

# 灵宝市矿山税收一体化综合服务中心信 息化改造项目

## 竞争性磋商文件

项目编号：灵宝竞磋采购-2026-14

LBGZ[2026]024-ZC023

采 购 人：灵宝市财政局

代理机构：河南祥沃企业管理咨询有限公司

日 期：二零二六年二月

# 目 录

|                   |    |
|-------------------|----|
| 第一章 竞争性磋商公告 ..... | 1  |
| 第二章 供应商须知 .....   | 5  |
| 第三章 评审办法 .....    | 21 |
| 第四章 采购内容及要求 ..... | 28 |
| 第五章 合同条款及格式 ..... | 39 |
| 第六章 响应性文件格式 ..... | 45 |

# 第一章 竞争性磋商公告

## 项目概况

灵宝市矿山税收一体化综合服务中心信息化改造项目的潜在供应商应在三门峡市公共资源交易中心（<http://gzjy.smx.gov.cn/>）获取招标文件，并于 2026 年 03 月 06 日 08 时 30 分（北京时间）前递交响应文件。

### 一、项目基本情况

1、项目名称：灵宝市矿山税收一体化综合服务中心信息化改造项目

2、项目编号：灵宝竞磋采购-2026-14、LBGZ[2026]024-ZC023

3、采购方式：竞争性磋商

4、预算金额：1978433.24 元

最高限价：1978433.24 元

| 序号 | 包号                    | 包名称                     | 包预算（元）     | 包最高限价（元）   |
|----|-----------------------|-------------------------|------------|------------|
| 1  | LBGZ[2026]024-ZC023-1 | 灵宝市矿山税收一体化综合服务中心信息化改造项目 | 1978433.24 | 1978433.24 |

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：本项目包含指挥中心展示屏、指挥中心机房、指挥中心办公弱电三部分。具体内容详见竞争性磋商文件；

5.2. 资金来源：财政资金，已落实

5.3 交 货 期：合同签订后 20 天内完成（完成安装及调试）

5.4. 交货地点：采购人指定地点

5.5. 质量要求：符合国家相关行业标准且满足采购人需求

5.6. 质 保 期：3 年

6、合同履行期限：合同签订后 20 天内完成（完成安装及调试）；

7、本项目是否接受联合体：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、落实政府采购政策满足的资格要求：本项目支持中小型企业发展政策（残疾人福利性企业、监狱企业视同小微企业）、优先采购节能环保产品等政府采购政策。

### 3、本项目的特定资格要求

3.1 供应商具有独立承担民事责任的能力，持有有效的营业执照或事业单位法人证书；

3.2 供应商自行出具本企业无商业贿赂和不正当竞争行为承诺书；

3.3 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，企业没有被列入“信用中国”网站的“失信被执行人（跳转中国执行信息公开网）”和“重大税收违法失信主体”及“中国政府采购网”网站的“政府采购严重违法失信行为记录名单”，查询渠道：“中国执行信息公开网”网站（<https://zxgk.court.gov.cn/shixin/>）“信用中国”网站（[www.creditchina.gov.cn](http://www.creditchina.gov.cn)）、中国政府采购网（[www.ccgp.gov.cn](http://www.ccgp.gov.cn)），采购人或采购代理机构将在开标后通过以上网站进行查询，信用信息查询记录和证据将同采购文件等资料一同归档保存（相关网站有最新规定的，按最新规定执行）。

3.4 本项目不接受联合体投标（提供非联合体声明函）。

4、本次磋商实行资格后审，资格审查的具体要求见磋商文件。

### 三、获取采购文件

1、时间：2026年02月13日至2026年03月05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：三门峡市公共资源交易中心网（网址：[gzjy.smx.gov.cn](http://gzjy.smx.gov.cn)）；

3、方式：本项目没有报名环节，供应商凭CA数字证书通过三门峡市公共资源交易中心网（网址：<http://gzjy.smx.gov.cn/>），点击交易平台选择“交易主体登录”，在所参与项目右侧点击参与投标，即可直接下载本项目磋商文件。

办理CA证书：

<http://gzjy.smx.gov.cn/bzzx/008001/20211105/57b16af9-ab87-4395-a723-7758c628a3f8.html>

4、售价：0元。

### 四、响应文件提交

1、截止时间：2026年03月06日08时30分；

2、地点：加密电子投标文件须在投标截止时间前通过三门峡市公共资源交易中心电子交易平台加密上传。逾期上传的或者未上传指定地点的投标文件，采购人不予受理；

### 五、响应文件开启

1、时间：2026年03月06日08时30分；

2、地点：灵宝市公共资源交易中心开标二室、评标二室（灵宝市金城大道信用联社 12 楼）。开标时，供应商必须持 CA 密钥在规定时间内对本单位的加密电子响应文件进行远程解密。本次项目实行远程不见面磋商。

