

# 招标文件

## 三门峡市政府集中采购

项目编号：三财公开采购-2026-22

项目名称：三门峡市城市体系设备更新项目（项目五）

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：二〇二六年七月

---

## 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 .....	29
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集中采购中心网：  
([http://120.194.249.37/smxcgzx\\_web/views/announce/home.html](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集中采购中心系统。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 因三门峡市政府集中采购中心系统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，登录不见面开标大厅选择“三门峡市政府采购中心系统”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。

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，提前登录开标大厅，并在发起解密指令之时起 30 分钟内完成对电子投标文件在线解密。发起解密指令之时起 5 分钟内投标人还未进行解密的，集中采购机构可通知投标人，投标人没有预留联系方式或预留联

系方式无效,导致采购代理机构无法联系到投标人进行解密的,其投标文件不予开标、唱标,由此产生的后果由投标人自行负责。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。

6.2 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: 0512-58188538; 集采咨询: 0398-3117081

6.3 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。

6.4 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。

6.5 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。

6.6 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集中采购中心投标系统,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。

6.7 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,由投标人自行承担责任。

# 第一章 招标公告

## 项目概况

三门峡市城市体系设备更新项目（项目五）招标项目的潜在投标人应在三门峡市政府集中采购中心网：[（http://120.194.249.37/smxcgzx\\_web/views/announce/home.html）](http://120.194.249.37/smxcgzx_web/views/announce/home.html)获取招标文件，并于2026年07月23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-2026-22
2. 项目名称：三门峡市城市体系设备更新项目（项目五）
3. 采购方式：公开招标
4. 预算金额：3872200.00元  
最高限价：3872200.00元

序号	包号	包名称	包预算(元)	包最高限价(元)
1	SGZ[2026]196-ZC 131-1	三门峡市城市体系设备更新项目（项目四）	3872200.00	3872200.00

### 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：本项目为三门峡市城市体系设备更新项目（项目五），包含室内全彩显示屏、视频处理器、交换机、坐席超高清发送终端等及其他伴随服务，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 交货期：待地方政府专项债券申报工作全部办结，根据采购人要求再启动施工

5.4 质保期：三年

5.5 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：合同签订至质保期结束。

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 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);

3.2 根据《关于在政府采购活动中查询及使用信用记录有关问题的通知》(财库[2016]125号)和豫财购【2016】15号的规定,对列入“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)的“失信被执行人”、“重大税收违法失信主体名单”或“中国政府采购”网站(www.ccgp.gov.cn)的“政府采购严重违法失信行为记录名单”的投标人,拒绝参与本项目政府采购活动。(采购人、集中采购机构在规定时间内(开标时间之后至评审开始之前)对所有投标人信用记录进行查询,投标人不良信用记录以开标后查询结果为准);

3.3 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;

3.4 按招标文件要求提交**投标承诺函**;

3.5 单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的其他供应商,不得参与同一合同项下的政府采购活动。

### 三、获取招标文件

1. 时间: 2026年7月3日至2026年7月22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: 三门峡市政府集中采购中心网:  
([http://120.194.249.37/smxcgzx\\_web/views/announce/home.html](http://120.194.249.37/smxcgzx_web/views/announce/home.html))

3. 方式:

投标人凭CA数字证书通过三门峡市政府集中采购中心网,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,登录不见面开标大厅选择“三门峡市政府采购中心系统”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。

4. 售价： 0 元

#### 四、投标截止时间及地点

1. 时间：2026 年 07 月 23 日 08 时 30 分（北京时间）；

2. 地点：网上递交

#### 五、开标时间及地点

1. 时间：2026 年 07 月 23 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《三门峡市政府集中采购中心网》上发布,招标公告期限为五个工作日。

#### 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**政府集中采购中心系统**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。**政府集中采购中心系统**上传信息必须内容齐全，真实有效，原件扫描件清晰可辨。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。

5. 监督单位：三门峡市财政局政府采购监督管理科

联系方式：0398—2608915

#### 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：三门峡市崤山路中段

联系人：马先生

联系方式：0398-3681241

2. 采购代理机构信息（如有）

名 称：三门峡市政府集中采购中心

地 址：三门峡市崤山路西段 28 号（开发区电子城西侧）

联 系 人：黄女士

联系方式：0398-3117873

3. 项目联系方式

项目联系人：马先生

联系方式：0398-3681241

三门峡市政府集中采购中心

## 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：三门峡市崤山路西段 42 号 联系人：马先生 联系方式：0398-3681241
2	集中采购机构	名称：三门峡市政府集中采购中心 地址：三门峡市崤山路西段 28 号（开发区电子城西侧） 联系人：黄女士 联系方式：0398-3117873
3	项目名称	三门峡市城市体系设备更新项目（项目五）
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，具体标准依据《关于印发中小企业划型标准规定的通知》（工信部联企业[2011]300 号）
6	交货地点	采购人指定地点。
7	交货期	待地方政府专项债券申报工作全部办结，根据采购人要求再启动施工
8	资金来源及比例	100%财政资金
9	资金落实情况	已落实。
10	采购内容	本项目为三门峡市城市体系设备更新项目（项目五），包含室内全彩显示屏、视频处理器、交换机、坐席超高清发送终端等及其他伴随服务，具体参数及要求详见招标文件。
11	合同履行期限	合同签订至质保期结束
12	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。
13	质保期	三年
14	投标人资格要求	<p>13.1 满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定；</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 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>13.3.2 根据《关于在政府采购活动中查询及使用信用记录有关问题的通知》（财库[2016]125号）和豫财购【2016】15号的规定，对列入“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）的“失信被执行人”、“重大税收违法失信主体名单”或“中国政府采购”网站（www.ccgp.gov.cn）的“政府采购严重违法失信行为记录名单”的投标人，拒绝参与本项目政府采购活动。（采购人、集中采购机构在规定时间内（开标时间之后至评审开始之前）对所有投标人信用记录进行查询，投标人不良信用记录以开标后查询结果为准）；</p> <p>13.3.3 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；</p> <p>13.3.4 按招标文件要求提交投标承诺函；</p> <p>13.3.5 单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的其他供应商，不得参与同一合同项下的政府采购活动。</p>
15	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。
16	是否接受联合体投标	否
17	投标人不得存在的其他情形	详见投标人须知正文。
18	投标预备会	不召开。

19	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。
20	分包	不允许。
21	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。
22	构成招标文件的其他材料	招标文件的修改、澄清、招标文件的补充文件（如有）。
23	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。
24	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《三门峡市政府集中采购中心网》网站，自行查收、下载变更资料。
25	投标有效期	60 日历天（从投标截止之日算起）
26	资格审查资料的特殊要求	<p>25.1 资格审查资料符合投标人须知前附表13款规定；</p> <p>25.2 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<b>三门峡市政府集中采购中心系统</b>，并将原件扫描件附到投标文件中；</p> <p>25.3 投标人应保证三门峡市政府集中采购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。</p> <p>25.4 从本项目开标时间起至评标结束止，三门峡市政府集中采购中心系统将处于锁定状态。如连续投报多个项目，三门峡市政府集中采购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集中采购中心系统。</p>
27	近年完成的类似项目的 时间要求	近三年，指 2023 年 1 月 1 日 至今
28	近年发生的诉讼及 仲裁情况的时间 要求	近三年，指 2023 年 1 月 1 日 至今

29	是否允许递交备选 投标方案	不允许
30	投标文件签字或盖 章要求	29.1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； 29.2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。
31	开标及投标截止时 间	2026年07月23日08时30分（北京时间）
32	开标地点	三门峡市公共资源交易中心五楼开标区。
33	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。
34	开标程序	见招标文件开标程序。
35	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、技术专家开标后从河南省政府采购专家库中随机抽取确定。
36	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
37	电子化交易 注意事项	见招标文件电子化投标特别提示。
38	合同形式	固定总价合同
39	付款方式	项目建成并通过验收，地方政府专项债券资金到位后，按财政拨款程序进行支付。

40	最高限价	38.1 本项目最高限价为： 大写：叁佰捌拾柒万贰仟贰佰元整 小写：3872200.00 元 38.2 投标人的投标报价高于最高限价的视为无效报价，其投标予以拒绝。
41	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，邮寄前应通知采购人、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。
42	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。
43	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“三门峡市政府集中采购中心”。

1.1.4 三门峡市政府集中采购中心系统：三门峡市公共资源交易中心政府集中采购中心业务平台，即三门峡市政府集中采购中心系统。

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 招标公告；

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，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。

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

投标人必须按照第四章资格性审查的内容及标准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 60 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集中采购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集中采购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，三门峡市政府集中采购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，通过三门峡市政府集中采购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，登录不见面开标大厅选择登录“三门峡市政府采购中心系统”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。

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，提前登录开标大厅，并在发起解密指令之时起30分钟内完成对电子投标文件在线解密。发起解密指令之时起5分钟内投标人还未进行解密的，集中采购机构可通知投标人，投标人没有预留联系方式或预留联系方式无效，导致采购代理机构无法联系到投标人进行解密的，其投标文件不予开标、唱标，由此产生的后果由投标人自行负责。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。

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《三门峡市政府集中采购中心网》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告》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集中采购中心业务系统。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 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》。

8.6.2 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。

8.6.3 根据《国务院办公厅关于在政府采购中实施本国产品标准及相关政策的通知》国发办[2025]34号要求，供应商提供的产品应出具《关于符合本国产品标准的声明函》或财政部会同有关部门规定的有关证明文件。供应商提供虚假《声明函》、虚假证明文件谋取中标、成交的，依照《中华人民共和国政府采购法》等法律法规规定追究相应责任。

8.6.4 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

序号	设备名称	主要技术指标	单位	数量	备注
<b>一、城市交通指挥中心</b>					
1	室内全彩显示屏(核心产品)	<p>1.点间距：<math>\leq 1.25\text{mm}</math>，PCB 电路设计：PCB 采用 OPS 工艺处理，灯驱合一，电路采用多层设计，符合 GB/T4677-2002 标准要求，模组采用恒流驱动设计，支持拼缝微调节技术，确保拼缝精度；</p> <p>2.显示屏亮度：<math>\geq 500\text{cd/m}^2</math>，刷新率：<math>\geq 3840\text{Hz}</math>，对比度：<math>\geq 9000:1</math>，亮度均匀度：<math>\geq 98\%</math>，发光点中心距偏差<math>\leq 0.9\%</math>，色度均匀性<math>\pm 0.001\text{CxCy}</math> 之内；水平/垂直相对错位等级：<math>\leq 0.1\%</math>，符合 SJ/T 11141-2017 标准；屏体正面为亚黑处理，反光率<math>\leq 1.5\%</math>；</p> <p>3.依据 SJ/T 111281-2017《发光二极管(LED)显示屏测试方法》以及 SJ/T 11141-2025《发光二极管(LED)显示屏通用规范》标准测试。水平视角 <math>\geq 165^\circ</math>；垂直视角<math>\geq 165^\circ</math> 平均无故障时间<math>\geq 100000\text{hrs}</math>，平均故障恢复时间(MTTR)<math>\leq 1</math> 分钟；</p> <p>4.运行能耗：最大功耗<math>\leq 400\text{W/m}^2</math>，每平方平均功耗<math>\leq 135\text{W/m}^2</math>，电源功率因数<math>\geq 95\%</math>，转换效率<math>\geq 88\%</math>；支持电源均流 DC4.2V~DC5V，工作噪声声压<math>\leq 3.3</math>；能源效率<math>\geq 3\text{cd/w}</math>，动态节能：带有智能节电功能，带电黑屏节电功能，开启智能节电功能比没有开启节能 50% 以上；</p> <p>5.颜色处理位数<math>\geq 16\text{bit}</math>，支持 EPWM 灰阶控制技术提升低灰视觉效果，支持软件实现 0-100%亮度时，8-16bits 任意灰度设置；显示屏支持抑制摩尔纹功能，减轻摩尔纹视觉主观效果 80%，校正功能：支持单点亮度色度校正，校正后亮度损失<math>&lt; 8\%</math>，支持校正，校正后符合广电级标准；</p> <p>6.具备分布式供电；支持灯板单点检测，通讯检测，温度检测，电源检测，温度监控，支持更换灯板后，校正参数自动回读；支持 LED 灯防撞灯及配件保护装置一体化成型箱体，保证显示效果；纳秒级显示技术无拖尾重影叠加现象，画质稳定流畅；</p> <p>7.LED 显示屏出厂时就包含配套安装组件等。</p>	$\text{m}^2$	34.63	
2	视频处理器	<p>8.支持多路信号间无缝切换：LCD 可视化前面板，通过前面板主旋钮或软件进行多路信号间源的无缝切换，切换过度无闪烁黑场，支持 2000 种预置场景；</p> <p>9.支持广播级缩放：内置无极缩放算法，对显示屏分辨率对输入图像进行无损效果缩放，实现点对点模式、全屏缩放、自定义缩放等；</p> <p>10.支持多图层显示及漫游：单卡支持最多 16 图层画面</p>	台	1	输入：4 路 HDMI，输出：40 路网口

