

招标文件

三门峡市政府集中采购

项目编号：三财公开采购-2024-60 SGZ[2024]547-ZC343

项目名称：三门峡市公安局柴油货车电子通行证管控平台

采购人：三门峡市公安局

集中采购机构：三门峡市政府集中采购中心

日期：二〇二四年十一月

目录

第一章 招标公告	6
第二章 投标人须知	10
一. 总则	14
二. 招标文件	16
三. 电子化投标文件	17
四. 电子化投标文件的递交	19
五. 开标	20
六. 评标程序	22
七. 中标	23
八. 签订合同	24
九. 询问和质疑	26
十. 其他规定	28
第三章 采购内容及要求	299
第四章 评标办法（综合评分法）	47
第五章 合同条款及格式	53
第六章 电子化投标文件格式	68

电子化投标特别提示

1. 投标文件制作

1.1 投标人登录三门峡市政府采购服务中心网：
(http://120.194.249.37/smxcgzx_web/views/announce/home.html)，点击选择“供应商登录”，在所参与项目左侧点击标书下载，成功提交投标人信息后，即可直接下载本项目招标文件（招标文件中包含投标所需一切内容）。

1.2 本项目为电子化交易项目，投标文件是投标人（以下简称“投标人”）经过电子签章后上传的电子版投标文件。投标人投标时，无须提交纸质文件资料。

1.3 投标文件格式所要求包含的全部资料应全部制作在投标文件内，严格按照本项目投标文件所有格式如实填写（不涉及的内容除外），不应存在漏项或缺项，否则将存在投标被否决的风险。

1.4 投标文件所附证明材料均为原件的扫描件，尺寸和清晰度应该能够在电脑上被阅读、识别和判断；若投标人未按要求提供证明材料或提供不清晰扫描件的，评标委员会有权认定其投标文件未对招标文件有关要求进行了响应，涉及资格审查或符合性审查的将不予通过。

2. 投标文件的提交

2.1 投标人所上传的电子化投标文件，应是经过签章后的电子版投标文件。投标人投报多个标段的，需要每个标段单独制作电子化投标文件。投标人投报多个标段的，需要一次性报名多个标段。投标文件递交之后不可再继续报名其他标段。

2.2 电子化投标文件应在投标截止时间前成功上传至三门峡市政府采购服务中心系统。至投标截止时间止，仍未上传成功的电子化投标文件将不予接收。

2.3 如电子化投标文件无法上传的，投标人应在投标截止时间前尽早的联系中心技术人员，以便有充分的时间进行处理。投标人应充分考虑到处理技术问题和上传数据等工作所需的时间问题，投标文件未在投标截止时间前成功上传的，其投标文件不予接收。

3. 招标文件的澄清、修改

3.1 投标人对政府采购活动事项有疑问的，可以向采购人提出询问，采购人委托集中采购机构及时作出答复，但答复的内容不得涉及商业机密；

3.2 招标文件的澄清以投标人须知前附表规定的形式发给所有投标人，但不指明澄清问题的来源。澄清发出的时间距投标截止时间不足 15 日的，并且澄清内容可能影响投标文件编制的，将相应延长投标截止时间；

3.3 投标人向集中采购机构咨询的有关项目事项，一切以法律法规的规定和集中采购机构书面答复或发布的澄清公告为准，其他一切形式均为个人意见，不代表本单位的意见；

3.4 除非采购人认为确有必要答复，否则，采购人有权拒绝回复投标人在前附表规定的时间后的任何澄清要求。

3.5 因三门峡市政府采购中心业务平台在开标前具有保密性，投标人在投标文件递交截止时间前须自行查看项目进展、变更和澄清公告，因投标人未及时查看而造成的后果自负。

4. 开标

4.1 本项目采用电子化、无纸化进行招标，开标当日，投标人无需到开标现场参加开标会议，投标人应当在投标截止时间前，登陆不见面开标大厅选择“三门峡集采平台”系统进行登陆（网址为

<http://120.194.249.36:10094/BidOpening/bidopeninghallaction/hall/login>），在线准时参加开标活动并进行投标文件解密等。

4.2 电子化投标文件采用一次加密方式。开标时，由投标人使用 CA 证书，在规定时间内

内对其电子化投标文件进行解密。每位投标人的解密时间为宣布解密开始时间起 30 分钟内，如在规定时间内未完成解密的，其投标文件不予开标、唱标。投标人不足 3 家的，予以废标。

4.3 如出现投标人的电子投标文件无法解密等异常情况，投标人应及时致电集中采购机构进行说明。

4.4 待所有投标人投标文件解密完成后，由集中采购机构操作，对所有已解密投标文件进行唱标。

4.5 对不同文字文本电子化投标文件的解释发生异议的，以中文文本为准。

4.6 投标人代表对开标过程和开标记录有疑义，以及认为招标采购人相关工作人员有需要回避的情形的，应当场提出询问或者回避申请。招标采购人对投标人代表提出的询问或者回避申请应当及时处理。投标人未参加开标的，视同认可开标结果。

5. 评标

5.1 评标由采购人依法组建的评标委员会负责。评标委员会由采购人代表以及有关技术、经济等方面的专家组成。评标委员会成员人数以及技术、经济等方面专家的确定方式，见投标人须知前附表。

5.2 评标过程中，评标委员会成员有回避事由、擅离职守或者因健康等原因不能继续评标的，采购人有权更换。被更换的评标委员会成员作出的评审结论无效，由更换后的评标委员会成员重新进行评审。

5.3 评标委员会按照第四章“评标办法（综合评分法）”规定的方法、评审因素、标准和程序对投标文件进行评审。第四章“评标办法（综合评分法）”没有规定的方法、评审因素和标准，不作为评标依据。

5.4 评标委员会负责审查电子投标文件是否符合招标文件的要求，并进行审查、询标、评估和比较。评标委员会认为必要时，可向投标人进行询标。

5.5 评标完成后，评标委员会应当向采购人提交书面评标报告和结果确认函。评标委员会推荐中标候选人的人数见投标人须知前附表。

6. 电子化交易注意事项

6.1 投标人在生成电子化投标文件后，应对电子化投标文件进行签章，未进行签章的视为无效投标。

6.3 如电子化投标文件无法上传的，投标人应在投标截止时间前尽早的联系中心技术人员，以便有充分的时间进行处理。技术联系方式：

技术咨询服务：0398-3117871

6.4 投标人应保证在开标期间电话、电脑、网络能够正常工作，投标人因停电、电脑病毒、网络堵塞等原因，未在规定的解密时间内对投标文件进行解密的，其投标文件不予接收、唱标、评标。

6.5 如评标委员会对需要回复的投标人，在 30 分钟内未回复的，视为投标人放弃回复，评标委员会将自行对需要回复的内容进行认定。

6.7 招标文件中要求投标人提交的投标单位资质、业绩、荣誉及单位人员等相关资料原件的，投标人需将原件扫描件制作到电子投标文件中。

6.8 本项目所需投标人投标资料须在投标截止时间上传至三门峡市政府采购服务中心投标系统，上传信息必须内容齐全，真实有效，原件扫描件清晰可辨。开评标现场不接受投标人所提交的任何原件。

6.9 投标人需应仔细阅读操作手册，保证上传内容齐全，真实有效，原件扫描件清晰可辨。因投标人上传原因导致应得分项而未得分或资格审查不合格等情况的，由投标人自行承担 responsibility。

第一章 招标公告

项目概况

三门峡市公安局柴油货车电子通行证管控平台项目的潜在投标人应在三门峡市政府采购服务中心网：http://120.194.249.37/smxcgzx_web/views/announce/home.html获取招标文件，并于2024年12月09日08时30分（北京时间）前递交投标文件。

一、项目基本情况

1. 项目编号：三财公开采购-2024-60 SGZ[2024]547-ZC343
2. 采购项目名称：三门峡市公安局柴油货车电子通行证管控平台
3. 采购方式：公开招标
4. 预算金额：3888632元

最高限价：3888632元

序号	包号	包名称	包预算（元）	包最高限价（元）
1	SGZ[2024]547-ZC343-1	三门峡市公安局柴油货车电子通行证管控平台A包	1405780	1405780
2	SGZ[2024]547-ZC343-2	三门峡市公安局柴油货车电子通行证管控平台B包	1319130	1319130
3	SGZ[2024]547-ZC343-3	三门峡市公安局柴油货车电子通行证管控平台C包	1163722	1163722

5. 采购需求（包括但不限于标的的名称、数量、简要技术需求或服务要求等）：

5.1 采购内容：购置大货车车辆管控平台、恶劣天气管控系统、融合通信一体机、云计算服务器、万兆交换机等，具体参数及要求详见招标文件。

5.2 交货地点：采购人指定地点

5.3 质保期：3年

5.4 质量标准：符合国家或行业规定的标准，满足采购人提出的技术标准及要求。

6. 合同履行期限：60日历日内交付验收

7. 本项目是否接受联合体投标：否

8. 是否接受进口产品：否

9. 是否专门面向中小企业：否

二、申请人的资格要求：

1. 满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定；

2. 落实政府采购政策需满足的资格要求：本项目支持小微（监狱、残疾人福利性单位）企业扶持等相关政府采购政策；

3. 本项目的特定资格要求

注册于中华人民共和国境内的投标人且符合以下要求：

3.1 具有独立承担民事责任的能力，提供营业执照（提供有效的营业执照或电子营业执照）；

3.2 投标人须出具本企业无商业贿赂和不正当竞争行为、无行贿犯罪记录的承诺（按招标文件格式）；

3.3 投标人须提供企业没有被列入“信用中国”网站(或跳转至中国执行信息公开网)的“失信被执行人”、“重大税收违法失信主体”及“中国政府采购网站”的“政府采购严重违法失信行为记录名单”的投标人。【查询渠道：“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）、中国执行信息公开网（http://zxgk.court.gov.cn/）、中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）】（提供网站的查询信息截图或打印页、查询时间自本公告发布之日起。）；

3.4 与采购人就本次采购的项目委托的咨询机构、集中采购机构、以及上述机构的附属机构没有行政或经济关联；（自行承诺、加盖公章及法人签字）

3.5 按招标文件要求提交**投标承诺函**；

3.6 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，全部或者部分股东（基金公司或者专业投资公司作为股东的除外）为同一法人、其他组织或者自然人的不同投标人，同一自然人在两个以上投标人任职的不同投标人，不得参加同一合同下的采购活动。（自行承诺、加盖公章及法人签字）

3.7 投标人须提供参加政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录（提供**供应商书面声明**，声明函不实的，按《政府采购法》有关提供虚假材料的相关规定给予处罚）

三、获取招标文件

1. 时间： 2024年11月19日至2024年12月08日，每天上午00:00至12:00，下午12:00至23:59（北京时间，法定节假日除外。）

2. 地点：三门峡市政府采购服务中心网：

(http://120.194.249.37/smxcgzx_web/views/announce/home.html)

3. 方式:

(1) 投标人凭 CA 数字证书通过三门峡市政府采购服务中心网:

(http://120.194.249.37/smxcgzx_web/views/announce/home.html), 点击交易平台选择“供应商登录”, 在所参与项目左侧点击标书下载, 成功提交投标人信息后, 即可下载本项目招标文件。

注: 本项目为不见面开标项目, 开标当日, 投标人无需到开标现场参加开标会议, 投标人应当在投标文件递交截止时间前, 登陆不见面开标大厅选择“三门峡集采平台”进行登录(网址为<http://120.194.249.36:10094/BidOpening/bidopeninghallaction/hall/login>), 在线准时参加开标活动并进行投标文件解密等。每位投标人的解密时间为宣布解密开始时间起 30 分钟内完成。因投标人原因未能解密、解密失败或解密超时的将被拒绝。

(2) 投标人通过账号密码通过三门峡市政府采购服务中心网:

(http://120.194.249.37/smxcgzx_web/views/announce/home.html), 点击交易平台选择“供应商登录”, 在所参与项目左侧点击标书下载, 成功提交投标人信息后, 即可下载本项目招标文件。

(3) 投标人通过《河南省政府采购网》、《三门峡市政府采购网》、《三门峡市公共资源交易中心网》和《三门峡市政府采购服务中心网》发布的招标公告进行招标文件的下载。

4. 售价: 0 元

四、响应文件递交

1. 时间: 2024 年 12 月 09 日 08 时 30 分(北京时间);

2. 地点: 网上递交

五、响应文件开启

1. 时间: 2024 年 12 月 09 日 08 时 30 分(北京时间);

2. 地点: 三门峡市公共资源交易中心五楼开标区

六、发布公告的媒介及招标公告期限

本次招标公告在《河南省政府采购网》、《三门峡市政府采购网》、《三门峡市公共资源交易中心网》和《三门峡市政府采购服务中心网》上发布, 招标公告期限为 5 个

工作日。

七、其他补充事宜

1. 投标人应仔细阅读操作手册及电子化投标特别提示，在本公告中要求的截止时间前完成投标等工作。

2. 招标所发生一切费用由各投标人自行承担，并承担相应的风险和责任。

3. 投标人递交的资料和投标文件不论中标与否均不予退还。

4. 本项目实行资格后审，审查内容以投标文件递交截止时间前在三门峡市公共资源交易中心**政府采购中心业务平台**中上传的信息为准。规定时间外上传或更改的信息不作为评审依据。**政府采购中心业务平台**上传信息必须内容齐全，真实有效，原件扫描件清晰可辨。否则，由此造成应得分而未得分或资格审查不合格等情况的，由投标人承担责任。

八、凡对本次招标提出询问，请按照以下方式联系。

1. 采购人信息

名 称：三门峡市公安局

地 址：三门峡市湖滨区崮山中路

联系人：师先生

联系方式：0398-3683002

2. 采购代理机构信息（如有）

名 称：三门峡市政府采购服务中心

地 址：三门峡市崮山路西段 28 号（开发区电子城西侧）

联 系 人：葛女士

电 话：0398-3117812

3. 项目联系方式

项目联系人：师先生

电 话：0398-3683002

第二章 投标人须知

投标人须知前附表

条款号	条款名称	编列内容
1	采购人	名称：三门峡市公安局 地址：三门峡市湖滨区崤山中路 联系人：师先生 电话：0398-3683002
2	集中采购机构	名称：三门峡市政府采购服务中心 地址：三门峡市崤山路西段28号（开发区电子城西侧） 联系人：葛女士 电话：0398-3117812
3	项目名称	三门峡市公安局柴油货车电子通行证管控平台
4	项目属性	货物
5	标的所属行业	本项目采购标的对应的中小企业划分标准所属行业：制造业
6	交货地点	采购人指定地点。
7	资金来源及比例	100%财政资金
8	资金落实情况	已落实。
9	采购内容	购置大货车车辆管控平台、恶劣天气管控系统、融合通信一体机、云计算服务器、万兆交换机等，具体参数及要求详见招标文件
10	合同履行期限	60日历天交付验收。
11	履约验收	采购人根据国家有关规定、招标文件、中标人的投标文件以及合同约定的内容和验收标准进行验收。验收情况作为支付货款的依据。如产生检验检测等第三方费用，则该费用由过失主承担。
12	质保期	3年
13	投标人资格要求	13.1 满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规

		<p>定；</p> <p>13.2 落实政府采购政策需满足的资格要求：本项目落实小微企业扶持等相关政府采购政策；</p> <p>13.3 本项目的特定资格要求：注册于中华人民共和国境内的投标人且符合以下要求：</p> <p>13.3.1 具有独立承担民事责任的能力，提供营业执照（提有效的营业执照或电子营业执照）；</p> <p>13.3.2 投标人须出具本企业无商业贿赂和不正当竞争行为、无行贿犯罪记录的承诺（按招标文件格式）；</p> <p>13.3.3 投标人须提供企业没有被列入“信用中国”网站（或跳转至中国执行信息公开网）的“失信被执行人”、“重大税收违法失信主体”及“中国政府采购网站”的“政府采购严重违法失信行为记录名单”的投标人。【查询渠道：“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）、中国执行信息公开网（http://zxgk.court.gov.cn/）、中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）】（提供网站的查询信息截图或打印页、查询时间自本公告发布之日起。））；</p> <p>13.3.4 按招标文件要求提交投标承诺函；</p> <p>13.3.5 投标人须提供参加政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录（提供供应商书面声明，声明函不实的，按《政府采购法》有关提供虚假材料的相关规定给予处罚）。</p>
14	是否接受联合体投标	否
15	投标人不得存在的其他情形	详见投标人须知正文。
16	投标预备会	不召开。
17	投标人提出问题的截止时间	递交投标文件的截止之日 15 日前。
18	分包	不允许。
19	其他可以被接受的技术支持资料	投标人认为有必要的其他资料。
20	构成招标文件的其	招标文件的修改、澄清、招标文件的补充文件（如有）。

	他材料	
21	投标人要求澄清招标文件的截止时间	时间：投标截止时间 15 日前。 形式：在电子招标投标交易平台提出。
22	投标人确认收到招标文件澄清和修改	所有潜在投标人应密切关注《河南省政府采购网》、《三门峡市政府采购网》、《三门峡市公共资源交易中心网》和《三门峡市政府采购服务中心网》网站，自行查收、下载变更资料。
23	投标有效期	90 日历天（从投标截止之日算起）
24	资格审查资料的特殊要求	24.1 资格审查资料符合投标人须知前附表13款规定； 24.2 本项目为电子化交易，投标人需将招标文件要求投标人提交的相关资格审查资料原件扫描上传至三门峡市政府采购服务中心系统，并将原件扫描件附到投标文件中； 24.3 投标人应保证三门峡市政府采购服务中心系统上传的资料信息和投标文件中的资料信息的一致性，否则，不作为评标依据。 24.4 从本项目开标时间起至评标结束止，三门峡市政府采购服务中心系统处于锁定状态。如连续投报多个项目，三门峡市政府采购服务中心系统锁定时间也将延长，请投标人合理安排资料上传时间，尽可能早的将所有项目资料上传至三门峡市政府采购服务中心系统。
25	近年完成的类似项目的 时间要求	近三年，指 2021 年 1 月 1 日 至今
26	近年发生的诉讼及 仲裁情况的 时间要求	近三年，指 2021 年 1 月 1 日 至今
27	是否允许递交 备选 投标方案	不允许
28	投标文件签字或 盖章要求	28.1 本项目为电子化、无纸化交易项目，投标文件应经过电子签章和加密后生成的电子化投标文件，未对电子化文件进行签章的视为无效投标； 28.2 要求法定代表人或授权委托人签章的，投标人在进行电子化投标文件签章时，以签盖法定代表人签章为准。 加密要求：系统中提交的投标文件需使用投标人CA锁签章

		并进行加密后上传。
29	开标及投标截止时间	2024年12月09日08时30分（北京时间）
30	开标地点	三门峡市公共资源交易中心五楼开标区。
31	投标文件其他要求	本项目为电子化、无纸化交易项目，开标时不再递交纸质投标文件，中标人签订合同前需向采购人递交叁份与电子化投标文件相同的纸质投标文件（一正两副），投标文件应按以下要求装订：胶装（不得采用活页装订），应有目录，并逐页标注连续页码，需加盖公章。
32	开标程序	见招标文件开标程序。
33	评标委员会的组建	评标委员会构成：5人 其中采购人代表1人，专家4人 评标专家确定方式：经济、技术专家开标前从河南省政府采购专家库中随机抽取确定。
34	是否授权评标委员会确定中标人	否，推荐的中标候选人数量：3名
35	电子化交易注意事项	见招标文件电子化投标特别提示。
36	合同形式	固定单价合同
37	招标控制价	<p>37.1 本项目招标控制价（最高限价）为： 大写：叁佰捌拾捌万捌仟陆佰叁拾贰元整 小写：3888632 元</p> <p>其中 A 包 大写：壹佰肆拾万伍仟柒佰捌拾元整 小写：1405780 元</p> <p>B 包 大写：壹佰叁拾壹万玖仟壹佰叁拾元整 小写：1319130 元</p> <p>C 包 大写：壹佰壹拾陆万叁仟柒佰贰拾贰元整 小写：1163722 元</p> <p>37.2 招标控制价（最高限价）是采购人控制采购项目的最高限价，投标人的投标报价高于招标控制价（最高限价）的视为无效报价，其投标予以拒绝。</p>

38	质疑函的递交方式	质疑函应当面递交；因情况特殊而邮寄的，交邮前应通知采购人、集中采购机构。接受质疑函的采购人、集中采购机构的联系部门、联系电话和通讯地址详见本项目采购公告和供应商须知前附表。
39	相同品牌产品的处理	提供相同品牌产品且通过资格性审查、符合性审查的不同投标人参加同一包的，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供应商推荐资格；评审得分相同的，报价最低的投标人获得中标供应商推荐资格，报价也相同的，由评标委员会投票决定。非单一产品采购项目中，多家投标人提供的核心产品品牌相同的，视为提供相同品牌产品。
40	招标代理费用	招标代理费用参照《河南省招标代理服务收费指导意见》豫招协【2023】002号收费标准进行收取。本项目为集中采购项目，代理费用为0元。

一. 总则

1.1 招标项目概况

1.1.1 根据《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》等有关法律、法规和规章的规定，本招标项目已具备招标条件，现对本项目进行公开招标。