3、逾期送达的或者未送达到指定地点的投标文件，招标人不予受理。

#### 六、发布公告的媒介

本次公告同时在《三门峡市公共资源交易中心》、《河南省政府采购网》、《中国招标投标公共服务平台》发布。

#### 七、其他补充事宜

1、按照《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 号文）的要求本项目不再收取投标保证金。

2、本项目资格审查内容以响应文件为准，响应人可使用电子营业执照，其资料真实性由响应人自行承担，同时，响应人要完善主体库。

3、评审打分部分：评审打分部分仍按照 100 分制原则进行，涉及到资格审查、企业荣誉、人员业绩、企业业绩等计分部分时，以响应人自行上传到响应文件中的相应内容为准。

4、响应人按照响应文件格式进行响应文件编制，在响应文件编制时，应明确将响应人企业基本情况、资质情况、人员情况、财务情况、业绩情况等信息编入响应文件，便于进行资格审查及评审打分。

5、响应人应仔细阅读操作手册，在本公告中要求的截止时间前完成文件下载、响应文件的递交等工作，因响应人操作不当等问题造成的无法下载采购文件、无法投标等一切后果，由响应人自行承担。

6、公告内容与采购文件内容如有出入，以公告为准，给各响应人带来不便敬请谅解。

温馨提示：注：本项目为不见面开标项目。开标当日，响应人无需到现场参加开标会议，响应人应当在响应文件递交截止时间前，登陆不见面开标大厅选择三门峡市公共资源电子招投标系统进行操作（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响应文件解密等。每位响应人的解密时间为开标时间起 30 分钟内完成。因响应人原因未能解密、解密失败或解密超时的将被拒绝，为保证您能投标成功，请仔细阅读采购文件和三门峡市公共资源交易中心网站业务办理指南。

7、我单位（采购人）严格按照三财购【2021】9 号文要求的时限发布成交结果公告，发出成交通知书，签订采购合同，上传采购合同。

## 八、联系方式

### 1、采购人信息

采购人：灵宝市财政局

地址：灵宝市金城大道 3 号

联系人：梁先生

联系电话：15855216780

### 2、采购代理机构信息

代理机构：河南祥沃企业管理咨询有限公司

地址：河南自贸试验区郑州片区（经开）第八大街 108 号 20 层 2007

联系人：张女士

联系电话：19339912664

### 3、项目联系方式

联系人：张女士

联系电话：19339912664

### 4、监督单位：灵宝市财政局政府采购监督管理科

联系电话：0398-8852670

## 第二章 供应商须知

### 供应商须知前附表

| 条款号 | 条款名称          | 编 列 内 容                                                                                                                                                                                           |
|-----|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1   | 采 购 人         | 采购人：灵宝市财政局<br>联系人：梁先生<br>联系电话：15855216780<br>地址：灵宝市金城大道3号                                                                                                                                         |
| 2   | 代理机构          | 代理机构：河南祥沃企业管理咨询有限公司<br>联系人：张女士<br>联系电话：19339912664<br>地址：河南自贸试验区郑州片区（经开）第八大街108号20层2007                                                                                                           |
| 3   | 项目名称          | 灵宝市矿山税收一体化综合服务中心信息化改造项目                                                                                                                                                                           |
| 4   | 资金来源          | 财政资金，已落实                                                                                                                                                                                          |
| 5   | 采购内容          | 本项目包含指挥中心展示屏、指挥中心机房、指挥中心办公弱电三部分。具体内容详见竞争性磋商文件。                                                                                                                                                    |
| 6   | 交货期           | 合同签订后20天内完成（完成安装及调试）                                                                                                                                                                              |
| 7   | 质保期           | 3年                                                                                                                                                                                                |
| 8   | 质量要求          | 符合国家相关行业标准且满足采购人需求                                                                                                                                                                                |
| 9   | 交货地点          | 采购人指定地点                                                                                                                                                                                           |
| 10  | 付款方式          | 甲乙双方协商确定                                                                                                                                                                                          |
| 11  | 供应商资质条件、能力和信誉 | 1、满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定：<br>2、落实政府采购政策满足的资格要求：本项目支持中小企业发展政策（残疾人福利性企业、监狱企业视同小微企业）、优先采购节能环保产品等政府采购政策。<br>3、本项目的特定资格要求<br>3.1 供应商具有独立承担民事责任的能力，持有有效的营业执照或事业单位法人证书；<br>3.2 供应商自行出具本企业无商业贿赂和不正当竞争行为承 |

