

# 内蒙古元鸿项目管理有限公司

## 竞争性磋商文件

公共服务平台建设项目(二次)

项目名称：乌审旗文化和旅游局采购乌审旗文化创意产业园数字创新及

项目编号：ESZCWSS-C-F-220195.1B1

**2022年12月**

## 第一章 磋商邀请

内蒙古元鸿项目管理有限公司受乌审旗文化和旅游局委托，采用竞争性磋商方式组织采购乌审旗文化创意产业园数字创新及公共服务平台建设项目(二次)。欢迎符合资格条件的供应商前来投标参加。

### 一.项目概述

#### 1.名称与编号

项目名称：乌审旗文化创意产业园数字创新及公共服务平台建设项目(二次)

批准文件编号：鄂财购备字(电子)[2022]WS06672号

采购文件编号：ESZCWSS-C-F-220195.1B1

#### 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	采购要求	预算金额（元）
1	乌审旗文化创意产业园数字创新及公共服务平台建设项目	详见磋商文件	1,000,000.00

### 二.供应商的资格要求

1. 供应商应符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的条件。

2. 到提交响应文件的截止时间，供应商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（乌审旗文化创意产业园数字创新及公共服务平台建设项目）：无

### 三.获取磋商文件的时间、地点、方式

获取磋商文件的期限：详见竞争性磋商公告；

获取磋商文件的地点：详见竞争性磋商公告；

获取磋商文件的方式：供应商可从内蒙古自治区政府采购网、内蒙古自治区公共资源交易网、鄂尔多斯市公共资源交易网查阅采购信息、预览磋商文件。登录内蒙古自治区政府采购网获取磋商文件。

#### 其他要求：

本项目采用“不见面开标”模式进行开标（供应商人无需到达开标现场，开标当日在投标截止时间前登录“内蒙古自治区政府采购网--政府采购云平台”参加远程开标）。请供应商使用投标客户端严格按照磋商文件的相关要求制作和上传电子响应文件，并按照相关要求参加开标。

### 四.采购文件售价

本次采购文件的售价为 无 元人民币。

### 五.递交投标（响应）文件截止时间、开标时间及地点

递交投标（响应）文件截止时间：详见竞争性磋商公告

投标地点：详见竞争性磋商公告

开标时间：详见竞争性磋商公告

开标地点：详见竞争性磋商公告

### 六.联系方式

采购代理机构名称：内蒙古元鸿项目管理有限公司

地址：内蒙古自治区鄂尔多斯市伊金霍洛旗万力置业4楼

联系人：赵晓磊

联系电话：17604871807

账户名称：系统自动生成的缴交账户名称

开户行：详见供应商须知

账号：详见供应商须知

采购单位名称：乌审旗文化和旅游局

地址：鄂尔多斯市乌审旗

联系人：乌审旗文化和旅游局经办

联系电话：15149795969

内蒙古元鸿项目管理有限公司

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	竞争性磋商
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	综合评分法
7	获取磋商文件时间 (同磋商文件提供期限)	详见磋商公告
8	保证金缴纳截止时间 (同递交响应文件截止时间)	详见磋商公告
9	电子响应文件递交	电子响应文件在投标截止时间前递交至内蒙古自治区政府采购网--政府采购云平台
10	响应文件数量	(1) 加密的电子响应文件 1 份 (需在投标截止时间前上传至“内蒙古自治区政府采购网--政府采购云平台”)

11	供应商确定	采购人授权磋商小组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	采购代理机构代理费用	收取
15	代理费用收取方式	向中标/成交供应商收取
16	投标保证金	<p>本采购项目支持“电子保函”和“虚拟子账户”两种方式收取投标保证金，请供应商按照本磋商文件的相关要求进行缴纳投标保证金或者开具电子保函。</p> <p>同时，本项目允许供应商按照相关法律法规自主选择以支票、汇票、本票、保函等非现金形式缴纳保证金。选择非“虚拟子账户”进行保证金缴纳的，供应商应当在响应文件中附相关证明材料，同时在开标现场提供证明材料原件。</p> <p>备注：若本项目采用远程不见面开标，请将相关证明材料原件扫描添加至响应文件中。</p> <p>乌审旗文化创意产业园数字创新及公共服务平台建设项目：保证金人民币：0.00元整。</p> <p>开户单位： 系统自动生成的缴交账户名称 。</p> <p>开户银行： 供应商在内蒙古自治区政府采购网--政府采购云平台获取磋商文件后，根据其提示自行选择要缴纳的投标保证金银行。</p> <p>银行账号： 内蒙古自治区政府采购网根据供应商选择的投标保证金银行，以合同包为单位，自动生成供应商所投合同包的缴纳银行账号（即多个合同包将对应生成多个缴纳账号）。供应商应按照所投合同包的投标保证金要求，缴纳相应的投标保证金。</p> <p>特别提示：</p> <p>1、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。</p> <p>2、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：“（招标编号：***、合同包：***）的投标保证金”。</p> <p>3、投标保证金缴纳、退还联系人：0477-8398645</p> <p>4、咨询电话：</p> <p>鄂尔多斯银行：18604779160</p>

17	电子招投标	<p>各供应商应当在投标截止时间前上传加密的电子响应文件至“内蒙古自治区政府采购网--政府采购云平台”，未在投标截止时间前上传电子响应文件的，视为自动放弃投标。供应商因系统或网络问题无法上传电子响应文件时，请在工作时间及时拨打联系电话0477-8581669 0477-8398623。</p> <p><b>不见面开标（远程开标）：</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>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供应商导入非加密电子响应文件继续开标。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响应文件进行评审。</li> <li>2. 电子响应文件是指通过投标客户端编制，在电子响应文件中，涉及“加盖公章”的内容应使用单位电子公章完成。加密后，成功上传至内蒙古自治区政府采购网--政府采购云平台的最终版指定格式电子响应文件。</li> <li>3. 使用投标客户端，经过编制、签章，在生成加密响应文件时，会同时生成非加密响应文件，供应商请自行留存。</li> <li>4. 供应商的法定代表人或其授权代表应当按照本采购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。</li> <li>5. 开标时供应商应当使用 CA 锁在开始解密后30分钟内完成响应文件在线解密，若出现系统异常情况，工作人员可适当延长解密时长。（请各供应商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锁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）</li> <li>6. 开标时出现下列情况的，将视为逾期送达或者未按照磋商文件要求密封的响应文件，采购人、采购代理机构应当视为投标无效处理。 <ol style="list-style-type: none"> <li>（1） 供应商未按谈判文件要求参加远程开标会的；</li> <li>（2） 供应商未在规定时间内完成电子响应文件在线解密；</li> <li>（3） 经检查数字证书无效的响应文件；</li> <li>（4） 供应商自身原因造成电子响应文件未能解密的。</li> </ol> </li> <li>7. 供应商必须保证在规定时间内完成项目已投标标段的电子响应文件解密。</li> <li>8. 本项目采用远程磋商的方式进行磋商，供应商的法定代表人或其授权代表应当按照磋商小组确定的时间和顺序进行磋商。磋商小组或工作人员按照供应商所登记的联系人和联系电话通知磋商时间或磋商的有关事项，若无法取得联系或未在规定时间内进行应答或报价的，将视为其自动放弃，按无效投标处理。（请各供应商在参加磋商和报价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，保证可以正式使用。具体环境要求详见操作手册（内蒙古自治区政府采购网--政采业务指南））</li> </ol>
18	电子响应文件签字、盖章要求	<p>应按照第七章“响应文件格式”要求，使用单位电子签章（CA）进行签字、加盖公章。</p> <p>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响应文件或签字处使用电脑打字输入。</p>
19	投标客户端	<p>投标客户端需要自行登录“内蒙古自治区政府采购网--政府采购云平台”下载。</p>
20	有效供应商家数	<p>包1： 3</p> <p>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、评标或直接废标；文件中其他描述若与此规定矛盾以此为准。</p>

21	报价形式	合同包1（乌审旗文化创意产业园数字创新及公共服务平台建设项目）:总价
22	现场踏勘	否
23	其他	
24	项目兼投兼中规则	兼投兼中：-

## 二.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：

供应商须在内蒙古自治区政府采购网（<http://www.ccgp-neimenggu.gov.cn>）供应商库填写相关信息后方可进行网上投标操作，在线办理ca证书手续登陆“内蒙古自治区政府采购”官网，查看“全区政府采购数字证书互联互通统一安全认证体系CA厂商征集结果公示（<http://www.nmgp.gov.cn/2020/08/102848.html>）”，可按照公示最下方附件指导及时办理CA数字证书。

登录内蒙古自治区政府采购网门户网站（<http://www.ccgp-neimenggu.gov.cn>）页面，点击“政府采购云平台”，输入登录“账号”、“密码”、“验证码”；登录完成点击右边“执行交易”进入网上投标页面，点击“应标”二级菜单“项目投标”从待投标列表中选择投标项目，点击“获取采购文件”按钮进入获取采购文件页面，要进行投标的包号填写“联系人”、“联系人联系号码”等信息点击“确认投标”按钮。

通过内蒙古自治区政府采购网（<http://www.ccgp-neimenggu.gov.cn>）获取所投项目磋商文件，并按照本磋商文件的要求制作、上传电子响应文件。

同时，满足本磋商文件关于投标的其他要求后，方可完成投标。

**1.2 缴纳投标保证金（如有）。**本采购项目支持“电子保函”和“虚拟子账户”两种方式收取投标保证金。涉及“虚拟子账户”方式收取保证金的，每一个供应商在所投的每一项目下合同包会对应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、缴纳金额与供应商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。涉及“电子保函”方式收取保证金的，每一个投标人在所投的每一项目下合同包选择电子保函模式，跳转到内蒙古自治区金融服务平台开具电子保函，投标人需要确保在开标之前完成电子保函的开具。

**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** 由于投标保证金到账需要一定时间，请供应商在投标截止前及早缴纳。

## 三.说明

### 1.总则

本磋商文件依据《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《政府采购竞争性磋商采购方式管理暂行办法》（财库〔2014〕214号）及国家和自治区有关法律、法规、规章制度编制。

供应商应仔细阅读本项目信息公告及磋商文件的所有内容（包括变更、补充、澄清以及修改等，且均为磋商文件的组成部分），按照磋商文件要求以及格式编制响应文件，并保证其真实性，否则一切后果自负。

本次竞争性磋商项目，是以磋商公告的方式邀请非特定的供应商参加投标。

### 2.适用范围

本磋商文件仅适用于本次竞争性磋商公告中所涉及的项目和内容。

### 3.投标费用

供应商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。本磋商文件的采购人特指（采购单位名称）。

**4.2** “采购代理机构”是指本次招标采购项目活动组织方。本采购文件的采购代理机构特指本项目采购单位。

**4.3** “供应商”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** “磋商小组”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成交供应商或者推荐成交候选人的临时组织。

**4.5** “供应商”是指经磋商小组评审确定的对磋商文件做出实质性响应，取得与采购人签订合同资格的供应商。

### 5.合格的供应商

**5.1** 符合本磋商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、管理关系的不同供应商，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、检测等服务的供应商，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，并作为响应文件组成部分。
- 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，并在响应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。由同一资质条件的供应商组成的联合体，应当按照资质等级较低的供应商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 磋商文件规定组织踏勘现场的，采购人按磋商文件规定的时间、地点组织供应商踏勘项目现场。
- 8.2 供应商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，不构成对磋商文件的修改或不作为供应商编制响应文件的依据。

## 9.其他条款

无论中标与否供应商递交的响应文件均不予退还。

## 四.磋商文件的澄清或者修改

提交首次响应文件截止之日前，采购人、采购代理机构或者磋商小组可以对已发出的磋商文件进行必要的澄清或者修改，澄清或者修改的内容作为磋商文件的组成部分。澄清或者修改的内容可能影响响应文件编制的，采购人、采购代理机构应当在提交首次响应文件截止时间至少5日前；不足5日的，采购人、采购代理机构应当顺延提交首次响应文件截止时间。同时在“内蒙古自治区政府采购网”、“内蒙古自治区公共资源交易网”、和“鄂尔多斯市公共资源交易网”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磋商文件的组成部分，供应商应自行上网查询，采购人或采购代理机构不承担供应商未及时了解相关信息的责任。

## 五.响应文件

### 1.响应文件的构成

响应文件应按照磋商文件第七章“响应文件格式”进行编写（可以增加附页），作为响应文件的组成部分。

### 2.投标报价

2.1 供应商应按照“第四章采购内容及要求”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磋商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) 响应文件中开标一览表（报价表）内容与响应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：修正后的报价供应商应当采用书面形式，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，但不得超出响应文件的范围或者改变响应文件的实质性内容，供应商不确认的，其投标无效。

### 4.投标保证金

#### 4.1投标保证金的缴纳

供应商在提交响应文件的同时，应按供应商须知前附表规定的金额、开户银行、行号、开户单位、账号和磋商文件本章“投标须知”规定的投标保证金缴纳要求递交投标保证金，并作为其响应文件的组成部分。

#### 4.2投标保证金的退还：

(1) 供应商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，但因供应商自身原因导致无法及时退还的除外；

(2) 未成交供应商投标保证金，自成交通知书发出之日起5个工作日内退还；

(3) 成交供应商投标保证金，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，无正当理由不与磋商人签订合同；
- (3) 在签订合同时，向磋商人提出附加条件；
- (4) 不按照磋商文件要求提交履约保证金；
- (5) 要求修改、补充和撤销响应文件的实质性内容；
- (6) 要求更改磋商文件和成交结果公告的实质性内容；
- (7) 法律法规和磋商文件规定的其他情形。

### 5.响应文件的修改和撤回

供应商在提交响应截止前，可以对所递交的响应文件进行补充、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，并作为响应文件的组成部分。

