“政府采购严重违法失信行为信息记录”中的禁止参加政府采购活动期间。（以采购代理机构于投标（响应）截止时间当天在“信用中国”网站（ www.creditchina.gov.cn ）及中国政府采购网（ http://www.ccgp.gov.cn/ ）查询结果为准，如相关失信记录已失效，供应商需提供相关证明资料）。
供应商必须符合法律、行政法规规定的其他条件	按资格承诺函提供

表二符合性审查表：

合同包1（穆棱市城市人口车辆综合治理平台平安社区建设项目）

投标报价	投标报价（包括分项报价，投标总报价）只能有一个有效报价且不超过采购预算或最高限价，投标报价不得缺项、漏项。
投标文件规范性、符合性	投标文件的签署、盖章、涂改、删除、插字、公章使用等符合招标文件要求；投标文件文件的格式、文字、目录等符合招标文件要求或对投标无实质性影响；投标承诺书。
主要商务条款	审查投标人出具的“满足主要商务条款的承诺书”，且进行“法定代表人（或授权代表）签字或盖章、单位盖章”。
联合体投标	符合关于联合体投标的相关规定。
技术部分实质性内容	1.明确所投标的的产品品牌、规格型号或服务内容或工程量； 2.投标文件应当对招标文件提出的要求和条件作出明确响应并满足招标文件全部实质性要求。
其他要求	招标文件要求的其他无效投标情形；围标、串标和法律法规规定的其它无效投标条款。

表三详细评审表：

穆棱市城市人口车辆综合治理平台平安社区建设项目

评审因素	评审标准	
分值构成	技术部分30.0分 商务部分40.0分 报价得分30.0分	
技术部分	技术要求 (30.0分)	技术偏离表中“投标文件响应情况”应如实填写，并与“招标文件技术要求”一一对应，全部满足或高于招标文件要求，得30分；★号条款为重要条款，不响应取消资格；非星号条款每有一项负偏离扣1分，扣完为止，技术要求中需提供具有法律效力相关证明文件并加盖厂家公章，若证明文件与技术要求不符，则视为负偏离。

商务部分	供货方案及措施 (10.0分)	包括但不限于以下内容：①供货总体计划方案；②人员配置方案；③供货流程安排方案；④供货质量保证方案及措施；⑤货物运输的防护方案；注：满分10分，每缺少一项方案或每有一项方案与本项目无关扣2分，每有一项方案前后内容不一致的扣0.5-1.5分。
	安装、调试方案 (8.0分)	包括但不限于以下内容：①安装、调试人员配备及安排措施方案；②安装、调试进度与计划保证措施方案；③半成品或成品保护方案；④提供安装安全保障措施方案及安装调试应急预案；注：满分8分，每缺少一项方案或每有一项方案与本项目无关扣2分，每有一项方案前后内容不一致的扣0.5-1.5分。
	产品售后服务方案 (8.0分)	包括但不限于以下内容：①售后服务内容；②售后服务措施；③售后服务服务人员配备；④售后服务备品备件耗材供应。注：满分8分，每缺少一项方案或每有一项方案与本项目无关扣2分，每有一项方案前后内容不一致的扣0.5-1.5分。
	验收服务方案 (6.0分)	包括但不限于以下内容：验收标准、验收流程，注：满分6分，每缺少一项方案或每有一项方案与本项目无关扣3分，每有一项方案前后内容不一致的扣1-2分。
	业绩 (3.0分)	供应商提供近三年100万以上同类项目每提供一项得0.5分，最多可得3分（需提供合同复印件加盖公章），不提供不得分。
	本地化服务 (2.0分)	供应商提供当地售后服务点证明材料（租赁协议带房产证复印件加盖公章）得1分、当地售后服务人员证明材料（提供雇佣合同加盖公章）得1分。不提供不得分
	综合实力 (3.0分)	1、提供中国信息安全测评中心颁发的国家信息安全漏洞库（CNNVD）技术支撑单位等级证书得1分；2、提供省级或省级以上政府部门颁发的管理创新示范企业证书得1分；3、提供由权威第三方机构颁发的售后服务认证证书得1分。以上证书需提供原件扫描件并加盖厂家公章
投标报价	投标报价得分 (30.0分)	投标报价得分 = (评标基准价/投标报价) × 价格分值【注：满足招标文件要求且投标价格最低的投标报价为评标基准价。】最低报价不是中标的唯一依据。因落实政府采购政策进行价格调整的，以调整后的价格计算评标基准价和投标报价。