|    |                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|----|----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|    |                | <p>诺书；</p> <p>3.3 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，企业没有被列入“信用中国”网站的“失信被执行人（跳转中国执行信息公开网）”和“重大税收违法失信主体”及“中国政府采购网”网站的“政府采购严重违法失信行为记录名单”，查询渠道：“中国执行信息公开网”网站（<a href="https://zxgk.court.gov.cn/shixin/">https://zxgk.court.gov.cn/shixin/</a>）“信用中国”网站（<a href="http://www.creditchina.gov.cn">www.creditchina.gov.cn</a>）、中国政府采购网（<a href="http://www.ccgp.gov.cn">www.ccgp.gov.cn</a>），采购人或采购代理机构将在开标后通过以上网站进行查询，信用信息查询记录和证据将同采购文件等资料一同归档保存（相关网站有最新规定的，按最新规定执行）。</p> <p>3.4 本项目不接受联合体投标（提供非联合体声明函）。</p> <p>4、本次磋商实行资格后审，资格审查的具体要求见磋商文件。</p> |
| 12 | 是否接受联合体投标      | 不接受                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| 13 | 磋商预备会          | 不召开                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| 14 | 供应商提出问题的截止时间   | 响应性文件递交截止时间 5 天前                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 15 | 采购人书面澄清的时间     | 响应性文件递交截止时间 5 天前                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 16 | 分包             | 不允许（转包、分包均不允许）                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 17 | 偏离             | 不允许                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| 18 | 构成磋商文件的其他材料    | 采购人在磋商期间发出的磋商文件修改、磋商答疑纪要及澄清等均是竞争性磋商文件的组成部分                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 19 | 响应性文件递交截止时间和地点 | <p>截止时间：2026 年 03 月 06 日 08 时 30 分</p> <p>地 点：灵宝市公共资源交易中心开标二室</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |

|    |                    |                                                                                                                                 |
|----|--------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 20 | 供应商确认收到磋商文件澄清的时间   | 收到澄清后 24 小时内（以发出时间为准）                                                                                                           |
| 21 | 供应商确认收到磋商文件修改的时间   | 收到澄清后 24 小时内（以发出时间为准）                                                                                                           |
| 22 | 构成响应性文件的其他材料       | 供应商认为需要提供其他的资料                                                                                                                  |
| 23 | 磋商有效期              | 自磋商文件递交截止之日起 60 日历天                                                                                                             |
| 24 | 磋商保证金              | 按照《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 号文）的要求本项目不再收取磋商保证金。                                                                    |
| 25 | 磋商小组               | 磋商小组成员为3人，采购人代表1人，经济、技术专家2人，开标后从河南省政府采购评标专家库中随机抽取（采购人评标代表无评标劳务费用）。                                                              |
| 26 | 磋商标准及方法            | 由磋商小组采用综合评分法对提交最后报价的供应商的响应性文件和最后报价进行综合评分。综合评分法，是指响应性文件满足竞争性磋商文件全部实质性要求且按评审因素的量化指标评审得分最高的供应商为成交候选供应商的磋商方法；综合评分相等时，按投标报价由低到高顺序排列。 |
| 27 | 是否授权磋商小组确定成交供应商    | ■否，推荐成交候选人数： 3 名                                                                                                                |
| 28 | 履约保证金              | 无                                                                                                                               |
| 29 | 专门面向中小企业采购         | 本项目或相关采购包是否专门面向中小企业采购： 否                                                                                                        |
| 30 | 本项目对应的中小企业划分标准所属行业 | 工业                                                                                                                              |
| 31 | 磋商控制价              | 磋商控制价：1978433.24 元                                                                                                              |

|    |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|----|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|    |           | <p>1、本次竞争性磋商分为两轮报价。供应商响应性文件中的报价作为第一次报价，不得高于磋商控制价且不公开；第二次报价不得高于第一次报价，参与评标报价以最终报价为准。</p> <p>2、供应商投标报价不得超出控制价，否则其磋商将被视为无效。</p>                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 32 | 报价        | 本次磋商应以人民币报价，分两次进行报价。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 33 | 招标代理费     | <p>招标代理服务收费参照豫招协[2023]002号河南省招标投标协会关于印发《河南省招标代理服务收费指导意见》规定的收费标准收取成交服务费，领取成交通知书时一次性支付。</p> <p>收取方式：现金或转账均可</p> <p>单位名称：河南祥沃企业管理咨询有限公司</p> <p>开户行：交通银行股份有限公司郑州经济技术开发区支行</p> <p>账号：411116999011001127816</p>                                                                                                                                                                                   |
| 34 | 是否退还响应性文件 | 否                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 35 | 电子化交易注意事项 | <p>具体要求：本项目为电子化、无纸化交易项目，响应文件是响应人、响应人（以下简称“响应人”）通过中心响应文件制作系统制作，并经过签章和加密后生成的电子版响应文件。</p> <p>温馨提示：本项目为电子化、无纸化交易项目，为保证您能投标成功，请需仔细阅读以下条款。</p> <p>一、电子化投标</p> <p>（一）电子化响应文件的签章</p> <p>1、响应人在生成电子化响应文件后，应对电子化响应文件进行签章，未进行签章的视为无效投标。</p> <p>2、磋商文件中要求法定代表人或授权委托人签字或盖章的，响应人在进行电子化响应文件签章时，以签盖法定代表人签章为准。</p> <p>（二）电子化响应文件的格式及上传响应文件</p> <p>1、响应人所上传的电子化响应文件，应是通过中心响应文件制作系统制作的，经过签章和加密后生成的电子版响应文件。</p> |