在提交响应文件截止时间后到磋商文件规定的投标有效期终止之前，供应商不得补充、修改、替代或者撤回其响应文件。

## 6.响应文件的递交

在磋商文件要求提交响应文件的截止时间之后送达或上传的响应文件，为无效响应文件，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磋商文件规定供应商提交样品的，样品属于响应文件的组成部分。样品的生产、运输、安装、保全等一切费用由供应商自理。

7.2开标前，供应商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，供应商应提前做好演示准备（包括演示设备）。

7.3评审结束后，供应商与采购人共同清点、检查和密封样品，由供应商送至采购人指定地点封存。未成交供应商将样品自行带回。

## 六.开标、评审、结果公告、成交通知书发放

### 1.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）供应商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供应商名称和磋商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，响应文件移交磋商小组。

### 1.2开标异议

供应商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备注说明：

1.3.1若本项目采用不见面开标，开标时供应商使用 CA证书参与远程响应文件解密。供应商用于解密的 CA证书应为该响应文件生成加密、上传的同一把 CA证书。

1.3.2若本项目采用不见面开标，供应商在开标时间前30分钟，应当提前登录开标系统进行投标人信息确认，未进行确认的以报名投标人信息为准；在系统约定时间内使用 CA证书解密，未成功解密的视为其无效投标。

1.3.3供应商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

供应商确定后，采购代理机构将在内蒙古自治区政府采购网、内蒙古自治区公共资源交易网和鄂尔多斯市公共资源交易网上发布成交结果公告，同时将成交结果以公告形式通知未成交的供应商，成交结果公告期为 1 个工作日。

项目废标后，采购代理机构将在内蒙古自治区政府采购网、内蒙古自治区公共资源交易网和鄂尔多斯市公共资源交易网上发布废标公告，废标结果公告期为 1 个工作日。

### 4.成交通知书发放

发布成交结果的同时，供应商可自行登录“内蒙古自治区政府采购网--政府采购云平台”打印成交通知书，成交通知书是合同的组成部分，成交通知书对采购人和成交供应商具有同等法律效力。

成交通知书发出后，采购人不得违法改变成交结果，供应商无正当理由不得放弃成交。

## 七.询问、质疑与投诉

### 1.询问

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。

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供应商认为采购文件、采购过程和成交、成交结果使自己的权益受到损害的，可以在知道或者应知其权益受到损害之日起七个工作日内，以书面形式向采购人提出质疑。

供应商在法定质疑期内应当一次性提出针对同一采购程序环节的质疑。

提出质疑的供应商应当是参与所质疑项目采购活动的供应商。

潜在供应商已依法获取其可质疑的采购文件的，可以对该文件提出质疑。对采购文件提出质疑的，应当在获取采购文件或者采购文件公告期限届满之日起7个工作日内提出。

2.2采购人应当在收到供应商的书面质疑后七个工作日内作出答复，并以书面形式通知质疑供应商和其他有关供应商，但答复的内容不得涉及商业秘密。

2.3询问或者质疑事项可能影响成交结果的，采购人应当暂停签订合同，已经签订合同的，应当中止履行合同。

2.4供应商提出质疑应当提交质疑函和必要的证明材料。质疑函应当包括下列内容：

- (一) 供应商的姓名或者名称、地址、邮编、联系人及联系电话；
- (二) 质疑项目的名称、编号；
- (三) 具体、明确的质疑事项和与质疑事项相关的请求；
- (四) 事实依据；
- (五) 必要的法律依据；
- (六) 提出质疑的日期。

注：对磋商文件质疑的，还需提供已依法获取其可质疑的采购文件的证明材料（在供应商系统中自行截图）。

供应商为自然人的，应当由本人签字；供应商为法人或者其他组织的，应当由法定代表人、主要负责人，或者其授权代表签字或者盖章，并加盖公章。

供应商可以授权代表进行质疑，且应当提交供应商签署的授权委托书。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。

**2.5** 供应商在提出质疑时，请严格按照相关法律法规及质疑函范本要求提出和制作，否则，自行承担相关不利后果。

对捏造事实，提供虚假材料或者以非法手段取得证明材料进行恶意质疑的，一经查实，将上报监督部门，并给以相应处罚。

**2.6** 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人或采购代理机构，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 磋商邀请）。

联系电话：采购人、采购代理机构（详见第一章 磋商邀请）。

通讯地址：采购人、采购代理机构（详见第一章 磋商邀请）。

### **3. 投诉**

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。

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.合同要求修改

#### 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，按照磋商文件和成交供应商响应文件的规定，与成交供应商签订书面合同。所签订的合同不得对磋商文件确定的事项和成交供应商响应文件作实质性修改。

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。

1.2政府采购合同应当包括采购人与成交供应商的名称和住所、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。

1.3采购人与成交供应商应当根据合同的约定依法履行合同义务。

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》。

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。

1.4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。

1.5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具体格式见本磋商文件后附拟签订的《合同文本》（部分合同条款），响应文件中可以不提供《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

成交供应商在供货、工程竣工或服务结束后，采购人应及时组织验收，并按照磋商文件、响应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：\*\*\*（填写成交供应商）

地址（详细地址）：

合同号：（填写签订合同一次性告知书中合同号）

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：

### 一、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、成交结果公告及成交通知书
- 3、磋商文件
- 4、响应文件
- 5、变更合同

二、本合同所提供的标的物、数量及规格等详见成交结果公告及后附清单。

### 三、合同金额

合同金额为人民币 万元，大写：

### 四、付款方式及时间

\*\*\*（见磋商文件第四章）

### 五、交货安装

交货时间：

交货地点：

### 六、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。

### 七、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。

### 八、运输要求

（一）运输方式及线路：

（二）运输及相关费用由乙方承担。

### 九、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。

### 十、验收

（一）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。

（二）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。如果乙方在响应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。

（三）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。

### 十一、售后服务

（一）乙方应按磋商文件、响应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。

（二）其他售后服务内容：（响应文件售后承诺等）

### 十二、违约责任

（一）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。

（二）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。

### 十三、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。

### 十四、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：

（一）提交 仲裁委员会仲裁。

（二）向 人民法院起诉。

### 十五、合同保存

合同文本一式五份，采购单位、供应商、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。

十六、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）

采购方法人代表：（签字）

开户银行：

帐号：

联系电话：

乙方：（章）

供应商法人代表：（签字）

开户银行：

帐号：

联系电话：

签订时间 年 月 日

附表：标的物清单（主要技术指标需与响应文件相一致）（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)
**	**	**	**	**	**	**
合计：人民币大写：**元整						¥：**

## 第四章 采购内容与技术要求

### 一. 项目概况：

建设智慧安防服务平台包括高清分区视频监控室、人体测温无感通行、抓拍人脸、人数统计及分析、实现全域VR监控、违规停车、人员异常聚集等，实现文化产业园智慧安防。

合同包1（乌审旗文化创意产业园数字创新及公共服务平台建设项目）

### 1.主要商务要求

标的提供的时间	合同签订后60日历天
标的提供的地点	采购人指定地点
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40%，合同签订后支付40% 2期：支付比例60%，剩余60%验收合格后一次性付清
验收要求	1期：1期：一次性验收，满足采购文件的内容及技术要求。
履约保证金	不收取
其他	其他：质保期1年

### 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		其他专业技术服务	乌审旗文化创意产业园数字创新及公共服务平台建设项目	项	1.00	1,000,000.00	1,000,000.00	软件和信息技术服务业	详见附表一

附表一：乌审旗文化创意产业园数字创新及公共服务平台建设项目 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
------	----	------------

	<p>户外LED显示屏：≥49平方米</p> <p>像素间距:1.66±0.04mm</p> <p>点密度：360000Dots/m²</p> <p>模组尺寸：320mm×160mm</p> <p>亮度 ≥750Cd/m²</p> <p>刷新率：≥3840Hz</p> <p>视角：160°/160°（水平视角/垂直）</p> <p>亮度均匀性：≥98%</p> <p>色度均匀性 ±0.002Cx、Cy内</p> <p>宽色域 ≥120% NTSC</p> <p>对比度：7500:1</p> <p>画面延时 ≤500ns</p> <p>平均功耗：≤200W/m²</p> <p>人眼视觉舒适度：VICO指数≤1</p> <p>模组表面绝缘 绝缘电阻应为5000MΩ</p> <p>1 屏体色温：1000K~18000K可调</p> <p>安全电压标准：SELV电路：</p> <p>具备SELV电路 静电电压衰减期（±1000±100V）≤2S</p> <p>防火阻燃功能：防火阻燃必须达到V-0等级</p> <p>噪声标准：1m范围内，测试4个位置（前后左右）噪音不大于2dB</p> <p>平均无故障工作时间：LED显示屏需满足MTBF≥20000H，MTTR平均修复时间≤20分钟</p> <p>能耗对比：对LED显示屏进行节能对比，达到能效一级标准光生物安全检测 无危害类：8h（30000s）曝辐中不造成光化学紫外危害（ES），并在16min（1000s）内不造成近紫外危害（EUVA），并在2.8h（10000s）内不造成对视网膜蓝光危害（LB）并在10s内不造成对视网膜热危害（LR），且在1000s内不造成对眼睛的红外辐射危害（EIR）</p> <p>湿热负载：LED显示屏最高工作环境温度下，相对湿度87%-93%，通电工作12h 盐雾 符合盐雾10级自检技术可实现LED单点检测，通讯检测、温度检测、电源检测、温度监控等功能。</p> <p>支持采用电源双备份，两个电源互为备份方式，任一电源故障不影响屏体正常工作；</p> <p>支持采用双系统备份，两套发送卡和两套接收卡互为备份方式，任一发送卡和接收卡故障不影响屏体正常显示。</p> <p>支持采用双电力备份，可以同时接入2路电力供电互为备份方式，任一电力故障不影响屏体显示；</p> <p>一键点屏：支持一键点屏技术，开机后自动识别系统连接，无需重置系统配置</p> <p>一键调试：支持联网一键下载程序文件和调试</p>
--	--

	<p>2</p> <p>户外防水箱体: <math>\geq 52</math>平方米</p> <p>像素间距: 1.5mm,1.6mm,1.83mm,1.8mm,2mm,2.5mm,3.0mm,4mm</p> <p>像素构成: 1R1G1B</p> <p>单元组成: (W*H): 2*3</p> <p>箱体尺寸: 640mm*480mm*78mm(厚度含模组,箱体,连接片)</p> <p>显示面积: 0.307m<sup>2</sup></p> <p>平整度: <math>&lt; 0.65</math>mm</p> <p>箱体电源配置: 4.5V/50A(一台)</p> <p>使用环境: 室内</p> <p>控制方式: 计算机控制,视频同步,实时显示</p> <p>防护性能: 超温/过载/掉电/图像补偿/各种校正技术/过流/过压/防雷(可选项)</p> <p>工作温度范围: -20至40°C</p> <p>工作湿度范围: 10%至65%RH</p>
	<p>3</p> <p>4.2V电源: 240台</p> <p>显示屏开关电源: 工作温度 -40°C-+70°C</p> <p>低温启动特性: -40°C, 220Vac 输入,热机 5 分钟, 带载 50A, 可以启动</p> <p>储存温度: -40°C-85°C</p> <p>工作湿度: 20%RH-90%RH</p> <p>储存湿度: 10%RH-95%RH</p> <p>散热方式: 自然对流散热, 需紧贴客户金属机箱外壳散热</p> <p>大气压: 70-106KPa</p> <p>可用最高海拔高度: <math>\geq 3000</math>m</p> <p>物理尺寸: 长192.5<math>\pm</math>1mm*宽 82<math>\pm</math>1mm*高30<math>\pm</math>1mm</p> <p>输入端子: 9.5mm-5P pitch terminal, L N FG</p> <p>输出端子: 9.5mm-6P pitch terminal, V+ V+ V+ V- V- V</p> <p>短路保护: 可长期短路, 消除短路后自动恢复工作</p> <p>过流保护: 60~80A 故障消除后自动恢复</p> <p>工作额定输出电压: V1:+4.2Vdc</p> <p>额定输出电流范围: 0~50.0A</p> <p>稳压精度: <math>\pm 3\%</math></p> <p>负载调整率: <math>\pm 2\%</math></p> <p>电压过冲 <math>&lt; 5.0\%</math></p> <p>启动时间: 3Sec.</p> <p>纹波噪声 <math>&lt; 200</math>mV</p> <p>容性负载至少5000uF</p>

	4	<p>接收卡：125张</p> <p>集成HUB320，无需再配转接板；</p> <p>单卡支持32组RGB信号并行输出</p> <p>单卡带载<math>\geq 512 \times 384</math>像素点</p> <p>支持色度、亮度一体化逐点校正</p> <p>支持低亮高灰以及色温调节</p> <p>支持修缝技术</p> <p>支持任意抽行抽列抽点</p> <p>支持升级和快速发送校正系数</p> <p>支持网线检测</p> <p>支持1~1/64扫之间的任意扫描类型，</p> <p>支持595等串行译码扫描</p> <p>支持任意抽点，支持数据偏移，可实现异型屏、球形屏等创意显示屏</p> <p>支持DC3.3V~6V超宽工作电压</p>
	5	<p>视频控制器X6：1台</p> <p>X12处理器参数</p> <p>支持1路DVI输入和3路HDMI1.4输入</p> <p>带载<math>\geq 720</math>万像素点，最宽<math>\geq 8192</math>点或最高<math>\geq 4096</math>点</p> <p>单路最大输入分辨率<math>\geq 1920 \times 1200 @ 60Hz</math>，支持分辨率任意设置</p> <p>支持12路网口输出，支持单机或双机冗余备份</p> <p>支持视频源任意切换、任意裁剪、任意缩放</p> <p>支持三画面显示，窗口位置、大小可自由调节</p> <p>支持HDCP1.4协议的高带宽数字内容保护技术</p> <p>双USB2.0高速通讯接口，用于电脑调试和主控间任意级联</p> <p>支持RS232串口协议控制</p> <p>支持亮度、色温调节，支持对比度、色调、饱和度调节</p> <p>支持低亮高灰，能有效地保持低亮下灰阶的完整并完美显示</p>
	6	<p>控制电脑：1台</p> <p>控制大屏、提供信号源</p>
	7	<p>配电柜：1台</p> <p>20KW智能分路配电柜</p>