1.1.2 采购人：指本次招标活动的采购人。

1.1.3 集中采购机构：指组织本次招标活动的执行机构，即“三门峡市政府采购服务中心”。

1.1.4 三门峡市政府采购服务中心系统：三门峡市公共资源交易中心政府采购中心业务平台，即三门峡市政府采购服务中心系统。

1.1.5 投标人：指符合本招标文件规定并向集中采购机构提交投标文件的投标人。

1.1.6 投标文件：指投标人根据招标文件提交的所有文件。

1.1.7 项目名称：见投标人须知前附表。

1.2 招标项目的资金来源和落实情况

1.2.1 资金来源及比例：见投标人须知前附表。

1.2.2 资金落实情况：见投标人须知前附表。

1.3 采购内容、合同履行期限、交货地点和质量标准

1.3.1 采购内容：见投标人须知前附表。

1.3.2 合同履行期限：见投标人须知前附表。

- 1.3.3 交货地点：见投标人须知前附表。
- 1.3.4 质量标准：见投标人须知前附表。
- 1.3.5 质保期：见投标人须知前附表。
- 1.3.6 投标有效期：见投标人须知前附表。

1.4 合格投标人

- 1.4.1 具有独立承担民事责任能力的法人、其他组织或者自然人。
- 1.4.2 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度。
- 1.4.3 具有履行合同所必需的设备和专业技术能力。
- 1.4.4 有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录。
- 1.4.5 参加政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录。
- 1.4.6 已通过正规渠道获得本项目的招标文件。
- 1.4.7 未被依法暂停或者取消投标资格。
- 1.4.8 未被责令停产停业、暂扣或者吊销许可证、暂扣或者吊销执照。
- 1.4.9 法律、行政法规规定的其他条件。
- 1.4.10 投标人须知前附表规定的其他条件。
- 1.4.11 投标人不得存在下列情形之一：
 - 1.4.11.1 与采购人存在利害关系且可能影响招标公正性；
 - 1.4.11.2 与本招标项目的其他投标人为同一个单位负责人；
 - 1.4.11.3 与本招标项目的其他投标人存在控股、管理关系；
 - 1.4.11.4 为本招标项目提供过整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务；
 - 1.4.11.5 为本招标项目的集中采购机构；
 - 1.4.11.6 投标人以他人名义投标、串通投标、以行贿手段牟取中标，或在投标中弄虚作假的；
 - 1.4.11.7 法律法规规定的其他情形。

1.5 费用承担

投标人应当承担所有与准备和参加投标所发生的所有费用，集中采购机构和采购人在任何情况下均无义务和责任承担这些费用。

1.6 保密

参与招标投标活动的各方应对招标文件和投标文件中的商业和技术等秘密保密，否则应承担相应的法律责任。

1.7 语言文字

招标投标文件使用的语言文字为中文。专用术语使用外文的，应附有中文注释。

1.8 计量单位

所有计量均采用中华人民共和国法定计量单位。

1.9 分包

见投标人须知前附表。

1.10 偏差

细微偏差是指投标文件在实质上响应招标文件要求，但个别地方存在漏项或者提供了不完善的技术信息和数据等情况，并且补正这些遗漏或者不完整不会对其他投标人造成不公平的结果。如投标文件中大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；总价金额与按单价汇总金额不一致的，以单价金额计算结果为准，但单价金额小数点有明显错误的除外。

1.11 通知

对与本项目有关的通知，集中采购机构将以在本次招标公告刊登媒体上发布公告的形式告知所有投标人，在发出通知的同时，自动默认所有投标人已收到确认。

二. 招标文件

2.1 招标文件的组成

本招标文件包括：

- 2.1.1 投标邀请；
- 2.1.2 投标人须知；
- 2.1.3 采购内容及要求；
- 2.1.4 评标办法（综合评分法）；
- 2.1.5 合同条款及格式；
- 2.1.6 投标文件格式；

根据本章第 2.2 款和第 2.3 款对招标文件所作的澄清、修改，构成招标文件的组成部分。

2.2 招标文件的澄清

2.2.1 投标人对政府采购活动事项有疑问的，可以向采购人提出询问，采购人委托集中采购机构及时作出答复，但答复的内容不得涉及商业秘密。

2.2.2 招标文件的澄清以投标人须知前附表规定的形式发给所有投标人，但不指明澄清问题的来源。澄清发出的时间距投标截止时间不足 15 日的，并且澄清内容可能影响投标文件编制的，将相应延长投标截止时间。

2.2.3 投标人向集中采购机构咨询的有关项目事项，一切以法律法规的规定和集中采购机构书面答复或发布的澄清公告为准，其他一切形式均为个人意见，不代表本单位的意见。

2.2.4 除非采购人认为确有必要答复，否则，采购人有权拒绝回复投标人在前附表规定的时间后的任何澄清要求。

2.3 招标文件的修改

2.3.1 采购人以投标人须知前附表规定的形式修改招标文件，并以公告形式通知所有的投标人。修改招标文件的时间距本章第 4.2.1 项规定的投标截止时间不足 15 日的，并且修改内容可能影响投标文件编制的，将相应延长投标截止时间。

2.3.2 投标人收到修改内容后，应按投标人须知前附表规定的时间和形式通知采购人，确认已收到该修改。

三. 电子化投标文件

3.1 要求

3.1.1 投标人应仔细阅读招标文件的所有内容，按招标文件要求编制电子投标文件，以使其投标对招标文件做出实质性响应。否则，其电子投标文件可能被拒绝，投标人须自行承担由此引起的风险和责任。

3.1.2 投标人应根据招标文件的规定和电子投标文件格式编制电子投标文件，保证其真实有效，并承担相应的法律责任。

3.1.3 投标人应对电子投标文件所提供的全部资料的真实性承担法律责任，并无条件接受采购人、集中采购机构对其中任何资料进行核实（核对原件）的要求。采购人、集中采购机构核对发现有不一致或投标人无正当理由不按时提供原件的，按有关规定执行。

3.1.4 投标语言及计量单位执行本项目招标文件总则 1.7 语言文字及 1.8 计量单位。

3.2 投标文件的组成

3.2.1 投标文件应包括下列内容：

- 3.2.1.1 投标函及投标函附录；
- 3.2.1.2 投标货物技术参数一览表；
- 3.2.1.3 法定代表人身份证明书；
- 3.2.1.4 授权委托书；
- 3.2.1.5 投标承诺函；
- 3.2.1.6 资格审查资料；
- 3.2.1.7 服务方案；
- 3.2.1.8 售后服务承诺；
- 3.2.1.9 其他资料；

投标人在评标过程中作出的符合法律法规和招标文件规定的澄清确认，构成投标文件的组成部分。

3.2.2 （不）允许联合体。

3.3 投标报价

3.3.1 投标报价是为完成招标文件规定的一切工作所需的全部费用的最终优惠价格。是指采购人指定地点交货的，包括基于交货或提供服务前发生的各种税费、运费及保险费、运杂费、安装费、检验费以及伴随的消耗材料、备品备件和其它服务费总报价。投标人还应按照招标文件提供的报价明细表格式填写提供各项货物或服务的单价、小计和合计总价。

3.3.2 投标报价应完全包括招标文件规定的服务范围，不得任意分割或合并。

3.3.3 除《采购内容及要求》中说明并允许外，投标的每一个货物或服务的单项报价以及采购项目的投标总价均只允许有一个报价，任何有选择的报价，招标采购人均将予以拒绝。

3.3.4 投标人不得以任何理由在开标后对投标报价予以修改，报价在投标有效期内是固定的，不因任何原因而改变。任何包含价格调整要求和条件的投标，将被视为非实质性响应投标而予以拒绝。最低投标报价并不意味着一定中标。

3.3.5 开标一览表、报价明细表等各表中的报价，若无特殊说明应采用人民币填报。

3.4 电子投标文件格式

3.4.1 投标文件应按第六章“投标文件格式”进行编写，如有必要，可以增加附页，作为投标文件的组成部分。因不按要求编制而引起无法查询相关信息时，其后果由投标人自行承担。

3.4.2 投标人根据招标文件的规定和采购项目的实际情况，拟在中标后将中标项目的非主体、非关键性工作分包的，应当在电子投标文件中载明分包承担主体，分包承担主体应当具备相应资质条件且不得再次分包。

3.4.3 如投标多个包的，要求按包分别独立制作电子投标文件。

3.4.4 投标文件应当对招标文件有关合同履行期限、投标有效期、采购项目需求及技术要求、招标范围等实质性内容作出响应。投标文件在满足招标文件实质性要求的基础上，可以提出比招标文件要求更有利于采购人的承诺。

3.4.5 签字或盖章的具体要求见投标人须知前附表规定。

3.5 资格性审查文件

投标人必须按照第六章投标人资格证明文件的要求提交证明其有资格进行投标和有能力履行合同的文件，提供不全或不符合要求的为无效投标。

3.6 投标有效期

3.6.1 除投标人须知前附表另有规定外，投标有效期为 90 日历天。

3.6.2 在投标有效期内，投标人撤销投标文件的，应承担招标文件和法律规定的责任。

3.6.3 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。投标人应予以书面答复，但不得要求或被允许修改其投标文件，投标人拒绝延长的，其投标失效。

3.7 投标保证金

根据《河南省财政厅关于优化政府采购营商环境有关问题的通知》（豫财购【2019】4号）第6条的规定，不收取投标保证金。

3.8 电子投标文件的份数和签署

3.8.1 投标人应按“投标人须知前附表”要求提供电子化投标文件 1 份，电子“开标一览表” 1 份。以上所有内容均为电子投标文件的组成部分。

3.8.2 电子投标文件及“开标一览表”应保证能正常读取，否则造成的一切后果由

投标人自行承担。

3.8.3 电子投标文件的书写应清楚工整，任何行间插字、涂改或增删，必须按招标文件要求签字或盖个人印鉴。字迹潦草、表达不清或可能导致非唯一理解的电子投标文件可能视为无效投标。

3.9 投标文件的澄清

3.9.1 在评标过程中，评标委员会可以书面形式要求投标人对投标文件中含义不明确、对同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的内容作必要的澄清、说明或补正。澄清、说明或补正应以书面方式进行。评标委员会不接受投标人主动提出的澄清、说明或补正。

3.9.2 澄清、说明或补正不得超出投标文件的范围且不得改变投标文件的实质性内容，并构成投标文件的组成部分。

3.9.3 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，直至满足评标委员会的要求。

四. 电子化投标文件的递交

4.1 投标人应当按照招标文件和三门峡市政府采购服务中心系统的要求加密投标文件，具体要求见“电子化投标特别提示”。

4.2 投标文件的递交

4.2.1 投标人应在投标人须知前附表规定的投标截止时间之前递交投标文件。

4.2.2 投标人通过下载招标文件的三门峡市政府采购服务中心系统递交电子投标文件。

4.2.3 除投标人须知前附表另有规定外，投标人所递交的投标文件不予退还。

4.2.4 逾期送达的投标文件，三门峡市政府采购服务中心系统将予以拒收。

4.3 投标文件的修改与撤回

4.3.1 在本章第 4.2.1 项规定的投标截止时间前，投标人可以修改或撤回已递交的投标文件。

4.3.2 修改的内容为投标文件的组成部分。

五. 开标

5.1 开标时间和地点

采购人在投标人须知前附表规定的投标截止时间（开标时间）和投标人须知前附表规定的地点开标，通过三门峡市政府采购服务中心系统不见面开标大厅开标。投标人不足 3 家的，予以废标。

5.2 开标程序

5.2.1 本项目采用电子化、无纸化进行招标，开标当日，投标人无需到开标现场参加开标会议，投标人应当在投标截止时间前，登陆不见面开标大厅选择登陆“三门峡集采平台”系统进行登陆（网址为 http://120.194.249.37/smxcgzx_web/views/announce/home.html），在线准时参加开标活动并进行投标文件解密等。

5.2.2 电子化投标文件采用一次加密方式。开标时，由投标人使用 CA 证书，在规定时间内对其电子化投标文件进行解密。每位投标人的解密时间为宣布解密开始时间起 30 分钟内，如在规定时间内未完成解密的，其投标文件不予开标、唱标。投标人不足 3 家的，予以废标。

5.2.3 电子化投标文件解密异常的处理

如出现投标人的电子投标文件无法解密等异常情况，投标人应及时致电集中采购机构说明。投标文件异常，按以下步骤进行处理：

5.2.3.1 首先由技术人员进行问题排查；

5.2.3.2 经技术人员排查后，是投标人文件自身问题导致投标文件无法解密的，该投标文件将不予接收、解密和唱标。开标会议继续进行。

5.2.4 待所有投标人投标文件解密完成后，由集中采购机构对所有已解密投标文件进行唱标。

5.2.5 对不同文字文本电子投标文件的解释发生异议的，以中文文本为准。

5.2.6 投标人代表对开标过程和开标记录有疑义，以及认为采购人相关工作人员有需要回避的情形的，应当场提出询问或者回避申请。采购人对投标人代表提出的询问或者回避申请应当及时处理。投标人未参加开标的，视同认可开标结果。

投标人应保证在开标期间电话、电脑、网络能够正常工作，投标人因停电、电脑病毒、网络堵塞等原因，未在规定的解密时间内对投标文件进行解密的，其投标文件不予接收、唱标。

5.3 资格性审查

5.3.1 采用资格后审。公开招标采购项目开标结束后，采购人按招标文件要求对投标人的资格进行审查。合格投标人不足3家的，予以废标。

5.3.2 电子化投标文件属于下列情况的，在符合性审查时按照无效投标处理：

5.3.2.1 电子化投标文件未按招标文件要求签署、盖章的；

5.2.3.2 投标内容不符合相关强制性规定的；

5.2.3.3 报价超过招标文件中规定的预算金额或者最高限价的；

5.2.3.4 电子投标文件含有采购人不能接受的附加条件的；

5.2.3.5 法律、法规和招标文件规定的其他无效情形。

六. 评标程序

6.1 评标委员会

6.1.1 评标由采购人依法组建的评标委员会负责。评标委员会由采购人代表以及相关技术、经济等方面的专家组成。评标委员会成员人数以及技术、经济等方面专家的确定方式，见投标人须知前附表。

6.1.2 评标委员会成员有下列情形之一的，应当回避：

6.1.2.1 投标人或投标人主要负责人的近亲属；

6.1.2.2 项目主管部门或者行政监督部门的人员；

6.1.2.3 与投标人有经济利益关系，可能影响对投标公正评审的；

6.1.2.4 曾因在招标、评标以及其他与招标投标有关活动中从事违法行为而受过行政处罚或刑事处罚的；

6.1.2.5 与投标人有其他利害关系。

6.1.3 评标过程中，评标委员会成员有回避事由、擅离职守或者因健康等原因不能继续评标的，采购人有权更换。被更换的评标委员会成员作出的评审结论无效，由更换后的评标委员会成员重新进行评审。

6.1.4 集中采购机构组织按照《河南省政府采购评审专家劳务报酬支付标准》豫财购（2017）9号的规定支付评审专家费用。

6.1.4.1 根据《河南省政府采购评审专家劳务报酬支付标准》豫财购（2017）9号的通知，按照“谁使用、谁承担”原则，评审专家评审劳务报酬由采购人或集中采购机构（以下简称使用单位）支付，其中，集中采购机构组织的项目，由集中采购机构支付

评审劳务报酬，其它项目由采购人支付。评审专家以外的其他人员（包括采购人代表、现场监督人员）不得获取评审劳务报酬。

6.2 评标原则

评标活动遵循公平、公正、科学和择优的原则。

6.3 评标

6.3.1 评标委员会按照第四章“评标办法（综合评分法）”规定的方法、评审因素、标准和程序对投标文件进行评审。第四章“评标办法（综合评分法）”没有规定的方法、评审因素和标准，不作为评标依据。

6.3.2 评标委员会负责审查电子投标文件是否符合招标文件的要求，并进行审查、询标、评估和比较。评标委员会认为必要时，可向投标人进行询标。

6.3.4 评标完成后，评标委员会应当向采购人提交书面评标报告。评标委员会推荐中标候选人的人数见投标人须知前附表。

6.4 评标细则说明

6.4.1 算数错误修正

6.4.1.1 投标报价有算术错误及其他错误的，评标委员会按以下原则要求投标人对投标报价进行修正，并要求投标人书面澄清确认。投标人拒不澄清确认的，评标委员会应当否决其投标：

6.4.1.2 投标文件中的大写金额与小写金额不一致的，以大写金额为准；

6.4.1.3 总价金额与单价金额不一致的，以单价金额为准，但单价金额小数点有明显错误的除外；

6.4.1.4 投标报价为各分项报价金额之和，投标报价与分项报价的合价不一致的，应以各分项合价累计数为准，修正投标报价；

6.4.1.5 如果分项报价中存在缺漏项，则视为缺漏项价格已包含在其他分项报价之中。

6.4.2 分值计算：

6.4.2.1 评标委员会按“第四章评分办法（综合评分法）”规定的量化因素和分值进行打分，并计算出综合评分得分；

6.4.2.2 评分分值计算保留小数点后两位，小数点后第三位“四舍五入”；

6.4.2.3 评标委员会发现投标人的报价明显低于其他投标报价，使得其投标报价可

能低于其个别成本的，应当要求该投标人做出书面说明并提供相应的证明材料。投标人不能在规定时间内合理说明或者不能提供相应证明材料的，评标委员会应当认定该投标人以低于成本报价竞标，并否决其投标。

6.5 废标

6.5.1 招标采购中，出现下列情形之一的，予以废标：

6.5.1.1 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三家的；

6.5.1.2 出现影响采购公正的违法、违规行为的；

6.5.1.3 投标人的报价均超过了采购预算，采购人不能支付的；

6.5.1.4 因重大变故，采购任务取消的。

6.5.2 废标后，集中采购机构应在《河南省政府采购网》、《三门峡市政府采购网》、《三门峡市公共资源交易中心网》和《三门峡市政府采购服务中心网》上发布公告，并公告废标的详细理由。

6.6 串标

6.6.1 有下列情形之一的，视为投标人串通投标，其投标无效：

6.6.1.1 不同投标人的电子投标文件由同一单位或者个人编制；

6.6.1.2 不同投标人委托同一单位或者个人办理投标事宜；

6.6.1.3 不同投标人的电子投标文件载明的项目管理成员或者联系人员为同一人；

6.6.1.4 不同投标人的电子投标文件异常一致或者投标报价呈规律性差异；

6.6.1.5 不同投标人的电子投标文件相互混装；

6.6.1.6 不同投标人的投标保证金从同一单位或者个人的账户转出。

6.6.2 根据《三门峡市财政局关于防范供应商串通投标促进政府采购公平竞争的通知》三财购【2022】6号文规定，防范和惩治投标人串通投标的不正当竞争行为。

6.6.3 根据《政府采购货物和服务招标投标管理办法》（财政部令第87号）第43条规定，如评审现场经财政部门批准本项目转为其他采购方式的，按相应采购方式程序执行。

七. 中标

7.1 集中采购机构应当自评审结束之日起2个工作日内将评审报告送交采购人。采购人应当自收到评审报告之日起5个工作日内在评审报告推荐的中标或者成交候选人中按顺序确定中标或者成交供应商。

7.2 采购人可以事先授权评标委员会直接确定中标投标人。

7.3 采购人在评标结束后 1 个小时内进行结果确认签字，评标委员会离开评标室之后不得再对评标结果提出异议。

7.4 在本章规定的投标有效期内，采购人向中标人发出中标通知书，同时将中标结果通知未中标的投标人。

7.5 中标人为残疾人福利性单位的，集中采购机构将随中标结果同时公告其《残疾人福利性单位声明函》，接受社会监督。

7.6 中标通知书：

7.6.1 中标通知书为签订政府采购合同的依据，是合同的有效组成部分；

7.6.2 在公告中标结果的同时，采购人或者集中采购机构应当向中标人发出中标通知书，中标通知书将作为进行合同谈判和签订合同的依据；

7.6.3 中标通知书发出后，采购人不得违法改变中标结果，中标人无正当理由不得放弃中标；

7.6.4 投标人可以在集采平台自行下载电子化中标通知书，采购人或集中采购机构不再提供纸质版中标通知书。

八. 签订合同

8.1 采购人与中标人应当在中标通知书发出之日起三十日内，按照招标文件确定的事项签订政府采购合同。政府采购项目的采购合同自签订之日起七个工作日内，采购人应当将合同副本报同级政府采购监督管理部门和有关部门备案，同时将合同原件扫描件上传至三门峡市政府采购服务中心业务系统。由于中标人的原因拒绝与采购人签订采购合同的，将视为放弃中标，取消其中标资格并将按相关规定追究其法律责任。采购人可以按照评标报告推荐的中标候选人名单排序，确定下一候选人为中标人，也可以重新开展政府采购活动。

8.2 采购人不得向中标人提出任何不合理的要求，作为签订合同的条件，不得与中标人私下订立背离合同实质性内容的任何协议，所签订的合同不得对招标文件和中标人电子投标文件作实质性修改。

8.3 采购人在评标结束后 1 个小时内进行结果确认签字，评标委员会离开评标室之后不得再对评标结果提出异议。

8.4 在签订合同前，中标人应按投标人须知前附表规定的形式、金额和招标文件第

五章“合同条款及格式”规定的或者事先经过采购人书面认可的履约保证金格式向采购人提交履约保证金。

8.5 发出中标通知书后，采购人无正当理由拒签合同，或者在签订合同时向中标人提出附加条件的。

8.6 政府采购政策

8.6.1 未明确允许进口产品参加投标的，拒绝进口产品参加。

8.6.2 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、《财政部司法部关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》（财库〔2014〕68号）、《三部门联合发布关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2017〕141号）和《三门峡市财政局关于进一步加大政府采购支持中小企业发展有关事项的通知》（三财购〔2022〕9号）的规定，对小型、微型企业、监狱企业及残疾人福利性单位产品的价格给予20%的扣除，用扣除后的价格参与评审，本项目的扣除比例为：小型企业扣除20%，微型企业扣除20%，监狱企业扣除20%，残疾人福利性单位扣除20%。监狱企业和残疾人福利性单位属于小型、微型企业的，不重复享受政策。