|  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|--|--|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  |  | <p>其中包含用于响应文件上传的主文件（后缀为.smxtf）和用于应急补救的响应文件备份文件（后缀为.nsmxtf）。备份文件主要用于电子化开标出现技术问题后的补救，请响应人随身携带。</p> <p>注：响应人投报多个标段的，需要每个标段单独制作电子响应文件。</p> <p>2、电子化响应文件应在投标截止时间前成功上传至三门峡市公共资源电子化交易系统。至投标截止时间止，仍未上传成功的电子化响应文件将不予接收。</p> <p>注：如按照电子化投标操作教材制作完成的电子化响应文件无法上传的，响应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。响应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，响应文件未在投标截止时间前成功上传的，其响应文件不予接收。</p> <p>技术联系电话：400-998-0000</p> <p>（三）电子化项目开标、解密、唱标、评标</p> <p>1、本项目采用电子化、无纸化进行招标，开标当日，响应人无需到开标现场参加开标会议，响应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市公共资源电子招投标系统进行登陆,在线准时参加开标活动并进行响应文件解密等</p> <p>2、电子化响应文件采用一次加密方式。开标时，由响应人使用 CA 证书，在规定时间内对其电子化响应文件进行解密。每位响应人的解密时间为开标时间起 30 分钟内,如在规定时间内未完成解密的，其响应文件不予开标、唱标。</p> <p>3、电子化响应文件解密异常的处理</p> <p>如出现响应人的电子响应文件无法解密等异常情况，响应人应及时致电代理机构说明。响应文件异常，按以下步骤进行处理：</p> <p>（1）首先由技术人员进行问题排查。</p> <p>（2）经技术人员排查后，是响应人文件自身问题导致响应文</p> |
|--|--|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|--|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  |  | <p>件无法解密的，该响应文件将不予接收、解密和唱标。开标会议继续进行。</p> <p>（3）经技术人员排查后，如果是电子化交易系统问题造成响应文件无法解密的，将由技术人员对问题进行处理。如短时间内问题无法解决的，将由代理机构向监督部门申请，经监督部门同意后，暂停开标会议，待问题解决后继续开标。</p> <p>4、待所有响应人响应文件解密完成后，由代理机构操作，对所有已解密响应文件进行唱标。</p> <p>响应人应保证在开标期间电话、电脑、网络能够正常工作，响应人因停电、电脑病毒、网络堵塞等原因，未在规定的解密时间内对响应文件进行解密的，其响应文件不予接收、唱标。</p> <p>5、开标时响应人可登录到交易系统中在开标解密栏中点击报价一览表查看自己的投标报价。如对自己的唱标内容有异议的，应在响应人解密成功后 10 分钟内向代理机构电话质疑。代理机构在监督人员的监督下进行免提通话接受响应人的质疑并做好书面记录。响应人未在规定时间内提出质疑的，视为认可唱标内容。</p> <p>6、评标时，磋商小组对电子化响应文件有质疑的，将通过电子化交易系统对响应人发起质疑，并在监督人员的监督下，用免提模式致电需要答复的响应人对质疑进行回复。响应人的回复文件必须以经过响应人和其法定代表人签章的 PDF 格式文件为准，并通过电子化交易系统提交至磋商小组。</p> <p>7、如磋商小组对需要回复的响应人连续三次致电未接通的，视为响应人放弃回复，磋商小组将自行对需要回复的内容进行认定。</p> <p>二、相关证书原件的提交</p> <p>本项目实行资格后审，投标文件中要求响应人提交资质、业绩、荣誉及单位人员等相关资料原件的，响应人需将原件扫描件制作到电子投标文件中。</p> <p>（1）资格评（预）审部分：资格评（预）以投标文件为准，</p> |
|--|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|    |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|----|-----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|    |     | <p>其上传资料真实性由响应人自行承担，同时，响应人要完善主体库。</p> <p>(2) 评标打分部分：评标打分部分仍按照 100 分制原则进行，涉及到资格审查、企业荣誉、人员业绩、企业业绩等计分部分时，以投标供应商自行上传到投标文件中的相应内容为准。</p> <p>(3) 投标文件编制部分：在招标文件中要求响应人按照投标文件格式进行投标文件编制，在投标文件编制时，应明确将投标供应商企业基本情况、资质情况、人员情况、财务情况、业绩情况编入投标文件，便于进行资格审查及评标打分。</p> <p>(4) 响应人需应仔细阅读操作手册；响应人对投标文件信息的真实性、有效性、清晰可辩性负责。</p> <p>提示：本项目为电子化、无纸化交易项目，响应人时不再接受任何纸质资料，为保证您能投标成功，请需仔细阅读以上条款。</p> |
| 36 | 解释权 | <p>构成本竞争性磋商文件的各个组成文件应互为解释，互为说明；如有不明确或不一致，构成合同文件组成内容的，以合同文件约定内容为准，且以专用合同条款约定的合同文件优先顺序解释；除竞争性磋商文件中有特别规定外，仅适用于采购磋商阶段的规定，按竞争性磋商公告、供应商须知、评审办法、响应性文件格式的先后顺序解释；同一组成文件中就同一事项的规定或约定不一致的，以编排顺序在后者为准；同一组成文件不同版本之间有不一致的，以形成时间在后者为准。按本款前述规定仍不能形成结论的，由采购人负责解释。</p>                                                                                                                     |
| 37 | 其他  | <p>1、供应商应仔细阅读操作手册，因供应商操作不当造成的无法下载磋商文件一切后果，由供应商自行承担。</p> <p>2、磋商所发生一切费用由各供应商自行承担，并承担相应的风险和责任。</p> <p>3、供应商认为竞争性磋商文件、磋商过程和成交结果使自己的权益受到损害的，可以在知道或者应知其权益受到损害之日起七个工作日内，按照政府磋商质疑和投诉办法（中华人</p>                                                                                                                                                                                  |