	8	<p>46寸液晶拼接单元：9台</p> <p>1、产品尺寸：≥46英寸</p> <p>2、双边拼缝：≥3.5mm</p> <p>3、分辨率：≥1920*1080</p> <p>4、亮度：≥500cd/m<sup>2</sup></p> <p>5、输入接口：VGA(D-Sub)*1、CVBS(BNC)*2、DVI-D*1、HDMI*1、RS232(RJ45)*1、USB（升级和多媒体）*1</p> <p>6、输出接口：CVBS(BNC)*2、RS232(RJ45)*1</p> <p>7、●水平、垂直可视角度均不小于175度（提供第三方检测机构出具的检测报告，加盖厂商公章）</p> <p>8、●灰度等级不小于1024级（提供第三方检测机构出具的检测报告，加盖厂商公章）</p> <p>9、具有信号自动追踪功能（提供第三方检测机构出具的检测报告，加盖厂商公章）</p> <p>10、●具有亮度传感器和自动调节系统，可自动调节屏幕灰度、亮度、色彩，保证屏幕一致性（提供第三方检测机构出具的检测报告，加盖厂商公章）</p> <p>11、支持防眩光功能</p> <p>12、●支持图像冻结功能，可对某一帧持续显示（提供第三方检测机构出具的检测报告，加盖厂商公章）</p>
	9	<p>9路高清解码器：1个</p> <p>1、不小于2路DVI-I输入，2路HDMI输入，9路HDMI音视频输出</p> <p>2、支持最大不小于9个屏的任意拼接显示，每屏支持1/4/6/8/9/16/25/36固定分割支持M*N自定义分割，M*N≤36</p> <p>3、●最大支持144个通道同时解码。H.264、H.265视频解码均支持：12路4000×3000、或18路3840×2160、30帧/秒或21路3392×2008、25帧/秒或32路2506×1920、25帧/秒或32路2688×1520、25帧/秒或30路2048×1536、30帧/秒或42路2048×1536、25帧/秒或64路1920×1080、30帧/秒或144路1280×720、30帧/秒或144路960×576、30帧/秒网络视频实时解码；（提供公安部有效检测报告复印件加盖原厂公章或投标专用章）</p> <p>4、●支持80~1000ms解码缓存能力；（提供公安部有效检测报告复印件加盖原厂公章或投标专用章）</p> <p>5、视频标准MPEG2/MPEG4/H.264/H.265/SVAC/MJPEG；解码能力H.264和H.265解码能力相同。最大解码支持：108路720P@30fps或48路1080P@30fps或36路300W@25fps或24路500W@30fps或12路800W@30fps或9路1200W@25fps图像解码；</p> <p>6、●支持前端人脸检测设备直连解码器，实时展示人脸检测结果，包含年龄、性别、表情、眼镜、口罩、胡子等属性信息；支持其中任意4种属性同时展示。（提供公安部有效检测报告复印件加盖原厂公章或投标专用章）</p> <p>7、●支持前端人脸检测设备直连解码器，实时展示人脸比对结果，内容包含人脸抓拍图、原始图、通道编号、时间、相似度。（提供公安部有效检测报告复印件加盖原厂公章或投标专用章）</p> <p>8、产品表面不应有明显的凹痕、划伤、裂缝、变形和污染等。表面涂镀层应均匀、不应起泡、龟裂、脱落和磨损。金属零部件不应有锈蚀及其它机械损伤产品的零部件应紧固无松动，安装可抽换部件的插件应能可靠连接，键盘、开关按钮和其他控制部件的控制应灵活可靠，布局应方便使用；</p>
	10	<p>机柜：1套</p> <p>42U国标</p>
	11	<p>46寸LCD通用单层分体式前维护单元F（CT63P）：9个</p> <p>需配套拼接屏液压支架</p>

	12	<p>网络硬盘录像机：1个</p> <p>1、主处理器：工业级嵌入式微控制器；</p> <p>2、操作系统：嵌入式Linux操作系统；</p> <p>3、操作界面：WEB方式/本地GUI操作；</p> <p>4、接入路数≥4路；</p> <p>5、硬盘接口≥1个，SATA 2.0，最大支持≥10T容量硬盘；</p> <p>6、分辨率：8MP/5MP/4MP/3MP/1080P/720P/D1/CIF；</p> <p>解码能力：1路8MP@25FPS；1路5MP@25FPS；2路4MP@25FPS；2路3MP@25FPS；4路1080P@25FPS；4路720P@25FPS；</p> <p>7、多路回放：最大支持·不小于4路回放；</p> <p>8、画面分割：1、4分割；</p> <p>9、HDMI接口≥1个；VGA接口≥1个；</p> <p>10、网络接口：1个百兆以太网口</p> <p>11、需支持人体测温实时显示及人脸抓拍</p>
	13	<p>机械硬盘：1个</p> <p>≥6000G；≥5400RPM；≥256M；SATA</p>

	14	<p>热成像测温型双目中枪：4台</p> <p>1、双目中枪：人体测温型：可见光像素≥400万；传感器类型≥1/2.7英寸CMOS；</p> <p>2、探测器类型：非制冷氧化钒焦平面探测器；</p> <p>3、探测器像素≥256×192；</p> <p>4、●测温功能检验：测温范围：低温模式：可设置为-40℃到150℃,高温模式可设置为0℃-760℃；温修修正：可设置相对湿度、大气温度、目标辐射系数、目标距离、目标反射湿度，并调节目标测温数值温度单位：可设置热成像视频图像温度单位为摄氏度、华氏度和开尔文（提供公安部有效检测报告复印件加盖原厂公章或投标专用章）</p> <p>5、热成像镜头焦距≤4mm；</p> <p>6、热成像视场角：水平≥50.6°；垂直≥37.8°；</p> <p>7、测温范围：30℃~45℃；测温误差：±0.5℃；</p> <p>8、●吸烟行为检测功能检验：在监控画面中,可对有吸烟动作的行为进行检测并框选,可通过浏览器给出报警提示，并通过内置的声光警戒装置发出智能语音警示，同时警戒灯闪烁警示（提供公安部有效检测报告复印件加盖原厂公章或投标专用章）</p> <p>9、●打电话行为检测功能检验：在监控画面中,可对有打电话动作的行为进行检测并框选,可通过浏览器给出报警提示;并通过内置的声光警戒装置发出智能语音警示，同时警戒灯闪烁警示（提供公安部有效检测报告复印件加盖原厂公章或投标专用章）</p> <p>10、最大分辨率≥2336 x 1752；</p> <p>11、可见光镜头焦距≤4mm；</p> <p>12、可见光视场角：水平≥71.2°；垂直≥52°；</p> <p>13、●夜视距离检验：开启补光灯时,可识别距离样机100m处的人体(1.7m×0.5m)轮廓（提供公安部有效检测报告复印件加盖原厂公章或投标专用章）</p> <p>14、声光警戒：支持本地语音及白光灯报警提示；</p> <p>15、●热成像视频图像设置检验：热成像视频亮度具有100级可设置；热成像视频锐度具有120级可设置；热成像视频伽马值具有16级可设置；热成像视频电子放大具有24级可设置；热成像视频图像具有白热，黑热，聚变，彩虹，金秋，午日，铁红，琥珀，玉石，夕阳，冰火，油画，石榴，翡翠，融合等45种显示模式；热成像视频图像矫正方式具有关闭、定时、手动和温差设置选项；热成像视频图像矫正方式具有自动增益功能，使视频信号随区域温度变化自动调整视频输出（提供公安部有效检测报告复印件加盖原厂公章或投标专用章）</p> <p>16、网络接口：1个，10M/100M以太网口（RJ-45）；</p> <p>17、报警输入≥1路；报警输出≥1路；音频输入≥1路；音频输出≥1路；</p> <p>18、RS-485接口：1路；</p> <p>19、供电方式：DC12V±20%/POE；</p> <p>20、功耗：基本功耗：3W（DC 12V，不开LED灯）最大功耗：9.6W（DC 12V，开LED灯）；</p> <p>21、工作温度：-10℃ ~ +32℃；</p> <p>22、工作湿度：≤95%；</p> <p>23、防护等级：IP67；净重：≤1.4kg</p>
	15	<p>桌面式电源适配器-AC100V~240V-24W-12V2A-V级带AC线-国标-Φ5.5×Φ2.1×12：4个</p>
	16	<p>综合线：≥50米</p> <p>8芯+RVV2*1.5</p>
	17	<p>千兆交换机：4台</p> <p>8口千兆</p>

	<p>400万双光人脸警戒变焦枪型网络摄像机：2台</p> <p>1、像素≥400万；传感器类型≥1/2.7英寸CMOS；</p> <p>2、最大分辨率≥2688×1520；</p> <p>3、最低照度：0.002Lux(彩色模式);0.0002Lux(黑白模式);0Lux(补光灯开启)；</p> <p>4、●支持自动聚焦、一键聚焦（提供公安部有效检测报告复印件加盖原厂公章或投标专用章）</p> <p>5、最大补光距离：60m（红外视频监控距离）30m（暖光视频监控距离）10m（暖光人脸检测距离）；</p> <p>6、●在互联网环境下，可通过手机App浏览样机监控画面，并具有抓拍和录像功能；在局域网环境下，可通过远程监控平台浏览样机监控画面，并具有抓拍和录像功能（提供公安部有效检测报告复印件加盖原厂公章或投标专用章）</p> <p>7、镜头类型：电动变焦；镜头焦距：最小镜头≤3mm，最大镜头≥13mm；</p> <p>8、●可将人脸抓拍图片分别存储为场景图和人脸图，场景图和人脸图可关联存储，并可通过IE浏览器或客户端查看和检索存储的图片（提供公安部有效检测报告复印件加盖原厂公章或投标专用章）</p> <p>9、通用行为分析：物品遗留；物品搬移；</p> <p>10、热度图：支持；</p> <p>11、●人脸检测：支持人脸检测；支持跟踪；支持优选；支持抓拍；支持上报最优的人脸抓拍图；支持人脸增强；支持人脸曝光；支持人脸抠图区域可设；人脸，单寸照；支持实时抓拍、优选抓拍、质量优先三种抓拍策略；支持人脸角度过滤功能；支持优选时长可设；可将人脸抓拍图片分别存储为场景图和人脸图，场景图和人脸图可关联存储，并可通过IE浏览器或客户端查看和检索存储的图片（提供公安部有效检测报告复印件加盖原厂公章或投标专用章）</p> <p>12、当以下的智能分析行为达到设定的阈值时，可通过客户端软件或IE浏览器给出报警提示，a）绊线入侵；b）区域入侵；c）物品遗留；d）物品消失；e）徘徊；f）非法停车；g）快速移动；h）人员聚集；i）进入区域；j）离开区域；样机支持行为分析出发后联动抓拍、录像、目标跟踪、报警上传、发送邮件、辅助输出等多种报警触发方式</p> <p>13、人数统计：支持对进入、离开以及经过的人员进行数量统计，并可显示及输出日、月、年统计报表；支持区域内人员进行数量统计，支持4条规则配置，对限定的区域内人数和滞留时间进行统计并联动报警；支持排队管理，支持4条规则配置，对限定的排队人数和排队时间进行统计并联动报警；</p> <p>14、视频压缩标准：H.265；H.264；H.264H；H.264B；MJPEG（仅辅码流支持）；</p> <p>15、智能编码：H.264；支持H.265；支持；</p> <p>15、宽动态：120dB；</p> <p>16、透雾功能：支持；</p> <p>17、内置MIC：支持；内置扬声器：支持；</p> <p>18、●应具有密码复杂度提示功能，当用户初次设置新密码或登录过程中输入已注册密码时均提示当前密码的复杂度，密码复杂度共分3级：强（密码只包含大小写字母和数字的组合）、中（密码只包含大小写字母或大小写字母与数字的组合）、弱（密码只包含小写字母或数字）（提供公安部有效检测报告复印件加盖原厂公章或投标专用章）</p> <p>19、报警事件：无SD卡；SD卡空间不足；SD卡出错；网络断开；IP冲突；非法访问；动态检测；视频遮挡；绊线入侵；区域入侵；快速移动；物品遗留；物品搬移；徘徊检测；人员聚集；停车检测；场景变更；音频异常侦测；电压检测；虚焦侦测；外部报警；人脸检测；SMD；区域内人数统计；滞留报警；人数统计；人数异常检测；排队人数；排队时间；安全异常；灯光报警；声音报警（内置21种语音可选，支持用户自定义语音导入）；</p> <p>接入标准：ONVIF（Profile S/Profile G/Profile T）;CGI;GB/T28181（双国标）；</p> <p>20、最大Micro SD卡：256GB；</p> <p>21、音频输入≥1路（RCA头）；音频输出≥1路（RCA头）；报警输入≥3路（湿节点,支持直流3V~5V电压,5mA电流）；报警输出≥2路（湿节点,支持直流最大12V电压,0.3A电流）；</p> <p>22、供电方式：DC12V/POE；</p> <p>23、防护等级≥IP67</p>
18	<p>19</p> <p>桌面式电源适配器-AC100V~240V-24W-12V2A-V级带AC线-国标-Φ5.5×Φ2.1×12；2个</p> <p>输出：DC12V2A</p>
20	<p>20</p> <p>小型枪机壁挂支架：2个</p> <p>最大承重1.0kg；壁挂；</p>