	<p>拼接，漫游：画面窗口位置任意挪动；图层位置关系任意漫游；支持单路输入信号复用的同时，满足多画面下每个画面均支持缩放；</p> <p>11.支持亮度和色温调节：支持色温调节，支持精确颜色管理；支持 100 级亮度调节；色温调整精度在 100K 以内；</p> <p>12.支持一键切换信号源：将预制的画面大小、窗口数量、亮度色温、色调、饱和度、对比度、亮度补偿等参数的视频信号源，一键调取切换，无需额外操作；</p> <p>13.支持简便调试：可调节图层大小、画面数量、亮度、色温、色调、饱和度、亮度补偿、对比度；开启测试模式、低亮高灰、低延迟、自动亮度调节、分组亮度调节；连接关系来自发送卡、发送亮度色度校正系数，探测发送接收卡以及智慧模组；</p> <p>14.支持信号检测功能：可检测网线通讯状态及质量好坏，侦测网线误码率；检测输入信号大小、格式、分辨率，探测发送卡数量接收卡数量；检查画面图层数量以及大小；配合 HUB 硬件设计实现探测发送卡、接收卡温度；可探测发送卡 ip 地址、接收卡屏幕参数；</p> <p>15.支持自检功能：无外部视频源接入下，能完成生成 16 种测试模式，包括 50Hz/160Hz 纯色、渐变色、竖条、横条、左右斜条、花点等；</p> <p>16.支持模式预存：支持 16 种预置模式无缝切换，每个预置模式包含视频源的图层、缩放大小、裁剪、色调、饱和度、亮度补偿、对比度、色域、亮度、色温并且可以通过前面板的旋钮直接加载画面，更加便捷；</p> <p>17.支持 Genlock 锁相环同步技术：保证多信号输入时画面显示同步，拼接画面无撕裂感无延迟同时支持 Genlock 锁相信号环路输出；</p> <p>18.支持 OSD，3840×2160@60Hz/144Hz；支持 1080P/23.98Hz/29.97Hz/24Hz/30Hz，1080i 50Hz/59.94Hz，720P 50Hz/59.94Hz；</p> <p>19.支持备份功能：支持单机网口备份、单机光口备份、双机网口备份、双机光口备份；可解决网口故障、信号源故障、信号线故障、发送卡电源故障、以及连接源与发送卡间的其他设备故障导致的显示画面异常，黑屏等异常问题；</p> <p>20.支持多个类型信号接入、多个不同帧率信号同时接入，支持单画面模式以及多画面模式选择任意信号同步输出，达到画面同步的效果；</p> <p>21.支持消除十字线功能：配合独特的热屏校正功能，消除模组间因高温散热造成的十字线现象，提供整屏的显示效果；</p> <p>22.支持逐点亮色度校正，可以对每个灯点的亮度和色</p>			
--	--	--	--	--

		度进行校正,有效消除色差,使整屏的度和色度达到高度均匀一致,提高显示屏的画质; 23.含配套安装组件等。			
3	LED 安装 支架	24.LED 安装支架落地安装; 25.屏表面离后墙≤70cm, 含配套组件等。	m2	34.63	
4	LED 配套 组件	26.带载: ≥35kW 配电柜; 27.输入电压: ≥380V, 输出电压: ≥220V; 28.控制方式: PLC 智能控制, 可分步延时上电, 支持远程设置; 29.保护功能: 具有短路、过载保护、漏电保护、过温湿保护功能等。	项	1	
5	线缆	30.RVV2*1.5 电源线、穿线管、网线、CAT5、SFTP、4P*24AWG、1/0.5 等。	项	1	
6	交换机	31.控制交换机≥2 百兆电口+1 千兆电口;	台	1	
7	旧屏体拆 除及清运	32.现场拆除, 拆除垃圾清运等。	项	1	
8	包边处理	33.墙面超纤皮硬包, 细木工板木龙骨, 木龙骨打底, 细木工板找平, 暗藏门防火门等。	m2	0.1	
9	程控交换 机升级改 造	34.数字中继网关: E1 数字中继网关, 2E1, 支持 SIP、ISDN PRI、中国 1 号 (NO.1)、中国 7 号 SS7 等; 35.语音融合通信平台: IVX200 系列 IPPBX, 500 个用户注册, 500 个 IP 分机, 96FXS 模拟电话接口, 双网口, 支持 SIP、MGCP 协议, 支持 T.30、T.38 传真 120 路内部通话并发; 36.模拟语音网关: 32FXS, 双网口, 支持 SIP、MGCP 协议, 支持 T.30、T.38 传真, 100-220V 交流电源可选; 32 路并发; 37.网络交换机: 8 千兆电口+4 千兆光口 可网管交换机; 38.含配套网线、配线架、理线器及电话线路割接前号码摸排、线路割接等工作。	套	1	
<b>二、城市安防管控调度指挥中心</b>					
1	室内全彩 显示屏 (核心产 品)	39.点间距: ≤1.25mm, PCB 电路设计: PCB 采用 OPS 工艺处理, 灯驱合一, 电路采用多层设计, 符合 GB/T4677-2002 标准要求, 模组采用恒流驱动设计, 支持拼缝微调节技术, 确保拼缝精度; 40.显示屏亮度: ≥500cd/m <sup>2</sup> , 刷新率: ≥3840Hz, 对比度: ≥9000:1, 亮度均匀度: ≥98%, 发光点中心距偏差≤0.9%, 色度均匀性±0.001Cx <sub>0</sub> Cy <sub>0</sub> 之内; 水平/垂直相对错位等级: ≤0.1%, 符合 SJ/T 11141-2017 标准; 屏体正面为亚黑处理, 反光率≤1.5% ; 41.依据 SJ/T 111281-2017 《发光二极管(LED)显示屏测试方法》以及 SJ/T 11141-2025 《发光二极管(LED)显示	m2	14.175	

		<p>屏通用规范》标准测试。水平视角 <math>\geq 165^\circ</math>；垂直视角 <math>\geq 165^\circ</math> 平均无故障时间 <math>\geq 100000</math>hrs, 平均故障恢复时间(MTTR)<math>\leq 1</math> 分钟;</p> <p>42.运行能耗: 最大功耗<math>\leq 400</math>W/m<sup>2</sup>, 每平方平均功耗<math>\leq 135</math>W/m<sup>2</sup>, 电源功率因数<math>\geq 95\%</math>, 转换效率<math>\geq 88\%</math>; 支持电源均流 DC4.2V~DC5V, 工作噪声声压<math>\leq 3.3</math>; 能源效率<math>\geq 3</math>cd/w, 动态节能: 带有智能节电功能, 带电黑屏节电功能, 开启智能节电功能比没有开启节能 50% 以上;</p> <p>43.颜色处理位数<math>\geq 16</math>bit, 支持 EPWM 灰阶控制技术提升低灰视觉效果, 支持软件实现 0-100%亮度时, 8-16bits 任意灰度设置; 显示屏支持抑制摩尔纹功能, 减轻摩尔纹视觉主观效果 80%, 校正功能: 支持单点亮度色度校正, 校正后亮度损失<math>&lt; 8\%</math>, 支持校正, 校正后符合广电级标准;</p> <p>44.具备分布式供电; 支持灯板单点检测, 通讯检测, 温度检测, 电源检测, 温度监控, 支持更换灯板后, 校正参数自动回读; 支持 LED 灯防撞灯及配件保护装置一体化成型箱体, 保证显示效果; 纳秒级显示技术无拖尾重影叠加现象, 画质稳定流畅;</p> <p>45.LED 显示屏出厂时就包含配套安装组件等。</p>			
2	LED 发送卡	<p>46.支持 HDMI 和 DVI 视频信号的输入及 LOOP 输出;</p> <p>47.输入分辨率: 最大 1920*1200 像素, 支持分辨率任意设置;</p> <p>48.单卡最大带载面积: 230 万像素, 最宽可达 4096 点, 或最高可达 2560 点;</p> <p>49.6 路千兆网口输出, 支持上下、左右及混合型任意拼接;</p> <p>50.支持 USB 接口控制, 支持 UART 控制接口, 可级联多台进行统一控制; 用于电脑调试和卡间级联; 支持多发送器任意拼接级联, 严格同步;</p> <p>51.支持百兆网口控制; 支持亮度和色温调节; 支持低亮高灰; 支持 HDCP; 含配套组件等。</p>	块	6	
3	LED 安装支架	<p>52.LED 安装支架落地安装;</p> <p>53.屏表面离后墙<math>\leq 70</math>cm, 含配套组件等。</p>	m2	14.175	
4	LED 安装组件	<p>54.带载: <math>\geq 20</math>kW 配电柜;</p> <p>55.输入电压: <math>\geq 380</math>V, 输出电压: <math>\geq 220</math>V;</p> <p>56.控制方式: PLC 智能控制, 可分步延时上电, 支持远程设置;</p> <p>57.保护功能: 具有短路、过载保护、漏电保护、过温湿保护功能。含配套组件等。</p>	项	1	
5	线缆	58.RVV2*1.5 电源线、穿线管、网线, CAT5, SFTP, 4P*24AWG, 1/0.5 等。	项	1	
6	坐席超高	59.支持 1 路 HDMI 视频输入, 支持 1 路 HDMI 视频输	台	36	

	清发送终端	<p>出/预监；</p> <p>60.音频接口支持 1 路 3.5mm 音频输入、1 路 3.5mm 音频输出；</p> <p>61.控制接口支持 1 路 RS485、1 路 RS232、1 路 RELAY 接口，1 路 I/O 接口，1 路 IR 接口；</p> <p>62.支持 4 路 USB 接口、1 路 LIN/POE 网口、1 路 SFP 光口；</p> <p>63.采用分布式架构，无需配置服务器即可构建去中心化的分布式音视频及控制系统，任意节点出现故障不影响整套系统的正常运行；</p> <p>64.节点间采用单播或组播协议，支持 H.264/H.265 编解码，具备单路视频同时提供不同分辨率和不同码率的码流，码率 512Kbps-40Mbps 可调；</p> <p>65.支持编码分辨率 4096*2160@60Hz 并向下兼容；</p> <p>66.支持 液晶屏幕前置显示；</p> <p>67.支持节点快速替换无需重新配置；</p> <p>68.支持双网络备份，以太网电接口和以太网光接口可以同时连接 2 个网络并互为备份；</p> <p>69.支持坐席管理功能，系统可实现操作人员使用一套键盘鼠标即可控制所有业务系统，支持视频、音频、KVM、USB 数据的远距离传输；</p> <p>70.支持多屏幕滑屏/跨屏操作，支持鼠标提醒、快速定位；</p> <p>71.支持多种操作平台操作平台的鼠标键盘管理；</p> <p>72.支持 OSD 菜单操作，通过鼠标可以完成信号切换、模式配置、场景预案等功能；</p> <p>73.支持可视化操作，不管是信号源还是坐席显示信号都可提前预览显示，所见即所得；</p> <p>74.严格的权限控制能力，管理员可独立创建、删除和修改用户，支持分级权限及精细化权限管理，每个用户和节点设备都可以单独分配权限；</p> <p>75.支持单台显示器多分屏显示，可以在同一显示屏上查看多个业务系统的信息；</p> <p>76.支持席位之间的信号推送，支持将键鼠控制权一同推送；</p> <p>77.支持监控系统接入，可直接调取监控系统画面显示在坐席上。</p>			
7	坐席超高清接收终端	<p>78.支持 1 路 HDMI 视频输入，支持 1 路 HDMI 视频输出/预监；；</p> <p>79.音频接口支持 1 路 3.5mm 音频输入、1 路 3.5mm 音频输出；</p> <p>80.控制接口支持 1 路 RS485、1 路 RS232 接口、1 路 relay 接口，1 路 I/O 接口，1 路 IR 接口；；</p> <p>81.支持 4 路 USB 接口、1 路 LIN/POE 网口、1 路 SFP</p>	台	23	