|    |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|----|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|    |           | 民共和国财政部令 94 号) 以书面形式向采购人或招标代理机构提出质疑 ( 邮寄件、传真件不予受理) , 逾期不再接收。                                                                                                                                                                                                                    |
| 38 | 需要补充的其他内容 | <p>1、供应商必须在规定时间内对采购人进行供货, 不得拖延。</p> <p>2、供应商成交后必须向采购人提供与参数相同的货物, 如出现与参数不一致的, 采购人有权拒绝签订合同。</p> <p>3、本项目为全电子招标, 不再收取竞争性磋商文件费用。</p> <p>4、成交单位领取成交通知书时须提交两套纸质响应性文件 ( 响应性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) 。</p> <p>5、磋商文件的最终解释权归采购人。</p> <p>6、其它未尽事宜, 按国家有关法律、法规执行。</p> |

## 1、适用范围

本竞争性磋商文件仅适用于本次竞争性磋商公告、竞争性磋商文件中所叙述的内容。

## 2、合格的供应商

见供应商须知前附表。

## 3、其他

3.1 无论磋商中的做法和结果如何，供应商均应自行承担所有与参与磋商活动有关的全部费用。

3.2 无论磋商结果如何，采购人均无向供应商解释其成交或未成交原因的义务。

## 4、竞争性磋商文件的组成

4.1 竞争性磋商文件用于阐明采购项目的采购内容、磋商程序、合同草签和条款以及评定成交的标准。具体包括以下内容：

- (1) 竞争性磋商公告
- (2) 供应商须知
- (3) 评审办法
- (4) 采购内容及要求
- (5) 合同条款及格式
- (6) 响应性文件格式

4.2 竞争性磋商文件以中文编印，且以中文为准。

4.3 除非有特殊要求，竞争性磋商文件不单独提供项目所在地的自然环境、气候条件、公用设施等情况，供应商被视为熟悉上述与履行合同有关的一切情况。

4.4 竞争性磋商文件的澄清和修改

4.4.1 供应商对竞争性磋商文件如有需要澄清或疑问，应当在系统内提出。代理机构将视情况在响应性文件递交截止时间五日前以公告形式予以答复。

4.4.2 在竞争性磋商文件中所述的响应性文件递交截止时间五日前，代理机构可主动地或在解答供应商提出的澄清问题时对竞争性磋商文件进行修改。

4.4.3 竞争性磋商文件的修改将以公告形式予以修改，并构成竞争性磋商文件的一部分，对所有供应商均具有约束力。

4.4.4 供应商应及时查看三门峡市公共资源交易中心网上发布的信息。

4.4.5 为使供应商有充分的时间对竞争性磋商文件的修改部分进行研究，代理机构可适当延长响应性文件递交截止时间。

## 5、响应性文件的组成

- (1) 磋商函及磋商报价表
- (2) 技术参数偏离表
- (3) 法定代表人身份证明
- (4) 磋商保证承诺函
- (5) 磋商供应商承诺书
- (6) 供应商情况
- (7) 技术部分
- (8) 商务部分
- (9) 其他资料

## 6、响应性文件的编制

6.1 响应性文件应按“响应性文件格式”进行编写，如有必要，可以增加附页，作为响应性文件的组成部分。

6.2 响应性文件应当对磋商文件有关交货期、磋商有效期、质量要求、采购内容技术参数及要求等实质性内容作出响应。

6.3 供应商在生成电子化响应性文件后，应对电子化响应性文件进行签章，未进行签章的视为无效响应。

6.4 磋商文件中要求签章的，供应商在进行电子化响应性文件签章时，以单位和法定代表人电子签章为准。

## 7、响应性文件的递交

7.1 供应商所上传的电子化响应性文件，应是通过中心投标文件制作系统制作的（投标文件制作工具下载地址：<https://download.bqpoint.com/download/downloaddetail.html?SourceFrom=Ztb&ZtbSoftXiaQuCode=1506&ZtbSoftType=tballinclusive>），经过签章和加密后生成的电子版响应性文件。生成的电子版响应性文件包含用于响应性文件上传的主文件和用于应急补救的响应性文件备份文件，备份文件主要用于电子化开标出现技术问题后的补救。