	<p>800万180°AR网络摄像机：3个</p> <p>1、●内置2个GPU芯片、传感器类型≥1/1.8英寸CMOS；</p> <p>2、像素：全景≥800万；球机≥400万；</p> <p>3、最大分辨率≥4096×1800；</p> <p>4、最低照度：全景：0.0005Lux（彩色模式）；0.0002Lux（黑白模式）；球机：0.001Lux F1.4（彩色模式）；0.0005Lux F1.4（黑白模式）；0Lux（红外灯开启）；</p> <p>5、最大补光距离：可识别距设备600米处的目标轮廓（提供公安部有效检测报告复印件加盖原厂公章或投标专用章）</p> <p>6、镜头类型：全景：定焦 球机：变焦；</p> <p>7、镜头焦距：全景≤3mm 球机≥40倍；</p> <p>8、周界防范：绊线入侵；区域入侵；停车检测；</p> <p>9、●可对主视频图像中像素最小为2x2的移动目标（人或车）进行检测并框选该目标 可同时在主视频图像中最多120个移动目标（人或车）进行检测并框出 可对主视频图像中距样机300m处的移动目标（人或车）进行检测并使球机画面对该目标跟踪 可对主视频图像中距样机150m处速度为90km/h的移动车辆进行检测并框出该车辆（提供公安部有效检测报告复印件加盖原厂公章或投标专用章）</p> <p>10、●单场景跟踪模式：在预设的单个场景内跟踪移动的人员或车辆 多场景跟踪模式：可在预设的多个场景内跟踪移动的人员或车辆 全景跟踪模式：可对移动的人员或车辆进行360度全景跟踪（提供公安部有效检测报告复印件加盖原厂公章或投标专用章）</p> <p>11、视频压缩标准：H.265；H.264；H.264H；H.264B；MJPEG（仅辅码流支持）；</p> <p>12、智能编码：H.264；支持；H.265；支持；</p> <p>13、宽动态：全景：120dB；球机：120dB；；</p> <p>14、●可对设定区域内的运动目标在设定时间内持续跟踪，使该目标处于监视画面中，可自动调节变倍，可对该目标抓拍图片，并可手动切换跟踪目标支持手动跟踪、自动跟踪、混合跟踪功能 手动跟踪：可在主视频画面中点击任意运动目标使辅视频对该目标进行跟踪。支持一键跟踪。自动跟踪：主视频画面检测出多个移动目标（人或车）后，辅视频可自动跟踪其中一个目标并调节变倍使目标处于监控画面中央，可自动切换跟踪目标 混合跟踪：当手动跟踪结束后自动转换为自动跟踪模式跟踪目标灵敏度时间可设（提供公安部有效检测报告复印件加盖原厂公章或投标专用章）</p> <p>15、透雾功能：全景：NA；球机：光学透雾；</p> <p>16、报警事件：无SD卡；SD卡空间不足；SD卡出错；网络断开；IP冲突；非法访问；动态检测；视频遮挡；绊线入侵；区域入侵；停车检测；场景变更；音频异常侦测；电压检测；外部报警；人脸识别；视频结构化；安全异常；人群拥堵、车辆拥堵、停车上限；</p> <p>17、●在自动跟踪模式下，智能球型摄像机每分钟可对最多80个跟踪目标进行抓拍（提供公安部有效检测报告复印件加盖原厂公章或投标专用章）</p> <p>18、接入标准：ONVIF（Profile S/Profile G/Profile T）；CGI；GB/T28181（双国标）；GA/T1400（只有中文带人脸或结构化才有）；GB/35114；最大Micro SD卡：512GB；</p> <p>19、RS-485接口≥1个（波特率范围：1200bps~115200bps）；音频输入≥2路（接线端子）；音频输出≥2路（接线端子）；报警输入≥7路（湿节点，支持直流3V~5V电压，5mA电流）；报警输出≥3路（干节点，支持直流最大30V电压，1A电流/交流最大50V电压，0.5A电流）；模拟输出接口≥1路（CVBS输出 BNC接口）；</p> <p>20、供电方式：DC36V；</p> <p>21、防护等级≥IP66</p>
21	
	<p>22 重载支架：2套</p>

	<p>网络硬盘录像机：1、主处理器：工业级嵌入式微控制器；操作系统：嵌入式Linux操作系统；</p> <p>2、操作界面：WEB方式，本地GUI操作；</p> <p>3、接入路数≥64路；硬盘接口≥8个SATA，单盘最大16T。硬盘的最大容量随环境温度而变化。支持热插拔。；</p> <p>4、●样机可将接入720P、1.3MP、1080P、3MP、4MP、5MP、6MP、8MP、12MP、16MP、24MP、32MP、双目、三目、四目拼接、四目不拼接、一球四枪相机、一球六枪相机、一球八枪相机摄像机的图像以多画面分割方式显示并进行调整。（提供公安部有效检测报告复印件加盖原厂公章或投标专用章）</p> <p>5、分辨率：12MP、8MP、6MP、5MP、4MP、3MP、1080P、1.3MP、720P、D1；</p> <p>6、●支持Raid功能，包括Raid0、Raid1、Raid5、Raid6、Raid10、Raid50、Raid60、JBOD，支持一键创建RAID5阵列功能。Raid工作模式分为自适应、同步优先、业务优先、负载均衡，通过设置不同的模式，控制Raid同步速度，默认自适应模式。支持监控级和企业级硬盘创建Raid。（提供公安部有效检测报告复印件加盖原厂公章或投标专用章）</p> <p>7、解码能力：16个1080P（30fps）；</p> <p>8、多路回放：1、4、9、16分割；</p> <p>9、报警输入：16路；报警输出：6路；</p> <p>10、●样机接入具有点火检测、测温及温差检测报警功能的摄像机，可通过客户端软件以热成像方式显示预览画面，当触发报警时，可联动录像、抓拍图片、弹出报警画面、发送语音提示、上传中心、发送邮件、辅助输出，可按通道、时间检索图片（提供公安部有效检测报告复印件加盖原厂公章或投标专用章）</p> <p>11、画面分割：VGA1/HDMI1: 1/4/8/9/16/25/36/64VGA2/HDMI2: 1/4/8/9/16；</p> <p>23</p> <p>12、前智能分析：支持前智能人脸检测、人脸识别、视频结构化（人、车、非机动车）、周界防范；</p> <p>13、●支持180°和360°鱼眼矫正功能，在预览和回放模式下，支持对接入的鱼眼视频按照各种拼接方式进行矫正功能。本地和web端在预览和回放模式下，支持对接人4000×3000分辨率的鱼眼视频以拼接的方式进行矫正功能。支持6种矫正预览回放模式：360°、2P、1+3、1+4、1P+6、1+8。（提供公安部有效检测报告复印件加盖原厂公章或投标专用章）</p> <p>14、●支持接入具有人脸侦测报警功能的IPC，触发报警时，可联动录像、抓图、蜂鸣报警以及日志记录。支持显示性别、年龄、表情、戴眼镜、微笑、口罩、种族、眼睛、嘴巴、胡子属性。支持人脸识别预览画面显示抓拍图片，并可动态滚动显示人脸图片。支持人脸识别按时间、通道、特征属性检索图片以及录像回放显示，可对人脸比对IPC进行人脸库的配置、U盘导入人脸库图片。支持对人脸比对进行相似度设置（1-100%），布防后按设定相似度范围进行比对，高于相似度联动报警。人脸比对检测属性包括：性别、年龄、表情、戴眼镜、微笑、口罩、种族、眼睛、嘴巴、胡子。人脸比对结果预览展示包括：时间、通道、人脸图、人脸库底图、相识度、人脸库名称。支持按时间、通道、性别、年龄、眼镜、胡子、戴口罩、相似度对人脸比对结果进行查询回放，以及下载、打标签、备份（提供公安部有效检测报告复印件加盖原厂公章或投标专用章）</p> <p>15、音频输入：1路，RCA支持IPC复合音频输入；音频输出：2路，RCA支持语音对讲输出；</p> <p>16、HDMI接口：2个；VGA接口：2个；</p> <p>17、网络接口：2个RJ45 10/100/1000Mbps自适应以太网口；</p> <p>18、人脸检测前智能性能（路数）：14路（1张/秒）；</p> <p>19、人脸识别前智能性能（路数）：14路（1张/秒）；</p> <p>20、结构化前智能性能（路数）：16路（1张/秒）</p>
24	6TB硬盘：1个

	<p>出入口-400万双光变焦出入口相机：2套</p> <p>1、像素≥400W，传感器类型≥1/1.8英寸CMOS；</p> <p>2、图像分辨率≥2688×1520（不包含OSD黑边）；</p> <p>3、●抠图功能：支持对抓拍的车辆进行车牌、车身、主副驾驶人脸抠图，并对应生成小图。（提供公安部有效检测报告复印件加盖原厂公章或投标专用章）</p> <p>4、●智能识别功能7：在天气晴朗无雾，车牌无遮挡，无污损，车身无大面积遮挡的条件下进行项测试，白天测试时的环境光照度应不低于200lx，晚上测试时的辅助设备照明度应不高于100lx。支持车型、车标、车系、车身颜色、车牌颜色、车牌号码、车牌类型、无牌车、新能源车牌识别。车辆抓拍率：≥99.9%，车牌识别率：≥99.9%；（提供公安部有效检测报告复印件加盖原厂公章或投标专用章）</p> <p>5、视频分辨率：主码流：4MP（2688×1520）/1080P（1920×1080）/720P（1280×720）辅码流：960H（960×576）/D1（704×576）；</p> <p>6、抓拍距离不小于2.5~6m；</p> <p>7、最大补光距离≥8m；</p> <p>8、●倾斜车牌识别功能：支持水平60°、倾斜30°倾斜车牌识别。（提供公安部有效检测报告复印件加盖原厂公章或投标专用章）</p> <p>9、除雾功能：支持自动除雾；</p> <p>10、●图片OSD功能：支持车辆图片OSD信息显示，信息包括抓拍到车辆的时间、地点，车牌信息（车牌、车牌颜色、车牌类型）、车辆信息（车身颜色、车辆类型、车系、置信度）、抓拍车姿态、车头朝向、防伪码、卡口方向、触发源、自定义信息等，且可配置字体颜色和字体大小。（提供公安部有效检测报告复印件加盖原厂公章或投标专用章）</p> <p>11、触发方式：支持视频检测、I/O线圈两种触发方式；</p> <p>12、语音功能：支持，语音对讲和语音播报(需外设配合)；</p> <p>13、报警事件：支持无存储卡、存储卡空间不足、存储卡出错、网络断开、IP冲突、非法访问等状况报警；</p> <p>14、●支持12种车身颜色识别，包括白色、黑色、蓝色、红色、黄色、绿色、粉色、紫色、灰色、棕色、橘色、银色。支持2种车头方向识别，包括正向和逆向；支持2种车辆姿态识别，包括车头和车尾。（提供公安部有效检测报告复印件加盖原厂公章或投标专用章）</p> <p>15、视频结构化≥支持；</p> <p>16、智能轨迹帧：支持智能帧显示，可显示车牌和车辆行驶轨迹；</p> <p>17、●稳定性试验：摄像机在正常工作条件下，连续工作168h，不应出现电气、机械或软件的故障。（提供公安部有效检测报告复印件加盖原厂公章或投标专用章）</p> <p>供电方式：AC110V~AC230V</p>
25	<p>C系列智能空开网关：1个</p> <p>1、安装方式：标准导轨TH35-7.5，垂直安装；</p> <p>2、RS-485接口≥2个；</p> <p>3、网络接口≥1个（RJ-45网口,支持10M/100M网络数据）；</p> <p>4、无线≥1个WIFI 2.4G（支持802.11b/g/n标准），标配外置天线；</p> <p>5、报警接口≥1个输入，1个输出2路RS485接口，1路LAN接口，1路WIFI无线通信接口</p> <p>6、一台智能网关最多可以接≥60个智能空开；</p> <p>7、实现远程网络控制功能，支持私网穿透；</p> <p>8、支持配置空开地址码，编辑空开名称；</p> <p>9、支持对网关和空开进行升级；</p> <p>10、支持复位功能；</p> <p>11、内置RTC时钟芯片，具有离线计时和定时功能；</p> <p>12、支持外部报警：具有一路报警输入和一路报警输出；</p> <p>13、可实现对智能空开的集中管理，报警信息接收等；</p> <p>14、支持主动注册到云服务器；</p>