第七章 投标文件格式与要求

投标人提供投标文件应按照以下格式及要求进行编制，且不少于以下内容。

投标文件封面

(项目名称)

投标文件封面

项目编号：**[231085]ZCGC[GK]20220005**

所投采购包：第 包

(投标人名称)

年 月 日

投标文件目录

- 一、投标承诺书
- 二、资格承诺函。
- 三、授权委托书
- 四、主要商务要求承诺书
- 五、技术偏离表
- 六、中小企业声明函
- 七、监狱企业
- 八、残疾人福利性单位声明函
- 九、分项报价明细表
- 十、联合体协议书
- 十一、项目实施方案、质量保证及售后服务承诺等
- 十二、项目组成人员一览表
- 十三、投标人业绩情况表
- 十四、各类证明材料

格式一：

投标承诺书

采购单位、黑龙江招采工程项目管理有限公司：

1.按照已收到的 项目（项目编号： ）招标文件要求，经我方（投标人名称）认真研究投标须知、合同条款、技术规范、资质要求和其它有关要求后，我方愿按上述合同条款、技术规范、资质要求进行投标。我方完全接受本次招标文件规定的所有要求，并承诺在中标后执行招标文件、投标文件和合同的全部要求，并履行我方的全部义务。我方的最终报价为总承包价，保证不以任何理由增加报价。

2.我方同意招标文件关于投标有效期的所有规定。

3.我方郑重声明：所提供的投标文件内容全部真实有效。如经查实提供的内容、进行承诺的事项存在虚假，我方自愿接受有关处罚，及由此带来的法律后果。

4.我方将严格遵守《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国民法典》等有关法律、法规规定，如有违反，无条件接受相关部门的处罚。

5.我方同意提供贵方另外要求的与其投标有关的任何数据或资料。

6.我方将按照招标文件、投标文件及相关要求、规定进行合同签订，并严格执行和承担协议和合同规定的责任和义务。

7.我单位如果存在下列情形的，愿意承担取消中标资格、接受有关监督部门处罚等后果：

- (1) 中标后，无正当理由放弃中标资格；
- (2) 中标后，无正当理由不与招标人签订合同；
- (3) 在签订合同时，向招标人提出附加条件或不按照相关要求签订合同；
- (4) 不按照招标文件要求提交履约保证金；
- (5) 要求修改、补充和撤销投标文件的实质性内容；
- (6) 要求更改招标文件和中标结果公告的实质性内容；
- (7) 法律法规和招标文件规定的其他情形。

详细地址：

邮政编码：

电话：

电子函件：

投标人开户银行：

账号/行号：

投标人_____（加盖公章）

法定代表人_____（签字）

授权委托人_____（签字）

年 月 日

格式二：

《投标资格承诺函》

黑龙江招采工程项目管理有限公司：

我公司作为本次采购项目的投标人，根据招标文件要求，现郑重承诺如下：

1.符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的条件；

(1)具有独立承担民事责任的能力；

(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；

(5)参加本次政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录；

(6)符合国家法律、行政法规规定的其他条件。

2.我公司作为本项目参加政府采购活动的投标人、法定代表人/单位负责人近3年内不具有行贿犯罪记录。

3.我公司在截至投标截止日未被列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单。

4.我公司未违反“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，不得同时参加本采购项目（包组）投标。为本项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商，不得再参与本项目投标。”的情形。

本公司对上述承诺的内容事项真实性负责。如经查实上述承诺的内容事项存在虚假，我公司愿意接受以提供虚假材料谋取中标追究法律责任。

投标人（单位盖章）：

日期:

格式三:

授权委托书

本人_____ (姓名) 系_____ (投标人名称) 的法定代表人, 现委托_____ (姓名) 为我方代理人。代理人根据授权, 以我方名义签署、澄清确认、递交、撤回、修改招标项目投标文件、签订合同和处理有关事宜, 其法律后果由我方承担。委托期限: _____。

代理人无转委托权。

投标人: _____ (加盖公章)

法定代表人: _____ (签字)

授权委托人: _____ (签字)

法定代表人身份证扫描件 国徽面	法定代表人身份证扫描件 人像面
授权委托人身份证扫描件 国徽面	授权委托人身份证扫描件 人像面

_____年_____月_____日

格式四:

主要商务要求承诺书

我公司承诺可以完全满足本次采购项目的**所有**主要商务条款要求 (如标的提供的时间、标的提供的地点、投标有效期、采购资金支付、验收要求、履约保证金等)。若有不符合或未按承诺履行的, 后果和责任自负。

如有优于招标文件主要商务要求的请在此承诺书中说明。

具体优于内容 (如标的提供的时间、地点, 质保期等) 。

特此承诺。

投标人名称: (加盖公章) 法定代表人 (或授权代表) 签字或盖章

年 月 日

格式五: (工程类项目可不填写或不提供)

技术偏离表

序号	标的名称	招标技术要求		投标人提供响应内容	偏离程度	备注
1		★	1.1			
			1.2			
					
2		★	2.1			
			2.2			
					
.....						