7.2 电子化响应性文件应在磋商截止时间前成功上传至三门峡市公共资源电子化交易系统。至磋商截止时间止，仍未上传成功的电子化响应性文件将不予接收。

注：如按照电子化投标操作教材制作完成的电子化响应性文件无法上传的，供应商应在磋商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。供应商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，响应性文件未在磋商截止时间前成功上传的，其响应性文件不予接收。

技术联系电话：0398-3117080

新点客服电话：4009980000

## 8、电子化项目开标、解密、唱标、评标

8.1 开标当日，供应商无需到开标现场参加开标会议，供应商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市公共资源电子招投标系统进行登陆（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响应性文件解密等。

8.2 电子化响应性文件采用一次加密方式。开标时，由供应商使用 CA 证书，在规定时间内对其电子化响应性文件进行解密。每位供应商的解密时间为开标时间起 30 分钟内，如在规定时间内未完成解密的，其响应性文件不予开标、唱标。

### 8.3 电子化响应性文件异常情况的处理

如出现供应商的电子响应性文件无法解密等异常情况，供应商应及时致电代理机构说明。响应性文件异常，按以下步骤进行处理：

（1）首先由技术人员进行问题排查。

（2）经技术人员排查后，是供应商文件自身问题导致投标文件无法解密的，该响应性文件将不予接收、解密和唱标。开标会议继续进行。

（3）经技术人员排查后，如果是电子化交易系统问题造成响应性文件无法解密的，将由技术人员对问题进行处理。如短时间内问题无法解决的，将由代理机构向监督部门申请，经监督部门同意后，暂停开标会议，待问题解决后继续开标。

8.4 待所有供应商响应性文件解密完成后，由代理机构操作，对所有已解密响应性文件进行唱标。供应商应保证在开标期间电话、电脑、网络能够正常工作，供应商因停电、电脑病毒、网络堵塞等原因，未在规定的解密时间内对响应性文件进行解密的，其响应性文件不予接收、唱标。

8.5 开标时供应商可登录到交易系统中在开标大厅中点击开标一览表查看自己的投标报价。如对自己的唱标内容有异议的，应在唱标内容显示后 10 分钟内向代理机构电话质疑。代理机构应在监督人员的监督下进行免提通话接受供应商的质疑并做好书面记录。供应商未在规定时间内提出质疑的，视为认可唱标内容。

8.6 评标时，磋商小组对电子化响应性文件有质疑的，将通过电子化交易系统对供应商发起质疑，并在监督人员的监督下，用免提模式致电需要答复的供应商进行详细质询。质疑回复内容确认后，供应商的回复文件必须以经过供应商和其法定代表人签章的 PDF 格式文件为准，并通过电子化交易系统提交至磋商小组。

8.7 如磋商小组对需要回复的供应商连续三次致电未接通的，视为供应商放弃回复，磋商小组将自行对需要回复的内容进行认定。

## 9、磋商过程的保密性

9.1 磋商期间，直到授予成交人合同止，凡是与响应性文件审查、澄清、评价、比较以及推荐成交人等方面的情况，均不得向供应商或其他无关的人员透露。

9.2 在磋商过程中，供应商如向磋商小组成员施加任何影响，都将会导致其磋商被拒绝，政府招标监管部门将记录其不良行为。

## 10、竞争性磋商

10.1 采购人根据本项目的特点组成磋商小组，其成员由有关方面的专家 3 人及以上的单数组成，磋商小组负责对响应性文件进行综合评审，推荐成交候选人。

10.2 整个磋商过程将严格按照“公开、公平、公正”的原则进行。

10.3 磋商小组首先要对各供应商的资格性、递交的响应性文件的响应性进行审阅，以判定各供应商资格、响应性文件的有效性，审阅结束后，要确定进入最终报价磋商阶段的供应商名单。

10.3.1 在初审阶段，属于下列情况的响应性文件将不得进入磋商阶段：

(1) 供应商在生成电子化响应性文件后，应对电子化响应性文件进行签章，未进行签章的视为无效投标。

(2) 响应性文件中有采购人不能接受的其它条件。

(3) 资格不合格的供应商。

10.3.2 在初审阶段，响应性文件出现以下情况之一者，属于重大偏差，为未能对磋商文件作出实质性响应，作废标处理：

(1) 响应性文件未按规定的格式填写、内容不全。

(2) 响应性文件中报价、交货期、质量等达不到磋商文件要求。

(3) 响应性文件有保留或合同条款有采购人不可接受条件。

(4) 资格证明文件不全，或不满足磋商文件规定的供应商资质要求。

10.3.3 详细磋商：

(1) 磋商小组首先要对各供应商的资格性、递交的响应性文件的响应性进行审阅，以判定各供应商资格、响应性文件的有效性，审阅结束后，要确定进入最终报价磋商阶段的供应商名单。