参加政府采购活动的中小企业应当提供《中小企业声明函》；监狱企业应当提供由省级以上监狱管理局、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）出具的属于监狱企业的证明文件；残疾人福利性单位应当提供《残疾人福利性单位声明函》。

8.6.3 依据《国务院办公厅关于建立政府强制采购节能产品制度的通知》国办发〔2007〕51号、财政部、国家环保总局关于印发《环境标志产品政府采购实施的意见》的通知（财库〔2006〕90号）、《财政部国家发展改革委员会关于调整公布第二十四期节能产品政府采购清单的通知》要求，其中台式计算机，便携式计算机，平板式微型计算机，激光打印机，针式打印机，显示设备，制冷压缩机，空调机组，专用制冷、空调设备，镇流器，空调机，电热水器，普通照明用双端荧光灯，电视设备，视频设备，便器，水嘴等品目为政府强制采购的节能产品。各潜在投标人在本次投标活动中，投标货物中如有涉及到上述产品时，则所投涉及到上述货物的产品必须选择第二十四期节能清单中的节能产品货物参与投标，并提供节能产品政府采购清单扫描件；本次采购的产品有涉及到节能产品及环境标志产品范围的，投标人优先提供“节能产品政府采购清单”和“环境标志产品政府采购清单”中的产品参加投标，并提供采购清单扫描件。节能清单中无对应细化分类且节能清单中的产品确实无法满足工作需要的，允许在节能清单之外

采购。“节能产品政府采购清单”和“环境标志产品政府采购清单”均以最新规定为准。

8.6.4 根据《财政部工业和信息化部国家质检总局国家认监委关于信息安全产品实施政府采购的通知》（财库〔2010〕48号）文件要求，各潜在投标人在本次投标活动中投标货物中，如有涉及到安全操作系统产品、安全隔离与信息交换产品、安全路由器产品、安全审计产品、安全数据库系统产品、反垃圾邮件产品、防火墙产品、入侵检测系统产品、数据备份与恢复产品、网络安全隔离卡与线路选择器产品、网络脆弱性扫描产品、网站恢复产品、智能卡 cos 产品时，则所投涉及到上述货物的产品必须提供由中国信息安全认证中心颁发的有效认证证书。

8.6.5 所投产品已列入国家强制性产品认证或生产许可的产品，必须提供通过认证或生产许可的有关证明材料。

8.6.6 投标产品如涉及计算机信息系统安全专用产品的，须提供公安部颁发的计算机信息系统安全专用产品销售许可证。

8.6.7 投标产品如有属于开展国家信息安全产品认证产品范围的，须提供由中国网络安全审查技术与认证中心（原中国信息安全认证中心）按国家标准认证颁发的有效认证证书等）。

8.6.8 国家有特殊信息安全要求的项目，采购产品涉及无线局域网产品和含有无线局域网功能的计算机、通信设备、打印机、复印机、投影仪等产品的，投标产品须为符合国家无线局域网安全标准（GB 15629.11/1102）并通过国家产品认证的产品。

8.6.9 采购人应当落实政府采购政策，包括但不限于以上相关政策内容等。

九、询问和质疑

9.1 询问

9.1.1 投标人对政府采购活动事项和招标文件、采购结果有疑问的，可按第一部分投标邀请中载明的联系方式、地址以线上线下提交的方式向集中采购机构、采购人提出询问，集中采购机构、采购人将依据《中华人民共和国政府采购法实施条例》第五十二条的规定时限做出处理和答复。

9.1.2 询问的内容不属于采购人委托集中采购机构事项的，集中采购机构将依法告知投标人向采购人提出询问。

9.2 质疑

9.2.1 投标人认为招标文件、评标过程和中标结果使自己的权益受到损害的，可以

根据《政府采购质疑和投诉办法》（财政部令第 94 号）第十条的规定，以线上和线下提交的方式提出质疑。对招标文件提出质疑的，应当在获取招标文件或者招标文件公告期限届满之日起 7 个工作日内提出。

9.2.2 投标人提出的质疑必须符合《政府采购质疑和投诉办法》（财政部令第 94 号）第十二条的规定，应当提交质疑函和必要的证明材料及法人授权委托书（原件）、营业执照（复印件）、法定代表人和委托代理人身份证复印件，否则不予受理。质疑函应当包括下列内容（请登录中国政府采购网自行下载《政府采购供应商质疑函范本》）。

9.2.2.1 投标人的姓名或者名称、地址、邮编、联系人及联系电话；

9.2.2.2 质疑项目的名称、编号；

9.2.2.3 具体、明确的质疑事项和与质疑事项相关的请求；

9.2.2.4 事实依据；

9.2.2.5 必要的法律依据；

9.2.2.6 提出质疑的日期。

投标人为自然人的，应当由本人签字；投标人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。

9.2.3 在采购活动中对采购需求、评分标准有询问、质疑、投诉的，采购人须进行答复，集中采购机构有义务为采购人提供政策咨询服务。

9.2.4 根据《政府采购质疑和投诉办法》（财政部令第 94 号）第十条，投标人对招标文件、采购过程、中标或者成交结果的质疑必须在有效的质疑期内一次性提出针对同一采购程序环节的质疑，不接受二次质疑。

9.2.5 质疑的内容不属于采购人委托集中采购机构事项的，集中采购机构将依法告知投标人向采购人提出质疑。

9.2.6 有下列情形之一的，属于无效质疑，集中采购机构可不予受理：

9.2.6.1 未在有效期限内提出质疑的；

9.2.6.2 质疑未以线上线下双提交的形式提出，或质疑书内容不符合本须知要求的；

9.2.6.3 质疑书没有法定代表人本人签章，或未提供法定代表人签章的特别授权，或未加盖单位公章的；

9.2.6.4 对招标文件条款或技术参数有异议，而未在开标前通过澄清或修改程序提出的；

9.2.6.5 未在有效的质疑期内一次性提出针对同一采购程序环节的质疑，进行二次或多次质疑的；

9.2.6.6 质疑事项已经进入投诉或者诉讼程序的；

9.2.6.7 其它不符合受理条件的情形。

十、其他规定

10.1 对采购人的纪律要求

采购人不得泄露招标投标活动中应当保密的情况和资料，不得与投标人串通损害国家利益、社会公共利益或者他人合法权益。

10.2 对投标人的纪律要求

投标人不得相互串通投标或者与采购人串通投标，不得向采购人或者评标委员会成员行贿谋取中标，不得以他人名义投标或者以其他方式弄虚作假骗取中标；投标人不得以任何方式干扰、影响评标工作。

10.3 对评标委员会成员的纪律要求

评标委员会成员不得收受他人的财物或者其他好处，不得向他人透露对投标文件的评审和比较、中标候选人的推荐情况以及评标有关的其他情况。在评标活动中，评标委员会成员应当客观、公正地履行职责，遵守职业道德，不得擅离职守，影响评标程序正常进行，不得使用第四章“评标办法（综合评分法）”没有规定的评审因素和标准进行评标。

10.4 对与评标活动有关的工作人员的纪律要求

与评标活动有关的工作人员不得收受他人的财物或者其他好处，不得向他人透露对投标文件的评审和比较、中标候选人的推荐情况以及评标有关的其他情况。在评标活动中，与评标活动有关的工作人员不得擅离职守，影响评标程序正常进行。

10.5 需要补充的其他内容

10.5.1 需要补充的其他内容：见投标人须知前附表。未尽事宜按国家有关规定执行。本招标文件最终解释权归采购人。

10.5.2 投标人向集中采购机构咨询的有关项目事项，一切以法律法规的规定和集中采购机构书面答复或发布的澄清公告为准，其他一切形式均为个人意见，不代表本单位的意见。

第三章 采购需求

A 包

核心产品：（云存储系统、大货车管控平台）

一、大货车车辆管控平台					
序号	类目	设备名称	设备参数	单位	数量
1	大货车管控平台硬件	视频专网架构硬件环境	用于安装统一软件构架以及通用服务组件,包括注册中心 (consul) 、 minio (minio) 、 rabbitmq(rabbitmq) 、 PostgreSQL (postgresql96linux64)、设备接入框架(dac)、媒体网关(mgc) 、 视频点播(vod) 、 视频联网网关(ncg) 、 视频网管(nms)、存储接入组件(sac)、电视墙(tvms)、视频联网共享(vnsc)、云远构架(infosight) 、 activemq(activemq514linux64) 、 核心服务(bic) 、 redis(redislinux64) 、 API 网关(artemis)、业务字典(xdictionary) 、 业务资源检索(xres)、业务权限(xauth)、业务适配(xadaptor)、业务资源管理(xresmgr) 、 业务配置(xconfig)、业务任务管理(xjob)、业务执行代理(xtrigger)、报警引擎(xalarm) 、 移动服务平台(xmobile) 、 地图服务(xmap)、名单库管理(xnamelist)、地图引擎 (hgis) 、 nodejs(nodejslinux64) 、 tomcat(tomcat85linux64)、探针接入组件(paf)、集群代理服务 (cluster) 、 采集上报 (reportservice) 、 消息推送(mps) 、 MariaDB 数据库(mdb) 、 授时服务(ntp) 性能要求:	台	1

		<p>内置云计算软件、分布式数据存储软件、可视化快速部署工具，打通授权，有效降低用户的 IT 基础设施建设成本，提升 IT 系统构建及管理效率，保证用户的数据安全，方便企业快速部署，云化管理。</p> <p>产品规格：</p> <p>【2U 双路标准机架式服务器】</p> <p>CPU：≥2 颗 x86 架构处理器（≥24 核，≥2.2GHz）内存：≥256G 内存，8 根 32G DDR4，32 根内存插槽</p> <p>存储：配置≥8 盘位，系统盘≥480G SSD×2（RAID_1）；缓存加速盘≥480G SSD×2(JBOD)；数据盘≥4T 7.2K SATA×3(JBOD)</p> <p>阵列卡：配置 SAS_HBA 卡，支持 RAID 0/1/10</p> <p>PCI-E 扩展：可支持 10 个 PCI-E 扩展插槽</p> <p>网口：配置≥2 个千兆电口，≥2 个万兆光口（含光模块）</p> <p>其他接口：≥1 个 RJ45 管理接口，≥4 个 USB 3.0 接口，≥1 个 VGA 接口</p> <p>电源：≥800W（1+1）高效铂金 CRPS 冗余电源</p> <p>含云计算软件：云计算平台模块授权≥1；计算虚拟化模块授权≥2；存储虚拟化模块授权≥2</p>		
--	--	---	--	--

2		视频专网云计算环境	<p>【2U 双路标准机架式服务器】</p> <p>CPU: ≥ 2 颗 x86 架构处理器 (≥ 24 核, $\geq 2.2\text{GHz}$) 内存: $\geq 256\text{G}$ 内存, 8 根 32G DDR4, 32 根内存插槽</p> <p>存储: 配置 ≥ 8 盘位, 系统盘 $\geq 480\text{G SSD} \times 2$ (RAID_1) ; 缓存加速盘 $\geq 480\text{G SSD} \times 2(\text{JBOD})$; 数据盘 $\geq 4\text{T } 7,2\text{K SATA} \times 3(\text{JBOD})$</p> <p>阵列卡: 配置 SAS_HBA 卡, 支持 RAID 0/1/10</p> <p>PCIE 扩展: 可支持 10 个 PCIe 扩展插槽</p> <p>网口: 配置 ≥ 2 个千兆电口, ≥ 2 个万兆光口 (含光模块)</p> <p>其他接口: ≥ 1 个 RJ45 管理接口, ≥ 4 个 USB 3.0 接口, ≥ 1 个 VGA 接口</p> <p>电源: $\geq 800\text{W}$ (1+1) 高效铂金 CRPS 冗余电源</p> <p>含云计算软件: 云计算平台模块授权 ≥ 1; 计算虚拟化模块授权 ≥ 2; 存储虚拟化模块授权 ≥ 2</p>	台	1
3	云存储系统	云存储管理平台软件	<p>1, 云存储基础管理软件, 含基础运行模块, 集群管理、计划管理、索引管理、负载均衡等功能</p> <p>2、支持视频、图片、对象数据存储, 支持跨节点数据安全。</p> <p>存储系统支持全对称架构, 无独立的元数据管理节点。集群支持在线无缝扩容, 系统性能线性增长。集群 (3 台及以上) 任意节点宕机仅剩 1 台时, 系统通过唯一入口 IP 可访问管理平台, 以及数据存储服务</p> <p>支持利用软加密、加密卡、加密机方式对用户数据进行加密存储, 兼容 AES、SM4 加密算法, 兼容标准 KMS 系统对接;</p>	套	1

		<p>支持存储实时视频、视频片段、图片及伴生的智能结构化数据,支持根据结构化数据的类型检索视频,检索条件包括前端点位 ID、时间段、视频目标类型(包含人、机动车、非机动车等)</p> <p>云存储系统同时支持按照资源池为单位进行点位的生命周期批量管理策略和单独对每个点位通道设置生命周期管理策略,支持两种策略之间互相切换,支持周期策略调整后历史数据也即时生效</p> <p>系统支持多级加速:支持对不同规格图片数据分级加速存储,小图支持 SSD 缓存加速,大图支持内存加速;系统支持自定义设置内存加速缓存大小、SSD 缓存加速池容量大小,可最高针对 4096 KB 图片加速提取</p>		
4	视频云存储节点	<p>服务器配置: ≥ 1 颗 64 位多核处理器, $\geq 4GB$ 内存,内存支持扩展到 $\geq 256GB$, 内置 SSD 固态硬盘(可以扩展到 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;支持热插拔 1+1AC220V</p> <p>具有 ≥ 48 块硬盘热插拔插槽;本次满配 8T 企业级硬盘,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>系统支持按照 24/36/48 等盘位、不同性能、不同 CPU 架构的存储节点混合组网,当出现磁盘或节点故障时,系统可根据 CPU 利用率、节点连接数、节点吞吐量、节点综合负载等策略提供最优重构速度,最高重构速度可达 4TB/h</p> <p>支持存储实时视频、视频片段、图片及伴生的</p>	台	2

		<p>智能结构化数据,支持根据结构化数据的类型检索视频,检索条件包括前端点位 ID、时间段、视频目标类型(包含人、机动车、非机动车等)</p> <p>系统支持手动、自动对智能事件关联的多个录像片段设置录像标签。支持标签与其关联的录像片段同生命周期管理;支持通过按标签内容查询、回放、下载录像片段数据;支持对标签关联的录像片段进行锁定、备份</p> <p>支持图形化页面对图片数据进行处理,包括图片预览、压缩、裁剪、旋转、缩放、格式转换、马赛克、归一化及打文字水印,并支持通过图形化页面下载处理成功的图片数据</p> <p>系统以流直存模式进行录像、图片数据存储。系统中的实时视频流、抓拍图片无需经过任何转发服务器/虚拟机即可实现数据流直存,视频与图片数据直存后可即存即取</p> <p>支持延迟踢盘,防止误拔硬盘导致数据破坏</p> <p>设备可对硬盘进行加密解密;支持录像加密功能,当前端相机不支持加密功能时,支持在数据落盘前进行加密;支持从存储出去的数据均为加密后的数据,下载的录像无法通过普通播放器播放,且使用专用播放器播放时,也必须经过授权才可正常解码播放</p> <p>存储节点具有防偶发死机的措施(如硬件或软件 SNMP、或定时自动起启动等),死机后的自愈恢复时间$\leq 3\text{min}$</p> <p>支持集群管理功能,包括集群单元弹性扩容、负载均衡、故障迁移等;支持集群节点生命周期管理,支持集群节点服务组建、扩展、删除</p>		
--	--	---	--	--

			支持按照接入任务数实现自动负载均衡,支持前端设备自动分配到存储节点。各节点间读写任务数差距±1;		
5	大货车管控平台 (视频专网)	交通综合管控平台	<p>交通综合管控基础模块为业务应用提供依赖的基础资源环境,包括用户管理、权限管理、部门管理、目录管理、物联网设备管理、门户管理,统一管理组织、权限、用户、物联网设备信息,及应用参数配置。</p> <p>支持查看基础目录,并支持根据业务需求切换相应的自定义业务目录,资源以资源树形式展示,点击可查看下层资源及点位</p> <p>支持通过关键字对视频监控点位进行模糊匹配检索,支持按资源类型、能力集标签检索,能力集标签支持自定义配置</p>	套	1
6		本级监控通道数	管理本级视频设备的视频监控通道总路数。	路	1000
7		本级车道接入数	<p>管理卡口、电警、违停球机、雷视一体机、流量车检器设备的所覆盖车道数。</p> <p>按相机实际覆盖车道数计算,违停球按场景计算。</p>	路	2000
8		视频级联通道数(作为上级)	<p>平台作为上级,管理下级级联推送的视频监控通道总路数。</p> <p>作为下级平台对外推送视频通道路数不消耗该授权项。</p>	路	5000
9		视频监控应用	<p>提供视频管理服务,接入视频编码设备,实现视频预览、云台控制、录像回放、视频上墙、电视墙管理的功能。</p> <p>支持视频实时预览,支持重新取流</p>	套	1

			支持分段回放，可以将录像文件等分成多个片段同时回放。 支持针对一段录像进行标签标注		
10	视频级联网关		为视频监控业务提供级联服务，在平台间进行视频联网，基于视频通用标准协议（GB/T28181-2011,GB/T28181-2016）与外域平台互联互通，实现上级平台对下级平台视频资源点位的操作控制。	套	1
11	视频运维应用		提供基础运维功能，包括设备运行状态采集、视频质量检测、录像质量检测、运维告警查询与处理、运维报表。 1、设备运行状态采集：检测前端设备在线情况。 2、视频质量检测：检测视频的图像质量。 3、录像质量检测：检测视频录像的完整性。 4、运维告警查询与处理：提供运维告警的查询和处理功能。 5、运维结果报表展示：按月、时间区间统计各区域监控点在线率、图像正常率、录像完整率。	套	1
12	地图应用		在地图上展示业务资源，可在地图上检索业务资源，展示移动设备的实时定位和轨迹回放。在地图上的可显示设备类型有：监控点、信号机、卡口、电子警察、单兵、车载、无人机。	套	1
13	违法查询		用于查询平台接入的机动车违法数据：支持根据过车类型、车辆颜色、车辆类型等属性查询匹配的违法过车数据。 支持统计已审核条数及今日需审核条数。 支持读取配置中的号牌归属。 支持启用/关闭初审任务自动分配。 支持列表展示待审核的违法条数。	套	1

			支持展示过车图片、支持视频回放。 支持特征抠图合成和相邻卡口补图完成。 支持违法信息展示及违法类型修改。 支持通过车牌信息获取车管库信息进行展示。 支持读取机动车信息。		
14	非现场 执法数 据定制 审核	用于机动车非现场执法，提供了非现场执法配置、违法数据检索、违法数据初审、违法数据复审、违法数据录入、违法数据分析、工作量统计功能。支持对初审作废和通过的数据进行复审。支持按审核状态查询信息。 支持按列表显示待审核数据，包括车牌号、车牌颜色、违法类型、数据来源、违法时间。 支持展示过车图片、支持视频回放。 支持读取配置中的号牌归属。 支持特征抠图合成和相邻卡口补图完成。 支持违法信息展示及违法类型修改。 支持将违法车辆图像及相关结构化信息全部或部分导出成 csv。 支持通过车牌信息获取车管库信息进行展示。 支持读取机动车信息。	套	1	
15	集成指 挥平台 对接	支持将实时过车数据、违法数据通过 webservice 协议接口对集成指挥平台，以及提供数据对接情况检测分析。	套	1	
16	基础车 辆应用	提供常规过车数据的查询和统计功能，包含车辆属性查询、车辆数据统计功能。	套	1	
17	红名单 车辆	提供红名单车辆的过车数据查询功能。	套	1	
18	车辆轨 迹查询	用于查询机动车的车辆轨迹信息，同时可在地图上回放车辆轨迹。	套	1	

19	区间测速	用于区间测速检测机动车超速违法行为的业务场景。	套	1
20	道路限行管控	用于城市道路交通限行管控的业务场景,该模块提供多种条件的限行规则配置,能够实现灵活多样的限行管控措施。	套	1
21	违停劝离提醒	<p>实现对机动车违法停车的车主进行提醒劝离的功能,满足城市交警用户查处机动车违法停车的违法行为需先行提醒通知后处罚的需求,主要功能如下:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1、支持配置集成指挥平台对接信息。 2、支持上传参数配置,包括图片大小限制、接口重试次数、提醒方式、是否开启多张图片上传等。 3、支持非严管路段的违停取证,接收到违停事件后先调用集成指挥平台接口进行提醒,10分钟后车辆未驶离接收到设备上传的违停取证后再调用集成指挥平台接口上传违停数据。 4、支持严管路的违停取证,接收到设备上传的违停取证数据后先调用集成指挥平台接口进行提醒,再调用集成指挥平台接口上传违停数据。 5、支持对违停数据进行查询,并支持展示违停数据详情包括违停结构化数据、图片数据、调用接口结果。 	套	1
22	交警可视化看板	提供交警大队可视化看板功能。	套	1
23	软件定制服务	包含外地车,公交车,搜索,考核需求以及非现场违法信息定制开发	项	1