27	<p>智能微型断路器2P32A带漏保：1个</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1、瞬时脱扣特性：C型，5-10倍额定电流；</li> <li>2、极数：2P；</li> <li>3、额定电压：AC230V；</li> <li>4、额定电流：32A；</li> <li>5、安装方式：标准导轨TH35-7.5，垂直安装；</li> <li>6、RS-485接口≥1个；</li> <li>7、过温保护：当空开内部环境温度达90℃时，空开自动跳闸保护，阈值可设；</li> <li>8、过流保护：当线路电流超过额定电流时，空开自动跳闸保护；</li> <li>9、短路保护：可对所接回路中出现短路时，空开自动跳闸保护；</li> <li>10、数据监测：支持；</li> <li>11、数据类型：电流、电压、温度、功率、电量</li> <li>12、支持对线路的短路、过流、过载、漏电、过温、过压等进行保护；</li> <li>13、支持实时监测线路电流、电压、温度、功率、电量等数据；</li> <li>14、支持设置预警/报警阈值；</li> <li>15、支持远程控制分合闸；</li> <li>16、支持自动、手动模式切换；</li> <li>17、支持定时控制，可设置定时任务；</li> <li>18、支持电压、电流、温度精准计量校正</li> </ol>
28	<p>内部转接线(4芯双排2.0间距公转4芯双排2.0间距母,延长线)-600mm：1根</p> <p>RS-485接口：485-A、485-B</p>
29	<p>导轨式电源适配器：1个</p> <p>安装方式：标准导轨TH35-7.5，垂直安装</p>
30	<p>新智慧用电主机：1个</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1、探测器种类：剩余互感器、电流互感器、NTC热敏电阻</li> <li>2、误差：剩余电流、温度误差均小于5%</li> <li>3、●产品采用一体化设计（提供公安部有效检测报告复印件加盖原厂公章或投标专用章）</li> <li>4、外接端口：8路剩余电流/温度探测器；4路电流；3路电压；1路开关量输入；3路开关量输出；3路外置故障电弧接口；1路内置故障电弧接口；1路DC5V输出；1路DC12V输出；2路RS485；</li> <li>5、●保护功能支持声光报警、剩余电流报警、过压报警、欠压报警、过流报警、过载报警、过温报警（提供公安部有效检测报告复印件加盖原厂公章或投标专用章）</li> <li>6、●支持2.8英寸显示屏（提供公安部有效检测报告复印件加盖原厂公章或投标专用章）</li> <li>7、●数据记录支持事件记录（1000条）（提供公安部有效检测报告复印件加盖原厂公章或投标专用章）</li> <li>8、操作温度：-10~+55℃</li> <li>9、操作湿度：≤95% RH(无凝露)</li> <li>10、存储温度：-30~70℃；存储湿度：≤90% RH(无凝露)</li> <li>11、●支持4G和以太网多种与平台通讯方式（提供公安部有效检测报告复印件加盖原厂公章或投标专用章）</li> <li>12、●执行标准 GB14287.2-2014 GB14287.3-2014（提供公安部有效检测报告复印件加盖原厂公章或投标专用章）</li> </ol>

	31	<p>电流互感器:1个</p> <p>1、工作电源: &lt;1000V ;</p> <p>2、采集类型: 剩余电流;</p> <p>3、主配设备: 组合式电气火灾监控探测器;</p> <p>4、尺寸: 穿线孔径<math>\phi</math>65mm;</p> <p>5、数据传输: 有线传输</p>
	32	<p>电流互感器: 3个</p> <p>1、工作电源: &lt;1000V ;</p> <p>2、采集类型: 实时电流;</p> <p>3、主配设备: 组合式电气火灾监控探测器;</p> <p>4、尺寸: 穿线孔径<math>\phi</math>25mm;</p> <p>5、数据传输: 有线传输</p>
	33	<p>热敏电阻: 4个</p> <p>1、采集类型: 探测线缆温度;</p> <p>2、主配设备: 组合式电气火灾监控探测器;</p> <p>3、尺寸: 线长1500mm;</p> <p>4、数据传输: 有线传输</p>
	34	<p>用户信息传输装置: 1个</p> <p>1、●公安部消防产品合格评定中心执行国家标准GB26875-2011《城市消防远程监控系统》的强制性产品认证证书(3C认证)(提供公安部有效检测报告复印件加盖原厂公章或投标专用章)</p> <p>2、产品采用220V(主电)和DC12V(备电)两种供电方式,主备电源可以进行自动切换;</p> <p>3、具有本机故障检测功能,自动检测主、备电源故障、与监控系统和控制中心通讯故障;</p> <p>4、●设备应能储存2000条本机操作记录、2000条本机状态记录和4000条控制器记录。(提供公安部有效检测报告复印件加盖原厂公章或投标专用章)</p> <p>5、可以通过RS232/485接口接收火灾报警和消防报警主机的运行状态信息并上传给监控中心;</p> <p>6、具有手动火警按钮,可以向监控中心上传人工火警信息;</p> <p>7、可以采用GPRS/以太网两种通讯方式做数据上传;</p> <p>8、●设备应具有以下指示灯:1个红色火警指示灯,1个红色监管指示灯,1个红色联动指示灯,1个绿色通讯信号指示灯,1个红色手动报警指示灯,1个黄色设备故障指示灯,1个黄色屏蔽指示灯,1个黄色消音指示灯,1个绿色主电运行指示灯,1个绿色备电运行指示灯,1个黄色本机故障指示灯,1个黄色值班查询指示灯。(提供公安部有效检测报告复印件加盖原厂公章或投标专用章)</p> <p>9、具有日志记录查询功能;</p> <p>10、具有值班查岗功能;</p> <p>11、支持声光报警指示、语音报警;</p> <p>12、支持液晶屏显示。通讯方式 4G全网通、以太网</p> <p>13、●设备应具有以下接口:3路RS485数据接口、3路232数据接口,2路开关量输入接口,2路开关量输出接口,1个SIM卡座,1路以太网RJ45接口,1路CAN总线接口,1个220V电源接口(提供公安部有效检测报告复印件加盖原厂公章或投标专用章)</p> <p>14、供电 AC220V 50Hz</p> <p>15、备用电池 DC12V/5AH (1节)</p> <p>16、报警提示 声、光报警指示,语音指示</p> <p>17、报警声压 <math>\geq 70\text{dB (A)}</math> @1m</p> <p>18、执行标准 GB 26875.1-2011</p>
	35	<p>铅酸蓄电池-5AH-12V-13.8Vchr-90x70x101mm-6.35x0.8mm端子: 1个 (一套设备配备一块电池、一套设备配备两块电池)专用备电蓄电池。</p>

36	<p>通讯转换模块-LD6907EN-非ROHS: 1台</p> <p>应用场景应用于消防报警主机, 与远程通讯转换器、CRT、楼控或其它系统连接。</p> <p>若对接利达主机, 利达主机无对外接口, 主机有模块插槽位时选择此模块。</p>
37	<p>物联网采集终端: 2台</p> <p>采集精度: <math>\pm 1\%F.S.</math>;</p> <p>防护等级: IP65</p>
38	<p>液位传感器: 2个</p> <p>防护等级: IP68</p> <p>量程: 5M 水深</p> <p>综合精度: <math>\pm 0.5\%FS @ 25^{\circ}C</math></p> <p>输出信号: 4-20mA</p> <p>电气连接: 直接出线</p> <p>绝缘电阻: <math>\geq 20M\Omega, 1000VDC</math></p>
39	<p>智能压力采集终端 (NB 移动/电信): 1个</p> <p>采集类型 压强</p> <p>通讯方式 NB-IoT</p> <p>电池寿命 3年 (根据实际使用状况)</p> <p>工作电压 DC3.0V</p> <p>工作温度 <math>-10^{\circ}C \sim +55^{\circ}C</math></p> <p>运营商平台 移动onenet、电信IoT</p>
40	<p>智慧IP网络控制中心: 1台</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1.具备良好的内部散热</li> <li>2. <math>\geq 17</math>英寸高清触摸显示屏, <math>\geq 120G</math>固态硬盘, <math>\geq 4G</math>内存,</li> <li>3.具备8路交换机功能,</li> <li>4.具备可扩展WIFI模块功能,</li> <li>5.具备定时自动开关机维护功能。</li> <li>6.可以统一管理系统内的所有终端, 包括IP寻呼话筒、对讲终端、广播终端和消防接口设备, 软件界面操作直观;</li> <li>7.能自动或手动播放多种音频格式文件, 具有同步广播, 分区广播, 终端广播, 设备控制, 终端控制, 编辑程序, 下载程序等功能;</li> <li>8.标准RJ45网络接口, 支持千兆/百兆网传输, 有以太网口的地方即可接入, 支持跨网段和跨路由器;</li> <li>9.支持DHCP, 兼容路由器、交换机、网桥网关、Modem、Internet、2G、3G、4G、组播、单播等任意网络结构。</li> </ol>

41	<p>IP广播服务器软件（加密狗）：1套</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1.统一管理配置系统内所有IP内通设备，包括寻呼话筒，对讲终端，广播终端和接口设备；</li> <li>2.即时显示各类终端运行状态，如登录IP地址、音量、任务状态，可远程调节所有终端音量；</li> <li>3.配置各类终端参数：终端名称、广播权限（操作范围、优先级）、对讲权限（呼叫范围、优先级）、监听权限（监听范围）等；</li> <li>4.具有实时采播和定时采播功能，可通过声卡向指定终端广播音乐或通知；</li> <li>5.文件广播，将服务器中音频文件，向指定终端播放（支持任意多路文件同时广播）；</li> <li>6.定时任务，在设定的时间，向预设的终端播放文件列表内容；</li> <li>7.消防广播，当服务器收到终端的触发信号，向指定区域的终端播放紧急疏散语音；</li> <li>8.节目管理，维护系统所需的广播音频文件，便于工作站或终端调用；</li> <li>9.为工作站软件提供数据接口，根据账户授予相应操作权限；</li> <li>10.日志功能，每次呼叫、通话和广播操作均有记录供查询；</li> <li>11.单台服务器容量最多支持8000台终端。如果采用单播模式，单任务采播，打铃最多支持2000台；如果采用组播模式，最多支持8000台。支持多台服务器互联；</li> <li>12.支持主服务器和备用服务器热切换，提升系统可靠性；</li> <li>13.文字转语音功能，能将文字信息自动转成语音，然后广播出去，支持将文字转换成WAV或MP3文件，支持定时任务；</li> <li>14.支持大华等第三方监控用的摄像头，并能进行对讲和监听现场声音，将来还会增加与摄像头的报警联动对讲，喊话及监听；</li> <li>15.主界面的按钮实行模块化，有换肤功能；</li> <li>16.支持LED信息显示屏的批量配置，集中管理，能实现文字信息，倒计时和日期时间的显示；</li> <li>17.支持音柱的远程参数配置及MP3节目的远程下载，更新；</li> <li>18.支持终端点播服务器中的节目，能快速进、快退，还能设置指定区域进行循环播放；</li> <li>19.支持语音识别功能，简单喊指令，自动执行；</li> <li>20.带阴历显示，节假日不执行定时任务。</li> <li>21.支持方案任务以Excel表格导出导入。</li> </ol>
42	<p>IP广播分控软件：1套</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1.即时显示各类终端运行状态，如登录IP地址、音量、任务状态，可远程调节所有终端音量；</li> <li>2.实时采播，可通过声卡向指定终端广播音乐或通知；</li> <li>3.定时任务，在设定的时间，向预设的终端播放文件列表内容；</li> <li>4.节目管理，维护系统所需的广播音频文件，便于工作站或终端调用。</li> </ol>
43	<p>三音源播放器：1台</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1.可以三种音源同时独立输出，互不干扰；</li> <li>2.须同时具备DVD机（也可接U盘），MP3机（可接U盘或TF卡），调谐器TUNE播放</li> <li>3.可无线遥控；</li> <li>4.须配套≥4G的U盘；</li> </ol>
44	<p>分控寻呼台：1台</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1.最远距离1KM分控，可以实现分区控制、电源控制、远程话筒讲话等；</li> <li>2.抗干扰能力强，无噪音无失真。具有良好的信号质量和传输距离；</li> <li>3.须设有麦克风和麦克风音量控制；</li> <li>4.须设有一路本地线路输入及音量控制，可播放本地音频；</li> <li>5.≥192*64液晶显示屏，全中文菜单操作；</li> <li>6.须设有两个RJ45接口，可以多台远程话筒串联方式连接。</li> </ol>

	<p>监听音箱：1台</p> <p>1.须内置网络硬件音频解码器；</p> <p>2.可接受主控室服务器、分控、网络话筒的控制，控制播放内容、音量大小等；</p> <p>3.内置网络音频解码模块，可实现320kbps网络化传输16位CD音质的高品质MP3音频信号；</p> <p>4.内置大容量存储空间，节目可通过网络远程推送到存储器储存；</p> <p>5.标准RJ45网络接口，有以太网口的地方即可接入，支持跨网段和跨路由器；</p> <p>6.支持DHCP，兼容路由器、交换机、网桥网关、Modem、Internet、2G、3G、4G、组播、单播等任意网络结构。</p>
45	<p>前置放大器：1台</p> <p>1.10路输入（5路话筒、3路线路，2路紧急输入）；</p> <p>2.每路可独立音量控制，紧急输入默设为最高音量；</p> <p>3.高音和低音总控制调节；</p> <p>4.总音量控制调节；</p> <p>5.信号LED电平指示；</p> <p>6.内置2路电源接口，能自动与手动开启；</p> <p>7.内置地线悬空开关；</p>
46	<p>80W网络音柱：3台</p> <p>1.网络音频解码、数字功放、扬声器一体化设计；</p> <p>2.内置高保真扬声器及立体声数字功率放大器，输出功率：≥120W；</p> <p>4.可实现网络远程控制管理，监听音柱工作状态；</p> <p>5.可通过服务软件远程音量调节；</p> <p>6.内置网络硬件音频解码模块，可实现320kbps网络化传输16位CD音质的高品质MP3音频信号；</p> <p>7.标准RJ45网络接口，有以太网口的地方即可接入，支持跨网段和跨路由；</p> <p>8.支持DHCP，兼容路由器、交换机、网桥网关、Modem、Internet、2G、3G、4G、组播、单播等任意网络结构。</p>
47	<p>智能物联综合管理平台（纯软平台）：1</p> <p>个1、●支持自定义应用菜单</p> <p>布局，支持新增子系统新手向导（提供公安部有效检测报告复印件加盖原厂公章或投标专用章）</p> <p>2、●支持加密</p> <p>导入、导出平台业务数据（提供公安部有效检测报告复印件加盖原厂公章或投标专用章）</p> <p>3、●支持电子地图上视频预览、录像回放、报警闪烁提醒和设备在线</p> <p>状态（提供公安部有效检测报告复印件加盖原厂公章或投标专用章）4、●支持设</p> <p>备接入的分布式管理，包括视频设备接入服务、可视对讲服务、门禁设备接入服务、停车场设备接入服务等分布式管理（提供公安部有效检测报告复印件加盖原厂公章或投标专用章）</p> <p>5、●支持通第三方系统直接嵌入系统平台软件页面。（提供有效检测报告复印件加盖原厂公章或投标专用章）</p> <p>6、●支持配置菜单列表的显示字段，可根据列表的字段对列表记录进行筛选、排序。（提供有效检测报告复印件加盖原厂公章或投标专用章）</p> <p>7、●支持管理1万个角色信息、50万个用户信息、100万个人信息、50万个车辆信息、100万张卡片信息、10万路通道信息。（提供有效检测报告复印件加盖原厂公章或投标专用章）</p> <p>8、●支持用户绑定MAC地址，限制用户登录指定MAC地址的PC客户端；（提供有效检测报告复印件加盖原厂公章或投标专用章）</p> <p>9、●支持设置用户有效期截止时间；（提供有效检测报告复印件加盖原厂公章或投标专用章）</p> <p>10、●支持根据当前系统具备的业务组件，动态加载车辆信息的业务字段；支持自动加载新增业务组件具备的车辆业务字段；（提供有效检测报告复印件加盖原厂公章或投标专用章）</p> <p>11、●支持地图组织树在基础组织和逻辑组织间切换，每个逻辑组织有独立的地图配置和点位配置；（提供有效检测报告复印件加盖原厂公章或投标专用章）</p> <p>至少包括系统管理、视频管理、报警管理、门禁管理、可视对讲、车辆卡口、设备运维、停车管理8大业务系统。其中；</p> <p>1、系统管理；</p>