		<p>光口；</p> <p>82.采用分布式架构，无需配置服务器即可构建去中心化的分布式音视频及控制系统，任意节点出现故障不影响整套系统的正常运行；</p> <p>83.节点间采用单播或组播协议，支持 H.264/H.265 编解码，具备单路视频同时提供不同分辨率和不同码率的码流，码率 512Kbps-40Mbps 可调；</p> <p>84.支持编码分辨率 4096*2160@60Hz 并向下兼容；</p> <p>85.支持液晶屏幕前置显示；</p> <p>86.支持节点快速替换无需重新配置；</p> <p>87.支持双网络备份，以太网电接口和以太网光接口可以同时连接 2 个网络并互为备份；</p> <p>88.支持坐席管理功能，系统可实现操作人员使用一套键盘鼠标即可控制所有业务系统，支持视频、音频、KVM、USB 数据的远距离传输；</p> <p>89.支持多屏幕滑屏/跨屏操作，支持鼠标提醒、快速定位；</p> <p>90.支持多种操作平台的鼠标键盘管理；</p> <p>91.支持 OSD 菜单操作，通过鼠标可以完成信号切换、模式配置、场景预案等功能；</p> <p>92.支持可视化操作，不管是信号源还是坐席显示信号都可提前预览显示，所见即所得；</p> <p>93.严格的权限控制能力，管理员可独立创建、删除和修改用户，支持分级权限及精细化权限管理，每个用户和节点设备都可以单独分配权限；</p> <p>94.支持单台显示器多分屏显示，可以在同一显示屏上查看多个业务系统的信息；</p> <p>95.支持席位之间的信号推送，支持将键鼠控制权一同推送；</p> <p>96.支持主流等品牌监控系统通过国标协议接入，可直接调取监控系统画面显示在坐席上。</p>			
8	拼接超高清终端	<p>97.支持4KHDMI输出，支持光口或者电口；支持H.264、H.265编码；支持独立音频输出；支持串口收发；支持拼接功能。</p> <p>98.采用分布式架构，无需配置服务器即可构建去中心化的分布式视频显示，任意节点出现故障不影响整套系统的正常运行；</p> <p>99.节点间采用单播或组播协议，支持 H.264/H.265 解码，具备单路视频同时提供不同分辨率和不同码率的码流，码率可调；</p> <p>100.支持解码 2 路分辨率 4096*2160@60Hz 并向下兼容；</p> <p>101.支持液晶屏幕前置显示；</p> <p>102.支持节点快速替换无需重新配置；</p>	台	12	

		<p>103.支持双网络备份，以太网电接口和以太网光接口可以同时连接 2 个网络并互为备份；</p> <p>104.支持大屏拼接功能，系统可实现显示大屏开窗、叠加、漫游、画面分割、缩放、移动、画中画、底图、滚动字幕等多样操作；支持输入信号和大屏画面预览，精细化操作；</p> <p>105.支持预案保存，用户可将不同大屏的窗口布局以场景预案的形式进行保存，可随时通过上位机软件进行一键快速调取保存过的预案；</p> <p>106.支持可视化操作，不管是信号源还是大屏显示信号都可提前预览显示，所见即所得；</p> <p>107.严格的权限控制能力，管理员可独立创建、删除和修改用户，支持分级权限及精细化权限管理，每个用户和节点设备都可以单独分配权限；</p> <p>108.支持主流等品牌监控系统接入，可直接调取监控系统画面显示在大屏上。</p>			
9	综合管控平台	109.综合管控平台集大屏控制、环境控制、音频控制等功能为一体，支持电脑、平板进行多区域、多权限、多设备间智能联动控制的可视化控制平台。	套	1	
10	平板电脑	110.≥10.8 英寸智能语音平板电脑 8GB+128GB 全网通版。	台	1	
11	无线路由器	<p>111.11AC 双频并发，最高无线速率≥1167Mbps；</p> <p>112.企业级性能，多用户/大空间/高负载环境下稳定运行；</p> <p>113.≥1 个千兆 WAN 口，1 个千兆 LAN 口，3 个 WAN/LAN 千兆可变口，支持多宽带混合接入；</p> <p>114.支持 AP 管理、认证、DDNS 等软件功能；</p> <p>115.支持 L2TP over IPSec、L2TP、PPTP 多种 VPN 客户端功能，保证用户数据安全；</p> <p>116.支持应用限制、网站过滤、智能带宽、网页安全、访问控制列表等上网行为管理；</p> <p>117.支持 ARP 防护、Dos 防护、扫描类攻击防护等多种网络安全功能。</p>	台	1	
12	48 千兆网口交换机	<p>118.≥48x10/100/1000BASE-T 以太网端口；</p> <p>119.≥4x 万兆 SFP+上行；</p> <p>120.交换容量≥432Gbps/4.32Tbps，包转发≥144Mpps/166Mpps。</p>	台	2	
13	万兆光模块	121.产品类型：SFP+，传输速率：10.3Gb/s，波长：1310nm，传输距离≥10 千米，接口：LC-LC，光纤类型：单模。	块	8	
14	安装辅材	122.含输出节点到坐席显示器的视频跳线，信号源到发送节点视频跳线、USB 跳线、音频跳线，节点安装机架，不含大屏拼接处理器到大屏幕的视频线缆以及系统集成综合布线线缆。	项	1	

### 三、示范区指挥中心

#### (一) 云存储设备升级

1	视频云存储服务器	<p>123.配置：≥1 颗 64 位多核处理器，≥16GB 内存，内存支持扩展到≥128GB，支持热插拔，电源 1+1 AC220V；</p> <p>124.可接入 2T/3T/4T/6T/8T/10T/12T/14T/16T/18T/20T SATA/SAS 硬盘；支持 NL-SAS 硬盘、HDD 硬盘、SSD 硬盘、氦气硬盘、空气硬盘；支持 CMR 或 SMR 硬盘；支持硬盘交错/分时启动，节省功耗；</p> <p>125.具有 48 块硬盘热插拔插槽；支持硬盘热插拔设备在读写数据时，热插拔设备内的任意块硬盘，设备正常运行不宕机，硬盘不损坏，数据不丢失，业务不中断；</p> <p>126.内置≥48 块 8T 企业级硬盘；</p> <p>127.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>128.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>★129.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>★130.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>★131.系统同时提供多副本、Erasure Code 数据保护机制，其中 Erasure Code 安全级别可支持设置 4+4，安全级别可在线动态修改，系统根据当前节点状态使用相应的容错算法支持数据冗余 N+M 模式下，当损坏节点数量超过 M 台（或数据块超过 M）时，系统内的正常存储节点不少于 1 台，业务仍可持续写入，且存留的视频数据仍可进行回放，回放数据无马赛克当故障存储或者硬盘上线后，损坏数据可自动恢复。</p>	台	1	
2	图片云存储服务器	<p>132.配置：≥2 颗 64 位多核处理器，≥16GB 内存，内存支持扩展到≥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+1，AC220V；</p>	台	1	

		<p>133.可接入 2T/3T/4T/6T/8T/10T/12T/14T/16T/18T/20T SATA/SAS 硬盘；支持 NL-SAS 硬盘、HDD 硬盘、SSD 硬盘、氦气硬盘、空气硬盘；支持 CMR 或 SMR 硬盘；支持硬盘交错/分时启动，节省功耗；</p> <p>134.具有 24 块硬盘热插拔插槽；支持硬盘热插拔设备在读写数据时，热插拔设备内的任意块硬盘，设备正常运行不宕机，硬盘不损坏，数据不丢失，业务不中断；</p> <p>135.内置≥24 块 8T 企业级硬盘；</p> <p>★136.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>137.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>★138.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>★139.系统同时提供多副本、Erasure Code 数据保护机制，其中 Erasure Code 安全级别可支持设置 44+4，安全级别可在线动态修改，系统根据当前节点状态使用相应的容错算法支持数据冗余 N+M 模式下，当损坏节点数量超过 M 台（或数据块超过 M）时，系统内的正常存储节点不少于 1 台，业务仍可持续写入，且存留的视频数据仍可进行回放，回放数据无马赛克当故障存储或者硬盘上线后，损坏数据可自动恢复；</p> <p>140.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应≤3min；</p> <p>141.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>			
（二）服务器设备更换					
1	平台应用服务器	<p>142.CPU：配置≥1 颗处理器，核数≥24 核，主频≥2.2GHz；</p> <p>143.内存：配置≥4 根 32G DDR4，16 根内存插槽，最大支持扩展至 2TB 内存；</p> <p>144.硬盘：配置≥8 盘位，系统盘≥2 块 480G SSD（RAID1），缓存加速盘≥2 块 480G SSD（无 RAID），</p>	台	6	

		<p>数据盘<math>\geq 2</math>块 4T 7.2K SATA;</p> <p>145.阵列卡:配置不小于一张 SAS+HBA 卡(支持 RAID 0/1/10) ;</p> <p>146.PCIE 扩展:最大支持 6 个 PCIe 扩展插槽;</p> <p>147.网口: <math>\geq 2</math> 个千兆电口, <math>\geq 2</math> 个万兆光口(含光模块);</p> <p>148.其他接口:配置<math>\geq 1</math>个千兆 RJ-45 管理接口, <math>\geq 4</math> 个 USB 3.0 接口, 2 个位于机箱后部, 2 个位于机箱前部; <math>\geq 1</math> 个 VGA 口, 位于机箱后部; 可选 1 个 COM 口位于机箱后部;</p> <p>149.电源:配置 550W (1+1) 高效铂金 CRPS 冗余电源;</p> <p>150.云计算软件不低于以下要求:云计算平台模块授权<math>\times 1</math>; 计算虚拟化模块授权<math>\times 2</math>; 存储虚拟化模块授权<math>\times 2</math>;</p> <p>★151.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;</p> <p>★152.支持虚拟机全量克隆,虚拟机克隆耗时<math>\leq 1s</math>,且克隆前后虚机业务不中断,删除源虚拟机不影响克隆虚拟机的使用;</p> <p>★153.支持配置弹性伸缩组及伸缩策略,包括对虚拟机进行纵向自动弹性扩展和横向伸缩,若配置自动弹性扩展,虚拟机资源量达到策略定义的阈值,系统可以自动为虚拟机增加相应的 CPU、内存资源。</p>			
2	NTP 校时服务器	<p>154.前面板检查:具有液晶屏;具有电源通电状态、卫星有效状态、NTP 输入状态、授时状态指示灯;具有确认、返回、上、下、左、右按键;</p> <p>155.具有<math>\geq 2</math>个 BNC 接口(GNSS 天线口)、<math>\geq 1</math>个 RJ45 (NTP INP)接口;具有双路电源,支持 AC90V~240V;</p> <p>★156.输出接口检查:具有<math>\geq 4</math>种类型可插拔授时模块板卡,单卡分别支持<math>\geq 4</math>个 RJ45 输出接口或<math>\geq 5</math>对 RS422/485 接口或 2 个 10GE 输出接口或 4 个光口;支持<math>\geq 4</math>种类型板卡排列组合;</p> <p>157.<math>\geq</math>具有 1 个 RJ45 管理口, <math>\geq 1</math> 个 RS232 串口, <math>\geq</math> 一路 1PPS 输出口、<math>\geq 1</math> 路 10MHz 输出口;</p> <p>158.支持对监控设备(DVR、NVR、网络摄像机、IP 终端设备、服务器)进行授时。设备上电或重启后,系统自启校时服务;</p> <p>★159.支持闰秒显示和预告功能;</p> <p>160.支持当前告警事件显示、告警配置功能;</p> <p>161.支持显示每个 NTP 输出端口的校时记录,显示被校时设备的 IP、时间、时间差(微秒);</p> <p>162.支持固件软件版本备份功能,可配置固件版本分区迭代;</p>	台	1	

		163.支持通过 Web 对设备软件远程升级; 164.支持≥512M 容量。			
3	NTP 天馈包及子钟配件	165.配置≥1 套 GPS/BD 授时天线接收器（蘑菇头）、≥30 米 RG58 成品馈线、≥1 套安装套件、≥1 套防雷包组成; 166.防护等级≥IP67; 167.配置≥30 米转 BNC 公射频电缆; 安装套件 1 副; 射频同轴天馈防雷器 1 个;3 米 BNC 公转 BNC 公跳线; 黄绿接地线 1 根。	台	1	
4	HBP 大数据一体机	168.国产化服务器, 自主可控; 169.HBP 企业版≥210 授权; 170.支持单台≥3 台以上集群部署; 171.原生态 X86 架构, 无缝应用到 X86 生态链中; 172.CPU: 配置≥2 个处理器, 单颗处理器性能≥24C, ≥2.2GHz; 173.内存: ≥256GB DDR4; 174.硬盘≥240G M.2*1 (系统)+240G SSD*1 + 480G SSD*6 + 4T 7.2K SATA *4(RAID10) ; 175.外部接口配置≥万兆光口 (2 个)+ 千兆电口 (2 个); USB4 个; VGA1 个; 最大支持 10 个 PCIE 扩展, 含 2 个专用; 176.电源模块: 高效能≥800W 铂金 1+1 CRPS 冗余电源; 177.散热模块: ≥4 个热插拔冗余风扇。	台	1	
5	全分析智能服务器 (纯解析)	178.处理器: ≥8 核、≥16 线程, ≥2.8GHz; 179.GPU 卡: ≥2 张 GPU 卡, 单卡提供≥100TOPS INT8 算力; 180.系统盘: ≥1×240GB SSD; 181.系统内存: ≥1×16GB DDR4; 182.网络接口: ≥4 个千兆网口; 183.其他接口: ≥2×USB, ≥1×VGA; 184.整机电源: 550W, 1+1 冗余电源; 185.支持全目标视频抓拍、人脸图片分析、图片结构化分析 (包含人体/治安车辆/非机动车/卡口车辆图片分析), 算法授权能力为“或”的关系。整机算法授权能力如下: 全目标视频抓拍≥80 路、人脸图片分析≥300 张/S (300W 名单库容)、图片结构化分析≥1200 万张/天; 186.整机总计≥2 张计算卡; 187.全目标视频抓拍: ≥40 路 (200 万像素)、≥20 路 (400 万像素)、≥10 路 (800 万像素); 188.人脸图片分析: 模式 1 (人脸小图+目标坐标): ≥150 张/秒; 189.人体图片分析: 模式 1 (目标小图+目标坐标) ≥	台	1	