24	大货车违法图片智能审核系统	智能服务器	<p>处理器：配置 2 颗国产化处理器，核数\geq24 核，主频\geq2.6GHz；</p> <p>内存：配置\geq128G DDR4；支持 32 根内存插槽，支持\geq4T 内存容量</p> <p>硬盘：配置\geq1 块 480G SSD 硬盘；\geq16 个 3.5 英寸或 27 个 2.5 英寸 SAS/SATA HDD 硬盘</p> <p>独显&GPU 扩展：配置\geq2 张 Atlas 300I Pro 加速卡；可选支持 8 张半长单宽显卡或 GPU 卡</p> <p>阵列卡：标配 SAS_HBA 卡，支持 RAID 0/1/10；可选 RAID1G、2G 或 4G 卡，支持 RAID 0/1/5/6/10/50/60，可选支持断电保护</p> <p>网口：配置\geq2 个千兆电口、\geq2 个万兆光口；支持 2 个板载网络插卡，每个插卡支持 4*GE 电口或者 4*10GE 光口或者 4*25GE 光口</p> <p>PCI E 扩展槽：可支持\geq9 个 PCIe 4.0 接口扩展插槽，其中 8 个为标准的 PCIe 扩展槽位，1 个为 RAID 扣卡专用扩展槽位</p> <p>电源：配置\geq2000W(1+1)冗余电源；支持 2 个热插拔 900W 或 2000W 交流电源模块或 1200W 直流或 1500W 直流电源模块，支持 1+1 冗余</p> <p>其它端口：前面板提供 2 个 USB 3.0 端口、1 个 DB15 VGA 端口；后面板提供 2 个 USB 3.0 端口、1 个 DB15 VGA 端口、1 个 RJ45 串口、1 个 RJ45 系统管理端口。</p> <p>操作系统兼容：HIKOSV1.1、SUSE、Ubuntu、CentOS、openEuler、UOS、麒麟软件等</p> <p>管理功能：集成国产 BMC 芯片，支持中文化、IPMI、SOL、KVM 和虚拟媒体等，国产自主安</p>	台	1
----	---------------	-------	--	---	---

			全 BIOS/BMC 固件		
25	模型仓库		模型仓库提供一套统一的模型成果物描述规范，以模型为粒度，管理模型关联的数据集成工作台、数据开发工作台、数据挖掘引擎、数据魔方工具等数据处理工具的流程任务，为基于物信融合数据资源平台工具能力进行模型开发的各方提供模型发布、版本管理、信息查询、统计分析、集成部署等能力，实现各模型复用。提供模型导入、模型激活认证和模型分配到数据资源平台、感知数据服务软件和可视化分析模型授权信息展示能力。	套	1
26	交通违法图像智能审核模型		<p>用于违法图片审核、违法抓拍设备运维以及交通标志异常检测等场景。</p> <p>1、交通违法图片审核 模型可应用于违法图片进入集指平台前的初步审核工作，具备审核效率高、审核数量大、审核成本低、审核标准统一等特点，能有效替代多次人工审核的繁琐流程。</p> <p>2、违法抓拍设备运维 基于违法图片审核结果，可分析出相关抓拍设备的违法场景抓拍率、违法图片抓拍正确率等指标，并诊断出抓拍设备的在线情况和质量情况，以达到设备运维的目的。</p> <p>3、交通标志异常检测 模型会对违法图片中的导向箭头、红绿灯等交通标志进行检测，基于检测结果可分析发现长期无法检测到交通标志的点位，则可向市政部门进行预警，以确认是否存在不清晰或损坏等异常情</p>	套	1

			况。		
二、恶劣天气管控系统					
1	恶劣天气管控平台硬件	平台服务器	<p>CPU: 配置≥ 1颗 X86 架构处理器, 单处理器物理核心数≥ 16核, 主频≥ 2.5 GHz, 末级缓存容量≥ 32 MB, 线程数≥ 32线程, 热设计功耗≥ 135 W, 支持内存的最高速率≥ 3200 MHz, 通道数≥ 4, 位宽≥ 64;</p> <p>内存: 配置≥ 128G DDR4, 16 根内存插槽</p> <p>硬盘: 配置≥ 2块 480G SSD 硬盘, ≥ 2块 4T 7.2K SATA 硬盘 ;</p> <p>阵列卡: 配置 SAS_HBA 卡(支持 RAID 0/1/10) ;</p> <p>PCIE 扩展: 可选支持 6 个 PCIe 扩展插槽;</p> <p>网口: ≥ 2个千兆电口, 支持选配 10GbE、25GbE SFP+等多种网络接口;</p> <p>其他接口: 配置≥ 1个千兆 RJ-45 管理接口, ≥ 4个 USB 3.0 接口, 2个位于机箱后部, 2个位于机箱前部; ≥ 1个 VGA 口, 位于机箱后部;</p> <p>电源: 配置≥ 550W (1+1) 高效铂金 CRPS 冗余电源</p>	台	1
2	恶劣天气管控平台(互联网)	交通安全监测与治理基础模块	<p>系统基础信息管理:</p> <p>系统基础信息管理提供了系统业务应用依赖的基础资源, 包括用户管理、权限管理、部门管理、目录管理、物联网设备管理、门户管理, 统一管理了组织、权限、用户、物联网设备资源, 并提供门户、录像计划配置能力。</p> <p>一、目录资源管理</p> <p>1、支持目录基础信息的增删改查、导入、导出</p>	套	1

		<p>功能：</p> <p>2、支持配置多个业务目录。</p> <p>二、部门管理</p> <p>1、支持用户所在部门基础信息的增删改查、导入、导出功能。</p> <p>三、用户信息管理</p> <p>1、支持用户信息的增删改查、导入、导出；</p> <p>2、支持用户安全管理，可绑定用户 mac 地址及 IP，可自行修改用户密码或者管理员重置密码；</p> <p>四、设备信息管理</p> <p>1、提供设备统一接入管理，包括：视频设备、卡口设备、报警设备、人证设备</p> <p>五、平台门户</p> <p>1、支持用户自定义快捷入口；支持支持自定义菜单内容；</p> <p>2、支持页面元素设置，支持上传页面 logo 图标、修改网站标题、设置并添加网站外部链接；</p> <p>六、核心参数配置</p> <p>1、支持所有设备统一校时；</p> <p>2、提供账户安全设置，支持账户密码有效期设置。</p> <p>3、支持登录类型（Web 端、PC 客户端、移动端）和认证方式（密码、PKI）的配置。</p> <p>感知数据应用服务基础管理：</p> <p>1、支持人脸、车辆感知数据的采集、存储</p> <p>2、提供感知数据的表管理、流水管理、索引管理</p> <p>3、提供感知数据通用查询、统计服务</p> <p>4、支持人员、车辆名单信息管理能力，支持车</p>		
--	--	---	--	--

		<p>辆红名单管理；</p> <p>5、支持名单下发到前端或者后端比对设备。</p> <p>6、支持名单标签管理，支持名单按照关联的标签自动分类归档到对应名单库中。</p>		
3	交通安全监测与治理视频监控应用	<p>视频监控应用提供视频管理服务,支持编码设备通过设备网络 SDK 协议、GB28181 协议、ONVIF 协议等接入平台,实现视频预览、录像回放、视频上墙、视频事件监控服务能力。</p> <p>一、视频预览</p> <p>1、支持视频实时预览能力,实现预览窗口布局切换、预览画面自适应及全屏切换;</p> <p>2、支持云台控制、实时抓图、紧急录像、即时回放、主子码流切换、声音开启\关闭、辅屏预览(1个辅屏)、对讲、广播、报警输出控制的能力;</p> <p>3、支持智能规则展示的能力(如:针对热成像设备温度信息实时展示);</p> <p>4、支持资源视图管理能力,以视图形式管理监控点、视频预览轮巡自定义资源组,其中视图类型包含公有视图和私有视图;</p> <p>5、支持全景视频监控预览能力,支持球型鹰眼、全景摄像机的全景模式;</p> <p>二、录像回放</p> <p>1、支持录像计划管理能力,支持实时录像计划、录像回传计划;</p> <p>2、支持录像回放能力,支持多画面同步回放和异步回放切换、超高倍速回放、分段回放、录像</p>	套	1

			<p>下载、录像剪辑、录像标签、录像锁定、录像抓图；</p> <p>三、视频上墙</p> <p>1、支持电视墙场景管理能力，实现场景窗口配置、场景切换计划配置以及轮巡计划的管理；</p> <p>2、支持上墙控制能力，实现场景一键上墙、场景切换、电视墙切换、监控点上下墙、轮巡控制操作；</p>		
4	交通安全监测与治理视频级联应用	<p>视频级联应用主要为视频监控业务提供级联服务，专注于平台域间视频联网，基于视频通用标准协议（GB/T28181-2011,GB/T28181-2016）与外域平台互联互通，实现上级平台对下级平台视频资源点位的操作控制。</p> <p>1、支持上下级域注册管理能力，实现平台数据级联；</p> <p>2、支持资源同步能力；</p> <p>3、支持级联视频点位实时预览、录像回放、录像下载、语音对讲能力；</p> <p>4、支持级联视频点位设备操作控制能力；</p> <p>5、支持下级平台推送到本级平台视频点位路数控制能力，通过级联点位授权路数控制；</p> <p>其中第 3、4 点需要基于视频监控应用特性提供业务应用。</p>	套	1	
5	交通安全监测与治理视频运维应用	<p>视频运维提供了设备运行状态采集、视频质量检测、录像质量检测、运维告警查询与处理、运维报表功能。</p> <p>一、设备运行状态采集：支持对设备在线情况进行检测。</p> <p>二、视频质量检测：支持对视频的图像质量进行</p>	套	1	

		<p>检测。</p> <p>三、录像质量检测：支持对录像的完整性进行检测。</p> <p>四、运维告警查询与处理：支持运维告警的查询和处理。</p> <p>五、运维结果报表展示：支持按月、时间区间对各区域监控点在线率、图像正常率、录像完整率进行统计考核（区域运维、视频质量、录像完整性、取流情况、监控点、录像保存情况、监控点离线时长）。</p>		
6	团雾预警	<p>高速公路团雾预警应用适用场景为高速公路团雾多发路段,可依据公安部交通管理局每年公布的高速公路团雾多发路段,结合各地用户辖区内管理经验选取路段推广团雾预警应用。此外,本应用也适用于因团雾或其他恶劣天气影响道路能见度,导致交通事故多发的普通公路路段。</p> <p>1.数据接入:接入能见度数据</p> <p>2.团雾配置:配置团雾预案,团雾预警解除规则,团雾设备关联LED屏</p> <p>3.团雾预警:团雾预警生成与解除</p> <p>4.团雾统计:团雾多发地点、月份、时段统计</p>	套	1
7	安全事件管控	<p>图上指挥与事件管理,提供高速交警的安全事件即时发现与管理。</p> <p>1、支持接入预警事件(团雾、逆行、违停)数据、布控类预警(失驾、准驾、车辆布控)、违法类(超速、篡改号牌、无牌)预警数据以及预警数据展示</p> <p>2、支持各类预警事件数据处置与反馈,预警信息推送手机APP</p>	套	1

		<p>3、支持高速虚拟路网配置和各类资源搜索和地图定位，支持卡口、视频、团雾路段、高速重点场所、警力资源、预警事件地图定位</p> <p>4、支持预警事件实时视频预览</p>		
8	HDI 基础包	<p>1. 系统仪表盘统计的方式可视化展现系统总体运维监控，可查看系统处理的数据条数、服务器数量、已接入数据源数量、已接入数据源表数量，支持以饼图展示已使用和未使用内存数量和占比，所有状态的任务数量和占比，所有状态的实例数量和占比，输入插件、处理插件、输出插件的数量和占比，支持以折线图展示近一个小时、近一天、近一周、近一月、近一年、全部处理的数据量变化趋势。(提供检测报告)</p> <p>2.系统按照关键字搜索和多条件组合查询任务列表，浏览任务信息，包括任务名称、锁定状态、运行状态、增量激活状态、策略激活时间、节点数、所属分组、创建人和创建时间等信息。(提供检测报告)</p> <p>3. 系统根据字段值、正则、fel 函数等条件进行数据过滤，可按多个条件组合过滤。(提供检测报告)</p> <p>4. 系统将不同数据源数据，通过各个数据流中的主键字段，进行等值关联合并，输出到同一个目标源中。(提供检测报告)</p> <p>5.系统定义告警策略，包括任务运行异常、增量异常、数据断流、数据加载异常、插件运行异常、运行环境（CPU、内存、磁盘、网络 IO）异常等，同时设置推送到消息中心和设置告警等级。(提供检测报告)</p>	套	1

		<p>6.支持查看登录、查询、新增、更新、删除、退出、授权等类型的操作日志；支持按用户名、操作类型、操作状态、开始时间、结束时间进行日志筛选。</p> <p>7. 系统配置标准数据集的多级分类；添加、修改、删除标准数据集的标签分类；一键导入和导出标准数据集；增加、删除、修改标准数据集。(提供检测报告)</p>		
9	数据源适配扩展包	<p>1.系统支持接入 Oracle、MySQL、PostgreSQL、SQLServer、StarRocks、MariaDB、ClickHouse、Impala 等数据源的数据。(提供检测报告) (需要多少类数据源就申请几个)</p> <p>2. 系统接入国产数据库的数据，包含达梦（DM）、人大金仓(KING BASE)、南大通用(GBASE)。(提供检测报告)</p> <p>3.系统以接口形式接入第三方的数据，通过Http、https、webservice 协议向第三方接口请求数据，解析接口返回数据的字段信息；支持本地创建 Httpserver 服务，接收第三方推送的数据，解析第三方数据字段信息。(提供检测报告)</p> <p>4.系统自定义选择需要接入的数据源，并配置数据源、数据源表、输入字段、运行实例等属性，并自定义扩展相关属性。(提供检测报告)</p> <p>5.系统支持将数据分发到非关系型数据库（Cassandra、Elasticsearch、Hbase、HDFS、Kudu、MaxCompute、MongoDB、Redis）。</p> <p>6.系统选择需要分发的目标数据源，配置数据源、数据源表、输出字段、运行实例等属性，并自定义扩展相关属性。(提供检测报告)</p>	套	1

		<p>7. 系统查看配置任务的运行状态，初步判断任务运行情况以及性能情况；查看任务的所有执行记录，包含各时间点执行的情况；针对输入、处理、输出每一个节点提供数据量报表、执行日志、性能日志、执行记录等信息的功能。(提供检测报告)</p> <p>8. 系统通过 Flink-CDC (数据变更捕获) 模式读取 Oracle、MySQL、SQLServer、MongoDB、PostgreSQL 等关系型数据库的存量历史数据和增量变更数据。(提供检测报告)</p> <p>9. 系统按数字、日期等业务字段进行数据增量字段的配置，可实现断点续传，指定偏移量进行数据增量抽取。(提供检测报告)</p>		
10	信息发布管理	提供信息发布屏和诱导 LED 屏管理，终端监控、素材管理、节目管理、日程管理、发布管理和审核管理等。	套	1
11	信息发布终端数量	信息发布终端数量限制，接入终端总数量范围： $\geq 1 \sim 30000$ ；	个	10
12	广播播音管理	<p>实时广播：</p> <p>实时广播通过接入网络寻呼话筒、网络功放、网络音箱\音柱设备实现公共广播能力，提供分区广播、实时广播、紧急广播、媒体库管理、广播录音功能服务。</p> <p>1、分区广播，支持广播点分区管理，可选择单个\多个分区进行广播操作；</p> <p>2、实时喊话广播，支持通过实时喊话进行实时广播；</p> <p>3、媒体广播，支持选择媒体文件进行实时广播</p>	路	50

		<p>和媒体库管理；</p> <p>4、媒体轮巡广播，支持轮巡模式进行媒体广播播放；</p> <p>5、紧急广播，支持一键全区广播，优先级最高可抢断所有正在执行的广播任务；</p> <p>6、支持实时喊话广播录音。</p> <p>定时广播：</p> <p>定时广播通过定时任务编排管理，可制定某个时间点在某些广播点位播放特定内容的广播任务。</p> <p>1、支持定时广播管理，可对定时广播任务执行暂停操作；</p> <p>2、广播内容支持选择媒体文件，也支持文字转语音模式；</p> <p>3、支持下发定时任务至广播终端，由终端定时触发广播任务；</p> <p>4、支持在终端离线时也可执行定时广播任务；</p>		
13	重点区域智能播报应用	<p>重点区域智能播报应用通过联动规则配置，可支持各类场景报警事件触发广播联动，实现自动或手动实时广播。</p> <p>1、支持各类场景联动广播管理，可与 AI 模型管理应用对接，满足各场景联动广播诉求，如视频报警事件、行为分析事件、入侵报警事件、紧急报警事件、消防报警事件联动广播；</p> <p>2、支持联动自动预警广播，可根据事件配置的联动规则自动触发预警广播；</p> <p>3、支持联动手动实时广播，可联动触发广播弹窗，在弹窗中进行实时广播。</p>	个	5
14	其他系统对接	<p>1、与本地气象部门平台对接</p> <p>支持气象部门将汇聚的气象数据写入到本平台；</p>	套	1

			<p>支持将本平台汇聚的气象数据共享给气象部门。</p> <p>2、与交通部门平台对接</p> <p>本平台与交通部门诱导发布系统对接,获取诱导发布设备控制权限。</p> <p>本平台与交通部门轮廓引导系统对接,获取轮廓警示设备控制权限。</p> <p>本平台能够将气象数据共享给交通部门。</p>		
15	道研 所对 接	对接网 关	与道研所对接	台	1

B包**核心产品：融合通信一体机**

序号	设备名称	设备参数	单位	数量
1	车辆特征智能识别与图片检索比对模块	<p>1、能够识别卡口过车图片中车辆号牌、车辆类型、车身颜色、品牌型号、年检标识、摆件挂件位置等车辆外观属性，数字化描述车辆个性化特征，</p> <p>2、针对伪造变造号牌、挪用号牌、遮挡号牌等严重交通违法行为，应用以图搜车技术发现其未遮挡或者悬挂真实号牌的通行图片，</p> <p>3、通过集成指挥平台布控、比对、预警，实现对涉牌类违法行为高效打击。支持自动提取主副驾驶不系安全带、开车使用手机等交通违法行为识别预警。</p> <p>4、至少支持 2500 种车辆品牌型号识别，车牌识别准确率不小于 95%，驾驶人未系安全带和开车使用手机识别准确率不小于 70%。</p>	套	1
2	车辆行为特征识别服务器	<p>国产品牌，具有自主知识产权；</p> <p>≤2U，机架式服务器，带滑轨配置≥2颗，单颗主频≥2.9GHz，核数≥16核，L3缓存≥24MB；</p> <p>配置≥512GB DDR4 3200MHz内存，支持内存插槽数≥32个 DIMM 插槽，内存容量支持≥8T，支持内存故障隔离功能；</p> <p>配置≥2块 480GB SSD 2.5英寸热插拔硬盘，≥6块 1.92TB SSD 2.5英寸热插拔硬盘；支持≥45个 2.5寸硬盘；</p> <p>支持 2*M.2 SATA SSD，支持硬 RAID1，支持免开箱热插拔。</p> <p>配置独立缓存≥1G RAID卡，支持 RAID 0/1/5/6/10/50/60。</p>	台	1

	<p>配置≥ 2*GE 电口，配置≥ 2*10GE 光口（含 2 个千兆多模模块），支持两个 OCP3.0 网卡，带宽最大支持 100Gb；</p> <p>可扩展≥ 14 个 PCIe 4.0 槽位，支持≥ 4 个双宽 GPU 或 支持≥ 11 个单宽 GPU；</p> <p>配置$\geq 900W$ 白金 1+1 冗余交流电源。</p> <p>长期工作环境温度支持 5-45 度。</p> <p>可管理和维护性：1. 集成系统管理处理器支持：自动服务器重启、风扇监视和控制、电源监控、温度监控、启动/关闭、按序重启、本地固件更新、错误日志，可通过可视化工具提供系统未来状况的可视显示； 2. 具有图形管理界面及其他高级管理功能； 3. 配置独立的远程管理控制端口，支持远程监控图形界面，可实现与操作系统无关的远程对服务器的完全控制，包括远程的开机、关机、重启、虚拟软驱、虚拟光驱等操作；</p> <p>投标产品具备带外故障检测功能，不依赖于 OS，对 CPU 故障；I2C 和 IPMB 总线故障；内存故障；PCIe 设备故障；硬盘故障，系统宕机故障等进行分析和定位，支持定位到具体部件丝印。提供官网证明材料。</p> <p>投标产品具备对硬件故障进行数据收集、记录、诊断、告警、日志导出等功能。告警事件在 WEB 界面，通过部件健康树集中清晰的展示每个部件的故障信息。提供官网证明材料。</p> <p>每台服务器配置 4 块（国产芯片）GPU 显卡：</p> <p>1、产品性能</p> <p>INT8 ≥ 128TOPS ； INT4 ≥ 256TOPS ； INT16 ≥ 64TOPS ； 2、计算精度支持 低精度、混合精度</p>		
--	--	--	--

		<p>INT16, INT8, INT4, FP32, FP16; 3、内存规格 ; 内存容量\geq16GB DDR4, ECC; 内存位宽\geq256-bit; 内存带宽\geq102 GB/s</p> <p>4、接口 PCIe 接口 \times16 PCIe Gen.3</p> <p>5、功耗 : 最大热设计功耗 70w 散热设计 被动散热</p> <p>6、形态 半高半长, 单槽位</p>		
3	融合通信一体机	<p>处理器\geq2 颗 16 核处理器;</p> <p>2、内存\geq128GB;</p> <p>3、硬盘\geq12TB/SATA 盘,支持 RAID5;</p> <p>4 配置\geq千兆网口*2;</p> <p>5 配置 PCI 卡槽和 1 块\geq16 路模拟语音卡; 配置融合通信对讲网关一台。</p> <p>6、采集的音视频均按照国标 GBT/28181 协议或 RTP 格式 (TCP 协议) 进行传输, 符合公安部相关安全边界要求;</p> <p>7、融合调度模块实现集成指挥平台标准接口对接; 提供集成指挥平台 OCX 插件包、警务通音视频软件 SDK 包。与公安交通集成指挥平台无缝对接, 各功能菜单在集成指挥平台展示; 用户容量\geq2000 个; 并发呼叫人数\geq1024 个;</p> <p>音视频业务处理响应能力\leq2 秒;</p> <p>业务处理服务器响应能力\geq1024 个;</p> <p>视频接口并发能力\geq128 路;</p> <p>信息推送服务器并发能力\geq2000 条/秒;</p> <p>创建组呼响应能力\leq1 秒;</p> <p>音频延迟\leq300ms; 视频延迟\leq300ms; 音频对讲并发\geq512 个;</p> <p>视频对讲并发\geq512 个;</p> <p>视频对讲带宽占用\leq50k/路。</p>	台	1