说明:

1. 投标人应当如实填写上表“投标人提供响应内容”处内容，对招标文件提出的要求和条件作出明确响应，并列明具体响应数值或内容，只注明符合、满足等无具体内容表述的，将视为未实质性满足招标文件要求。

2. “偏离程度”处可填写满足、响应或正偏离、负偏离。

3. 佐证文件名称及所在页码：系指能为投标产品提供技术参数佐证或进一步提供证据的文件、资料名称及相关佐证参数所在页码。如直接复制招标文件要求的参数但与佐证材料不符的，为无效投标。

4. 上表中“招标技术要求”应详细填写招标要求。

格式六：（不属于可不填写内容或不提供）

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）；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）；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：

中小企业声明函（工程、服务）

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，工程的施工单位全部为符合政策要求的中小企业（或者：服务全部由符合政策要求的中小企业承接）。相关企业（含联合体中的小企业、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；承建（承接）企业为（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；承建（承接）企业为（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：

格式七：（不属于可不填写内容或不提供）

监狱企业

提供由监狱管理局、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。

格式八：（不属于可不填写内容或不提供）

残疾人福利性单位声明函

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

本单位对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

单位名称（加盖公章）：

日期：

格式九：

分项报价明细表（网上开评标可不填写）

注：采用电子招投标的项目无需编制该表格，投标供应商应在投标客户端【报价部分】进行填写，投标客户端软件将自动根据供应商填写信息在线生成开标一览表（首轮报价表、报价一览表）或分项报价表，若在投标文件中出现非系统生成的开标一览表（首轮报价表、报价一览表）或分项报价表，且与投标客户端生成的开标一览表（首轮报价表、报价一览表）或分项报价表信息内容不一致，以投标客户端生成的内容为准。

格式十：（不属于可不填写内容或不提供）

联合体协议书

_____（所有成员单位名称）自愿组成_____（联合体名称）联合体，共同参加_____（项目名称）招标项目投标。现就联合体投标事宜订立如下协议。

- 1.（某成员单位名称）为（联合体名称）牵头人。
- 2.联合体各成员授权牵头人代表联合体参加投标活动，签署文件，提交和接收相关的资料、信息及指示，进行合同谈判活动，负责合同实施阶段的组织和协调工作，以及处理与本招标项目有关的一切事宜。
- 3.联合体牵头人在本项目中签署的一切文件和处理的一切事宜，联合体各成员均予以承认。联合体各成员将严格按照招标文件、投标文件和合同的要求全面履行义务，并向招标人承担连带责任。
- 4.联合体各成员单位内部的职责分工如下：_____。
- 5.本协议书自所有成员单位法定代表人或其授权代表签字或盖单位章之日起生效，合同履行完毕后自动失效。
- 6.本协议书一式_____份，联合体成员和招标人各执一份。

协议书由法定代表人签字的，应附法定代表人身份证明；由授权代表签字的，应附授权委托书。

联合体牵头人名称：_____（加盖公章）
法定代表人或其授权代表：_____（签字）
联合体成员名称：_____（加盖公章）
法定代表人或其授权代表：_____（签字）

_____年_____月_____日

格式十一：

（未要求可不填写）

项目实施方案、质量保证及售后服务承诺等内容和格式自拟。

格式十二：

项目组成人员一览表（未要求可不填写）

序号	姓名	本项目拟任职务	学历	职称或执业资格	身份证号	联系电话
1						
2						
3						
.....						

按招标文件要求在本表后附相关人员证书。

注：

- 1.本项目拟任职务处应包括：项目负责人、项目联系人、项目服务人员或技术人员等。
- 2.如投标人中标，须按本表承诺人员操作，不得随意更换。

格式十三：

投标人业绩情况表（未要求可不填写）

序号	使用单位	业绩名称	合同总价	签订时间
1				
2				
3				
4				
...				

投标人根据上述业绩情况后附销售或服务合同复印件。

格式十四：

各类证明材料（未要求可不填写）

- 1.招标文件要求提供的其他资料。
- 2.投标人认为需提供其他资料。