		<p>80 张/秒、模式 2（大图+目标坐标）<math>\geq</math>80 张/秒（200 万像素）/<math>\geq</math>40 张/秒（500 万像素）/<math>\geq</math>40 张/秒（800 万像素）；</p> <p>190.治安车辆图片分析：模式 1（目标小图+目标坐标）：<math>\geq</math>35 张/秒、模式 2（一图一车模式：1 张图片 5 辆车，目标大图+目标坐标）：<math>\geq</math>35 张/秒（200 万~800 万像素）、模式 3（一图一车模式：大图+车牌号+无坐标框）：<math>\geq</math>20 张/秒（200 万~800 万像素）；</p> <p>191.非机动车图片分析：模式 1（目标小图+目标坐标）：<math>\geq</math>55 张/秒、模式 2（大图+目标坐标）：<math>\geq</math>55 张/秒（200 万像素）/<math>\geq</math>50 张/秒（500 万像素）/<math>\geq</math>50 张/秒（800 万像素）；</p> <p>192.卡口车辆图片分析：模式 1（目标小图+目标坐标）：<math>\geq</math>35 张/秒、模式 2（一图一车模式：1 张图片 5 辆车，目标大图+目标坐标）：<math>\geq</math>35 张/秒（200 万像素）/<math>\geq</math>30 张/秒（500 万像素）/<math>\geq</math>25 张/秒（800 万像素）、模式 3（一图一车模式：大图+车牌号+无坐标框）：<math>\geq</math>20 张/秒（200 万像素）/<math>\geq</math>18 张/秒（500 万像素）/<math>\geq</math>15 张/秒（800 万像素）。</p>			
6	视综一体机	<p>193.处理器：<math>\geq</math>2 颗 64 位多核处理器；</p> <p>194.GPU 卡：<math>\geq</math>1 张高算 GPU 卡；</p> <p>195.硬盘：<math>\geq</math>1<math>\times</math>480GB SSD，<math>\geq</math>7<math>\times</math>1.92TB SSD，<math>\geq</math>2<math>\times</math>8TB SATA，<math>\geq</math>6<math>\times</math>16TB SATA；</p> <p>196.系统内存：<math>\geq</math>832GB DDR4；</p> <p>197.网络接口：<math>\geq</math>2<math>\times</math>千兆网口，<math>\geq</math>2<math>\times</math>万兆光口，<math>\geq</math>1<math>\times</math>IPMI 管理口；</p> <p>198.其它接口：<math>\geq</math>6<math>\times</math>USB，<math>\geq</math>1<math>\times</math>VGA（前置），<math>\geq</math>1<math>\times</math>VGA（后置）；</p> <p>199.整机电源：800W，3+1 冗余电源，支持热插拔；</p> <p>200.支持人脸、人体、车辆、非机动车视图数据接入；</p> <p>201.支持 GB/T28181 视频联网、GA/T1400 数据级联；</p> <p>202.包含 PVIA 如下功能：基础应用：提供实战工作台、视频监控、电子地图、设备在线管理等功能；智能搜索：提供人脸检索、人体检索、车辆检索、非机动车检索功能；智图研判：提供人脸研判、人体研判、机动车研判、非机动车研判功能；智能预警：提供人脸预警、车辆预警、群体预警等功能；人员档案：提供人脸聚档能力和人员档案功能；视频智能解析：提供人脸、人体、机动车、非机动的解析能力，并支持多维融合展示；身份核验：提供 1V1 比对和身份确认功能；</p> <p>203.智能研判：提供 20 种以上的人像、车辆技战法，包括同行入、区域摸排、人员时空碰撞、人员首次出现、人员频繁出现、人员群体聚集、人员停留点、同行车、以人搜车、以车搜人、车辆时空碰撞、相似车牌分析、</p>	台	1	

		<p>轨迹查车分析、行车规律分析等；提供批量搜人、批量搜车功能；智能开放：提供基础能力开放服务；</p> <p>204.整机解析性能：人脸图片解析：最大 210 张/秒（200W 像素）；图片结构化解析：≥550 万张/天（200W 像素），人体、车辆和非机动车；全目标视频抓拍：≥90 路（2MP），人脸、人体、车辆和非机动车；</p> <p>205.名单库：≥300 万，热数据搜图：≥1 亿；</p> <p>206.结构化数据存储：≥21 亿（单条数据平均 1K），支持日增 500 万感知数据接入，图片存储：≥96TB；</p> <p>207.接入管理：支持不低于 3000 路视频监控接入管理、不低于 5000 路视频监控联网管理、不低于 2000 个车道管理；</p> <p>208.视频点位在线状态监测：支持对不低于 3000 路视频监控点位进行设备在线状态监测；</p> <p>209.人脸聚类：集群状态下最大支持≥1000 万人脸数据；</p> <p>210.集群：最大支持 5 台集群。</p>			
（三）支撑软件升级					
1	视频云管理软件	<p>211.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>212.支持视频、图片、对象数据存储，支持跨节点数据安全；</p> <p>213.存储资源虚拟化软件模块，含存储资源虚拟化功能，为应用提供池化资源服务；内置容量授权模块；</p> <p>214.授权包含节点接入数≥2 台，前端点位数≥1000 路，存储虚拟化服务≥576TB；</p> <p>215.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>★216.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；</p> <p>★217.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>★218.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>	套	1	
2	电子警察平台软件扩容	219.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；	套	1	

		<p>220.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；</p> <p>221.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；</p> <p>222.支持按卡口对接编号过滤统计结果，查看特定卡口的数据上传平台的状况；</p> <p>223.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> <p>224.支持选择是否开启报警提示音，同时支持设定不同报警类型的报警提示音。</p>			
3	路口精细化管理系统	<p>225.矢量化电子地图系统，同时需将本期及往期建设的所涉及的智能交通各点位信息编辑进入已建 GIS 系统（包含新建道路添加、编辑、设备 GPS 点位校准等），实现统一管理，包含的地图更新和相应加工服务等费用；</p> <p>226.对每个路口实景的交通组织渠化，统一台账管理（包含路口台账、设备台账），支持基础数据台账查询、输出报表（路口信息、专家库、区域路口控制策略等）。</p> <p>227.根据实地调查根据流量对每个路口进行交通配时优化工作，对路口进行控制策略划分和时段划分；进行实时配时方案优化，并自动下发到前端信号机；依据交通流数据分析对路口交通组织、路网结构提出优化方案。</p> <p>228.平峰时段：在保证行人、非机动车过街的基础上，实时优化每个相位的绿灯时长，消除“空等空放”，降低延误，使等待通行车辆以最短绿灯等待时间通过路口；</p> <p>229.高峰时段：在保证不发生溢出的基础上，均衡路口各方向交通需求，实现进口道渠化段内排队车辆减少红灯等待次数。</p> <p>230.协调控制：协调路段的信号周期以及协调方向可根据车流运行状态动态调整，协调路段上的各个路口可根据各路口的实际交通需求，根据期望的相位差和实际相位差的差值以及带宽，实时调整各路口各相位的绿灯时长。</p> <p>231.控制方式切换：根据交通流量动态变化研判，切换单点或协调控制方式。</p>	套	1	
(四) 示范区数据安全升级					
1	千兆边界防火墙	232.国产化设备，网络层吞吐量 $\geq 20G$ ，IPS 吞吐量： $\geq 2G$ ，FW 吞吐量： $\geq 5G$ ，并发连接数 $\geq 8000000$ ，IPSec 最大隧道数 $\geq 1500$ 个，不少于 6 个千兆电口；内存 $\geq$	台	1	

		<p>16G, 硬盘容量<math>\geq</math>128G SSD。包含基础防火墙功能、IPS 入侵防御功能、AV 防病毒功能, 提供三年特征库升级服务。</p> <p>233.支持独立的入侵防护规则特征库, 能对常见漏洞进行安全防护, 具有国家信息漏洞库兼容性证书。</p> <p>234.支持 SSL 解密功能, 解密后的数据会进入到高级功能中进行扫描, 用以实现加密流量的安全防护。</p> <p>235.产品支持 WEB 攻击防护功能, 并对扫描源 IP 进行日志记录和联动封锁。</p> <p>236.支持对 HTTP/SMTP/POP3/FTP/IMAP/等协议进行病毒防御, 支持对 6 级以上的压缩文件进行解压查杀, 特征库数量<math>\geq</math>100 万。</p>			
2	千兆视频安全交换接入系统	<p>237.视频安全交换前置机、视频安全交换后置机</p> <p>(1)标准机架式机箱, <math>\geq</math>6 个 100M/1000M RJ-45 接口, <math>\geq</math>2 个扩展插槽, 冗余电源。<math>\geq</math>8G 内存, <math>\geq</math>128G 存储。</p> <p>(2) 内置安全交换系统, 吞吐量<math>\geq</math>800Mbps。</p> <p>(3) 单个插槽可扩展 2 千兆电口或 2 千兆光口或 4 千兆电口或 4 千兆光口。</p> <p>(4) 包含数据库数据交换、文件数据交换、服务数据交换等功能模块, 可扩展跨安全域多媒体数据交换安全控制。</p> <p>(5) 支持主流视频厂商协议深度解析、支持视频信令, 穿透正反两台光闸完成视频信令的交互等。</p> <p>(6) 支持系统安全包括支持单向、双向数据交换传输控制。支持数据库和文件异构交换, 可将文件同步到指定数据库中, 也支持数据库数据转换成文件同步到指定目录下。</p> <p>(7) 具备文件断点续传功能, 同时支持文件并发数量设置, 大幅度提升文件传输性能, 充分利用硬件资源。</p> <p>238.视频安全交换后置机:</p> <p>(1)标准机架式机箱, <math>\geq</math>6 个 100M/1000M RJ-45 接口, <math>\geq</math>2 个扩展插槽, 冗余电源。<math>\geq</math>8G 内存, <math>\geq</math>128G 存储。</p> <p>(2) 内置安全交换系统, 吞吐量<math>\geq</math> 800Mbps。</p> <p>(3) 单个插槽可扩展 2 千兆电口或 2 千兆光口或 4 千兆电口或 4 千兆光口。</p> <p>(4) 包含数据库数据交换、文件数据交换、服务数据交换等功能模块, 可扩展跨安全域多媒体数据交换安全控制。</p> <p>(5) 支持主流视频厂商协议深度解析、支持视频信令, 穿透正反两台光闸完成视频信令的交互等。</p> <p>(6) 支持系统安全包括支持单向、双向数据交换传输控制。支持数据库和文件异构交换, 可将文件同步到指定数据库中, 也支持数据库数据转换成文件同步到指定目录下。</p>	套	1	