(2) 磋商小组集中与单一供应商分别进行磋商。在磋商中，磋商双方可以就磋商

项目所涉及的价格、技术、服务等进行实质性磋商，但磋商的任何一方不得透露与磋商有关的其他供应商的商业秘密、技术资料、价格和其他信息，不得变动磋商文件中的其他内容。

(3) 磋商小组可以要求供应商对响应性文件中含义不明确、同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的内容等作出必要的澄清、说明或者更正。供应商的澄清、说明或者更正不得超出响应性文件的范围或者改变响应性文件的实质性内容。

(4) 磋商小组要求供应商澄清、说明或者更正响应性文件应当在系统内作出。

(5) 在磋商过程中，磋商小组可以根据磋商文件和磋商情况实质性变动磋商需求中的技术、服务要求以及合同草案条款，但不得变动磋商文件中的其他内容。实质性变动的内容，须经采购人代表确认。对磋商文件作出的实质性变动是磋商文件的有效组成部分，磋商小组应当在系统内通知所有参加磋商的供应商。

(6) 磋商文件不能详细列明招标标的的技术、服务要求，需经磋商由供应商提供最终服务方案或解决方案的，磋商结束后，磋商小组应当按照少数服从多数的原则投票推荐2家或以上供应商的服务方案或者解决方案，并要求其在规定时间内提交最后报价。

(7) 磋商文件能够详细列明招标标的的技术、服务要求的，磋商结束后，磋商小组应当要求所有继续参加磋商的供应商在规定时间内提交最后报价。

#### 10.4.4 磋商报价

(1) 磋商报价采用人民币报价。

(2) 本次竞争性磋商分为两轮报价。供应商响应性文件中的报价作为第一次报价，不得高于磋商控制价且不公开；第二次报价不得高于第一次报价，参与评标报价以最终报价为准。

(3) 磋商报价计量采用中华人民共和国法定的基本计量单位。供应商根据采购人提供的本项目采购清单、答疑纪要、磋商文件及补充答疑文件。

(4) 磋商报价为供应商在响应性文件中提出的各项支付金额的总和，报价应是目的地交货价，含货物本身价格、辅材配料、包装、运输、税费、售后服务费用及货物交付使用过程中涉及到的一切费用，成交后不予调整。

(5) 经磋商小组确定最终采购需求和提交最终报价的供应商后，由磋商小组采用综合评分法对提交最终报价的供应商的响应性文件和最终报价进行综合评分。

#### 10.4.5 成交原则

磋商小组根据综合评分情况，按照评审得分由高到低顺序推荐供应商，并编写评审

报告并在报告上签字。评审得分相同的，按照最后报价由低到高的顺序推荐。评审得分且最后报价相同的，按照技术指标优劣顺序推荐。

#### 10.4.6 评审报告

磋商小组应当根据评审记录和评审结果编写评审报告，其主要内容包括：

- (1) 磋商活动的具体方式和相关情况，以及参加磋商活动的供应商名单；
- (2) 评审日期和地点，磋商小组成员名单；
- (3) 评审情况记录和说明，包括对供应商的资格审查情况、响应性文件评审情况、磋商情况、报价情况等；
- (4) 提出的成交候选人的名单及理由。

评审报告应当由磋商小组全体人员签字认可。磋商小组成员对评审报告有异议的，磋商小组按照少数服从多数的原则推荐成交候选人，招标程序继续进行。对评审报告有异议的磋商小组成员，应当在报告上签署不同意见并说明理由，由磋商小组书面记录相关情况。磋商小组成员拒绝在报告上签字又不书面说明其不同意见和理由的，视为同意评审报告。

### 11、响应性文件的提交

响应性文件递交截止时间见供应商须知前附表。

### 12、终止竞争性磋商采购活动

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

- (1) 因情况变化，不再符合规定的竞争性磋商采购方式适用情形的；
- (2) 出现影响采购公正的违法、违规行为的；
- (3) 在磋商过程中符合竞争要求的供应商或者报价未超过招标预算金额的供应商不足 2 家的，但货物和服务项目技术复杂或者性质特殊，不能确定详细规格或者具体要求的情形除外。

### 13、确定成交人

13.1 招标代理机构应当在磋商结束后 2 个工作日内将评审报告送采购人。采购人应当在收到评审报告后 5 个工作日内，按照磋商评审报告中推荐的成交候选人顺序确定成交人，并将结果发布网上。

13.2 采购人也可以书面授权磋商小组直接确定成交供应商。磋商小组直接确定成交供应商的应在磋商文件中写明。

## 14、成交结果公告

14.1 采购人应当在成交人确定后 2 个工作日内,在公告发布的同一媒介上发布成交结果,同时向成交供应商发出成交通知书,并将磋商文件随成交结果同时公告,公告期限 1 个工作日。

14.2 成交结果公告内容应当包括采购人和招标代理机构的名称、地址、联系方式,项目名称和项目编号,成交人名称、地址和成交金额,主要成交标的的名称、规格型号、数量、单价、服务要求或标的的基本概况以及磋商小组名单。