		(需提供功能性截图及权威机构出具的测试报告证明)		
--	--	--------------------------	--	--

机密

C包

核心产品：万兆交换机

序号	类 目	设备名称	设备参数	单位	数量
1		云计算服务器	<p>2U 单路标准机架式服务器</p> <p>CPU: ≥ 2 颗 x86 架构处理器 (核数≥ 24 核, 主频≥ 2.2GHz)</p> <p>内存: ≥ 256G DDR4, 32 根内存插槽, 支持扩展至≥ 2TB 内存</p> <p>硬盘: ≥ 3 块 480G SATA 接口 SSD 硬盘, ≥ 2 块 4T 7.2K SATA 硬盘, ≥ 8 个硬盘槽位;</p> <p>阵列卡: 配置 SAS_HBA 卡, 支持 RAID 0/1/10;</p> <p>PCIE 扩展: 支持 10 个 PCIe 扩展插槽;</p> <p>网口: 配置≥ 2 个千兆电口, ≥ 2 个万兆光口;</p> <p>其他接口: 配置≥ 1 个千兆 RJ-45 管理接口, ≥ 4 个 USB 3.0 接口, 2 个位于机箱后部, 2 个位于机箱前部; ≥ 1 个 VGA 口, 位于机箱后部</p> <p>电源: ≥ 800W (1+1) 白金冗余电源</p>	台	6
2		存储设备	<p>控制柜: 4U24 3.5/2.5 寸槽位, 双控 2*8 核国产处理器, BBU, SAN/NAS, 8*1Gb*1;</p> <p>控制器缓存: 双控增配到≥ 64GB (配置存储容量 50-100TB) *1;</p> <p>2.5 寸硬盘: ≥ 1.92TB SAS SSD*2;</p> <p>3.5 寸硬盘: ≥ 8TB 7.2K NLSAS*7;</p> <p>增值软件: 增加配置分层功能, 支持 2 层数据分层 *1;</p>	台	1
3		云计算软件	<p>一套云平台支持同时提供虚拟机、LXC 容器和 Docker 容器服务, 实现虚拟机和容器的统一调度和管理 (须提供 CNAS 认可的检测机构出具的测试报</p>	套	1

		<p>告证明)</p> <p>支持通过文件夹对虚拟机进行分组,不同类型的虚拟机实现逻辑分组管理,文件夹深度可达5层;支持对分组虚拟机批量进行关闭、启动、重启、删除、迁移操作。(须提供CNAS认可的检测机构出具的测试报告证明)</p> <p>虚拟机支持多种启动方式,包括硬盘启动、虚拟光驱启动和网络启动,可依次设置设备第一启动顺序、第二启动顺序和第三启动顺序。(须提供产品功能截图,并加盖生产厂家公章)</p> <p>支持创建虚拟机时,同时创建云硬盘,系统自动进行云硬盘的格式化和目录挂载操作,无需手动进入操作系统后台操作。(须提供CNAS认可的检测机构出具的测试报告证明)</p> <p>支持虚拟机和云硬盘的回收站功能,统一管理被删除的虚拟机和云硬盘,防止因误删除导致数据丢失。支持设置回收站文件保存周期,超期的文件将被自动删除,支持批量销毁或还原虚拟机和云硬盘。</p> <p>对虚拟机的监控支持有代理和无代理两种监控模式,可在页面上进行监控的切换。在无代理监控模式下,无需在虚拟机中部署任何脚本工具,即可监控虚拟机的CPU、内存、磁盘、网络等运行情况。</p> <p>支持一套系统内同时创建多种类型的备份池,包括本地存储备份池和远端存储备份池,其中本地存储包括本地硬盘和本地共享存储,远端存储包括支持标准NFS协议的文件存储和支持标准S3协议的对象存储。</p> <p>支持存量服务器统一纳管,将已有低配服务器设备统一接入云平台,提供服务器的远程访问、上下电</p>		
--	--	---	--	--

		<p>管理和核心硬件（CPU、内存、风扇和电源）的运行状态监控。</p> <p>支持在不中断已有业务的情况下，对数据中心内部各类已有服务器设备进行监控纳管，包括 X86 服务器、ARM 服务器、存储服务器、专有智能设备。支持通过 IPMI 协议对纳管的存量服务器进行远程开关机、远程监控等，管理员或租户可对纳管的服务器进行资产分配，分配给不同的租户或用户进行管理，并支持资产回收。（须提供 CNAS 认可的检测机构出具的测试报告证明）</p> <p>支持不停机修改虚拟机规格，在线增加 CPU、内存、磁盘和网卡；支持停机调整虚拟机 CPU、内存和磁盘。</p>		
4	万兆交换机	<p>1、交换容量：2.56 Tbps/25.6Tbps，包转发率：1260 Mpps；</p> <p>2、≥24 个万兆 SFP+端口，≥ 6 个 40G/100G QSFP28 端口；</p> <p>3、为了提高设备可靠性，支持可插拔的双电源；</p> <p>4、支持 MAC 地址≥288K，支持 ARP 表项≥100K；</p> <p>5、支持 4K 个 VLAN，支持 Guest VLAN、Voice VLAN，支持基于 MAC/协议/IP 子网/策略/端口的 VLAN；</p> <p>6、支持静态路由、RIP V1/2、URPF OSPF、IS-IS、BGP、RIPng、OSPFv3、BGP4+、ISISv6；</p> <p>7、支持 VxLAN 功能，支持 VxLAN 二层网关、三层网关，支持 BGPEVPN，实现自动建立隧道；</p> <p>8、支持报文的 802.1p 和 DSCP 优先级重新标记支持 L2（Layer 2）~L4（Layer 4）包过滤功能，</p>	台	2

		<p>提供基于源 MAC 地址、目的 MAC 地址、源 IP 地址、目的 IP 地址、端口、协议、VLAN 的非法帧过滤功能；</p> <p>9、支持 G.8032 标准环网协议。</p> <p>实配：11 个 10GE 多模光模块，6 个千兆光转电模块，1 条 3M QSFP28 40G 高速级联线缆，含 2 个 600W 交流电源 3 年质保</p>		
5	集成、数据库迁移、应用迁移及售后	<p>2、系统集成服务要求</p> <p>3、一、系统集成服务要求：</p> <p>4、深化集成指挥平台系统的安装、部署、调试、优化、上线与运行：</p> <p>5、要求完成数据库、WEB 应用系统、基础软件、服务器及交换设备的全面集成部署及优化，确保系统稳定高效运行。</p> <p>6、需确保系统具备高可用性，能够满足长时间连续运转及容灾备份要求。</p> <p>7、服务器、存储设备、应用软件及原有设备的接入与集成服务：</p> <p>8、要求对服务器、存储设备、应用软件及原有设备进行无缝接入，确保各系统与设备的顺畅连接与正常运行。</p> <p>9、完成配套软件的全面优化与完善，确保硬件、软件系统的高效协同工作。</p> <p>10、二、具体工作要求：</p> <p>11、系统高可用性建设：</p> <p>12、要求完成“深化集成指挥平台系统”等 WEB 应用系统的安装、部署及高可用性构建，确保系统具备容错、负载均衡及故障快速恢复能力。</p> <p>13、与公安部及省总队的对接与联合调试：</p>	套	1

		<p>14、要求平台系统能够顺利与公安部及省总队进行数据交换、指令交互和联动操作，确保系统集成的合规性和兼容性。</p> <p>15、硬件安装与调试：</p> <p>16、要求结合现有设备，完成硬件设备的安装、加电和功能性测试，并确保基础软件（如操作系统、中间件等）的顺利安装和正常运行。</p> <p>17、数据备份与恢复优化：</p> <p>18、</p> <p>19、要求对调整后的数据备份策略进行优化，确保所有信息化系统的集中备份和统一管理，提供完善的数据恢复性测试方案。</p> <p>20、需定期进行备份测试，确保在发生数据灾难时能够迅速、完整地恢复系统及数据。</p> <p>21、技术文档整理与输出：</p> <p>22、要求完成相关技术文档的收集、整理和归档工作，确保形成完善的系统运维、调试、备份与恢复的文档材料。</p> <p>23、三、售后服务要求：</p> <p>24、售后服务与技术支持：</p> <p>25、要求提供为期3年的软硬件运维服务，包括7×24小时技术支持、每月的数据库巡检服务、每季度的平台软硬件巡检服务。</p> <p>26、需提供现场技术培训，累计不少于10人次，确保用户能够熟练掌握系统操作与维护技巧。</p> <p>27、硬件设备巡检与维护：</p> <p>28、要求定期检查硬件设备的运行状态，包括服务器的系统日志、温度、电源、内存、CPU、硬盘等关键指标，确保硬件设备稳定运行。</p>		
--	--	--	--	--

			<p>29、完成网络连接和设备间的联通性检查，确保网络畅通无阻。</p> <p>30、数据库服务与维护：</p> <p>31、需定期对数据库进行监控与调优，确保数据库性能稳定，并完成数据库的备份与恢复测试。</p> <p>32、要求数据库的安全管理严格执行权限管理和漏洞修补，确保系统安全。</p> <p>33、存储设备维护与优化：</p> <p>34、需定期检查存储设备的健康状态，包括存储空间的使用情况、存储性能等，确保存储设备稳定高效运行。</p> <p>35、对存储设备的日志进行监测，确保及时发现并解决潜在问题，保障数据安全。</p> <p>36、此服务要求将作为评标和项目执行的重要依据，所有供应商需确保能够严格按照上述要求提供相应服务。</p>		
沿黄廊道视频建设					
1		视频图像 工作站	<p>CPU：核数 ≥ 8 核，主频 $\geq 2.8\text{GHz}$</p> <p>内存： $\geq 16\text{GB}$；</p> <p>硬盘： $\geq 256\text{GB NVMe SSD} + 1\text{TB SATA HDD}$；</p> <p>显示器： ≥ 23.8 英寸；</p> <p>显卡： $\geq 4\text{GB}$ 独显；</p>	台	1
2	视频 监控	磁盘阵列	<p>单设备配置 ≥ 64 位多核处理器， $\geq 8\text{GB}$ 内存，内存支持扩展到 $\geq 128\text{GB}$，内置 SSD 固态硬盘和企业级硬盘</p> <p>标配 ≥ 2 个千兆网口，2 个 USB3.0 接口；</p> <p>提供 RAID0、1、3、5、6、10、50、60、JBOD、VRAID、iRAID 模式</p> <p>应能可对视音频、图片、智能数据流进行混合直存，</p>	台	1

		<p>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；</p> <p>应能接入并存储 800Mbps 视频图像，同时转发 800Mbps 的视频图像；同时回放 128Mbps 的视频图像；</p> <p>一键配置存储模式，自动实现 RAID5 或 VRAID 创建与空间划分</p> <p>应能在 RAID 内丢失 2 块（含）以上硬盘但至少有一块正常磁盘时，无需等待丢失盘恢复，保留的硬盘中的数据可正常读出，且新数据可正常写入</p> <p>应支持双活功能，单机故障时不影响数据读写</p> <p>根据数据对象的重要性（例如：系统信息、配置信息、报警录像、普通录像等）、访问频率等属性按照预先设定的分层存储区域可进行自动分层存储并可实现快速访问</p> <p>可支持视频质量诊断功能，对图像的亮度、偏色、对比度、清晰度、视频丢失、条纹干扰、视频噪声、视频虚焦等特征进行实时分析，并以日志、报表和图形化方式显示结果（需提供检验报告并加盖设备厂商公章证明）</p> <p>应能支持报警预录功能，应能预录报警触发前 1-40min 的视频录像</p> <p>应能支持 MPEG4、H.264、H.265、SVAC 编码格式和分辨率为 4096×2160 的前端设备并存储录像文件。</p> <p>可在视频画面上绘制区域或界线，检索指定范围内的报警录像；输入车牌号码可检索出相关图片和视频；可按照报警事件进行检索。</p> <p>支持视频矫正功能，可将接入的鱼眼摄像机、双目</p>		
--	--	---	--	--

		<p>摄像机和全景自拼接摄像机、智能相机、热成像摄像机的图像以多画面分割方式显示并进行调整；支持画中画通道视频显示和存储（需提供检验报告并加盖设备厂商公章证明）</p> <p>通过客户端软件添加及删除手机号，启用短信网关报警功能后，可向添加的手机号码发送电源异常、系统卡容量不足、存储空间异常、自动修复失败、私有卷 IO 异常、无可用逻辑卷等报警信息，报警种类可设。</p>		
3	视频专网	50M 专线、1 年租赁费	条	1
4	智能抓拍枪球一体机	<p>设备内置不少于 2 个全景通道和 1 个细节通道，细节最大分辨率均不小于 2560*1440。（需提供检验报告并加盖设备厂商公章证明）</p> <p>支持最低照度可达彩色 0.0002lx，黑白 0.0001lx。</p> <p>全景可输出拼接模式和不拼接模式，在拼接模式下，可输出不小于 3632 × 1632 的图像；在不拼接模式，可输出 2 个全景通道，可输出（需提供检验报告并加盖设备厂商公章证明）</p> <p>不小于 1920 × 1632 的图像。</p> <p>细节通道支持不小于 25 倍光学变倍。</p> <p>全景通道 1、2: 支持水平:0° -90° ,垂直 0° -350° , 细节通道:水平:0° -360° 垂直:-10° -90° 。</p> <p>全景通道 1, 全景通道 2 和细节通道可分别进行水平垂直方向调节, 全景通道 1 进行水平, 垂直调节时, 全景通道 2 可保持不动, 全景通道 1 和全景通道 2 进行水平调节时, 细节摄像机可保持不动。</p> <p>设备支持不少于 300 个预置位, 可按照所设置的预置位设置不少于 8 条巡航路径。</p> <p>支持 H.264、H.265、MJPEG 视频编码格式, 且具有</p>	套	7

		<p>High Profile 编码能力。</p> <p>设备支持智能配置示例功能，智能配置界面具备每一步的配置示例。示例中包括检测区域和检测线标识，并具备最小瞳距和规则区域的（需提供检验报告并加盖设备厂商公章证明）</p> <p>细节通道可同时对行人、非机动车、机动车进行检测及抓拍，可支持人脸与人体、车牌与车辆的关联显示。</p> <p>样机具有双安装接口，一个为快速旋转安装接口，一个为多孔稳定安装接口。</p> <p>细节通道支持 smart 事件、全结构化模式。细节通道智能功能可以任意选择并保存生效。</p> <p>支持设置闪光灯闪烁时间 1~300 可设;闪烁频率高中低、常亮可设;亮度 0~100 可设;可通过区域入侵侦测、越界侦测、进入区域侦测、离开区域侦测等报警事件联动白光灯闪光报警。</p> <p>全景支持一键拼接功能，可在拼接模式和非拼接模式进行切换。在拼接模式下，全景 1 和全景 2 通道拼接成 1 路图像输出，在非拼接模式下，全景 1 和全景 2 通道分别独立输出图像（需提供检验报告并加盖设备厂商公章证明）</p> <p>设备支持不少于 1 路报警输入，不少于 1 路报警输出，不少于 1 路音频输入，不少于 1 路音频输出，不少于 2 个麦克风，不少于 1 个 SD 卡槽，不少于 1 个 RJ45 网口，不少于 1 个 485 接口。</p>		
--	--	--	--	--

5	枪机	<p>支持智能资源模式切换：人脸抓拍、道路监控、Smart 事件、人数统计、热度图</p> <p>人脸抓拍模式：支持对运动人脸进行检测、抓拍，最多同时检测 30 张，支持快速抓拍模式和优选抓拍模式</p> <p>道路监控模式：a)车辆检测：支持车牌识别并抓拍，车牌号码/车身颜色/车辆类型/车辆品牌，b)混行检测：检测正向或逆向行驶的车辆以及行人和非机动车，自动对车辆牌照进行识别，可以抓拍无车牌的车辆图片</p> <p>Smart 事件模式：越界侦测，区域入侵侦测，进入区域侦测，离开区域侦测，徘徊侦测，人员聚集侦测，快速运动侦测，停车侦测，物品拿取侦测，物品遗留侦测，场景变更侦测，音频陡升侦测，音频陡降侦测，音频有无侦测，虚焦侦测。其中越界侦测，区域入侵侦测，进入区域侦测，离开区域侦测为深度学习算法，支持联动声光预警</p> <p>人数统计模式：a)人员统计：支持实时报警，人数变化报警和拥堵等级变化报警，并支持人数异常和停留时间异常报警，b)异常行为识别：支持离岗检测，以及在离岗检测报警，c)区域关注度：支持区域人数检测、停留时长检测、实时数据上传，并支持区域人数分析和队列状态分析展示</p> <p>热度图：支持设备上报和平台查询方式获取信息，并支持上报伪彩图背景大图</p> <p>鳞镜补光：采用隐藏式灯珠设计，通过鳞甲密布排列形成的镜面反射出光，见光不见灯。增加发光面积，降低聚光效果，补光柔和均匀</p> <p>支持电量检测：支持设备功耗检测，支持设备功耗</p>	台	10
---	----	--	---	----

		<p>报表展示，报表类型支持日报表和周报表（默认日报表，单位瓦时（W·h））</p> <p>Smart 录像：支持断网续传功能保证录像不丢失，配合 Smart NVR/SD 卡实现事件录像的智能后检索、分析和浓缩播放，Smart 编码：支持低码率、低延时、ROI 感兴趣区域增强编码、SVC 自适应编码技术，支持 Smart265 编码</p> <p>设备内置电动变焦镜头，操作便易，变焦过程平稳</p> <p>设备内置 2 个麦克风，内置 1 个扬声器</p> <p>支持标准的 512 GB MicroSD/MicroSDHC/MicroSDXC 卡存储，支持 10 M/100 M 自适应网口</p> <p>最高分辨率可达 400 万像素，并在此分辨率下可输出 60 fps 实时图像，图像更流畅，支持透雾、电子防抖，支持宽动态 120 dB</p> <p>音频：2 路输入，1 路输出；报警：3 路输入，2 路输出</p> <p>支持开放型网络视频接口，ISAPI, GB/T28181-2016, OTAP, ISUP5.0, 视图库</p> <p>支持三码流技术，支持同时 20 路取流</p> <p>支持三级用户权限管理，支持授权的用户和密码，支持 IP 地址过滤</p> <p>防护等级：IP67</p> <p>宽动态：120 dB</p> <p>最低照度：彩色：0.0005 Lux @ (F1.2, AGC ON)，0 Lux with Light</p> <p>黑白：0.0001 Lux @ (F1.2, AGC ON)，0 Lux with IR</p>		
--	--	--	--	--

		<p>传感器类型：1/1.8" Progressive Scan CMOS</p> <p>焦距&视场角：2.7~13.5 mm：水平视场角：107.3°~39.8°，垂直视场角：55.9°~22.3°，对角视场角：129.9°~45.7°</p> <p>补光灯类型：鳞镜补光，默认红外 850 nm，可切换至暖白光，4 颗灯珠</p> <p>补光距离：红外普通监控：50 m，人脸抓拍/识别：7 m；白光普通监控：30 m，人脸抓拍/识别：5 m</p> <p>防补光过曝：支持防补光过曝开启和关闭，开启下支持自动和手动，手动支持根据距离等级控制补光灯亮度</p> <p>最大图像尺寸：2560 × 1440</p> <p>视频压缩标准：H.265/H.264/MJPEG</p> <p>网络：支持 1 个 RJ45 10 M/100 M 自适应以太网口</p> <p>SD 卡扩展：内置 MicroSD/MicroSDHC/MicroSDXC 插槽，最大支持 512 GB</p> <p>复位：支持</p> <p>音频：2 路输入（Line in），1 路输出（Line out），2 个内置麦克风，1 个内置扬声器</p> <p>报警：3 路输入，2 路输出（报警输入支持开关量，报警输出最大支持 DC12 V，30 mA）</p> <p>RS-485：1 路 RS-485 接口，采用半双工模式，支持自适应 HIKVISION，PELCO-P 和 PELCO-D 协议</p>		
6	交换机	<ul style="list-style-type: none"> • ≥5 个百兆电口。 • 支持 IEEE 802.3、IEEE 802.3u、IEEE 802.3x。 • 百兆网络接入设计。 • 线速转发、无阻塞设计。 • 存储转发交换方式。 • 坚固式高强度金属外壳。 	个	14