		(7) 具备文件断点续传功能, 同时支持文件并发数量设置, 大幅度提升文件传输性能, 充分利用硬件资源。 239.3 年硬件质保。			
3	流量探针	240.视频安全交换系统集中监控审计探针系统, 标准机架式机箱。 241.≥6 个 100M/1000M RJ-45 接口, ≥1 个扩展插槽。 242.单电源, 稳定性运行时间(MTBF) >50,000 小时, ≥8G 内存, ≥4T 硬盘。 243.日志采集能力≥3000 条日志/秒, 日志记录≥3 亿条。 244.支持统一收集视频安全交换前置机、视频安全交换后置机日志信息; 245.3 年硬件质保。	台	1	
(五) 示范区指挥中心设备更换					
1	更换铅酸电池	246.12V100AH 阀控式密封铅酸蓄电池; 247.外观无变形、漏液、裂纹及污迹; 标识清晰; 248.蓄电池正、负极端子有明显标志, 便于连接; 249.阻燃性能要求: 应符合 GB/T2408-2021 要求; 250.10 小时率放电容量≥100AH; 251.气密性要求: 应能承受 50kPa 的正压或负压而不破裂、不开胶, 压力释放后壳体无残余变形; 252.容量保存率: 在温度为 25℃时蓄电池静置 28 天后容量保存率不低于该电池实际容量的 96%; 253.防酸雾性能: 对完全充电后的电池以 0.2I10 A 电流连续再充电 4h, PH 值应呈中性; 254.电池间连接电压降: $\Delta U \leq 10\text{mV}$ ; 255.蓄电池内阻应 $\leq 8\text{m}\Omega$ ; 256.同组蓄电池内阻偏差应 $\leq 15\%$ ; 257.含相应的蓄电池电池连接铜排、上下层电池连接电缆、蓄电池组至电池开关柜电缆、蓄电池绝缘帽等配套组件。	块	24	
2	室内全彩显示屏 (核心产品)	258.点间距: $\leq 1.25\text{mm}$ , PCB 电路设计: PCB 采用 OPS 工艺处理, 灯驱合一, 电路采用多层设计, 符合 GB/T4677-2002 标准要求, 模组采用恒流驱动设计, 支持拼缝微调节技术, 确保拼缝精度; 259.显示屏亮度: $\geq 500\text{cd}/\text{m}^2$ , 刷新率: $\geq 3840\text{Hz}$ , 对比度: $\geq 9000:1$ , 亮度均匀度: $\geq 98\%$ , 发光点中心距偏差 $\leq 0.9\%$ , 色度均匀性 $\pm 0.001\text{CxCy}$ 之内; 水平/垂直相对错位等级: $\leq 0.1\%$ , 符合 SJ/T 11141-2017 标准; 屏体正面为亚黑处理, 反光率 $\leq 1.5\%$ ; 260.依据 SJ/T 111281-2017《发光二极管(LED)显示屏测试方法》以及 SJ/T 11141-2025《发光二极管(LED)显示屏通用规范》标准测试。水平视角 $\geq 165^\circ$ ; 垂直视角 $\geq 165^\circ$ 平均无故障时间 $\geq 100000\text{hrs}$ , 平均故障恢复时	m2	11.34	

		<p>间(MTTR)≤1 分钟；</p> <p>261.运行能耗：最大功耗≤400W/m<sup>2</sup>，每平方平均功耗≤135W/m<sup>2</sup>，电源功率因数≥95%，转换效率≥88%；支持电源均流 DC4.2V~DC5V，工作噪声声压≤3.3；能源效率≥3cd/w，动态节能：带有智能节电功能，带电黑屏节电功能，开启智能节电功能比没有开启节能 50%以上；</p> <p>262.颜色处理位数≥16bit，支持 EPWM 灰阶控制技术提升低灰视觉效果，支持软件实现 0-100%亮度时，8-16bits 任意灰度设置；显示屏支持抑制摩尔纹功能，减轻摩尔纹视觉主观效果 80%，校正功能：支持单点亮度色度校正，校正后亮度损失&lt;8%，支持校正，校正后符合广电级标准；</p> <p>263.具备分布式供电；支持灯板单点检测，通讯检测，温度检测，电源检测，温度监控，支持更换灯板后，校正参数自动回读；支持 LED 灯防撞灯及配件保护装置一体化成型箱体，保证显示效果；纳秒级显示技术无拖尾重影叠加现象，画质稳定流畅；</p> <p>264.LED 显示屏出厂时就包含配套安装组件等。</p>			
3	视频处理器	<p>265.支持多路信号间无缝切换：LCD 可视化前面板，通过前面板主旋钮或软件进行多路信号间源的无缝切换，切换过度无闪烁黑场，支持 256 种预置场景；</p> <p>266.支持广播级缩放：内置无极缩放算法，对显示屏分辨率对输入图像进行无损效果缩放，实现点对点模式、全屏缩放、自定义缩放等；</p> <p>267.支持多图层显示及漫游：支持最多 12 个 2K 图层画面拼接，漫游：画面窗口位置任意挪动；图层位置关系任意漫游；支持单路输入信号复用的同时，满足多画面下每个画面均支持缩放；</p> <p>268.支持亮度和色温调节：支持色温调节，支持精确颜色管理；支持 100 级亮度调节；色温调整精度在 100K 以内；</p> <p>269.支持一键切换信号源：将预制的画面大小、窗口数量、亮度色温、色调、饱和度、对比度、亮度补偿等参数的视频信号源，一键调取切换，无需额外操作；</p> <p>270.支持简便调试：可调节图层大小、画面数量、亮度、色温、色调、饱和度、亮度补偿、对比度；开启测试模式、低亮高灰、低延迟、自动亮度调节、分组亮度调节；连接关系来自发送卡、发送亮度色度校正系数，探测发送接收卡以及智慧模组；</p> <p>271.支持信号检测功能：可检测网线通讯状态及质量好坏，侦测网线误码率；检测输入信号大小、格式、分辨率，探测发送卡数量接收卡数量；检查画面图层数量以及大小；配合 HUB 硬件设计实现探测发送卡、接收卡</p>	台	1	

		<p>温度；可探测发送卡 ip 地址、接收卡屏幕参数；</p> <p>272.支持自检功能：无外部视频源接入下，能完成生成 16 种测试模式，包括 50Hz/60Hz 纯色、渐变色、竖条、横条、左右斜条、花点等；</p> <p>273.支持模式预存：支持 256 种预置模式无缝切换，每个预置模式包含视频源的图层、缩放大小、裁剪、色调、饱和度、亮度补偿、对比度、色域、亮度、色温并且可以通过前面板的旋钮直接加载画面，更加便捷；</p> <p>274.支持 Genlock 锁相环同步技术：保证多信号输入时画面显示同步，拼接画面无撕裂感无延迟同时支持 Genlock 锁相信号环路输出；</p> <p>275.支持 OSD，4K/23.98/24/25/29.97/60//120/144Hz，支持 1080P/23.98Hz/29.97Hz/24Hz/30Hz，1080i 50Hz/59.94Hz，720P 50Hz/59.94Hz；支持 BLK/BARS；</p> <p>276.支持备份功能：支持单机网口备份、单机光口备份、双机网口备份、双机光口备份；可解决网口故障、信号源故障、信号线故障、发送卡电源故障、以及连接源与发送卡间的其他设备故障导致的显示画面异常，黑屏等异常问题；</p> <p>277.支持支持多个类型信号接入、多个不同帧率信号同时接入，支持单画面模式以及多画面模式选择任意信号同步输出，达到画面同步的效果；</p> <p>277.支持消除十字线功能：配合独特的热屏校正功能，消除模组间因高温散热造成的十字线现象，提供整屏的显示效果；</p> <p>278.支持逐点亮色度校正，可以对每个灯点的亮度和色度进行校正，有效消除色差，使整屏的度和色度达到高度均匀一致，提高显示屏的画质；</p> <p>279.含配套安装组件等。</p>			
4	LED 安装支架	<p>280.LED 安装支架落地安装；</p> <p>281.屏表面离后墙≤70cm，含配套组件等。</p>	m2	11.34	
5	LED 配套组件	<p>282.带载：≥15kW 配电柜；</p> <p>283.输入电压：≥380V，输出电压：≥220V；</p> <p>284.控制方式：PLC 智能控制，可分步延时上电，支持远程设置；</p> <p>285.保护功能：具有短路、过载保护、漏电保护、过温湿保护功能。含配套组件等。</p>	项	1	
6	线缆	286.RVV2*1.5 电源线、穿线管、网线，CAT5，SFTP，4P*24AWG，1/0.5 等。	项	1	
7	交换机	<p>287.控制交换机≥8 百兆电口+1 千兆电口；</p> <p>288.含配套组件等。</p>	台	1	
8	灯带改造	289.LED 灯带及亚克力板等。	台	1	

---

三门峡市政府集中采购中心

## 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	具有独立承担民事责任的能力	投标人提供法人或者非法人组织的营业执照等具有独立承担民事责任能力的证明文件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。	投标人须提供具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度 <b>承诺书</b> （落款时间为招标公告发出时间之日起至投标截止时间止，加盖公章及法人签字或盖章）。
	具备履行合同所必需的设备和专业技术能力	投标人须提供具有履行合同所必需的人员、 <b>设备和专业技术能力承诺声明文件</b> （落款时间为招标公告发出时间之日起至投标截止时间止，加盖公章及法人签字或盖章）。
	有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录	投标人须提供具有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录 <b>承诺书</b> （落款时间为招标公告发出时间之日起至投标截止时间止，加盖公章及法人签字或盖章）。
	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	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（ <b>提供书面声明</b> ，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。落款时间为招标公告发出时间之日起至投标截止时间止，加盖公章及法人签字或盖章）。

	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，落款时间为招标公告发出时间之日起至投标截止时间止，加盖公章及法人签字或盖章）。
	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（按招标文件格式提供 <b>投标承诺函</b> ，落款时间为招标公告发出时间之日起至投标截止时间止，加盖公章及法人签字或盖章）。
	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 <b>商业贿赂</b> 和无不正当竞争行为、无行贿犯罪记录的 <b>承诺书</b> （按招标文件格式，落款时间为招标公告发出时间之日起至投标截止时间止，加盖公章及法人签字或盖章）。
	信用查询	根据《关于在政府采购活动中查询及使用信用记录有关问题的通知》（财库[2016]125号）和豫财购【2016】15号的规定，对列入“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）的“失信被执行人”、“重大税收违法失信主体名单”或“中国政府采购”网站（www.ccgp.gov.cn）的“政府采购严重违法失信行为记录名单”的投标人，拒绝参与本项目政府采购活动。（采购人、集中采购机构在规定时间内（开标时间之后至评审开始之前）对所有投标人信用记录进行查询，投标人不良信用记录以开标后查询结果为准）。

### 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	交货地点符合第二章“投标人须知”规定。
	交货期	交货期符合第二章“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	质保期符合第二章“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	不高于最高限价。

#### 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。在货物采购项目中，供应商提供的货物既有中型企业制造，也有小微企业制造的，不享受20%的扣除。（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。**

##### 4.3 对本国产品的支持政策

4.3.1 优先采购本国产品。采购进口产品应符合《中华人民共和国政府采购法》并依法办理论证、审批手续。

4.3.2 对本国产品的支持政策：根据《国务院办公厅关于在政府采购中实施本国产品标准及相关政策的通知》（国办发〔2025〕34号）。政府采购活动中既有本国产

品又有非本国产品参与竞争的，依法对本国产品给予价格评审优惠，对本国产品的报价给予 20% 的价格扣除，用扣除后的价格参与评审。当采购项目或者采购包中含有多种产品，供应商为该采购项目或者采购包提供的符合本国产品标准的产品成本之和占该供应商提供的全部产品成本之和的比例达到 80% 以上时，依法对该供应商提供的全部产品给予价格评审优惠，即对该供应商提供的全部产品的总报价给予 20% 的价格扣除，用扣除后的价格参与评审。

政策执行要求： 1. 产品在中国境内生产的组件成本，按照《中国境内生产的组件成本核算基本规则》计算。 2. 供应商对其提供的产品出具《关于符合本国产品标准的声明函》或财政部会同有关部门规定的有关证明文件。未提供上述声明函的，评审时其投标报价不予扣除。

## 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、异常低价审查

7.1 评标委员会在评审过程中，严格执行《关于推动解决政府采购异常低价问题的通知》（财库[2026]2 号）文件要求，加强对异常低价的审查。

7.2 出现下列情形之一的，评标委员会应当启动异常低价响应审查程序：

7.2.1 投标报价低于全部通过符合性审查供应商最终报价平均值 50% 的，投标报价  $< \text{全部通过符合性审查供应商响应报价平均值} \times 50\%$ ；

7.2.2 投标报价低于通过符合性审查的次低报价供应商投标报价 50% 的，即投标报价  $< \text{通过符合性审查的次低报价供应商投标报价} \times 50\%$ ；

7.2.3 投标报价低于采购项目最高限价 45%的，即投标报价 $<$ 采购项目最高限价 $\times$ 45%；

7.2.4 评标委员会基于专业判断，认为供应商投标报价过低，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的其他情形。

采购人可以结合具体项目实际情况，提高上述第 1 项至第 3 项中启动异常低价响应审查的数值标准，但是最高不得超过 65%。相关法律法规对供应商报价有规定的，从其规定。

7.3 评标委员会启动异常低价响应审查后，属于 7.2.1 至 7.2.4 情形的，应当要求相关供应商在评审现场合理的时间内对投标价格作出解释，提供项目具体成本测算等与报价合理性相关的书面说明及必要的证明材料，包括但不限于原材料成本、人工成本、制造费用等，给予相关供应商的合理时间一般不少于 30 分钟。其中，属于 7.2.3 项情形，供应商已随投标文件一并提交相关书面说明及必要的证明材料的，在评审现场可不再重复提交。

7.4 异常低价响应审查的启动原因、审查意见和审查结果应当在评审报告中记录，并随供应商提供的相关书面说明及证明材料，以及评标委员会有关互联网浏览、查询历史一并归档。

## 八、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)	报价	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报价为评审基准价，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： 报价得分=（评审基准价 / 投标报价） $\times$ （30） 注：政策落实： 1. 价格扣除：本项目非专门面向中小企业、监狱企业及残疾人福利性单位采购项目。《财政部关于进一步加大政府采购支持中小企业力度的通知》	30