48

支持基础资源（组织、设备、人、卡、车等信息）管理，提供事件中心、数据存储、电子地图、日志记录等基础功能；

支持平台运维，提供服务部署维护功能、支持模块化升级部署、系统资源使用情况监控等运维相关功能；

支持级联、分布式、集群，实现系统核心能力提升；

支持双机热备，提升系统灾备能力，保障系统的可靠性；

支持mysql数据库、云数据库，统一云、标准云、智微云，满足图片、视频、结构化数据的按需求存储；

支持标准开放平台，提供rest ful 等多维度接口，显示数据互联互通；

支持光栅、矢量、3D 三种类型，不同厂家的地图；

支持自定义定制，如：皮肤切换，设备校时，表单自定义；

支持按照用户配置的权限过滤展示组织设备树、部门人员树、数据查询；

2、视频管理；

支持实时视频、录像回放、录像下载、电视墙、雷球联动，热成像；

支持与车载单兵等移动设备的对接，提供车载单兵设备GPS 信息接收服务；

支持手机移动端客户端进行实时视频监控，音频播放，本地截图，本地录像，云台控制，远程视频回放；

3、报警管理；

支持报警主机接入及布撤防；

4、门禁管理；

支持门禁设备管理；

支持门禁控制，包括：门通道控制、门组分配、首卡开门、多卡开门、多门互锁、反潜回、开门计划、远程验证、常开常闭；

支持门禁控制授权及复核，支持门禁管理任务查询；

支持门禁系统集群，分布式方式提升接入能力；

5、可视对讲；

支持设备管理、权限分组、呼叫分组、监控权限分组、信息发布分组；

支持卡片、人脸等授权及复核；

支持呼叫通话、信息发布、开门记录查询；

支持同时最大100路对讲；

6、园区卡口；

支持道路监控、过车记录、布控记录、违章信息、区间测试；

支持布控报警及相关记录信息查询；

7、设备运维；

资源监控模块：最大支持对十万点位运维，支持对前端口位、物联设备、动环主机、服务器、服务进行统一纳管监控运，绘制服务拓扑；

报警管理模块：最大支持存储一年报警数据，支持对所纳管资源配置报警策略，并将产生的报警消息进行统一汇聚和展示，支持对报警进行确认处理，联动工单，推送

报警消息、短信及邮件；

自动化巡检模块：支持对前端视频点位的视频质量及录像巡检、服务器及服务的资源占用巡检、网络环境巡检；

可视化报表模块：支持故障工单统计和报警统计；

运维工具箱模块：提供巡检平台，支持上传可执行文件生成巡检记录和手动执行记录；

8、停车管理；

支持出入口管理、场区管理、地图管理、收费规则管理、用户布控设置、场内超速报警；

支持配套云睿实现在线支付和无人值守；

单台系统支持出入口设备最大50进50出；

以上标星参数需提供证明文件加盖原厂公章

AR云景业务系统（业务组件）：1个

1.支持AR全景标签模板类型（类型字典）：视频、卡口、商场、建筑物、银行、医院、停车场、人员、机场、车站、码头、治安岗亭、AR、监控视图、环境、在配置

模板时可选择标签模板类型

2.支持模板组件（组件字典）基础组件包括：标签名称（默认模板属性，不可编辑）、优先级（默认模板属性，不可编辑），文本框、多行文本框、关联通道（人脸卡口、车辆卡口、智能设备）、距离、链接、关联监控视图，视图组件：视频、录像、图片；在配置模板时可选择通过拖放模板组件配置模板

3.支持添加标签模板：可选择标签类型，可配置标签颜色，支持2种布局：左右布局和上下布局；

视频标签：

1.支持在AR视频上快捷绘制定点标签、矢量标签、区域标签、方向标签；

2.支持选定标签模板，按标签模板配置标签内容，在对应绘制图上完成标签建立；

3.支持对指定标签进行查看、收藏、删除、编辑操作；

4.支持客户端默认以简略形式显示标签，标签类型图标+标签名称；支持标签颜色、线条、文字、标定点等显示清晰明了，提高用户体验；支持通过双击标签查看标签详情，查看标签优先级、打开链接显示、查看视频、图片；

5.如果标签关联的通道有报警发生，标签需要闪烁提示，标签呈现红色；

标签管理：

1.支持按全部显示、我的收藏、重要标签等应用维度对AR视频场景内的标签进行过滤显示；

2.支持按视频、卡口、机场、停车场、建筑物、银行、医院、岗亭、警力、车站、商场、人员等标签类型对标签进行过滤显示；

3.支持同时选择多个标签类型，对视频标签图层进行组合过滤显示，即可以同时过滤显示所有类型的标签；支持我的收藏、重要标签同时选择过滤；支持与标签类型或者全部标签交集查询；

视频定位：支持守望者设备视频全景定位，对全景画面的某个局部或跟踪目标进行细节放大定位，定位视频窗口默认停靠左下角；

人数统计：支持区域人数统计和全局人数统计，并在视频上叠加人数信息，支持区域人群密度和全局人群密度超限报警；

人群密度：支持人群分布图以小地图的方式在视频右下方显示，支持双击小地图和全屏切换显示人群分布图；

数据订阅：

1.支持对智能设备进行智能事件订阅、支持出入口设备、门禁设备、人脸设备进行人脸抓拍订阅，被订阅的数据或报警，会上报AR视频场景；；

2.支持视频标签订阅的报警上报时，能够自动定位到对应视频标签，对应的标签会红色闪点提示；；

3.支持报警基本数据格式包括：报警图片、报警类型、报警内容、报警时间、报警地点（通道）；支持订阅的数据、事件、报警信息，在右边停靠窗口实时显示，默认展示4条，并支持下滚动实时刷新（最新数据在最前面）；支持AR顶上方红色区域展示最新的五条报警数据；

高点轮巡：

支持选择不同的标签创建轮巡预案，并支持启动轮巡预案进行标签视频轮巡；

历史订阅：

1.支持智能事件报警历史查询，查询条件报警时间、类型、通道。

2.支持人脸识别抓拍和人脸布控抓拍对比历史查询，查询条件抓拍时间和通道、人脸布控支持人脸库、相似度查询；

3.支持停车场出入口设备抓拍车辆历史查询，查询条件抓拍时间、车牌号码、通道、车身颜色

4.支持人脸门禁设备历史查询，查询条件抓拍时间和通道；

性能参数：

1.智能告警推送速度最快往前端推送速度 <50个/S

3.客户端显示推送速度<1个/S，推送速度大于客户端展示速度，将会缓存等待，客户端推送缓存30个；

以上参数需提供证明文件加盖公章

1、●支持显示接入守望者设备的自动跟踪目标目标，可配置按目标触发事件的先后顺序联动球机，依次展示跟踪湖面，放大显示的跟踪视频窗口默认停靠在界面左下角；（提供有效检测报告加盖公章生产厂商公章）

2、●支持设置事件布控报警是否弹窗显示（提供有效检测报告加盖公章生产厂商公章）

3、●支持守望者手动跟踪，可在视频画面内选择已识别目标并触跟踪显示，放大显示的跟踪视频窗口默认停靠在界面左下角；（提供有效检测报告加盖公章生产厂商公章）

4、●支持配置并显示智能规则，可配置是否显示智能跟踪物体框；（提供有效检测报告加盖公章生产厂商公章）

5、●支持查询停车场出入口设备抓拍的车辆历史记录，查询条件包括抓拍时间、车牌号码、通道和车身颜色（提供有效检测报告加盖公章生产厂商公章）

6、●支持人脸门禁设备历史查询，查询条件包括抓拍时间和通道（提供有效检测报告加盖公章生产厂商公章）

	<p>客流管理系统_客流人数统计(业务组件): 1个</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1、支持区域管理和区域卡片展示;</li> <li>2、支持实时、历史进出客流、累计客流、客流占比的统计与导出;</li> <li>3、支持门禁设备在场人员、过人记录统计与导出;</li> <li>4、支持区域客流冷热分布图及排名展示;</li> <li>5、支持区域离岗检测、区域人数上限/下限检测、计划人数不符检测及报警联动;</li> <li>6、支持移动端展示区域客流分布分析;</li> <li>7、●支持区域增加、删除,可选择区域类别、标签;(提供有效检测报告加盖生产厂商公章)</li> <li>8、●支持区域卡片展示,双向客流和门禁设备可展示区域名称、区域编号、标签、实时人数、当天进入人数、当天离开人数数据;支持批量导出数据。(提供有效检测报告加盖生产厂商公章)</li> <li>9、●支持区域类别增加、删除、导入、导出;(提供有效检测报告加盖生产厂商公章)</li> <li>10、●支持配置滞留量清零时间;(提供有效检测报告加盖生产厂商公章)</li> <li>11、●数据颗粒度可设置为5分钟、10分钟、半小时、1小时;(提供有效检测报告加盖生产厂商公章)</li> </ol>
51	<p>智慧用电系统: 1个</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1、●支持平台的统一服务,包括统一登录服务,支持用户角色的菜单授权;(提供有效检测报告加盖生产厂商公章)</li> <li>2、设备巡检:支持对用电巡检任务列表和待完成数量的查看支持文字、语音录入、图片提交巡检任务的完成情况支持已完成巡检任务详情的查看,包括描述、图片、录音等;</li> <li>3、支持空调控制、能耗概览;</li> <li>4、报警地图:支持展示未处理报警数、报警总数支持当前全部未处理报警列表的查看支持已完成报修工单的详情查看支持已完成巡检任务的详情查看支持配置在建筑逻辑组织节点的电子地图,进行双击地图图标下钻到其下级地图,单击显示报警数量支持通过组织树选择按钮查看各级报警地图支持点击报警的空开图标,显示报警详情,包括空开绑定的实时视频,历史报警,历史工单支持根据报警实际情况进行相应处理手段:消警、误报、暂不处理、报修、开闸/合闸;</li> <li>5、漏电自检:支持按照组织、设备名称查询漏电自检的空开支持按照单个/批量空开设备,进行漏电自检操作点击自检操作需要输入用户密码进行二次校验支持展示全部漏电自检失败的设备数量,可查看漏电自检失败的失败原因等支持手动刷新,获取当前漏电自检的最新情况;</li> <li>6、电能检测:支持按照组织、设备名称查询空开支持空开实时数据的监测,包括温度、电流、电压、功率、漏电流等支持对单个/批量空开的开关控制,包括批量开启、批量关闭点击开启/关闭、批量开启/关闭需要输入用户密码进行二次校验支持手动刷新,获取当前所选设备的最新数据支持展示全部异常设备数量,全部异常设备中可按电压异常、电流异常、功率异常、温度异常、漏电流异常筛选支持远程开关操作的结果展示</li> <li>7、●支持漏电自检,通过二次密码校验可对单个/批量空气开关设备的漏电自检操作,并显示自检结果和失败原因;(提供有效检测报告加盖生产厂商公章)</li> <li>8、●支持用电智能控制,可对定时任务进行新增、删除、编辑、查询、一键启用和停止操作;支持定时任务执行记录的查看。(提供有效检测报告加盖生产厂商公章)</li> <li>9、●支持电表通道的接入和展示;(提供有效检测报告加盖生产厂商公章)</li> <li>10、●支持空开对报警使能和动作使能配置开/关操作;(提供有效检测报告加盖生产厂商公章)</li> <li>11、●支持塑壳空开通道的接入和展示;(需提供有效检测报告并加盖厂商公章)</li> <li>12、●支持智慧用电主机、智慧用电监测网关设备的接入管理,可进行增加,修改,删除操作;(提供有效检测报告加盖生产厂商公章)</li> <li>13、●支持配置每月自动漏电自检的日期和时间点;(提供有效检测报告加盖生产厂商公章)</li> <li>14、●支持空调智能调温配置。(提供有效检测报告加盖生产厂商公章)</li> <li>15、●支持按操作时间、设备名称、开关操作类型查询空开分合闸记录。(提供有效检测报告加盖生产厂商公章)</li> </ol>