		<ul style="list-style-type: none"> • 无风扇设计，高可靠性 		
7	高点监控	<p>具备 AR 视频标签添加，修改，删除和标准等系列管理功能，支持全景通道添加最多 1000 个标签，细节通道添加最多 500 个标签；标签类型包括：警务站视频标签，建筑物视频标签，卡口视频标签，普通视频标签等（需提供检验报告并加盖设备厂商公章证明）</p> <p>具备 AR 视频标签联动功能，并可对高-高，高-低，低-高三种标签的位置的视频图像，进行切换预览。</p> <p>支持标签跟踪和同步功能，可对全景通道、细节通道监控画面中移动标签进行跟踪且跟踪时间、跟踪倍率可设置。在跟踪过程中，移动标签应始终位于画面中心位置。在细节通道上添加或删除指定标签时，全景通道的相同位置应自动添加或删除该标签。（需提供检验报告并加盖设备厂商公章证明）</p> <p>自带镜头，另配 6 个图像采集模块，可输出 1 路主视频图像和 6 路辅视频图像。可将辅视频图像进行无缝拼接，拼接后的辅视频图像：水平视场角为 270°，垂直视场角为 80°</p> <p>主视频图像：2592×1520@25fps，辅视频图像：8160×2400@30fps，其中主视频图像分辨力不小于 1600 线。</p> <p>摄像机全景镜头光圈均不小于 F1.0</p> <p>摄像机内置除湿器，可对样机内部进行除湿，除去玻璃罩上的水状附着物。</p> <p>内置不少于 3 个 GPU 芯片。</p> <p>设备镜头需具备良好的防刮性能，应采用蓝宝石单</p>	台	1

		<p>晶透光片,在使用淬硬的钢针以不小于 10 牛的作用力,不小于 20 毫米每秒的速度划痕,钢针移动距离不小于 15 厘米的情况下,设备透光片无明显划痕且不被刺透。(以公安部型式检测报告为准)</p> <p>主视频支持不小于 40 倍光学变倍,支持检测当前镜头指向方向与地平面夹角,并可根据夹角变化自动调整倍率</p> <p>支持镜头前盖玻璃加热功能</p> <p>垂直视场角 102°。</p> <p>彩色: 0.0003lux; 黑白: 0.0001lux</p> <p>产品支持人员密度功能,支持通过 IE 浏览器对辅助视频的全景画面设备不少于 6 个检测框,检测区域人数可通过 OSD 叠加的形式显示,并且可设置 3 个等级的人数,当检测框中的人数在 3 个等级之间变化时可触发报警。支持热度图叠加显示。</p> <p>电源具有较强适应性,电源电压在 DC36V±50% 范围内变化时,摄像机可以正常工作</p> <p>红外灯开启时,样机可根据被摄物的距离自动调节红外灯功率密度。红外夜视距离: 可识别距离样机 800m 外人体轮廓</p> <p>当通过 IE 浏览器手动点击或框选预览画面中的人脸时,设备能通过 PTZ 转动将人脸置于画面中心,并对人脸进行抓拍。</p> <p>支持目标过滤功能,在区域入侵、越界入侵、进入区域、离开区域、徘徊、快速移动、停车、物品遗留及物品移除的智能行为分析事件中,可以分别设置 4 个检测区域,每个检测区域可设置目标尺寸范围,产品应仅对预设尺寸阈值范围内的目标的智能行为进行检测。(以公安部检验报告为准)</p>		
--	--	--	--	--

		<p>支持撞击报警功能，当样机外壳受到外力撞击时，可给出语音报警提示。</p> <p>支持参数配置调用功能，全景通道、细节通道可分别配置 10 套前端设备参数，并且可通过调用预置点对前端设备进行切换。</p> <p>支持车辆拥堵检测功能；全景通道可对监控画面中多边形区域内的车辆拥堵情况进行检测，当车辆所占面积超过设定的阈值时，会产生拥堵报警提示，当拥堵报警持续时间超过设定阈值时，可抓拍图片；报警持续时间阈值可设定。（需提供检验报告并加盖设备厂商公章证明）</p> <p>支持偏色矫正功能，可通过手动或自动的方式对样机视频采集模块进行偏色矫正。</p>		
8	借灯杆横臂		套	8
9	监控立杆	6米+4米立杆、壁厚 4.5mm、白色镀锌喷塑	套	4
10	监控杆基础	基础 1 立方、C25 混凝土浇筑	套	4
11	高点监控定制横臂	3米定制横臂	套	1
12	监控机箱		个	14
13	视频专网	50M 专线、1 年租赁费	条	14
14	相机调制		次	3
15	供电接入		次	14
16	电费	高点监控电费	年	3
17	地理布线	开挖地面敷设管线	米	560
18	电源线	2*2.0mm ² 纯铜电源线	米	700
19	电源线	2*1.0mm ² 纯铜电源线	米	600

20		网线	室外超五类网线	箱	2
21		辅材		批	17
22		高空安装 作业费		次	1
23		安装调试		批	17
24	社会 资源 接入	32 路硬盘 录像机双 网口	<p>存储接口：9 个 SATA 接口</p> <p>视频接口：2×HDMI，2×VGA</p> <p>网络接口：2×RJ45 10/100/1000Mbps 自适应以太网口</p> <p>报警接口：16 路报警输入，9 路报警输出（其中第 9 路支持 CTRL 12V）</p> <p>反向供电：1 路 DC12V 1A</p> <p>串行接口：1 路 RS-232 接口，1 路全双工 RS-485 接口</p> <p>USB 接口：2×USB 2.0，1×USB 3.0</p> <p>扩展接口：1×eSATA</p> <p>【产品性能】</p> <p>输入带宽：256Mbps</p> <p>输出带宽：160Mbps</p> <p>接入能力：32 路 H.264、H.265 格式高清码流接入</p> <p>解码能力：最大支持 16×1080P</p> <p>显示能力：最大支持 4K+1080P 异源输出</p> <p>【智能应用】</p> <p>目标识别应用：目标比对报警，1V1 比对；支持以图搜图、按姓名检索、按属性检索</p> <p>目标名单库：支持 16 个名单库，名单库库容 5 万张</p> <p>目标抓拍：2 路（4MP）视频流</p> <p>目标比对：8 路图片流</p>	套	1
25		硬盘存储	配套监控级 4T 硬盘	块	2

		30 天			
26		视频专网	50M 专线、1 年租赁费	条	1
27		接入调试		次	1
28	警 用 无 人 机	4G 录像机	<p>4G NVR-全网通（含流量卡）</p> <p>电信：4G（ FDD- LTE B1/B3 ， TD-LTE B41 ） 3G （ CDMA 1x&EVDO 800 ）</p> <p>联通：4G（ FDD-LTE B1/B3 ， TD-LTE B41 ） 3G （ WCDMA 850/900/1900/2100 ）</p> <p>移动：4G（ TD-LTE B38/B39/B40/B41 ） 3G （ TD-SCDMA B34/B39 ）</p> <p>1U 315 系列机箱/标配 3 米天线，1 盘位网络硬盘录 像机，电源适配器</p> <p>配 6TB 硬盘（总容量可达 8TB）</p> <p>1 个 HDMI 接口、1 个 VGA 接口，同源输出，可支 持 4K 输出</p> <p>2 个 10M/100Mbps 网口</p> <p>2 个 USB2.0 接口</p> <p>报警 IO 接口：4 路报警输入，1 路报警输出</p>	套	1
29		无人机 4G 传输模块	<p>1、视频输入源默认自适应识别；并可支持固定输入 源为 HDMI 或 VGA 信号。</p> <p>2、音频信号源可选 HDMI 输入或 AUDIO IN 输入。</p> <p>3、支持最大接入 2 路网络摄像机，与 HDMI/VGA 通道做视频画面合成，画面合成分辨率不低于 1080P，画面分割模式可选 2 分割、1 大 2 小。</p> <p>4、支持地图配置能力，包含在线（高德）、离线 GIS 地图（高德、自定义）；</p> <p>5、支持资源上图配置能力，实现资源的地图可视化 展示及控制操作</p> <p>6、支持视频实时预览能力，实现预览窗口布局切换、</p>	套	1

			预览画面自适应及全屏切换；		
30		无人机电载云台	双支架云台 符合实际使用的双支架云台	套	1
31		喊话器	双支架喊话器 符合实际使用的双支架喊话器	套	1
32	临控球	5G 双摄智能单北斗布控球	<p>具有 1 个全景摄像头和 1 个特写摄像头，支持两个摄像头同时预览。</p> <p>0.0001Lux @ (F1.6, AGC ON, 彩色模式)，能基本分辨被摄目标的轮廓特征和色彩。0.00005Lux @ (F1.6, AGC ON, 黑白模式)，能基本分辨被摄目标的轮廓特征。</p> <p>机身自带不小于 2.4 英寸 LCD 触摸屏，支持视频预览、功能设置、系统参数设置，支持控制云台进行转动、变焦命令，支持智能功能选择（需提供检验报告并加盖设备厂商公章证明）</p> <p>具有三个 SIM 卡卡槽，支持移动、联通、电信 5G SIM 卡，兼容移动、联通、电信 4G SIM 卡</p> <p>内置双拾音器，在目标声源平均声级（距声源 1m 处）为 65dB(A)、背景噪声不大于 40dB(A)的环境中，拾音器距声源 10 米处监听到的声音应清晰。（需提供检验报告并加盖设备厂商公章证明）</p> <p>预览界面显示红、绿、黑三种状态；支持循环播报及关联语音报警输出，支持不少于 5 个循环文件播报，支持不少于 5 个语音报警输出功能，支持自定义语音播报；支持不戴安全帽报警照片以及取证录像</p> <p>特写摄像头抓拍图片分辨率为 2560*1440，全景摄像头抓拍图片分辨率为 1920*1080</p> <p>在只输出主码流，分辨率设置为 1920×1080 帧率为</p>	套	2

		<p>30 fps、码率为 4Mbps，视频图像传输至客户端延时 $\leq 140\text{ms}$。</p> <p>显示屏可显示设备显示状态：存储时间、蓝牙连接状态、WIFI 连接状态、3G/4G 连接状态、平台连接状态、录像状态、定位状态、电量显示，屏幕可开启和关闭</p> <p>支持定时任务，当设备待机时间达到设定值时，可自动运行调预置位、巡航扫描、花样扫描等功能</p> <p>支持 2.4G/5G，可通过 WiFi 接入无线网络，也可将自身设置为 WiFi 热点，支持通过手机或 PAD 直连访问操作</p> <p>支持不小于 36 倍光学变倍，支持不小于 12 倍数字变倍。</p> <p>使用内置锂电池供电时，设备正常运行不低于 10 小时</p> <p>支持人脸抓拍功能，可对经过设定区域的行人进行人脸检测和人脸跟踪，当检测到人脸后，可抓拍人脸图片，抓拍图片数量可设</p> <p>人脸检测功能，支持内置存储卡（128 GB）存储 20 万张人脸图片；支持检出两眼瞳距 20 像素点以上的人脸图片；支持单场景同时检出不少于 30 张人脸照片，并支持面部跟踪</p> <p>在天气晴朗无雾，号牌无遮挡，无污损的条件进行测试，白天测试时的环境光照度不低于 200lx。车牌白天识别准确率 $\geq 99\%$（含新能源车牌）</p> <p>特写摄像头水平旋转范围：360 度连续旋转，垂直旋转范围：-20 度 ~ 90 度</p> <p>水平手控速度： $\geq 100^\circ / \text{s}$；垂直手控速度： $\geq 100^\circ / \text{s}$。</p>		
--	--	---	--	--

		<p>主码流视频分辨率与帧率：50Hz: 2560×1440, 25 帧/秒；1920×1080, 25 帧/秒；1280×720, 25 帧/秒；704×576, 25 帧/秒；352×288 25 帧/秒。</p> <p>预置位数目不少于 256 个</p> <p>内置双喇叭，在喇叭平均声级（距喇叭 1m 处）为 60dB(A)、背景噪声不大于 35dB(A)的环境中，距喇叭 30 米处应能清晰听到喇叭播放的语音。</p> <p>支持黑白名单功能，可对黑名单车辆进场报警，并以语音的方式将布控车辆车牌号码报出。黑名单录入车辆数量不少于 12 万</p> <p>支持通过 WEB 界面将单张/多张图片批量导入至设备，支持通过手机客户端将单张图片导入至设备，支持 30 万个人脸名单库，支持 10 个特殊人员名单库</p> <p>样机内置北斗模块，支持通过单北斗模式获取定位信息（需提供检验报告并加盖设备厂商公章证明）</p>		
--	--	---	--	--

第四章 评标办法（综合评分法）

一. 评标方法

本次评标采用综合评分法。评标委员会对满足招标文件实质性要求的投标文件，按照本章规定的评分标准进行打分，并按得分由高到低顺序推荐中标候选人，或根据采购人授权直接确定中标人，但投标报价低于其成本的除外。综合评分相等时，以投标报价低的优先；投标报价也相等的，以技术得分高的优先；如果技术得分也相等，以先提交投标文件的优先。

二. 资格性审查的内容及标准

资格评审：本项目实行资格后审，开标后由采购人进行资格审查，投标文件不能满足下列情形之一的，由采购人审查后否决其投标。

评审办法前附表

评审因素	评审标准	
资格性 评审标 准	有效的营业执照	投标人须提供有效的营业执照、组织机构代码证、税务登记证。注册于中华人民共和国境内，具有独立承担民事责任能力的法人或其他组织（ 营业执照副本原件扫描件、税务登记证副本原件扫描件、组织机构代码证副本原件扫描件；如三证合一，提供投标人营业执照副本原件扫描件 ）。
	具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度。	投标人需具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度 承诺书 （落款时间为招标公告发出时间之日起，加盖公章及法人签字）。
	具备履行合同所必需的设备和专业技术能力	投标人具有履行合同所必需的人员、 设备和专业技术能力承诺声明文件 （加盖公章及法人签字）。
	有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录	有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录（投标人需提供具有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录 承诺书 ，落款时间为招标公告发出时间之日起，加盖公章及法人签字）。
	参加政府采购活	投标人须提供参加政府采购活动前三年内，在经营活动中没

动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录	有重大违法记录（ 提供供应商书面声明 ，声明函不实的，按《政府采购法》有关提供虚假材料的相关规定给予处罚）。
行政或经济关联	与采购人、采购人就本次采购的项目委托的咨询机构、集中采购机构、以及上述机构的附属机构没有行政或经济关联（自行承诺、加盖公章及法人签字）。
法律、行政法规规定的其他条件	投标人须提供法律、行政法规规定的其他条件（ 投标承诺函 ）。
无商业贿赂和不正当竞争、无行贿犯罪记录	投标人须出具本单位的 无商业贿赂和无不正当竞争行为、无行贿犯罪记录 的 承诺书 （按招标文件格式）。
控股、管理关系等	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，全部或者部分股东（基金公司或者专业投资公司作为股东的除外）为同一法人、其他组织或者自然人的不同投标人，同一自然人在两个以上投标人任职的不同投标人，不得参加同一合同下的采购活动（自行承诺、加盖公章及法人签字）。
信用查询	投标人须提供企业没有被列入“信用中国”网站(或跳转至中国执行信息公开网)的“失信被执行人”、“重大税收违法案件当事人名单或税收违法黑名单”及“中国政府采购网站”的“政府采购严重违法失信行为记录名单”的投标人。 【查询渠道：“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)、中国执行信息公开网(http://zxgk.court.gov.cn/)、中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)】（ 提供网站的查询信息截图或打印页、查询时间自本公告发布之日起 ）。

三. 符合性审查的内容及标准

符合性评审

符合性 评审标 准	采购内容	采购内容符合第二章“投标人须知”规定。
	合同履行期限	合同履行期限符合第二章“投标人须知”规定。
	交货地点	服务地点符合第二章“投标人须知”规定。
	质量标准	质量标准符合第二章“投标人须知”规定。

质保期	服务期限符合第二章“投标人须知”规定。
投标有效期	投标有效期符合第二章“投标人须知”规定。
投标函签字盖章	符合第六章“电子化投标文件格式”的规定。
投标报价	不高于招标控制价。

四、落实政府采购政策性要求的评审内容及标准

4.1 对于本项目小型和微型企业产品均以扣除优惠比率后的价格作为最后报价参与评审，不作为成交价和合同签约价。成交价和合同签约价仍以其投标文件中的报价为准。

4.2 小型和微型企业产品价格给予扣除标准

4.2.1 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、《财政部司法部关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》（财库〔2014〕68号）、《三部门联合发布关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2017〕141号）和《三门峡市财政局关于进一步加大政府采购支持中小企业发展有关事项的通知》（三财购〔2022〕9号）的规定，对于非专门面向中小企业的项目，对小型和微型企业产品的价格给予20%的扣除，用扣除后的价格参与评审。对于中型企业产品的价格不予扣除。供应商须提供中小企业声明函，否则不予认可。（注：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。）

4.2.2 根据财库〔2014〕68号《财政部司法部关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》，监狱企业视同小微企业。监狱企业是指由司法部认定的为罪犯、戒毒人员提供生产项目和劳动对象，且全部产权属于司法部监狱管理局、戒毒管理局、直属煤矿管理局，各省、自治区、直辖市监狱管理局、戒毒管理局，各地（设区的市）监狱、强制隔离戒毒所、戒毒康复所，以及新疆生产建设兵团监狱管理局、戒毒管理局的企业。监狱企业参加投标活动时，提供由省级以上监狱管理局、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）出具的属于监狱企业的证明文件，不再提供《中小微企业声明函》。同一投标人，小型和微型企业产品价格扣除优惠只享受一次，不得重复享受。

五、无效投标的情形

未通过资格性、符合性审查的投标文件为无效投标。

六、评标方法及中标条件

6.1 本次评标采用综合评分法，投标文件需满足招标文件全部实质性要求，且按照评审因素（包括投标报价、技术或服务水平、履约能力及售后服务等）的量化指标进行评审（具体评分办法见综合评分法评分细则），除第二章“投标人须知”前附表授权直接确定中标人外，评标委员会按照得分由高到低的顺序推荐中标候选人3名，并标明排序。

6.2 评标委员会完成评标后，应当向采购人提交书面评标报告和结果确认函。

七、综合评分法评分细则

综合评分法评分细则

序号	评审项目	主要内容	评分标准	分值
1	投标报价 (30分)	投标报价得分	<p>低价优先法：采用低价优先法计算，即：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，其价格分为30分。其他投标人的价格分统一按照下列公式计算：</p> <p>投标报价得分=（评标基准价 / 投标报价）×30×100%</p> <p>注：价格扣除：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、《财政部司法部关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》（财库〔2014〕68号）、《三部门联合发布关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2017〕141号）和《三门峡市财政局关于进一步加大政府采购支持中小企业发展有关事项的通知》（三财购〔2022〕9号）的规定，对满足价格扣除条件且在投标文件中提交了《中小微企业声明函》的投标人，应予以认定，对其报价扣除20%后参与评审。投标人应对所提供资料的真实性付相应的法律责任，评标委员会将不予认定。</p> <p>同一投标人（包括联合体），小微企业、监狱、残疾人福利性企业同一产品价格扣除优惠只享受一次，不得重复享受。</p> <p>计算报价得分时按投标人投标总价计算报价得分。投标人需要在投标函附录中报出详细报价。</p>	30
2	技术部分 (45分)	产品技术指标 (0-35分)	该项目设备清单的技术参数、技术性能满足竞争性投标文件要求得基本分25分；若响应文件与投标文件技术	35

			<p>指标要求有正偏离，评委按照每一处正偏离加 2 分，最多加 10 分。若响应文件与投标文件技术指标要求有负偏离的，每项扣 5 分，扣完为止。</p> <p>注：本项目核心技术产品，不接受负偏离。</p>	
		<p>实施方案（0-5 分）</p>	<p>1、项目实施方案要素针对性强、完整无缺项、详实、阐述清晰、重点突出、可操作性强，能完全满足各项内容需求的，得 5 分；</p> <p>2、项目实施方案较完整且无缺项，虽存在部分内容表述不足但其内容重点突出、具有可操作性、满足各项内容需求的，得 3 分；</p> <p>3、项目实施方案中有缺项的该项不得分；其它小项其内容重点不太明显、操作的可行性复杂，可能影响到技术偏差的，得 1 分；</p> <p>未提供方案或者提供的方案与本项目无关的不得分。</p>	5
		<p>安装及调试方案（0-5 分）</p>	<p>1. 供应商针对本项目制定的人员配置、安全管理、进度计划、安装调试方案严谨、合理、可行性高，符合本项目对时间的要求，得 5 分；</p> <p>2. 供应商针对本项目制定的人员配置、安全管理、进度计划、安装调试方案较严谨、较合理、可行性较高，符合本项目对时间的要求，得 3 分；</p> <p>3. 供应商针对本项目制定的人员配置、安全管理、进度计划、安装调试方案合理性、可行性一般，符合本项目对时间的要求，得 1 分。</p> <p>未提供方案或者提供的方案与本项目无关的不得分。</p>	5
3	商务部分 (25 分)	<p>历史业绩 (0-3 分)</p>	<p>提供 2021 年 1 月以来供应商已完成的类似项目业绩，每提供一份得 1 分，该项最高得 3 分，没有不得分；提供合同或中标通知书。注：需在响应文件中提供相应证明材料，没有不得分。</p>	3
		<p>供应商综合实力（0-7 分）</p>	<p>1. 供应商拟派项目经理具有信息系统集成管理师证书（高级）得 3 分。</p> <p>2、供应商具有有效期内的环境管理体系认证、职业健康管理体系认证、信息安全管理体系认证、信息技术服务管理体系认证，证书全部具备，能够提供证书原件</p>	7

			扫描件并加盖公章得 4 分，每缺一项扣 1 分，没有不得分；	
		质保期（6 分）	本项目质保期为 3 年（必须响应，否则为无效投标），在质保期内供应商应提供相应的技术支持、硬件设备维护和软件升级以及相关的维修服务。投标供应商质保期在 3 年的基础上每增加 1 年加 3 分，此项最高得 6 分。	6
		售后服务体系（0-6 分）	根据供应商在投标文件中应制定完整的售后服务方案（包括售后服务机构设置、人员配备情况、售后服务期限、售后服务响应时间以及质保期内外售后服务承诺等）进行评审： 1. 售后服务体系完善，能够提供 7*24 小时技术支持响应，一般故障 6 小时内处理完毕，其他故障 24 小时内处理完毕的，得 2 分； 2. 供应商在质保期内有驻场人员的，每安排一名得 2 分，此项最多得 4 分；	6
		培训方案（0-3 分）	根据投标人提供的培训方案（培训方式、培训内容、培训人数等），内容完整、准确、详实、符合本项目特点、针对性强的得 3 分； 内容完整、清晰明确、合理 得当的得 2 分； 方案欠缺内容仍须完善、基本满足需求的得 1 分； 没有的不得分。	3