		<p>(财库〔2022〕19号)、《政府采购促进中小企业发展管理办法》(财库〔2020〕46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》(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)、《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)的要求,对小型、微型企业、监狱企业及残疾人福利性单位的价格给予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。</p> <p>2.参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》。同一供应商(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>3.对本国产品的支持政策:根据《国务院办公厅关于在政府采购中实施本国产品标准及相关政策的通知》(国办发〔2025〕34号)。政府采购活动中既有本国产品又有非本国产品参与竞争的,依法对本国产品给予价格评审优惠,对本国产品的报价给予20%的价格扣除,用扣除后的价格参与评审。当采购项目或者采购包中含有多种产品,供应</p>	
--	--	--	--

			<p>商为该采购项目或者采购包提供的符合本国产品标准的产品成本之和占该供应商提供的全部产品成本之和的比例达到 80%以上时，依法对该供应商提供的全部产品给予价格评审优惠，即对该供应商提供的全部产品的总报价给予 20%的价格扣除，用扣除后的价格参与评审。产品在中国境内生产的组件成本，按照《中国境内生产的组件成本核算基本规则》计算。供应商对其提供的产品出具《关于符合本国产品标准的声明函》或财政部会同有关部门规定的有关证明文件。未提供上述声明函的，评审时其投标报价不予扣除。4. 评标委员会认为供应商的报价明显低于其他通过实质性审查供应商的报价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，应当要求其在评标现场合理的时间内提供书面说明，必要时提交相关证明材料；供应商不能证明其报价合理性的，评标委员会应当将其作为无效投标处理。</p>	
2	技术部分 (50分)	技术指标 响应	<p>本项目核心产品为：室内全彩显示屏。 项目设备清单的技术参数、技术性能共计 289 项。其中非标“★”项参数共 275 项，全部满足投标文件要求得基本分 22 分。若投标文件与招标文件技术指标要求有负偏离的，每项扣 0.08 分。标“★”项参数共 14 项，为本项目实质性要求和条件，对其中任何一条的偏离，为实质性偏离，其投标无效。</p>	22
		供货、安 装、调试方 案	<p>供应商提供项目完整的供货、安装、调试方案（包括但不限于①项目需求理解分析②项目供货及实施计划③安装调试规划④组织机构⑤项目管理措施等情况。</p> <p>(1) 提供项目供货、安装、调试方案内容完整，</p>	7

		<p>具有可操作性和对项目的针对性得 7 分</p> <p>(2) 内容详实全面, 缺少相对项目的操作性和针对性得 4 分;</p> <p>(3) 内容有少量缺失但不影响整体方案得 3 分</p> <p>(4) 内容有较多缺失, 阐述粗糙, 只有简单的描述得 1 分;</p> <p>(5) 缺项不得分。</p>	
	实施方案	<p>供应商提供项目完整的实施方案 (包括但不限于①项目概况理解②项目组织架构及职责分工③项目实施阶段及流程细则④项目进度管控细则⑤项目质量管控细则⑥安全管理细则⑦风险管控与应急处理细则⑧培训及运维保障细则等情况。</p> <p>(1) 提供项目实施方案内容完整, 具有可操作性和对项目的针对性得 10 分</p> <p>(2) 内容详实全面, 缺少相对项目的操作性和针对性得 6 分;</p> <p>(3) 内容有少量缺失但不影响整体方案得 4 分</p> <p>(4) 内容有较多缺失, 阐述粗糙, 只有简单的描述得 1 分;</p> <p>(5) 缺项不得分。</p>	10
	应急响应措施	<p>供应商提供项目实施阶段, 试运行阶段, 正式运维阶段完整的应急响应措施, 有完善的应急响应机制, 能够提供合理的技术讲解, 对服务时间做出详细的实质性承诺等 (包括但不限于①应急组织架构及岗位职责②应急响应流程③应急处理措施④应急保障条件等)。</p> <p>(1) 提供项目方案内容完整, 具有可操作性和</p>	6

			<p>对项目的针对性得 6 分</p> <p>(2) 内容详实全面, 缺少相对项目的操作性和针对性得 4 分;</p> <p>(3) 内容有少量缺失但不影响整体方案得 3 分</p> <p>(4) 内容有较多缺失, 阐述粗糙, 只有简单的描述得 1 分;</p> <p>(5) 缺项不得分。</p>	
		<p>技术培训方案</p>	<p>供应商提供项目完整的培训方案 (包括但不限于①项目概况理解②项目组织架构及职责分工③项目实施阶段及流程细则④项目进度管控细则⑤项目质量管控细则⑥主要设备等技术使用)</p> <p>(1) 提供培训方案内容完整, 具有可操作性和对项目的针对性得 5 分</p> <p>(2) 内容详实全面, 缺少相对项目的操作性和针对性得 3 分;</p> <p>(3) 内容有少量缺失但不影响整体方案得 2 分</p> <p>(4) 内容有较多缺失, 阐述粗糙, 只有简单的描述得 1 分;</p> <p>(5) 缺项不得分。</p>	5
3	<p>商务部分 (20 分)</p>	<p>质量保证及保修承诺</p>	<p>一、供应商有完善的售后服务体系, 针对本项目有详细的售后服务方案 (服务的内容、形式、时间, 正常维护、所提供的技术支持、技术配合、及其他需要考虑的情况等)。(8 分)</p> <p>(1) 提供的方案内容完整, 具有可操作性和对项目的针对性得 8 分</p> <p>(2) 内容详实全面, 缺少相对项目的操作性和针对性得 5 分;</p>	14

			<p>(3) 内容有少量缺失但不影响整体方案得 3 分</p> <p>(4) 内容有较多缺失, 阐述粗糙, 只有简单的描述得 1 分;</p> <p>(5) 缺项不得分。</p> <p>二、保修服务承诺。(3 分)</p> <p>1、投标人需提供制造商原厂保修服务承诺, 每提供 1 个厂家的计 0.5 分, 不提供不得分, 满分 1 分。</p> <p>2、提供室内全彩显示屏制造商原厂保修承诺的, 计 0.5 分。</p> <p>3、提供视频处理器、坐席超高清发送/接收/拼接终端、坐席超高清接收终端制造商原厂保修承诺的, 计 0.5 分。</p> <p>4、提供服务器类制造商原厂保修承诺的, 计 0.5 分。</p> <p>5、提供网络安全设备类制造商原厂保修承诺的, 计 0.5 分。</p> <p>三、产品货源渠道。(3 分)</p> <p>1、投标人提供所投核心产品的货源渠道正规, 合法来源证明材料得 1 分。(如销售协议或代理协议或厂家授权书等)</p> <p>2、提供室内全彩显示屏合法来源证明材料的, 计 0.5 分。</p> <p>3、提供视频处理器、坐席超高清发送/接收/拼接终端合法来源证明材料的, 计 0.5 分。</p> <p>4、提供服务器类合法来源证明材料的, 计 0.5 分。</p> <p>5、提供网络安全设备类合法来源证明材料的,</p>	
--	--	--	--	--

			计 0.5 分。	
		供应商实力	供应商所投核心产品制造商应具备良好的信息安全管理能力，获得中国信息安全测评中心颁发的信息安全服务资质的得 3 分，提供证明材料复印件并加盖公章，不提供不得分。	3
		业绩	<p>投标人提供近三年(自 2023 年 01 月 01 日至今)已完成的类似项目业绩证明材料，每提供 1 份有效业绩计 1 分，满分 3 分，不提供不得分。</p> <p>注：以合同签订时间为准，响应文件中需附成交通知书或合同复印件并加盖投标人公章，其中合同至少应包含合同首页、合同金额所在页、签字盖章页，否则不予认可。</p>	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”。

# 三门峡市政府采购

## 货物类合同

(试行)

项目名称: \_\_\_\_\_

合同编号: \_\_\_\_\_

甲 方: \_\_\_\_\_

乙 方: \_\_\_\_\_

签订时间: \_\_\_\_\_

# 使用说明

## （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，但前提是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

项目编号：

包号：

采购人：

集中采购机构：三门峡市政府集中采购中心

投标人名称：[盖单位公章]

投标人详细地址：

投标联系人及联系电话：

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、技术参数偏离表

### 四、法定代表人身份证明书

### 五、授权委托书

### 六、投标承诺函

### 七、资格审查资料

(一) 基本情况表

(二) 资格证明文件

(三) 近三年完成的类似项目情况表

(四) 近三年发生的诉讼及仲裁情况

(五) 技术和服务方案

### 八、其它资料

(一) 中小企业声明函

(二) 关于符合本国产品标准的声明函

(三) 投标人单位认为对其投标有利的其他材料

### 九、联合协议

# 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、项目编号）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（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：[法人签字或盖章]

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			
采购内容			
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			
交货地点			
交货期			
质量标准			
质保期			
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、系统中开标一览表中的投标报价填写总价。

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：			
<b>备注：</b>							

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：（法人签字或盖章）

日期： 年 月 日

### 三、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 (按投标实际 数据填写)	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：[法人签字或盖章]

日期： 年 月 日

---

#### 四、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

## 五、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：[法人签字或盖章]

身份证号码：

委托代理人：（签字或法人签章）

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。



- 
- (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：[法人签字或盖章]

年 月 日

## 七、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			

---

## （二）资格证明文件

资格证明文件包含但不限于以下文件：（以第四章“资格性审查的内容及标准”为准）

一、投标人提供法人或者非法人组织的营业执照等具有独立承担民事责任能力的证明文件或自然人的身份证明；

二、投标人须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至投标截止时间止，加盖公章及法人签字或盖章）；

三、投标人须提供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**（落款时间为招标公告发出时间之日起至投标截止时间止，加盖公章及法人签字或盖章）；

四、投标人须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至投标截止时间止，加盖公章及法人签字或盖章）；

五、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。落款时间为招标公告发出时间之日起至投标截止时间止，加盖公章及法人签字或盖章）；

六、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，落款时间为招标公告发出时间之日起至投标截止时间止，加盖公章及法人签字或盖章）；

七、投标人须提供法律、行政法规规定的其他条件（按招标文件格式提供**投标承诺函**，落款时间为招标公告发出时间之日起至投标截止时间止，加盖公章及法人签字或盖章）；

## 投标承诺函

致：\_\_\_\_\_（采购人）

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：[法人签字或盖章]

年 月 日

八、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，落款时间为招标公告发出时间之日起至投标截止时间止，加盖公章及法人签字或盖章）；

## 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的处罚。

投标人名称：[盖单位公章]

法定代表人：[法人签字或盖章]

日期： 年 月 日

---

九、根据《关于在政府采购活动中查询及使用信用记录有关问题的通知》（财库[2016]125号）和豫财购【2016】15号的规定，对列入“信用中国”网站（[www.creditchina.gov.cn](http://www.creditchina.gov.cn)）的“失信被执行人”、“重大税收违法失信主体名单”或“中国政府采购”网站（[www.ccgp.gov.cn](http://www.ccgp.gov.cn)）的“政府采购严重违法失信行为记录名单”的投标人，拒绝参与本项目政府采购活动。（采购人、集中采购机构在规定时间内（开标时间之后至评审开始之前）对所有投标人信用记录进行查询，投标人不良信用记录以开标后查询结果为准）；

十、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。

### (三) 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. 投标人需提供的类似项目数量及要求以第四章《评标办法》为准。《评标办法》如无要求，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。

3. 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。

---

#### （四）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”。

三门峡市政府集中采购中心

---

(五) 技术和服方案

三门峡市政府集中采购中心

## 八、其他资料

### (一) 中小企业声明函（货物）

(属于小微企业的填写，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\_\_\_\_\_（采购文件中明确的所属行业）；制造商为\_\_\_\_\_（企业名称），从业人员\_\_\_\_\_人，营业收入为\_\_\_\_\_万元，资产总额为\_\_\_\_\_万元，属于\_\_\_\_\_（中型企业、小型企业、微型企业）；

2、\_\_\_\_\_（标的名称），属于\_\_\_\_\_（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[盖章]：

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）关于符合本国产品标准的声明函

### 关于符合本国产品标准的声明函

本公司（单位）郑重声明，根据《国务院办公厅关于在政府采购中实施本国产品标准及相关政策的通知》（国办发〔2025〕34号）的规定，本公司（单位）提供的以下产品属于本国产品。具体情况如下：

1. （产品名称1）<sup>1</sup>，生产厂为（厂名）<sup>2</sup>，厂址为（生产厂址）。（产品名称1）的中国境内生产的组件成本占比 $\geq$ （规定比例）<sup>3</sup>。（产品名称1）的（关键组件）<sup>4</sup>在中国境内生产。（产品名称1）的（关键工序）<sup>5</sup>在中国境内完成。

2. （产品名称2），生产厂为（厂名），厂址为（生产厂址）。（产品名称2）的中国境内生产的组件成本占比 $\geq$ （规定比例）。（产品名称2）的（关键组件）在中国境内生产。（产品名称2）的（关键工序）在中国境内完成。

.....