消防业务系统：1个

1、消防综合数据墙

支持分系统、分设备按照一定统计周期展示其运行状态；支持报警设备在地图闪烁提醒；支持展示系统报警总数趋势与报警处置率；报警信息实时弹窗提醒等；

2、工作界面

支持查看、处理报警与故障信息，报警信息包含处理人、处理时间节点、报警监控画面与平面图等；

3、任务中心

支持展示当前登录用户下发的任务，包含任务下发状态，未下发成功的任务支持再次下发；

4、基础配置

支持管理消防设备、配置报警通知与多级用户向上推送模板、设备远程升级、配置岗亭电话等业务；

5、历史数据统计

支持存档历史报警日志、故障日志，记录故障与报警处理时间流程，自动与自定义生成系统周报/月报/年报；

6、智慧用电数据墙

支持统计、展示设备实时在线状态，统计分析故障类型、报警类型、用电量，展示各类电路报警数量等；

7、系统总览

支持统计、展示各个子系统，如智能预警系统、智慧用电系统、智慧用水系统、城市消防远程监控系统内接入的全部探测器状态，支持查看按照正常、报警、离线、故障、屏蔽状态区分出来的各个探测器信息，支持对各个子系统进行命令下发或配置下发操作。

52 以上参数需要提供证明文件加盖原厂公章

8、●具有用户信息传输装置、火灾报警控制器、家用火灾报警控制器、物联网传输装置、电气火灾监控探测器、智慧用电设备、智能用电监测网关、智慧电能监测模块、NB 独立式感烟火灾探测器、NB 独立式可燃气体探测器、WIFI燃气、NB室外消火栓、智慧用电一体机等设备类型设置选项；（提供有效检测报告加盖生产厂商公章）

9、●支持AI视频设备配置，可以添加火焰检测警示装置、消防救援通道监测警示装置、消防离岗监测装置、热成像感温火灾探测器、热成像火灾探测器、消防智能分析装置；（提供有效检测报告加盖生产厂商公章）

10、●支持设备信息的导入，导出功能；支持配置设备的经度、纬度信息；支持配置设备的投运日期和使用到期日期信息；支持消防探测器设备的接入管理；（提供有效检测报告加盖生产厂商公章）

11、●支持报警次数进行统计排名；可以查看一定周期（今日、近 7 天、近 30 天、近 6 个月、近 12 个月）内的榜首报警次数排名，并支持查看更多报警次数排名；（提供有效检测报告加盖生产厂商公章）

12、●支持查看前五个和后五个主机、探测器报警次数排名；可查看更多主机、探测器的报警次数排名；（提供有效检测报告加盖生产厂商公章）

13、●支持设备报警，告警后平台弹窗；支持查看30分钟内未确认和已确认的报警信息；支持报警、告警处理，处理结果可为火警、测试、误报、告警、可燃性气体报警；支持对设备下发控制命令，包括消音、屏蔽、解除屏蔽；支持接处警，对报警进行分流处理；支持查看报警阈值；支持查看单位岗亭电话；支持查看同一报警主机下未处理的报警；支持查看处理警情的事件流程，流程包括报警发生、分级推送提醒、警情处理；（提供有效检测报告加盖生产厂商公章）

14、●支持报警弹窗后，查看设备所在位置的联动视频；支持查看报警设备所在平面图、GIS 图的位置；并支持在图层上展示闪烁该报警的设备；（提供有效检测报告加盖生产厂商公章）

	<p>视频通道数授权（规模数量）：200个</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1、视频子系统最大支持10万路视频通道接入；</li> <li>2、视频级联管理支持管理5个上级、99个下级；</li> <li>3、实时视频最大支持64画面分割，录像回放支持36路画面；</li> <li>4、最大电视墙上墙路数128路；</li> <li>5、最大同时录像下载任务个数5个；</li> </ol> <p>功能参数：；</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1、支持实时预览，云台控制、录像回放、视频上墙等基础功能；</li> <li>2、支持flv/hls/rtmp协议拉流，提供给第三方调用；</li> <li>3、支持mac采集设备，能够将前端设备采集到的mac信息在客户端上展示；</li> <li>4、支持视频云存储直存节点，满足用户对视频云存储多种部署方式的要求；</li> </ol>
53	<p>出入口车道数量授权（规模数量）：2个</p> <p>最大过车数量：≥10万/天；</p> <p>车道数量：≥100个（50进50出）；</p> <p>管理车位数量：≥1500个；</p> <p>停车图片时间处理能力：≥50个/秒；</p> <p>管理诱导数量：≥100个；</p> <p>诱导屏刷新响应时间：3秒以内；</p> <p>固定车管理数量：≥3万；</p> <p>过车数量最大保存量：≥1000万；</p> <p>过车数据最大保存时长：≥3年；</p> <p>黑名单车辆最大管理数量：≥5万（相机程序常规支持1万，通过扩展程序可扩展到5万）；</p> <p>最大车辆信息管理：≥50万；</p> <p>最大人员信息管理：≥50万；</p> <p>场区信息最大管理数量：≥100；</p> <p>三、功能参数：</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1、支持室内停车诱导，反向寻车；</li> <li>2、收费灵活，支持按次、按日、按时长、按时段、按组合的收费，包括节假日或者周末的不同收费方式；</li> <li>3、支持反向寻车机和移动端的蓝牙反向寻车，提供百度地图般的“傻瓜式”体验；</li> <li>4、提供多种支付方式，支持岗亭、服务台、查询机、手机等多种途径进行停车费缴纳，支持微信、支付宝、现金、银行卡、优惠券等多种支付方式，满足不同用户群体的使用需求；</li> <li>5、潮汐车道：同车道，不同时段，车道方向可自动切换；</li> <li>6、支持无人值守</li> </ol>
54	<p>AR云景通道数授权（规模数量）：2个</p> <p>以视频标签的形式，通过关联视频、卡口、人脸、周边资源等实现立体化全景监控。结合AI技术，提供全景沉浸式指挥实战体验。</p>
55	

	56	<p>消防主机设备接入授权：10个</p> <p>1、消防子系统的用水、用电、433主机设备接入授权，包括NB非独立式设备，如物联网数据采集终端（DH-WSM30NA，NB两路水）</p> <p>2、只针对主机进行授权，探测器接入无授权限制：</p> <p>性能参数：</p> <p>1、最大支持4500个主机接入；</p> <p>功能参数：</p> <p>1、支持对设备的报警阈值进行下发，命令下发：消音、复位；</p> <p>2、空开支持远程开合闸和定时开合闸设置；</p> <p>3、支持展示采集到数据值；</p> <p>4、支持设备远程升级；</p>
	57	<p>消防用户信息传输装置接入授权：10个</p> <p>1、消防子系统的用户信息传输装置、自研消防主机、工业消防主机类设备接入授权</p> <p>2、只针对主机进行授权，探测器接入无授权限制：</p> <p>性能参数：</p> <p>1、最大支持10个主机接入；</p> <p>功能参数：</p> <p>1、支持对主机设备远程升级；</p>
	58	<p>智能空开通道授权：200个</p> <p>智能空开接入路数授权</p>
	59	<p>智能物联综合管理平台：1个</p> <p>1、处理器：2*Intel Xeon 4210 2.2G 9.6UPI 13.75M 10C 85W</p> <p>2、内存：16GB 2666*4 最多支持24根DDR4内存条 支持的单根DIMM容量：8GB、16GB和32GB</p> <p>3、硬盘：2*2TB 3.5寸硬盘 8LFF 硬盘机型：最多支持前部8LFF 硬盘</p> <p>4、机械盘(转速、接口、传输速率)：7200转，SATA接口，6Gb/s</p> <p>5、RAID控制器：LSI SAS 3008 SAS卡/无缓存</p> <p>不得低于以上参考性能配置</p>

	60	<p>超高分数据采集可视化软件：1个</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1、●数据采集的视音频同步误差小于<b>500ms</b>（提供公安部有效检测报告复印件加盖原厂公章）</li> <li>2、●支持屏幕、网页、窗口等多种类型采集后投屏，不需要外接物理线缆，即可实现画面投屏显示（提供公安部有效检测报告复印件加盖原厂公章）</li> <li>3、●支持电脑桌面映像实时预览，并可反向控制桌面，实现远程控制，支持触摸屏控制（提供公安部有效检测报告复印件加盖原厂公章）</li> <li>4、支持自定义分辨率桌面采集编码，包括但不限于下列分辨率<b>3840x2160@60Hz、1920x1080@60Hz/50Hz、1280x720@60Hz/50Hz、1024x768@60Hz、1280x1024@60Hz</b>（提供公安部有效检测报告复印件加盖原厂公章）</li> <li>5、●支持无需显示接口即可将单台电脑扩展出<b>16</b>个不同画面同时显示（提供公安部有效检测报告复印件加盖原厂公章）</li> <li>6、●桌面实时预览延时<b>≤150ms</b>（提供公安部有效检测报告复印件加盖原厂公章）</li> <li>7、●支持多画面投屏，多屏显示画面间隔延时<b>≤20us</b>（提供公安部有效检测报告复印件加盖原厂公章）</li> <li>8、●软件支持分布式部署架构（提供公安部有效检测报告复印件加盖原厂公章）</li> <li>9、●软件支持WinServer2000、WinXP、Win7（32位、64位）、Win8（32位、64位）、Win10（32位、64位）等Windows操作系统（提供公安部有效检测报告复印件加盖原厂公章）</li> <li>10、●支持采集多种桌面屏幕，包括单屏、扩展屏（≥2）等（提供公安部有效检测报告复印件加盖原厂公章）</li> <li>11、●支持用户截取画面任意区域显示输出（提供公安部有效检测报告复印件加盖原厂公章）</li> <li>12、●支持以下软件窗口抓取功能：EXCEL、WORD、PPT、IE、360、FireFox、Chrome、暴风影音、PDF、Outlook、Foxmail等（提供公安部有效检测报告复印件加盖原厂公章）</li> <li>13、●支持音频采集，支持音视频分离功能（提供公安部有效检测报告复印件加盖原厂公章）</li> <li>14、●支持修改通道名称（提供公安部有效检测报告复印件加盖原厂公章）</li> <li>15、●支持一键操作将信号投放到屏幕上显示（提供公安部有效检测报告复印件加盖原厂公章）</li> <li>16、●为确保系统兼容性和稳定性，超高分数据采集软件需要和LED，拼控为同一厂家，提供产品3C，软件公安部报告证明</li> </ol>
	61	<p>供应商报价时需考虑安装、调试、运输等未列明费用。</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 供应商资格证明及相关文件要求

供应商应提交证明其有资格参加投标和中标后有履行能力的相关文件，并作为其响应文件的一部分，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：

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典》（以下简称《民法典》）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。如供应商是企业（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”；如供应商是事业单位，要提供有效的“事业单位法人证书”；供应商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；如供应商是个体工商户，要提供有效的“个体工商户营业执照”；如供应商是自然人，要提供有效的自然人身份证明。

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.财务状况报告，依法缴纳税收和社会保障资金的相关材料（详见资格性审查表要求）

### 3.具有履行合同所必须的设备和专业技术能力的声明。

### 4.供应商加政府采购前三年内在经营活动中没有重大违法记录书面声明函。

### 5.信用记录查询

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

(2) 查询截止时间：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；

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供应商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供应商作无效投标处理。

### 6.按照磋商文件要求，供应商应当提交的资格、资信证明文件。

## 第六章 评审

### 一、评审要求

#### 1. 评标方法

综合评分法：是指响应文件满足磋商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. 评审原则

2.1 评审活动遵循公平、公正、科学和择优的原则，以磋商文件和响应文件为评审的基本依据，并按照磋商文件规定的评审方法和评审标准进行评审。

2.2 具体评审事项由磋商小组负责，并按磋商文件的规定办法进行评审。

#### 3. 磋商小组

3.1 磋商小组由采购人代表和评审专家共3人以上单数组成，其中评审专家人数不得少于磋商小组成员总数的2/3。

3.2 磋商小组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，与供应商存在劳动关系，或者担任过供应商的董事、监事，或者是供应商的控股股东或实际控制人；

(2) 与供应商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) 与供应商有其他可能影响政府采购活动公平、公正进行的关系；

3.3 磋商小组负责具体评审事务，并独立履行下列职责：

(1) 审查、评价响应文件是否符合磋商文件的商务、技术等实质性要求；

(2) 要求供应商对响应文件有关事项作出澄清或者说明，与供应商进行分别磋商；

(3) 对响应文件进行比较和评价；

(4) 确定成交候选人名单，以及根据采购人委托直接确定供应商；

(5) 向采购人、采购代理机构或者有关部门报告评审中发现的违法行为；

(6) 法律法规规定的其他职责。

#### 4. 澄清

磋商小组在对响应文件的有效性、完整性和响应程度进行审查时，可以要求供应商对响应文件中含义不明确、同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的内容等作出必要的澄清、说明或者更正。供应商的澄清、说明或者更正不得超出响应文件的范围或者改变响应文件的实质性内容。供应商的澄清、说明或者更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。供应商的澄清、说明或者更正不得超出响应文件的范围或者改变响应文件的实质性内容。

4.1 磋商小组不接受供应商主动提出的澄清、说明或更正。

4.2 磋商小组对供应商提交的澄清、说明或更正有疑问的，可以要求供应商进一步澄清、说明或更正。

#### 5. 有下列情形之一的，视为供应商串通投标：

(1) 不同供应商的响应文件由同一单位或者个人编制；

(2) 不同供应商委托同一单位或者个人办理投标事宜；

(3) 不同供应商的响应文件载明的项目管理成员或者联系人员为同一人；

(4) 不同供应商的响应文件异常一致或者投标报价呈规律性差异；

(5) 不同供应商的响应文件相互混装；

(6) 不同供应商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供应商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：