根据最新《政府采购促进中小企业发展管理办法》规定，所有中小企业声明函必须使用最新格式。中小企业声明函最新格式详见第六章“电子化响应文件格式”。

第五章 合同条款及格式

政府采购合同范本

(货物类)

1. 注释：本《政府采购合同》格式条款仅作为双方签订合同的参考，为阐明各方的权利和义务，经协商可增加新的条款。但不得与招标文件的实质性内容相背离。该文本仅供参考。根据《三门峡市财政局关于进一步加大政府采购支持中小企业发展有关事项的通知》三财购[2022]9号文的规定，鼓励采购人在采购合同履行前向中标供应商预付合同金额 33%的预付款，可以要求供应商提交预付款保函。政府采购合同的首付款比例原则上不低于合同金额的 33%，对中小企业首付款比例原则上不低于合同金额的 50%。

2. 使用说明：

2.1 本合同标准文本适用于购买现成货物的采购项目，不包括需要供应商定制开发、创新研发的货物采购项目。

2.2 本合同标准文本为政府采购货物买卖合同编制提供参考，可以结合采购项目具体情况，对文本作必要的调整修订后使用。

2.3 本合同标准文本各条款中，如涉及填写多家供应商、制造商，多种采购标的、分包主要内容等信息的，可根据采购项目具体情况添加信息项。

第一节 政府采购合同协议书

甲方（全称）：_____（采购人、受采购人委托签订合同的单位或采购文件约定的合同甲方）

乙方1（全称）：_____（供应商）

乙方2（全称）：_____（联合体成员供应商或其他合同主体）（如有）

乙方3（全称）_____（联合体成员供应商或其他合同主体）（如有）

依据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国政府采购法》等有关法律法规，以及本采购项目的招标/谈判文件等采购文件、乙方的《投标（响应）文件》及《中标（成交）通知书》，甲乙双方同意签订本合同。具体情况及要求如下：

1. 项目信息

(1) 采购项目名称：

采购项目编号：

(2) 采购计划编号：

(3) 项目内容：

采购标的及数量（台/套/个/架/组等）：_____

品牌：_____ 规格型号：_____

采购标的的技术要求、商务要求具体见附件。

①涉及信息类产品，请填写该产品关键部件的品牌、型号：

标的名称：_____

关键部件：_____ 品牌：_____ 型号：_____

关键部件：_____ 品牌：_____ 型号：_____

关键部件：_____ 品牌：_____ 型号：_____

（注：关键部件是指财政部会同有关部门发布的政府采购需求标准规定的需要通过国家有关部门指定的测评机构开展的安全可靠测评的软硬件，如CPU芯片、操作系统、数据库等。）

②涉及车辆采购，请填写是否属于新能源汽车：

是，《政府采购品目分类目录》底级品目名称：_____ 数量：_____ 金额：_____

否

(4) 政府采购组织形式：政府集中采购 部门集中采购 分散采购

(5) 政府采购方式：公开招标 邀请招标 竞争性谈判 竞争性磋商

询价 单一来源 框架协议 其他：_____

（注：在框架协议采购的第二阶段，可选择使用该合同文本）

(6) 中标（成交）采购标的制造商是否为中小企业：是 否

本合同是否为专门面向中小企业的采购合同（中小企业预留合同）：是 否

若本项目不专门面向中小企业采购，是否给予小微企业评审优惠：是 否

中标（成交）采购标的制造商是否为残疾人福利性单位：是 否

中标（成交）采购标的制造商是否为监狱企业：是 否

(7) 合同是否分包：是 否

分包主要内容：_____

分包供应商/制造商名称（如供应商和制造商不同，请分别填写）：

分包供应商/制造商类型（如果供应商和制造商不同，只填写制造商类型）：

大型企业 中型企业 小微企业

残疾人福利性单位 监狱企业 其他

(8) 中标（成交）供应商是否为外商投资企业：是 否

外商投资企业类型：全部由外国投资者投资 部分由外国投资者投资

(9) 是否涉及进口产品：

是，《政府采购品目分类目录》底级品目名称：_____ 金额：_____

国别：_____ 品牌：_____ 规格型号：_____

否

(10) 是否涉及节能产品：

是，《节能产品政府采购品目清单》的底级品目名称：_____

强制采购 优先采购

否

是否涉及环境标志产品：

是，《环境标志产品政府采购品目清单》的底级品目名称：_____

强制采购 优先采购

否

是否涉及绿色产品：

是，绿色产品政府采购相关政策确定的底级品目名称：_____

强制采购 优先采购

否

(11) 涉及商品包装和快递包装的，是否参考《商品包装政府采购需求标准（试行）》、《快递包装政府采购需求标准（试行）》明确产品及相关快递服务的具体包装要求：

是 否 不涉及

2. 合同金额

(1) 合同金额小写：_____

大写：_____

分包金额（如有）小写：_____

大写：_____

（注：固定单价合同应填写单价和最高限价）

(2) 合同定价方式（采用组合定价方式的，可以勾选多项）：

固定总价 固定单价 固定费率 成本补偿 绩效激励 其他_____

(3) 付款方式（按项目实际勾选填写）：

全额付款：_____（应明确一次性支付合同款项的条件）

分期付款：_____（应明确分期支付合同款项的各期比例和支付条件，各期支付条件应与分期履约验收情况挂钩），其中涉及预付款的：_____（应明确预付款的支付比例和支付条件）

成本补偿：_____（应明确按照成本补偿方式的支付方式和支付条件）

绩效激励：_____（应明确按照绩效激励方式的支付方式和支付条件）

3. 合同履行

(1) 起始日期：____年__月__日，完成日期：____年__月__日。

(2) 履约地点：_____

(3) 履约担保：是否收取履约保证金：是 否

收取履约保证金形式：_____

收取履约保证金金额：_____

履约担保期限：_____

(4) 分期履行要求：_____

(5) 风险处置措施和替代方案：_____

4. 合同验收

(1) 验收组织方式：自行组织 委托第三方组织

验收主体：_____

是否邀请本项目的其他供应商参加验收：是 否

是否邀请专家参加验收：是 否

是否邀请服务对象参加验收：是 否

是否邀请第三方检测机构参加验收：是 否

是否进行抽查检测：是，抽查比例：_____ 否

是否存在破坏性检测：是，（应明确对被破坏的检测产品的处理方式）

否

验收组织的其他事项：_____

(2) 履约验收时间：_____（计划于何时验收/供应商提出验收申请之日起____日内组织验收）

(3) 履约验收方式：一次性验收

□分期/分项验收： （应明确分期/分项验收的工作安排）

(4) 履约验收程序： _____

(5) 履约验收的内容： （应当包括每一项技术和商务要求的履约情况，特别是落实政府采购扶持中小企业，支持绿色发展和乡村振兴等政策情况）

(6) 履约验收标准： _____

(7) 是否以采购活动中供应商提供的样品作为参考： 是 否

(8) 履约验收其他事项： （产权过户登记等）

5. 组成合同的文件

本协议书与下列文件一起构成合同文件，如下述文件之间有任何抵触、矛盾或歧义，应按以下顺序解释：

- (1) 政府采购合同协议书及其变更、补充协议
- (2) 政府采购合同专用条款
- (3) 政府采购合同通用条款
- (4) 中标（成交）通知书
- (5) 投标（响应）文件
- (6) 采购文件
- (7) 有关技术文件，图纸
- (8) 国家法律、行政法规和规章制度规定或合同约定的作为合同组成部分的其他文件

6. 合同生效

本合同自 _____ 生效。

7. 合同份数

本合同一式 _____ 份，甲方执 _____ 份，乙方执 _____ 份，均具有同等法律效力。

合同订立时间： _____ 年 _____ 月 _____ 日

合同订立地点： _____

附件：具体标的及其技术要求和商务要求、联合协议、分包意向协议等。

甲方（采购人、受采购人委托签订合同的单位或 采购文件约定的合同甲方）		乙方（供应商）	
单位名称（公章或合 同章）		单位名称（公章或合 同章）	
法定代表人 或其委托代理人 （签章）		法定代表人 或其委托代理人（签 章）	
		拥有者性别	
住 所		住 所	
联 系 人		联 系 人	
联系电话		联系电话	
通信地址		通信地址	
邮政编码		邮政编码	
电子邮箱		电子邮箱	
统一社会信用代码		统一社会信用代码	
		开户名称	
		开户银行	
		银行账号	
注：涉及联合体或其他合同主体的信息应按上表格式加列。			

第二节 政府采购合同通用条款

1. 定义

1.1 合同当事人

(1) 采购人（以下称甲方）是指使用财政性资金，通过政府采购方式向供应商购买货物及其相关服务的国家机关、事业单位、团体组织。

(2) 供应商（以下称乙方）是指参加政府采购活动并且中标（成交），向采购人提供合同约定的货物及其相关服务的法人、非法人组织或者自然人。

(3) 其他合同主体是指除采购人和供应商以外，依法参与合同缔结或履行，享有权利、承担义务的合同当事人。

1.2 本合同下列术语应解释为：

(1) “合同”系指合同当事人意思表示达成一致的任何协议，包括签署的政府采购合同协议书及其变更、补充协议，政府采购合同专用条款，政府采购合同通用条款，中标（成交）通知书，投标（响应）文件，采购文件，有关技术文件和图纸，以及国家法律、行政法规和规章制度规定或合同约定的作为合同组成部分的其他文件。

(2) “合同价款”系指根据本合同规定乙方在全面履行合同义务后甲方应支付给乙方的价款。

(3) “货物”系指乙方根据本合同规定须向甲方提供的各种形态和种类的物品，包括原材料、设备、产品（包括软件）及相关的其备品备件、工具、手册及其他技术资料 and 材料等。

(4) “相关服务”系指根据合同规定，乙方应提供的与货物有关的技术、管理和其他服务，包括但不限于：管理和质量保证、运输、保险、检验、现场准备、安装、集成、调试、培训、维修、废弃处置、技术支持等以及合同中规定乙方应承担的其他义务。

(5) “分包”系指中标（成交）供应商按采购文件、投标（响应）文件的规定，根据分包意向协议，将中标（成交）项目中的部分履约内容，分给具有相应资质条件的供应商履行合同的行为。

(6) “联合体”系指由两个以上的自然人、法人或者非法人组织组成，以一个供应商的身份共同参加政府采购的主体。联合体各方应在签订合同协议书前向甲方提交联合协议，且明确牵头人及各成员单位的工作分工、权利、义务、责任，联合体各方应共同与甲方签订合同，就合同约定的事项对甲方承担连带责任。联合体具体要求见【**政府采购合同专用条款**】。

(7) 其他术语解释，见【**政府采购合同专用条款**】。

2. 合同标的及金额

2.1 合同标的及金额应与中标（成交）结果一致。乙方为履行本合同而发生的所有费用均应包含在合同价款中，甲方不再另行支付其他任何费用。

3. 履行合同的时间、地点和方式

3.1 乙方应当在约定的时间、地点，按照约定方式履行合同。

4. 甲方的权利和义务

4.1 签署合同后，甲方应确定项目负责人（或项目联系人），负责与本合同有关的事务。甲方

有权对乙方的履约行为进行检查，并及时确认乙方提交的事项。甲方应当配合乙方完成相关项目实施工作。

4.2 甲方有权要求乙方按时提交各阶段有关安排计划，并有权定期核对乙方提供货物数量、规格、质量等内容。甲方有权督促乙方工作并要求乙方更换不符合要求的货物。

4.3 甲方有权要求乙方对缺陷部分予以修复，并按合同约定享有货物保修及其他合同约定的权利。

4.4 甲方应当按照合同约定及时对交付的货物进行验收，未在【政府采购合同专用条款】约定的期限内对乙方履约提出任何异议或者向乙方作出任何说明的，视为验收通过。

4.5 甲方应当根据合同约定及时向乙方支付合同价款，不得以内部人员变更、履行内部付款流程等为由，拒绝或迟延支付。

4.6 国家法律法规规定及【政府采购合同专用条款】约定应由甲方承担的其他义务和责任。

5. 乙方的权利和义务

5.1 签署合同后，乙方应确定项目负责人（或项目联系人），负责与本合同有关的事务。

5.2 乙方应按照合同要求履约，充分合理安排，确保提供的货物及相关服务符合合同有关要求。接受项目行业管理部门及政府有关部门的指导，配合甲方的履约检查及验收，并负责项目实施过程中的所有协调工作。

5.3 乙方有权根据合同约定向甲方收取合同价款。

5.4 国家法律法规规定及【政府采购合同专用条款】约定应由乙方承担的其他义务和责任。

6. 合同履行

6.1 甲乙双方应当按照【政府采购合同专用条款】约定顺序履行合同义务；如果没有先后顺序的，应当同时履行。

6.2 甲乙双方按照合同约定顺序履行合同义务时，应当先履行一方未履行的，后履行一方有权拒绝其履行请求。先履行一方履行不符合约定的，后履行一方有权拒绝其相应的履行请求。

7. 货物包装、运输、保险和交付要求

7.1 本合同涉及商品包装、快递包装的，除【政府采购合同专用条款】另有约定外，包装应适应远距离运输、防潮、防震、防锈和防野蛮装卸等要求，确保货物安全无损地运抵【政府采购合同专用条款】约定的指定现场。

7.2 除【政府采购合同专用条款】另有约定外，乙方负责办理将货物运抵本合同规定的交货地点，并装卸、交付至甲方的一切运输事项，相关费用应包含在合同价款中。

7.3 货物保险要求按【政府采购合同专用条款】规定执行。

7.4 除采购活动对商品包装、快递包装达成具体约定外，乙方提供产品及相关快递服务涉及到具体包装要求的，应不低于《商品包装政府采购需求标准（试行）》《快递包装政府采购需求标准（试行）》标准，并作为履约验收的内容，必要时甲方可以要求乙方在履约验收环节出具检测报告。

7.5 乙方在运输到达之前应提前通知甲方，并提示货物运输装卸的注意事项，甲方配合乙方做

好货物的接收工作。

7.6 如因包装、运输问题导致货物损毁、丢失或者品质下降，甲方有权要求降价、换货、拒收部分或整批货物，由此产生的费用和损失，均由乙方承担。

8. 质量标准和保证

8.1 质量标准

(1) 本合同下提供的货物应符合合同约定的品牌、规格型号、技术性能、配置、质量、数量等要求。质量要求不明确的，按照强制性国家标准履行；没有强制性国家标准的，按照推荐性国家标准履行；没有推荐性国家标准的，按照行业标准履行；没有国家标准、行业标准的，按照通常标准或者符合合同目的的特定标准履行。

(2) 采用中华人民共和国法定计量单位。

(3) 乙方所提供的货物应符合国家有关安全、环保、卫生的规定。

(4) 乙方应向甲方提交所提供货物的技术文件，包括相应的中文技术文件，如：产品目录、图纸、操作手册、使用说明、维护手册或服务指南等。上述文件应包装好随货物一同发运。

8.2 保证

(1) 乙方应保证提供的货物完全符合合同规定的质量、规格和性能要求。乙方应保证货物在正确安装、正常使用和保养条件下，在其使用寿命期内具备合同约定的性能。存在质量保证期的，货物最终交付验收合格后在【政府采购合同专用条款】规定或乙方书面承诺（两者以较长的为准）的质量保证期内，本保证保持有效。

(2) 在质量保证期内所发现的缺陷，甲方应尽快以书面形式通知乙方。

(3) 乙方收到通知后，应在【政府采购合同专用条款】规定的响应时间内以合理的速度免费维修或更换有缺陷的货物或部件。

(4) 在质量保证期内，如果货物的质量或规格与合同不符，或证实货物是有缺陷的，包括潜在的缺陷或使用不符合要求的材料等，甲方可以根据本合同第15.1条规定以书面形式追究乙方的违约责任。

(5) 乙方在约定的时间内未能弥补缺陷，甲方可采取必要的补救措施，但其风险和费用将由乙方承担，甲方根据合同约定对乙方行使的其他权利不受影响。

9. 权利瑕疵担保

9.1 乙方保证对其出售的货物享有合法的权利。

9.2 乙方保证在交付的货物上不存在抵押权等担保物权。

9.3 如甲方使用上述货物构成对第三人侵权的，则由乙方承担全部责任。

10. 知识产权保护

10.1 乙方对其所销售的货物应当享有知识产权或经权利人合法授权，保证没有侵犯任何第三人的知识产权等权利。因违反前述约定对第三人构成侵权的，应当由乙方向第三人承担法律责任；甲方依法向第三人赔偿后，有权向乙方追偿。甲方有其他损失的，乙方应当赔偿。

11. 保密义务

11.1 甲、乙双方对采购和合同履行过程中所获悉的国家秘密、工作秘密、商业秘密或者其他应当保密的信息，均有保密义务且不受合同有效期所限，直至该信息成为公开信息。泄露、不正当地使用国家秘密、工作秘密、商业秘密或者其他应当保密的信息，应当承担相应责任。其他应当保密的信息由双方在【**政府采购合同专用条款**】中约定。

12. 合同价款支付

12.1 合同价款支付按照国库集中支付制度及财政管理相关规定执行。

12.2 对于满足合同约定支付条件的，甲方原则上应当自收到发票后 10 个工作日内将资金支付到合同约定的乙方账户，不得以机构变动、人员更替、政策调整等为由迟延付款，不得将采购文件和合同中未规定的义务作为向乙方付款的条件。具体合同价款支付时间在【**政府采购合同专用条款**】中约定。

13. 履约保证金

13.1 乙方应当以支票、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提交。

13.2 如果乙方出现【**政府采购合同专用条款**】约定情形的，履约保证金不予退还；如果乙方未能按合同约定全面履行义务，甲方有权从履约保证金中取得补偿或赔偿，且不影响甲方要求乙方承担合同约定的超过履约保证金的违约责任的权利。

13.3 甲方在项目通过验收后按照【**政府采购合同专用条款**】规定的时间内将履约保证金退还乙方；逾期退还的，乙方可要求甲方支付违约金，违约金按照【**政府采购合同专用条款**】规定支付。

14. 售后服务

14.1 除项目不涉及或采购活动中明确约定无须承担外，乙方还应提供下列服务：

- (1) 货物的现场移动、安装、调试、启动监督及技术支持；
- (2) 提供货物组装和维修所需的专用工具和辅助材料；
- (3) 在【**政府采购合同专用条款**】约定的期限内对所有的货物实施运行监督、维修，但前提条件是该服务并不能免除乙方在质量保证期内所承担的义务；
- (4) 在制造商所在地或指定现场就货物的安装、启动、运营、维护、废弃处置等对甲方操作人员进行培训；
- (5) 依照法律、行政法规的规定或者按照【**政府采购合同专用条款**】约定，货物在有效使用年限届满后应予回收的，乙方负有自行或者委托第三人对货物予以回收的义务；
- (6) 【**政府采购合同专用条款**】规定由乙方提供的其他服务。

14.2 乙方提供的售后服务的费用已包含在合同价款中，甲方不再另行支付。

15. 违约责任

15.1 质量瑕疵的违约责任

乙方提供的产品不符合合同约定的质量标准或存在产品质量缺陷，甲方有权要求乙方根据【**政府采购合同专用条款**】要求及时修理、重作、更换，并承担由此给甲方造成的损失。

15.2 迟延交货的违约责任

(1) 乙方应按照本合同规定的时间、地点交货和提供相关服务。在履行合同过程中,如果乙方遇到可能影响按时交货和提供服务的情形时,应及时以书面形式将迟延的事实、可能迟延的期限和理由通知甲方。甲方在收到乙方通知后,应尽快对情况进行评价,并确定是否同意延长交货时间或延期提供服务。

(2) 如果乙方没有按照合同规定的时间交货和提供相关服务,甲方有权从货款中扣除误期赔偿费而不影响合同项下的其他补救方法,赔偿费按【政府采购合同专用条款】规定执行。如果涉及公共利益,且赔偿金额无法弥补公共利益损失,甲方可要求继续履行或者采取其他补救措施。

15.3 迟延支付的违约责任

甲方存在迟延支付乙方合同款项的,应当承担【政府采购合同专用条款】规定的逾期付款利息。

15.4 其他违约责任根据项目实际需要按【政府采购合同专用条款】规定执行。

16. 合同变更、中止与终止

16.1 合同的变更

政府采购合同履行中,在不改变合同其他条款的前提下,甲方可以在合同价款10%的范围内追加与合同标的相同的货物,并就此与乙方协商一致后签订补充协议。

16.2 合同的中止

(1) 合同履行过程中因供应商就采购文件、采购过程或结果提起投诉的,甲方认为有必要的,可以中止合同的履行。

(2) 合同履行过程中,如果乙方出现以下情形之一的:1. 经营状况严重恶化;2. 转移财产、抽逃资金,以逃避债务;3. 丧失商业信誉;4. 有丧失或者可能丧失履约能力的其他情形,乙方有义务及时告知甲方。甲方有权以书面形式通知乙方中止合同并要求乙方在合理期限内消除相关情形或者提供适当担保。乙方提供适当担保的,合同继续履行;乙方在合理期限内未恢复履约能力且未提供适当担保的,视为拒绝继续履约,甲方有权解除合同并要求乙方承担由此给甲方造成的损失。

(3) 乙方分立、合并或者变更住所的,应当及时以书面形式告知甲方。乙方没有及时告知甲方,致使合同履行发生困难的,甲方可以中止合同履行并要求乙方承担由此给甲方造成的损失。