本公司（单位）对上述声明内容的真实性负责。如有虚假，愿承担相应法律责任。

公司（单位）名称（盖章）：

日期：            年    月    日

- 1.产品如有型号，请在“产品名称”栏一并填写。
- 2.生产厂名与厂址应与生产厂营业执照载明的相关信息保持一致。
- 3.该产品的中国境内生产的组件成本占比相关要求实施前，“规定比例”栏可不填，下同。
- 4.该产品的关键组件要求实施前，“关键组件”栏可不填，下同。
- 5.该产品的关键工序要求实施前，“关键工序”栏可不填，下同。

---

### （三）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。

三门峡市政府集中采购中心

联合协议（如有）（实质性格式）

## 九、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。

---

## 附件1

### 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。

## 附件2

# 关于印发中小企业划型标准规定的通知

## 关于印发中小企业划型标准规定的通知

工信部联企业[2011]300号

各省、自治区、直辖市人民政府，国务院各部委、各直属机构及有关单位：

为贯彻落实《中华人民共和国中小企业促进法》和《国务院关于进一步促进中小企业发展的若干意见》（国发〔2009〕36号），工业和信息化部、国家统计局、发展改革委、财政部研究制定了《中小企业划型标准规定》。经国务院同意，现印发给你们，请遵照执行。

工业和信息化部

国家统计局

国家发展和改革委员会 财政部

二〇一一年六月十八日

附件：

### 中小企业划型标准规定

一、根据《中华人民共和国中小企业促进法》和《国务院关于进一步促进中小企业发展的若干意见》（国发〔2009〕36号），制定本规定。

二、中小企业划分为中型、小型、微型三种类型，具体标准根据企业从业人员、营业收入、资产总额等指标，结合行业特点制定。

三、本规定适用的行业包括：农、林、牧、渔业，工业（包括采矿业，制造业，电力、热力、燃气及水生产和供应业），建筑业，批发业，零售

---

业，交通运输业（不含铁路运输业），仓储业，邮政业，住宿业，餐饮业，信息传输业（包括电信、互联网和相关服务），软件和信息技术服务业，房地产开发经营，物业管理，租赁和商务服务业，其他未列明行业（包括科学研究和技术服务业，水利、环境和公共设施管理业，居民服务、修理和其他服务业，社会工作，文化、体育和娱乐业等）。

#### 四、各行业划型标准为：

（一）农、林、牧、渔业。营业收入 20000 万元以下的为中小微型企业。其中，营业收入 500 万元及以上的为中型企业，营业收入 50 万元及以上的为小型企业，营业收入 50 万元以下的为微型企业。

（二）工业。从业人员 1000 人以下或营业收入 40000 万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员 300 人及以上，且营业收入 2000 万元及以上的为中型企业；从业人员 20 人及以上，且营业收入 300 万元及以上的为小型企业；从业人员 20 人以下或营业收入 300 万元以下的为微型企业。

（三）建筑业。营业收入 80000 万元以下或资产总额 80000 万元以下的为中小微型企业。其中，营业收入 6000 万元及以上，且资产总额 5000 万元及以上的为中型企业；营业收入 300 万元及以上，且资产总额 300 万元及以上的为小型企业；营业收入 300 万元以下或资产总额 300 万元以下的为微型企业。

（四）批发业。从业人员 200 人以下或营业收入 40000 万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员 20 人及以上，且营业收入 5000 万元及以上的为中型企业；从业人员 5 人及以上，且营业收入 1000 万元及以上的为小型企业；从业人员 5 人以下或营业收入 1000 万元以下的为微型企业。

（五）零售业。从业人员 300 人以下或营业收入 20000 万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员 50 人及以上，且营业收入 500 万元及以上的为中型企业；从业人员 10 人及以上，且营业收入 100 万元及以上的为小型企业；从业人员 10 人以下或营业收入 100 万元以下的为微型企业。

（六）交通运输业。从业人员 1000 人以下或营业收入 30000 万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员 300 人及以上，且营业收入 3000 万元及以上的为中型企业；从业人员 20 人及以上，且营业收入 200 万元及以上的为小型企业；从业人员 20 人以下或营业收入 200 万元以下的为微型企业。

（七）仓储业。从业人员 200 人以下或营业收入 30000 万元以下的为

---

中小微型企业。其中，从业人员 100 人及以上，且营业收入 1000 万元及以上的为中型企业；从业人员 20 人及以上，且营业收入 100 万元及以上的为小型企业；从业人员 20 人以下或营业收入 100 万元以下的为微型企业。

（八）邮政业。从业人员 1000 人以下或营业收入 30000 万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员 300 人及以上，且营业收入 2000 万元及以上的为中型企业；从业人员 20 人及以上，且营业收入 100 万元及以上的为小型企业；从业人员 20 人以下或营业收入 100 万元以下的为微型企业。

（九）住宿业。从业人员 300 人以下或营业收入 10000 万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员 100 人及以上，且营业收入 2000 万元及以上的为中型企业；从业人员 10 人及以上，且营业收入 100 万元及以上的为小型企业；从业人员 10 人以下或营业收入 100 万元以下的为微型企业。

（十）餐饮业。从业人员 300 人以下或营业收入 10000 万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员 100 人及以上，且营业收入 2000 万元及以上的为中型企业；从业人员 10 人及以上，且营业收入 100 万元及以上的为小型企业；从业人员 10 人以下或营业收入 100 万元以下的为微型企业。

（十一）信息传输业。从业人员 2000 人以下或营业收入 100000 万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员 100 人及以上，且营业收入 1000 万元及以上的为中型企业；从业人员 10 人及以上，且营业收入 100 万元及以上的为小型企业；从业人员 10 人以下或营业收入 100 万元以下的为微型企业。

（十二）软件和信息技术服务业。从业人员 300 人以下或营业收入 10000 万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员 100 人及以上，且营业收入 1000 万元及以上的为中型企业；从业人员 10 人及以上，且营业收入 50 万元及以上的为小型企业；从业人员 10 人以下或营业收入 50 万元以下的为微型企业。

（十三）房地产开发经营。营业收入 200000 万元以下或资产总额 10000 万元以下的为中小微型企业。其中，营业收入 1000 万元及以上，且资产总额 5000 万元及以上的为中型企业；营业收入 100 万元及以上，且资产总额 2000 万元及以上的为小型企业；营业收入 100 万元以下或资产总额 2000 万元以下的为微型企业。

（十四）物业管理。从业人员 1000 人以下或营业收入 5000 万元以下

---

的为中小微型企业。其中，从业人员 300 人及以上，且营业收入 1000 万元及以上的为中型企业；从业人员 100 人及以上，且营业收入 500 万元及以上的为小型企业；从业人员 100 人以下或营业收入 500 万元以下的为微型企业。

（十五）租赁和商务服务业。从业人员 300 人以下或资产总额 120000 万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员 100 人及以上，且资产总额 8000 万元及以上的为中型企业；从业人员 10 人及以上，且资产总额 100 万元及以上的为小型企业；从业人员 10 人以下或资产总额 100 万元以下的为微型企业。

（十六）其他未列明行业。从业人员 300 人以下的为中小微型企业。其中，从业人员 100 人及以上的为中型企业；从业人员 10 人及以上的为小型企业；从业人员 10 人以下的为微型企业。

五、企业类型的划分以统计部门的统计数据为依据。

六、本规定适用于在中华人民共和国境内依法设立的各类所有制和各种组织形式的企业。个体工商户和本规定以外的行业，参照本规定进行划型。

七、本规定的中型企业标准上限即为大型企业标准的下限，国家统计局据此制定大中小微型企业的统计分类。国务院有关部门据此进行相关数据分析，不得制定与本规定不一致的企业划型标准。

八、本规定由工业和信息化部、国家统计局会同有关部门根据《国民经济行业分类》修订情况和企业发展变化情况适时修订。

九、本规定由工业和信息化部、国家统计局会同有关部门负责解释。

十、本规定自发布之日起执行，原国家经贸委、原国家计委、财政部和国家统计局 2003 年颁布的《中小企业标准暂行规定》同时废止。

## 附件 3

# 财政部 工业和信息化部关于印发 《政府采购促进中小企业发展管理办法》的通知

财库〔2020〕46号

各中央预算单位办公厅（室），各省、自治区、直辖市、计划单列市财政厅（局）、工业和信息化主管部门，新疆生产建设兵团财政局、工业和信息化主管部门：

为贯彻落实《关于促进中小企业健康发展的指导意见》，发挥政府采购政策功能，促进中小企业发展，根据《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国中小企业促进法》等法律法规，财政部、工业和信息化部制定了《政府采购促进中小企业发展管理办法》。现印发给你们，请遵照执行。

附件：政府采购促进中小企业发展管理办法

财 政 部

工业和信息化部

2020年12月18日

## 政府采购促进中小企业发展管理办法

**第一条** 为了发挥政府采购的政策功能，促进中小企业健康发展，根据《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国中小企业促进法》等有关法律法规，制定本办法。

**第二条** 本办法所称中小企业，是指在中华人民共和国境内依法设立，依据国务院批准的中小企业划分标准确定的中型企业、小型企业和微型企业，但与大企业的负责人为同一人，或者与大企业存在直接控股、管理关系的除外。

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。

**第三条** 采购人在政府采购活动中应当通过加强采购需求管理，落实预留采购份额、价格评审优惠、优先采购等措施，提高中小企业在政府采购中的份额，支持中小企业发展。

---

**第四条** 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，享受本办法规定的中小企业扶持政策：

（一）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；

（二）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；

（三）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，不享受本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。

**第五条** 采购人在政府采购活动中应当合理确定采购项目的采购需求，不得以企业注册资本、资产总额、营业收入、从业人员、利润、纳税额等规模条件和财务指标作为供应商的资格要求或者评审因素，不得在企业股权结构、经营年限等方面对中小企业实行差别待遇或者歧视待遇。

**第六条** 主管预算单位应当组织评估本部门及所属单位政府采购项目，统筹制定面向中小企业预留采购份额的具体方案，对适宜由中小企业提供的采购项目和采购包，预留采购份额专门面向中小企业采购，并在政府采购预算中单独列示。

符合下列情形之一的，可不专门面向中小企业预留采购份额：

（一）法律法规和国家有关政策明确规定优先或者应当面向事业单位、社会组织等非企业主体采购的；

（二）因确需使用不可替代的专利、专有技术，基础设施限制，或者提供特定公共服务等原因，只能从中小企业之外的供应商处采购的；

（三）按照本办法规定预留采购份额无法确保充分供应、充分竞争，或者存在可能影响政府采购目标实现的情形；

（四）框架协议采购项目；

（五）省级以上人民政府财政部门规定的其他情形。

除上述情形外，其他均为适宜由中小企业提供的情形。

---

**第七条** 采购限额标准以上，200万元以下的货物和服务采购项目、400万元以下的工程采购项目，适宜由中小企业提供的，采购人应当专门面向中小企业采购。

**第八条** 超过200万元的货物和服务采购项目、超过400万元的工程采购项目中适宜由中小企业提供的，预留该部分采购项目预算总额的30%以上专门面向中小企业采购，其中预留给小微企业的比例不低于60%。预留份额通过下列措施进行：

（一）将采购项目整体或者设置采购包专门面向中小企业采购；

（二）要求供应商以联合体形式参加采购活动，且联合体中中小企业承担的部分达到一定比例；

（三）要求获得采购合同的供应商将采购项目中的一定比例分包给一家或者多家中小企业。

组成联合体或者接受分包合同的中小企业与联合体内其他企业、分包企业之间不得存在直接控股、管理关系。

**第九条** 对于经主管预算单位统筹后未预留份额专门面向中小企业采购的采购项目，以及预留份额项目中的非预留部分采购包，采购人、采购代理机构应当对符合本办法规定的小微企业报价给予6%—10%（工程项目为3%—5%）的扣除，用扣除后的价格参加评审。适用招标投标法的政府采购工程建设项目，采用综合评估法但未采用低价优先法计算价格分的，评标时应当在采用原报价进行评分的基础上增加其价格得分的3%—5%作为其价格分。

接受大中型企业与小微企业组成联合体或者允许大中型企业向一家或者多家小微企业分包的采购项目，对于联合协议或者分包意向协议约定小微企业的合同份额占到合同总金额30%以上的，采购人、采购代理机构应当对联合体或者大中型企业的报价给予2%—3%（工程项目为1%—2%）的扣除，用扣除后的价格参加评审。适用招标投标法的政府采购工程建设项目，采用综合评估法但未采用低价优先法计算价格分的，评标时应当在采用原报价进行评分的基础上增加其价格得分的1%—2%作为其价格分。组成联合体或者接受分包的小微企业与联合体内其他企业、分包企业之间存在直接控股、管理关系的，不享受价格扣除优惠政策。