(1) 供应商直接或者间接从采购人或者采购代理机构处获得其他供应商的相关情况并修改其投标文件或者响应文件；

(2) 供应商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；

(3) 供应商之间协商报价、技术方案等投标文件或者响应文件的实质性内容；

(4) 属于同一集团、协会、商会等组织成员的供应商按照该组织要求协同参加政府采购活动；

(5) 供应商之间事先约定由某一特定供应商成交、成交；

(6) 供应商之间商定部分供应商放弃参加政府采购活动或者放弃成交、成交；

(7) 供应商与采购人或者采购代理机构之间、供应商相互之间，为谋求特定供应商成交、成交或者排斥其他供应商的其他串通行为。

#### 7. 投标无效的情形

详见资格性审查、符合性审查和磋商文件其他投标无效条款。

#### 8. 废标（终止）的情形

出现下列情形之一的，采购人或者采购代理机构应当终止竞争性磋商采购活动，发布项目终止公告并说明原因，重新开展采购活动：

(1) 因情况变化，不再符合规定的竞争性磋商采购方式适用情形的；

(2) 出现影响采购公正的违法、违规行为的；

(3) 在采购过程中符合磋商要求的供应商或者报价未超过采购预算的供应商不足3家的，但经财政部门批准的情形除外；

(4) 法律、法规以及谈判文件规定其他情形。

#### 9. 定标

磋商小组按照磋商文件确定的评审方法、步骤、标准，对响应文件进行评审。评审结束后，对供应商的评审名次进行排序，确定供应商或者推荐成交候选人。

## 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,具体按照本采购文件相关要求执行。

### 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小型、微型企业)

合同包1(乌审旗文化创意产业园数字创新及公共服务平台建设项目)

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	10%	服务由小微企业承接,即提供服务的人员为小微企业依照《中华人民共和国劳动合同法》订立劳动合同的从业人员时,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。

(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。

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。

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

(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合同法》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)供应商属于小微企业的应填写《中小企业声明函》;监狱企业须供应商提供由监狱管理局、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:供应商应当认真填写声明函,若有虚假将追究其责任。

(4)提供供应商的《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

资格性审查。依据法律法规和磋商文件的规定,对响应文件中的资格证明文件等进行审查,以确定投标供应商是否具备投标资格。(详见后附表一资格性审查表)

符合性审查。依据磋商文件的规定,从响应文件的有效性、完整性和对磋商文件的响应程度进行审查,以确定是否对磋商文件的实质性要求作出响应。(详见后附表二符合性审查表)

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.磋商

(1) 磋商小组所有成员应当集中与单一供应商分别进行磋商，并给予所有参加磋商的供应商平等的磋商机会。

(2) 在磋商过程中，磋商小组可以根据磋商文件和磋商情况实质性变动采购需求中的技术、服务要求以及合同草案条款，但不得变动磋商文件中的其他内容。实质性变动的内容，须经采购人代表确认。

对磋商文件作出的实质性变动是磋商文件的有效组成部分，磋商小组应当及时、同时通知所有参加磋商的供应商。

供应商应当按照磋商文件的变动情况和磋商小组的要求进行最终报价或重新提交响应文件，并由其法定代表人或授权代表签字或者加盖公章。由授权代表签字的，应当附法定代表人授权书。供应商为自然人的，应当由本人签字并附身份证明。

### 3.最后报价

磋商结束后，磋商小组应当要求所有实质性响应的供应商在规定时间内提交最后报价。最后报价是供应商响应文件的有效组成部分。

已提交响应文件的供应商，在提交最后报价之前，可以根据磋商情况退出磋商。

### 4.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。

### 5.综合评分（详见后附表三详细表）

由磋商小组采用综合评分法对提交最后报价的供应商的响应文件和最后报价进行综合评分（得分四舍五入保留两位小数）。

### 6.汇总、排序

评审结果按评审后总得分由高到低顺序排列。评审得分相同的，按照最后报价由低到高的顺序推荐。评审得分且最后报价相同的，按照技术指标优劣顺序推荐。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（乌审旗文化创意产业园数字创新及公共服务平台建设项目）

具有独立承担民事责任的能力	审查供应商有效的营业执照或事业单位法人证书或执业许可证或自然人的身份证明。
具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度	审查投标人2020或2021年度经会计师事务所出具的财务审计报告或其基本开户银行出具的近一年内的银行资信证明。
有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录	1.提供递交响应文件截止之日前一年内（至少一个月）的良好缴纳税收的相关凭据。（以税务机关提供的纳税凭据或银行入账单为准） 2.提供递交响应文件截止之日前一年内（至少一个月）缴纳社会保险的凭证。（以专用收据或社会保险缴纳清单为准）注：其他组织和自然人也需要提供缴纳税收的凭据金额缴纳社保的凭据。依法免税或不需要缴纳社会保障资金的供应商，应提供相应文件证明其依法免税或不需要缴纳社会保障资金。
具有履行合同所必须的设备和专业技术能力	审查供应商出具的“具有履行合同所必须的设备和专业技术能力”声明。
参加采购活动前3年内，在经营活动中没有重大违法记录	审查“参加本采购活动前3年内”供应商书面声明函；
信用记录	到提交响应文件的截止时间，供应商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。

表二符合性审查表：

合同包1（乌审旗文化创意产业园数字创新及公共服务平台建设项目）

投标及保证金缴纳情况	按要求进行网上投标、进行保证金缴纳。（审查汇款凭证）
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	响应文件的签署、盖章、涂改、删除、插字、公章使用等符合磋商文件要求；响应文件文件的格式、文字、目录等符合磋商文件要求或对投标无实质性影响。
主要商务条款	审查供应商出具的“满足主要商务条款的承诺书”，且进行签署、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.响应文件应当对磋商文件提出的要求和条件作出明确响应并满足磋商文件全部实质性要求。
其他要求	磋商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。

乌审旗文化创意产业园数字创新及公共服务平台建设项目

评审因素	评审标准	
分值构成	技术部分 <b>75.0分</b>	
	商务部分 <b>15.0分</b>	
	报价得分 <b>10.0分</b>	
技术部分	响应情况 (45.0分)	根据供应商提供的投标产品技术参数对于招标产品的技术参数的符合程度等，对招标产品注“●”项参数要求。是否满足磋商文件要求进行评价：全部满足磋商文件要求得 <b>45分</b> ；加注“●”项目每出现 <b>1项</b> 负偏离扣 <b>1分</b> ，扣完为止。注：供应商在响应文件中对所投设备的技术参数应在技术偏离表中进行详细说明，并在备注项中标明具体的参数、功能的佐证文件所在页码和位置，以线或方框等辅助标记，方便对应查找核实并配以产品检测报告、产品手册等技术佐证文件，未附相关技术佐证文件或提供的技术佐证文件未真实反映该指标参数的，磋商小组有理由认为该指标参数不满足磋商文件要求的技术参数指标，而进行扣分。
	项目实施方案 (12.0分)	评委根据供应商提供的投标项目实施方案进行打分，最高得 <b>12分</b> ，未提供不得分。(1) 实施方案科学，有完善的安装计划和进度控制措施；有完善的施工安全措施；有详细设备安装方案、调试及验收方案；有完善的安全文明施工措施；有完善的工期保障措施；得 <b>9-12分</b> 。(2) 实施方案较科学，有较完善的安 装计划和进度控制措施；有较完善的施工安全措施；有较详细设备安装方案、调试及验收方案；有较完善的安全文明施工措施；有较完善的工期保障措施；得 <b>5-8分</b> 。(3) 实施方案一般，响应相对全面、描述相对完备，满足采购需求。得 <b>1-4分</b> 。
	售后服务方案 (9.0分)	供应商提供的售后服务方案，优得 <b>7-9分</b> ，良得 <b>4-6分</b> ，一般得 <b>1-3分</b> ，未提供不得分。
	培训方案 (9.0分)	供应商提供的培训方案，包括培训人员安排、培训时间、培训方式、培训内容、培训效果，优得 <b>7-9分</b> ，一般得 <b>4-6分</b> ，差得 <b>1-3分</b> ，未提供不得分。
商务部分	业绩 (15.0分)	投标人提供近三年（ <b>2019至今</b> ）的类似业绩，（提供项目合同）每提供一份得 <b>3分</b> ，最高得 <b>15分</b> 。
投标报价	投标报价得分 (10.0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 响应文件格式与要求

供应商提供响应文件应按照以下格式及要求进行编制，且不少于以下内容。

格式一：

# 响应文件封面

(项目名称)  
响应文件

(正本/副本)

项目编号：

包 号： 第 包（若项目分包时使用）

(供应商名称)

年 月 日

格式二：

响应文件目录

- 三、投标承诺书
- 四、首轮报价表
- 五、授权委托书
- 六、投标保证金
- 七、供应商基本情况表
- 八、提供具有独立承担民事责任的能力的证明材料
- 九、提供具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的证明材料
- 十、提供依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录
- 十一、具有履行合同所必须的设备和专业技术能力的声明
- 十二、参加政府采购前三年内在经营活动中无重大违法记录书面声明
- 十三、联合体协议书
- 十四、中小企业声明函
- 十五、监狱企业
- 十六、残疾人福利性单位声明函
- 十七、分项报价明细表
- 十八、主要商务要求承诺书
- 十九、技术偏离表
- 二十、项目实施方案、质量保证及售后服务承诺等
- 二十一、项目组成人员一览表
- 二十二、供应商业绩情况表
- 二十三、各类证明材料

格式三：

投标承诺书

采购单位、内蒙古元鸿项目管理有限公司：

1.按照已收到的项目（项目编号：）磋商文件要求，经我方（供应商名称）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。我方完全接受本次磋商文件规定的所有要求，并承诺在成交后执行磋商文件、响应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.我方同意磋商文件关于投标有效期的所有规定。

3.我方郑重声明：所提供的响应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.我方将按照磋商文件、响应文件及相关要求、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，愿意承担取消成交资格、投标保证金不予退还、赔偿超过投标保证金金额的损失部分、接受有关监督部门处罚等后果：

- （1）成交后，无正当理由放弃成交资格；
- （2）成交后，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）不按照磋商文件要求提交履约保证金；
- （5）要求修改、补充和撤销响应文件的实质性内容；
- （6）要求更改磋商文件和成交结果公告的实质性内容；
- （7）法律法规和磋商文件规定的其他情形。

详细地址：

邮政编码：

电话：

电子函件：

供应商开户银行：

账号/行号：

法定代表人签字：（加盖公章）

年 月 日

格式四：

### 首轮报价表

说明： 1. 所有价格均系用人民币表示，单位为元。

2. 价格应按照“供应商须知”的要求报价。
3. 格式、内容和签署、盖章必须完整。
4. 《首轮报价表》中所填写内容与响应文件中内容不一致的，以开标一览表为准。

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。

法定代表人或法人授权代表（签字）：

加盖公章：

年 月 日

格式五：

### 授权委托书

本人\_\_\_\_\_（姓名）系\_\_\_\_\_（供应商名称）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、修改招标项目响应文件、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。

注：本授权委托书需由供应商加盖单位公章并由其法定代表人和授权代表签字。

投标人：\_\_\_\_\_（盖单位章）

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  正面	法定代表人身份证扫描件  反面
授权委托人身份证扫描件  正面	授权委托人身份证扫描件  反面

\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

格式六：

投标保证金

供应商应在此提供缴纳保证金的凭证的复印件。

格式七:

供应商基本情况表

供应商名称			
所有制性质		注册资金	
注册地		注册时间	
法定代表人		员工总数	
联系人		联系电话	
开户银行			
开户银行账号			
主营范围:			
企业资质:			
注: 投标单位须在该表后附法人或其他组织的营业执照副本、自然人的身份证明及招标公告中供应商资质要求的其他资质证明等。			

格式八：

提供具有独立承担民事责任的能力的证明材料

格式九：

提供具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的证明材料

格式十：

提供依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录

格式十一：

具有履行合同所必须的设备和专业技术能力的声明

我公司具备履行本次投标项目合同所必须的设备和专业技术能力。

特此声明。

供应商名称：（加盖公章）

年 月 日

格式十二：

参加政府采购前三年内在经营活动中无重大违法记录书面声明

内蒙古元鸿项目管理有限公司：

我公司自愿参加本次政府采购活动（本次投标项目），严格遵守《中华人民共和国政府采购法》、《政府采购法实施条例》及所有相关法律、法规和规定，同时声明：在参加此次政府采购活动前三年内，本公司在经营活动中无重大违法记录。

特此声明。

供应商名称：（加盖公章）

年 月 日

格式十三：（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、响应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

格式十四：（不属于可不填写内容或不提供）

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）；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）；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：

中小企业声明函（货物）

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

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

以上企业，不属于大企业的分支机构，不存在控股股东为大企业的情形，也不存在与大企业的负责人为同一人的情形。本企业对上述声明内容的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

企业名称（盖章）：  
日期：

格式十五：（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。

格式十六：（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：

格式十七：

### 分项报价明细表

(一) 货物类项目

说明：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。

(二) 服务类项目

序号	标的名称	单价 (元)	总价 (元)	备注
1				
2				
3				
...				

说明：服务类项目采购文件中对分项报价明细表有特殊要求的，供应商应根据项目要求自行编制，可参考上表样式。

(三) 工程类项目

说明：参照工程量清单进行编制。

格式十八：

### 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。

如有优于磋商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。

供应商名称：（加盖公章）

年月日

格式十九：

技术偏离表

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

说明：

1. 供应商应当如实填写上表“供应商提供响应内容”处内容，对磋商文件提出的要求和条件作出明确响应，并逐一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. “备注”处可填写偏离情况的具体说明。

4. 上表中“招标技术要求”应详细填写招标要求。

格式二十：

项目组成人员一览表

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						
.....						

按磋商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.如供应商中标，须按本表承诺人员操作，不得随意更换。

格式二十一：

项目实施方案、质量保证及售后服务承诺内容和格式自拟。

格式二十二：

供应商业绩情况表

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

供应商根据上述业绩情况后附销售或服务合同复印件。

格式二十三：

各类证明材料

- 1.磋商文件要求提供的其他资料。
- 2.供应商认为需提供的其他资料。