(4) 甲方不得以行政区划调整、政府换届、机构或者职能调整以及相关责任人更替为由中止合同。

16.3 合同的终止

(1) 合同因有效期限届满而终止;

(2) 乙方未按合同约定履行,构成根本性违约的,甲方有权终止合同,并追究乙方的违约责任。

16.4 涉及国家利益、社会公共利益的情形

政府采购合同继续履行将损害国家利益和社会公共利益的,双方当事人应当变更、中止或者终止合同。有过错的一方应当承担赔偿责任,双方都有过错的,各自承担相应的责任。

17. 合同分包

17.1 乙方不得将合同转包给其他供应商。涉及合同分包的，乙方应根据采购文件和投标（响应）文件规定进行合同分包。

17.2 乙方执行政府采购政策向中小企业依法分包的，乙方应当按采购文件和投标（响应）文件签订分包意向协议，分包意向协议属于本合同组成部分。

18. 不可抗力

18.1 不可抗力是指合同双方不能预见、不能避免且不能克服的客观情况。

18.2 任何一方对由于不可抗力造成的部分或全部不能履行合同不承担违约责任。但迟延履行后发生不可抗力的，不能免除责任。

18.3 遇有不可抗力的一方，应及时将事件情况以书面形式告知另一方，并在事件发生后及时向另一方提交合同不能履行或部分不能履行或需要延期履行的详细报告，以及证明不可抗力发生及其持续时间的证据。

19. 解决争议的方法

19.1 因本合同及合同有关事项发生的争议，由甲乙双方友好协商解决。协商不成时，可以向有关组织申请调解。合同一方或双方不愿调解或调解不成的，可以通过仲裁或诉讼的方式解决争议。

19.2 选择仲裁的，应在【政府采购合同专用条款】中明确仲裁机构及仲裁地；通过诉讼方式解决的，可以在【政府采购合同专用条款】中进一步约定选择与争议有实际联系的地点的人民法院管辖，但管辖法院的约定不得违反级别管辖和专属管辖的规定。

19.3 如甲乙双方有争议的事项不影响合同其他部分的履行，在争议解决期间，合同其他部分应当继续履行。

20. 政府采购政策

20.1 本合同应当按照规定执行政府采购政策。

20.2 本合同依法执行政府采购政策的方式和内容，属于合同履行验收的范围。甲乙双方未按规定要求执行政府采购政策造成损失的，有过错的一方应当承担赔偿责任，双方都有过错的，各自承担相应的责任。

20.3 对于为落实中小企业支持政策，通过采购项目整体预留、设置采购包专门预留、要求以联合体形式参加或者合同分包等措施签订的采购合同，应当明确标注本合同为中小企业预留合同。其中，要求以联合体形式参加采购活动或者合同分包的，须将联合协议或者分包意向协议作为采购合同的组成部分。

21. 法律适用

21.1 本合同的订立、生效、解释、履行及与本合同有关的争议解决，均适用法律、行政法规。

21.2 本合同条款与法律、行政法规的强制性规定不一致的，双方当事人应按照法律、行政法规的强制性规定修改本合同的相关条款。

22. 通知

22.1 本合同任何一方向对方发出的通知、信件、数据电文等，应当发送至本合同第一部分《政府采购合同协议书》所约定的通讯地址、联系人、联系电话或电子邮箱。

22.2 一方当事人变更名称、住所、联系人、联系电话或电子邮箱等信息的，应当在变更后3日内及时书面通知对方，对方实际收到变更通知前的送达仍为有效送达。

22.3 本合同一方给另一方的通知均应采用书面形式，传真或快递送到本合同中规定的对方的地址和办理签收手续。

22.4 通知以送达之日或通知书中规定的生效之日起生效，两者中以较迟之日为准。

23. 合同未尽事项

23.1 合同未尽事项见【**政府采购合同专用条款**】。

23.2 合同附件与合同正文具有同等的法律效力。

第三节 政府采购合同专用条款

第二节 第 1.2 (6) 项	联合体具体要求	
第二节 第 1.2 (7) 项	其他术语解释	
第二节 第 4.4 款	履约验收中甲方提出异议或作出说明的期限	
第二节 第 4.6 款	约定甲方承担的其他义务和责任	
第二节 第 5.4 款	约定乙方承担的其他义务和责任	
第二节 第 6.1 款	履行合同义务的顺序	
第二节 第 7.1 款	包装特殊要求	
	指定现场	
第二节 第 7.2 款	运输特殊要求	
第二节 第 7.3 款	保险要求	
第二节 第 8.2 (1) 项	质量保证期	
第二节 第 8.2 (3) 项	货物质量缺陷响应时间	
第二节 第 11.1 款	其他应当保密的信息	
第二节 第 12.2 款	合同价款支付时间	
第二节 第 13.2 款	履约保证金不予退还的情形	
第二节 第 13.3 款	履约保证金退还时间及逾期退还的违约金	
第二节 第 14.1 (3) 项	运行监督、维修期限	

第二节 第 14.1 (5) 项	货物回收的约定	
第二节 第 14.1 (6) 项	乙方提供的其他服务	
第二节 第 15.1 款	修理、重作、更换相关具体规定	
第二节 第 15.2 (2) 项	迟延交货赔偿费	
第二节 第 15.3 款	逾期付款利息	
第二节 第 15.4 款	其他违约责任	
第二节 第 19.2 款	解决争议的方法	因本合同及合同有关事项发生的争议，按下列第___种方式解决： (1) 向_____仲裁委员会申请仲裁，仲裁地点为_____； (2) 向_____人民法院起诉。
第二节 第 23.1 款	其他专用条款	

第六章 电子化投标文件格式

封面格式

(项目名称) 项目

招标文件编号：

包号：

采购人：

集中采购机构：三门峡市政府采购服务中心

投标人名称：[盖单位公章]

投标人详细地址：

投标人联系电话：

投标人统一社会信用代码：

日 期： 年 月 日

目 录

一、投标函及投标函附录

(一) 投标函

(二) 投标函附录

二、报价明细表（仅供参考）

三、投标技术参数一览表

四、技术参数偏离表

五、法定代表人身份证明书

六、授权委托书

七、投标承诺函

八、资格审查资料

(一) 基本情况表

(二) 资格证明文件

(三) 无商业贿赂和无不正当竞争行为、无行贿犯罪记录承诺书

(四) 近三年完成的类似项目情况表

(五) 近三年发生的诉讼及仲裁情况

(六) 技术和服务方案

九、其它资料

(一) 中小企业声明函

(二) 投标人单位认为对其投标有利的其他材料

十、联合协议

十一、三门峡市政府采购合同融资政策告知函

十二、政府采购合同备案

一、投标函及投标函附录

(一) 投标函

致：（采购人名称）

根据贵方___（项目名称、招标编号）采购的招标公告及投标邀请，_____（姓名和职务）被正式授权代表投标人_____（投标人名称、地址），按照网上投标系统规定向贵方提交投标文件1份。

据此函，投标人兹宣布同意如下：

1. 按招标文件规定，我方的投标总价为_____（大写）元人民币/3年（详细报价见投标函附录）。

2. 我方已详细研究了全部招标文件，包括招标文件的澄清和修改文件（如果有的话）、参考资料及有关附件，我们已经完全理解并接受招标文件的各项规定和要求，对招标文件的合理性、合法性不再有异议。

3. 投标有效期为自开标之日起 _____日历天（从投标截止之日算起）。

4. 如我方中标，投标文件将作为本项目合同的组成部分，直至合同履行完毕止均保持有效，我方将按招标文件及政府采购法律、法规的规定，承担完成合同的全部责任和义务。

5. 如果我方有招标文件规定的不予退还投标保证金的任何行为，我方的投标保证金可被贵方没收。

6. 我方同意向贵方提供贵方可能进一步要求的与本投标有关的一切证据或资料。

7. 我方完全理解贵方不一定要接受最低报价的投标或其他任何投标。

8. 我方已充分考虑到投标期间网上投标可能会发生的技术故障、操作失误和相应的风险，并对因网上投标的任何技术故障、操作失误造成投标内容缺漏、不一致或投标失败的，承担全部责任。

9. 为便于贵方公正、择优地确定中标人及其投标货物和相关服务，我方就本次投标有关事项郑重声明如下：

（1）我方向贵方提交的所有投标文件、资料都是准确的和真实的；

（2）以上事项如有虚假或隐瞒，我方愿意承担一切后果，并不再寻求任何旨在减轻或免除法律责任的辩解。

投标人名称：[盖单位公章]

法定代表人：[签章]

地 址：

电 话：

邮 箱：

日 期： 年月日

(二) 投标函附录

项目名称			
项目编号			
投标人名称			
投标内容			
投标报价	人民币（大写）： （小写）：		
	详细报价：（可附报价明细表）		
项目负责人		联系方式	
合同履行期限			
服务质量（标准）			
投标有效期			
其他说明	（可另附页）		
备注			

备注：1、本次报价币种为人民币，经审核的投标报价即为其中标后的合同执行价，合同执行价在合同实施期间不予调整。投标报价为含税金额及其他因本项目而产生的一切费用。

2、交易系统中开标一览表中的投标报价填写管理服务费总价

日 期： 年 月 日

二、报价明细表（仅供参考）

投标人：

金额单位：元（人民币）

序号	货物名称	品牌及制造商	是否属于小型微型（监狱、残疾人福利性单位）企业生产的产品	规格型号	数量	单价（元）	总价（元）
1							
2							
3							
.....							
报价金额合计				大写： 小写：			
备注：							

注：1. 除投标产品按上表规定格式列示外，投标人可根据本企业投标情况，在上表列示备品备件、专用工具、安装调试费、技术服务费、培训费、运输费、保险费等。2. 投标人可根据需要自行增减表格行数。3. 投标人对所报相关内容的真实性负责，集采机构有权将相关内容进行公示，因弄虚作假导致的后果由投标人自行承担。

投标报价人民币小写：

投标报价人民币大写：

投标人名称：[盖单位公章]

法定代表人或授权委托人：（签章）

日期： 年 月 日

三、投标技术参数一览表

投标人名称：

项目编号：

序号	名称及型号	项目描述（参数）	单位	数量	备注

投标人名称：[盖单位公章]

法定代表人：[签章]

日 期： 年 月 日

四、技术参数偏离表

序号	需求参数名称	招标文件要求 技术参数	实际参数	是否偏离 (无偏离/ 正偏离/ 负偏离)	偏离 简述
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9	其他说明……				

备注：根据招标文件第三章采购内容及要求填写

投标人名称：[盖单位公章]

法定代表人：[签章]

日期： 年 月 日

五、法定代表人身份证明书

投标人名称：

单位性质：

地 址：

成立时间：年月日

经营期限：

姓名：性别：年龄：职务：

系（投标人单位名称）的法定代表人。

特此证明。

附：法定代表人身份证正反面扫描件

投标人名称：[盖单位公章]

年 月 日

六、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、说明、补正、递交、撤回、修改（项目名称）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。

附：委托代理人身份证正反面扫描件

注：如为法定代表人参与投标，无委托代理人的，投标文件中可以删除此授权委托书。

投标人名称：[盖单位公章]

法定代表人：[签章]

身份证号码：

委托代理人：（签字或法定代表人电子签章）

身份证号码：

年 月 日

注：因投标文件中授权委托书委托代理人无法手写签字，可以以印刷体代替（印刷体为电脑打出的字体）或者法定代表人电子签章代替。

七、投标承诺函

附件一：

致：_____（采购人及三门峡市政府采购服务中心）

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：

一、具备《中华人民共和国政府采购法》第二十二条第一款和本项目规定的条件：

- （一）具有独立承担民事责任的能力；
- （二）具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；
- （三）具有履行合同所必需的设备和专业技术能力；
- （四）有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；
- （五）参加政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录；
- （六）法律、行政法规规定的其他条件；
- （七）根据采购项目提出的特殊条件。

二、完全接受和满足本项目招标文件中规定的实质性要求，如对招标文件有异议，已经在投标截止时间届满前依法进行维权，不存在对招标文件有异议的同时又参加投标以求侥幸中标或者为实现其他非法目的的行为。

三、参加本次招标采购活动，不存在与单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的其他投标人参与同一合同项下的政府采购活动的行为。

四、参加本次采购活动，不存在为采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的行为。

五、参加本次采购活动，不存在和其他投标人在同一合同项下的采购项目中，同时委托同一个自然人、同一家庭的人员、同一单位的人员作为代理人的行为。

六、我方保证为投标货物提供满足招标文件要求的免费质量保证期和质量售后服务。如若出现严重的售后服务问题，我方同意贵方对我方进行差评记录，并按照相关合同规定追究违约责任。

七、参加本次政府采购活动在近三年内投标人和其法定代表人没有行贿犯罪行为。

八、参加本次招标采购活动，不存在联合体投标。

九、存在以下行为之一的愿意接受相关部门的处理：

- （一）投标有效期内撤销投标文件的；

- (二) 在采购人确定中标人以前放弃中标候选资格的；
- (三) 由于中标人的原因未能按照招标文件的规定与采购人签订合同；
- (四) 由于中标人的原因未能按照招标文件的规定交纳履约担保；
- (五) 在投标文件中提供虚假材料谋取中标的；
- (六) 与采购人、其他投标人或者集中采购机构恶意串通的；
- (七) 投标有效期内，投标人在政府采购活动中有违法、违规、违纪行为。

由此产生的一切法律后果和责任由我公司承担。我公司声明放弃对此提出任何异议和追索的权利。

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。

投标人名称：[盖单位公章]

法定代表人：[签章]

年 月 日

八、资格审查资料

(一) 基本情况表

投标人名称				
注册资金		成立时间		
注册地址				
邮政编码		员工总数		
联系方式	联系人		电话	
	传真		网址	
法定代表人	姓名		电话	
组织结构				
近三年营业额				
经营范围				
备注				

后附：营业执照副本、税务登记证、组织机构代码证（三证合一的只提供营业执照）和第二章“投标人须知”前附表 13 款规定的其他资料。

（二）资格证明文件

资格证明文件包含但不限于以下文件：

一、投标人须提供有效的**营业执照、组织机构代码证、税务登记证**。注册于中华人民共和国境内，具有独立承担民事责任能力的法人或其他组织（营业执照副本原件扫描件、税务登记证副本原件扫描件、组织机构代码证副本原件扫描件；如三证合一，提供投标人营业执照副本原件扫描件）；

二、投标人需提供具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度**承诺书**（落款时间为招标公告发出时间之日起，加盖公章及法人签字）；

三、投标人具有履行合同所必需的人员、**设备和专业技术能力承诺声明文件**（加盖公章及法人签字）；

四、投标人须提供依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录。（投标人需提供具有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录**承诺书**（落款时间为招标公告发出时间之日起，加盖公章及法人签字）

五、与采购人、采购人就本次采购的项目委托的咨询机构、集中采购机构、以及上述机构的附属机构没有行政或经济关联；（自行承诺，加盖公章及法人签字）

六、投标人须提供法律、行政法规规定的其他条件。（**投标承诺函**）；

七、投标人须出具本单位的**无商业贿赂和无不正当竞争行为、无行贿犯罪记录的承诺书**（按招标文件格式）；

八、投标人须提供企业没有被列入“信用中国”网站(或跳转至中国执行信息公开网)的“失信被执行人”、“重大税收违法失信主体”及“中国政府采购网站”的“政府采购严重违法失信行为记录名单”的投标人。【查询渠道：“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）、中国执行信息公开网（<http://zxgk.court.gov.cn/>）、中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）】（提供网站的**查询信息截图或打印页**、查询时间自本公告发布之日起）；

九、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，全部或者部分股东（基金公司或者专业投资公司作为股东的除外）为同一法人、其他组织或者自然人的不同投标人，同一自然人在两个以上投标人任职的不同投标人，不得参加同一合同下的采购活动。（自行承诺、加盖公章及法人签字）

十、投标人须提供参加政府采购活动前三年内，在经营活动中没有严重违法记录

（提供供应商书面声明，声明函不实的，按《政府采购法》有关提供虚假材料的相关规定给予处罚）

十一、本招标文件要求提供的以及投标人自认为应该提供的文件扫描件。

机密

（三）无商业贿赂和无不正当竞争行为、无行贿犯罪记录承诺书

我公司承诺：

在_____（采购项目名称）采购活动中，

我公司保证做到：

1. 我公司自开展经营活动以来，无商业贿赂、无不正当竞争行为、无行贿犯罪记录。保证公平竞争参加本次采购活动。

2. 杜绝任何形式的商业贿赂行为。不向国家工作人员、政府采购代理机构工作人员、评审专家及其亲属提供礼品礼金、有价证券、购物券、回扣、佣金、咨询费、劳务费、赞助费、宣传费、宴请；不为其报销各种消费凭证，不支付其旅游、娱乐等费用。

3. 若出现上述行为，我公司及参与入围的工作人员愿意接受按照国家法律法规等有关规定给予的处罚。

申请人单位全称[盖单位公章]

法定代表人（签章）：[签章]

日期： 年 月 日

(四) 近三年完成的类似项目情况表

项目年份	
项目名称	
项目所在地	
采购人名称	
采购人地址	
采购人电话	
合同价格	
合同期限	
采购内容	
货物质量	
...	
备注	

注：1. 近三年：以投标人须知前附表为准。

2. 需提供类似项目的中标通知书和合同协议书或交付使用验收证书。其中合同协议书中需体现合同的签约主体、项目名称及内容、合同金额、交付日期等合同要素的相关内容，否则不算有效的类似项目业绩。投标人需提供的类似项目数量以《投标评分细则》为准。

（五）近三年发生的诉讼及仲裁情况

“近年发生的诉讼及仲裁情况”及应附的一些相关材料，包括判决、裁决等法律文件的复印件，应按时间先后次序编排相关文件。有一项填一份材料，没有的就直接写“无”。

机密

(六) 技术和服务方案

机密

九、其他资料

(一) 中小企业声明函

(属于中小企业的填写，不属于的无需填写此项内容)

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_____ (招标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_____ (招标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。

本公司对上述声明的真实性负责。如有虚假,将依法承担相应责任。

企业名称[A 盖章]:

[B 电子签章]

日期:

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

根据最新《政府采购促进中小企业发展管理办法》规定,所有中小企业声明函必须使用最新格式。

（二）投标人单位认为对其投标有利的其他材料

注：建议投标人参考本项目资格要求、采购内容及要求、评审标准进行提供，格式自拟。

机密

联合协议（如有）（实质性格式）

十、联合协议

_____、_____及_____就“_____（项目名称）”_____包招标项目的投标事宜，经各方充分协商一致，达成如下协议：

- 一、由_____牵头，_____、_____参加，组成联合体共同进行招标项目的投标工作。
- 二、_____为本次投标的牵头人，联合体以牵头人的名义参加投标，联合体中标后，联合体各方共同与采购人签订合同，就采购合同约定的事项对采购人承担连带责任。
- 三、联合体各方均同意由牵头人代表其他联合体成员单位按招标文件要求出具《授权委托书》。
- 四、牵头人为项目的总负责单位；组织各参加方进行项目实施工作。
- 五、_____负责_____，具体工作范围、内容以投标文件及合同为准。
- 六、_____负责_____，具体工作范围、内容以投标文件及合同为准。
- 七、_____负责_____（如有），具体工作范围、内容以投标文件及合同为准。
- 八、本项目联合协议合同总额为_____元，联合体各成员按照如下比例分摊（按联合体成员分别列明）：
 - （1）_____为大型企业中型企业、小微企业（包含监狱企业、残疾人福利性单位）、其他，合同金额为_____元；
 - （2）_____为大型企业中型企业、小微企业（包含监狱企业、残疾人福利性单位）、其他，合同金额为_____元；
 - （...）_____为大型企业中型企业、小微企业（包含监狱企业、残疾人福利性单位）、其他，合同金额为_____元。
- 九、以联合体形式参加政府采购活动的，联合体各方不得再单独参加或者与其他投标人另外组成联合体参加同一合同项下的政府采购活动。
- 十、其他约定（如有）：_____。

本协议自各方盖章后生效，采购合同履行完毕后自动失效。如未中标，本协议自动终止。

联合体牵头人名称： _____

联合体成员名称： _____

盖章： _____

盖章： _____

联合体成员名称： _____

盖章： _____

日期： _____年_____月_____日

注：联合体各方成员应在本协议上共同盖章，不得分别签署协议书。

十一、三门峡市政府采购合同融资政策告知函

各投标人：

欢迎贵公司参与三门峡市政府采购活动！

政府采购合同融资是河南省财政厅支持中小微企业发展，针对参与政府采购活动的投标人融资难、融资贵问题推出的一项融资政策。贵公司若成为本次政府采购项目的中标人，可持政府采购合同向金融机构申请贷款，无需抵押、担保，融资机构将根据《河南省政府采购合同融资工作实施方案》（豫财购[2017]10号），按照双方自愿的原则提供便捷、优惠的贷款服务。

贷款渠道和提供贷款的金融机构，可在河南省政府采购网“河南省政府采购合同融资平台”查询联系。

十二、政府采购合同备案

各投标人：

根据《三门峡市财政局关于市本级政府采购合同备案管理工作的通知》（三财购[2021]9号）规定，采购人采购纳入集中采购目录的政府采购项目，应当在项目评审结束之日起，1个工作日内确定中标（成交）投标人，发布中标结果公告并发出中标通知书；自中标通知书发出之日起1个工作日内与中标（成交）投标人按照招标文件确定的事项与投标人签订政府采购合同。采购人需按照《三门峡市财政局关于市本级政府采购合同备案管理工作的通知》（三财购[2021]9号）的规定，认真实施合同公告及备案。