---

价格扣除比例或者价格分加分比例对小型企业和微型企业同等对待，不作区分。具体采购项目的价格扣除比例或者价格分加分比例，由采购人根据采购标的相关行业平均利润率、市场竞争状况等，在本办法规定的幅度内确定。

**第十条** 采购人应当严格按照本办法规定和主管预算单位制定的预留采购份额具体方案开展采购活动。预留份额的采购项目或者采购包，通过发布公告方式邀请供应商后，符合资格条件的中小企业数量不足3家的，应当中止采购活动，视同未预留份额的采购项目或者采购包，按照本办法第九条有关规定重新组织采购活动。

**第十一条** 中小企业参加政府采购活动，应当出具本办法规定的《中小企业声明函》（附1），否则不得享受相关中小企业扶持政策。任何单位和个人不得要求供应商提供《中小企业声明函》之外的中小企业身份证明文件。

**第十二条** 采购项目涉及中小企业采购的，采购文件应当明确以下内容：

（一）预留份额的采购项目或者采购包，明确该项目或相关采购包专门面向中小企业采购，以及相关标的及预算金额；

（二）要求以联合体形式参加或者合同分包的，明确联合协议或者分包意向协议中中小企业合同金额应当达到的比例，并作为供应商资格条件；

（三）非预留份额的采购项目或者采购包，明确有关价格扣除比例或者价格分加分比例；

（四）规定依据本办法规定享受扶持政策获得政府采购合同的，小微企业不得将合同分包给大中型企业，中型企业不得将合同分包给大型企业；

（五）采购人认为具备相关条件的，明确对中小企业在资金支付期限、预付款比例等方面的优惠措施；

（六）明确采购标的对应的中小企业划分标准所属行业；

（七）法律法规和省级以上人民政府财政部门规定的其他事项。

**第十三条** 中标、成交供应商享受本办法规定的中小企业扶持政策的，采购人、采购代理机构应当随中标、成交结果公开中标、成交供应商的《中小企业声明函》。

---

适用招标投标法的政府采购工程建设项目，应当在公示中标候选人时公开中标候选人的《中小企业声明函》。

**第十四条** 对于通过预留采购项目、预留专门采购包、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，应当将联合协议或者分包意向协议作为采购合同的组成部分。

**第十五条** 鼓励各地区、各部门在采购活动中允许中小企业引入信用担保手段，为中小企业在投标（响应）保证、履约保证等方面提供专业化服务。鼓励中小企业依法合规通过政府采购合同融资。

**第十六条** 政府采购监督检查、投诉处理及政府采购行政处罚中对中小企业的认定，由货物制造商或者工程、服务供应商注册登记所在地的县级以上人民政府中小企业主管部门负责。

中小企业主管部门应当在收到财政部门或者有关招标投标行政监督部门关于协助开展中小企业认定函后 10 个工作日内做出书面答复。

**第十七条** 各地区、各部门应当对涉及中小企业采购的预算项目实施全过程绩效管理，合理设置绩效目标和指标，落实扶持中小企业有关政策要求，定期开展绩效监控和评价，强化绩效评价结果应用。

**第十八条** 主管预算单位应当自 2022 年起向同级财政部门报告本部门上一年度面向中小企业预留份额和采购的具体情况，并在中国政府采购网公开预留项目执行情况（附 2）。未达到本办法规定的预留份额比例的，应当作出说明。

**第十九条** 采购人未按本办法规定为中小企业预留采购份额，采购人、采购代理机构未按照本办法规定要求实施价格扣除或者价格加分的，属于未按照规定执行政府采购政策，依照《中华人民共和国政府采购法》等国家有关规定追究法律责任。

**第二十条** 供应商按照本办法规定提供声明函内容不实的，属于提供虚假材料谋取中标、成交，依照《中华人民共和国政府采购法》等国家有关规定追究相应责任。

适用招标投标法的政府采购工程建设项目，投标人按照本办法规定提供声明函内容不实的，属于弄虚作假骗取中标，依照《中华人民共和国招标投标法》等国家有关规定追究相应责任。

---

**第二十一条** 财政部门、中小企业主管部门及其工作人员在履行职责中违反本办法规定及存在其他滥用职权、玩忽职守、徇私舞弊等违法违纪行为的，依照《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国公务员法》、《中华人民共和国监察法》、《中华人民共和国政府采购法实施条例》等国家有关规定追究相应责任；涉嫌犯罪的，依法移送有关国家机关处理。

**第二十二条** 对外援助项目、国家相关资格或者资质管理制度另有规定的项目，不适用本办法。

**第二十三条** 关于视同中小企业的其他主体的政府采购扶持政策，由财政部会同有关部门另行规定。

**第二十四条** 省级财政部门可以会同中小企业主管部门根据本办法的规定制定具体实施办法。

**第二十五条** 本办法自2021年1月1日起施行。《财政部 工业和信息化部关于印发〈政府采购促进中小企业发展暂行办法〉的通知》（财库〔2011〕181号）同时废止。

## 附件 4

# 国务院办公厅关于在政府采购中实施本国产品标准及相关政策的通知

国办发〔2025〕34号

各省、自治区、直辖市人民政府，国务院各部委、各直属机构：

为构建统一开放、竞争有序的政府采购市场体系，完善政府采购制度，保障各类经营主体平等参与政府采购活动，根据《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国外商投资法》等有关法律法规规定，经国务院同意，现就政府采购中实施本国产品标准及相关政策通知如下：

### 一、本国产品标准

本国产品应当符合以下条件：

#### （一）在中国境内生产

产品应当在中国境内生产，即在中华人民共和国关境内实现从原材料、组件到产品的属性改变。

属性改变是指经过制造、加工或者组装等工序，产生完全不同于原材料、组件的新产品，并具有新的名称和特征（用途）。属性改变不包括以下细微操作：

1. 为确保产品在运输或者储存期间保持某种状态而进行的操作；
2. 为产品运输或者销售进行的包装或者展示；
3. 在产品或者其包装上粘贴或者印刷品牌、标志、标识以及其他用于区别的标记；
4. 简单的上漆、磨光和分装；
5. 其他不属于属性改变的情形。

#### （二）在中国境内生产的组件成本占比达到规定比例

产品在中国境内生产的组件成本占比应当达到规定比例，计算公式为：

$$\frac{\text{产品在中国境内生产的组件成本}}{\text{产品总成本}} \geq \text{规定比例}$$

---

财政部会同有关行业主管部门，分产品确定在中国境内生产的组件成本占比应当达到的规定比例。在分产品的中国境内生产的组件成本占比相关要求实施前，符合本通知第一条第（一）项条件的产品在政府采购活动中视同本国产品。

### （三）特定产品的关键组件、关键工序符合相关要求

对特定产品，在符合本通知第一条第（一）项和第（二）项条件的基础上，应当符合财政部会同有关行业主管部门确定的其关键组件、关键工序在中国境内生产、完成等要求。

财政部会同有关行业主管部门自本通知施行之日起5年内，在充分征求有关内外资企业、行业协会商会等方面意见的基础上，分类施策、稳妥推进，分产品确定在中国境内生产的组件成本占比要求，以及特定产品的关键组件、关键工序相关要求，并根据不同行业的发展情况，在出台具体产品相关要求时，设置3—5年过渡期，逐步建立政府采购中本国产品标准体系和动态调整机制。

## 二、本国产品标准的适用范围

本国产品标准适用于货物，包括政府采购货物项目和服务项目中涉及的货物。适用本国产品标准的货物具体是指《政府采购品目分类目录》中的货物类产品，但不包括其中的房屋和构筑物，文物和陈列品，图书和档案，特种动植物，农林牧渔业产品，矿与矿物，电力、城市燃气、蒸汽和热水、水，食品、饮料和烟草原料，无形资产。

## 三、对本国产品的支持政策

政府采购活动中既有本国产品又有非本国产品参与竞争的，依法对本国产品给予价格评审优惠，对本国产品的报价给予20%的价格扣除，用扣除后的价格参与评审。

当采购项目或者采购包中含有多种产品，供应商为该采购项目或者采购包提供的符合本国产品标准的产品成本之和占该供应商提供的全部产品成本之和的比例达到80%以上时，依法对该供应商提供的全部产品给予价

---

格评审优惠，即对该供应商提供的全部产品的总报价给予 20%的价格扣除，用扣除后的价格参与评审。

#### 四、政策执行要求

（一）产品在中国境内生产的组件成本核算规则。产品在中国境内生产的组件成本，按照《中国境内生产的组件成本核算基本规则》（见附件 1）计算。

（二）有关证明文件。采购人、采购代理机构应当在采购文件中明确要求供应商对其提供的产品出具《关于符合本国产品标准的声明函》（以下简称《声明函》）或财政部会同有关部门规定的有关证明文件。出具符合要求的《声明函》或有关证明文件的，该产品视为本国产品，采购人、采购代理机构不得再要求供应商提供其他证明材料。供应商提供虚假《声明函》、虚假证明文件谋取中标、成交的，依照《中华人民共和国政府采购法》等法律法规规定追究相应责任。

采购人、采购代理机构应当随中标、成交结果同时公告中标、成交供应商提供的《声明函》或有关证明文件。

（三）平等对待各类经营主体。国有企业、民营企业、外资企业等各类经营主体平等享受对本国产品的政府采购支持政策。采购人、采购代理机构在政府采购信息发布、供应商资格条件确定和资格审查、评审标准等方面，要对各类经营主体一视同仁、平等对待，切实保障各类经营主体公平竞争。各地区、各部门要加强统筹协调，不得出台违反本通知规定的政策措施，在政府采购活动中不得指定品牌或者限制品牌注册地、所有者，不得以所有制形式、组织形式、股权结构、投资者国别以及其他不合理条件对供应商实行差别待遇或者歧视待遇。

（四）中华人民共和国缔结或者共同参加的国际条约、协定对政府采购中本国产品政策另有规定的，按照有关条约、协定执行。

#### 五、争议处理

财政部门在政府采购投诉处理、监督检查中，对涉及本国产品标准争议事项的处理，按照政府采购相关法律法规规定等执行，必要时由有关部

---

门或者专业机构对相关事项予以核实。各有关部门、专业机构及其工作人员对政府采购投诉处理、监督检查中知悉的商业秘密负有保密义务。

（一）政府采购投诉处理、监督检查中，对产品或组件是否在中国境内生产存在争议的，按照以下原则处理：

1. 对于组装类产品或组件，相关供应商及制造商应当提供产品或组件的采购合同，进货记录，制造、加工、组装记录以及其他证明材料。上述证明材料能够证明产品或组件在中国境内生产的，相关产品或组件即可视为在中国境内生产。

2. 对于由原材料直接制造、加工形成的产品或组件，如钢材、陶瓷制品、玻璃等，相关供应商及制造商应当提供产品或组件包装上依法标注的生产厂址等信息。生产厂址位于中华人民共和国关境内的，相关产品或组件即可视为在中国境内生产。

（二）政府采购投诉处理、监督检查中，对产品在中国境内生产的组件成本占比、采购项目或采购包中本国产品成本占比是否达到规定比例存在争议的，相关供应商及制造商应当提供组件或产品的会计核算数据、采购合同、进货记录等，财政部门按照中国境内生产的组件成本核算相关规则予以认定。

（三）政府采购投诉处理、监督检查中，对特定产品的关键组件是否在中国境内生产存在争议的，按照本通知第五条第（一）项规定的原则处理；对特定产品的关键工序是否在中国境内完成存在争议的，相关供应商及制造商应当提供关键工序在中国境内完成的记录等材料予以证明。

政府采购投诉处理、监督检查中，相关供应商及制造商未按上述要求提供证明材料或提供的材料不足以证明产品符合本国产品标准的，不应当享受对本国产品的政府采购支持政策，由此影响或者可能影响采购结果的，财政部门按照政府采购相关法律法规规定等处理。

本通知自 2026 年 1 月 1 日起施行。

国务院办公厅

2025 年 9 月 28 日

---

## 中国境内生产的组件成本核算基本规则

产品在中国境内生产的组件成本，一般按照其二级组件的相关成本进行核算。按照产品的一级组件进行成本核算能够满足中国境内生产的组件成本判定需求的，可以按照一级组件的相关成本进行核算。

一、产品的一级组件是指直接组成产品的组件。产品的二级组件是指直接组成产品一级组件的组件。一级组件不可分解的，视同二级组件。

二、二级组件在中国境内生产的，其全部成本计入中国境内生产的组件成本；二级组件不在中国境内生产的，其成本不计入中国境内生产的组件成本。

三、产品总成本和组件成本以相关会计核算数据、采购合同、进货记录等为基础进行计算。

四、需要对成本核算规则予以进一步明确的其他有关事项，由财政部会同有关部门另行规定。