## 15、合同授予

15.1 成交结果公示的同时,采购人以书面形式向成交人发出成交通知书。

15.2 供应商的最后一轮报价为成交价,成交价即为合同价。

15.3 在签订合同过程中,如发现成交供应商以他人名义磋商或者以其他方式弄虚作假,骗取成交的,采购人有权取消其成交资格。

## 16、履约保证金

无

## 17、纪律和监督

17.1对采购人的纪律要求

采购人不得泄漏竞争性磋商中应当保密的情况和资料,不得与供应商串通损害国家利益、社会公共利益或者他人合法权益。

17.2对供应商的纪律要求

供应商不得相互串通或者与采购人串通,不得向采购人或者磋商小组成员行贿谋取成交,不得以他人名义磋商或者以其他方式弄虚作假骗取成交;供应商不得以任何方式干扰、影响磋商工作。

17.3对磋商小组成员的纪律要求

磋商小组成员不得收受他人的财物或者其他好处,不得向他人透漏对响应性文件的评审和比较、成交候选人的推荐情况以及与磋商有关的其他情况。在磋商活动中,磋商小组成员不得擅离职守,影响磋商程序正常进行。

17.4对与磋商活动有关的工作人员的纪律要求

与磋商活动有关的工作人员不得收受他人的财物或者其他好处,不得向他人透漏对响应性文件的评审和比较、成交候选人的推荐情况以及与磋商有关的其他情况。在磋商活动中,与磋商活动有关的工作人员不得擅离职守,影响磋商程序正常进行。

#### 17.5 投诉

供应商和其他利害关系人认为本次竞争性磋商违反法律、法规和规章规定的，有权向有关行政监督部门投诉。

#### 18、需要补充的其他内容

18.1 需要补充的其他内容：见供应商须知前附表。

18.2 未尽事宜按国家有关规定执行。

18.3 本招标文件最终解释权归采购人。

## 第三章 评审办法

### 一、磋商原则

- 1、坚持公开、公平的原则，公正地对待所有响应人。
- 2、坚持竞争性磋商文件的所有相关规定，择优定标。

### 二、磋商程序

#### （一）磋商

1、磋商活动由代理机构组织，采购人授权磋商小组所有成员集中与每一响应人在规定时间、地点进行磋商；

- 2、磋商由代理机构主持；

#### （二）磋商小组

磋商小组成员为3人，采购人代表1人，经济、技术专家2人，开标后从河南省政府采购评标专家库中随机抽取（采购人评标代表无评标劳务费用）。

#### （三）磋商程序

- 1、首先由采购人介绍本次磋商的主要情况及响应人需要了解的主要事项；
- 2、查看磋商文件上传情况，响应人按照递交响应文件先后顺序确定进行首轮报价的先后顺序，响应人自行对本项目服务进行首轮报价；
- 3、磋商小组审阅响应文件，确定进入最终报价磋商阶段的响应人名单；
- 4、磋商小组所有成员应当集中与单一响应人分别进行最终报价磋商；
- 5、响应人按照递交响应文件先后顺序逐家讲解针对本项目的服务方案、相关承诺等，并回答磋商小组的提问。
- 6、围绕磋商要点，磋商小组全体成员集中与各个响应人分别进行最终报价磋商。
- 7、磋商文件中服务要求及合同草案条款有实质性变动的，磋商小组将以书面形式通知所有参加磋商的响应人。
- 8、经磋商确定最终采购需求和提交最终报价的响应人后，由磋商小组采用综合评分法对提交最终报价的响应人的响应文件和最终报价进行综合评分。

### 三、评审标准（综合评分法）

评标办法前附表

| 条款号 |                 | 评审因素             | 评审标准                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|-----|-----------------|------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1   | 符合性<br>评审<br>标准 | 响应人名称            | 与营业执照一致                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|     |                 | 响应文件签章           | 符合竞争性磋商文件要求的签字、盖章                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|     |                 | 报价唯一             | 只能有一个有效报价                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 2   | 资格性<br>评审<br>标准 | 营业执照             | 供应商具有独立承担民事责任的能力,持有有效的营业执照或事业单位法人证书                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|     |                 | 无商业贿赂和不正当竞争行为承诺书 | 供应商自行出具本企业无商业贿赂和不正当竞争行为承诺书                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|     |                 | 信用截图             | 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，企业没有被列入“信用中国”网站的“失信被执行人（跳转中国执行信息公开网）”和“重大税收违法失信主体”及“中国政府采购网”网站的“政府采购严重违法失信行为记录名单”，查询渠道：“中国执行信息公开网”网站（ <a href="https://zxgk.court.gov.cn/shixin/">https://zxgk.court.gov.cn/shixin/</a> ）“信用中国”网站（ <a href="http://www.creditchina.gov.cn">www.creditchina.gov.cn</a> ）、中国政府采购网（ <a href="http://www.ccgp.gov.cn">www.ccgp.gov.cn</a> ），采购人或采购代理机构将在开标后通过以上网站进行查询，信用信息查询记录和证据将同采购文件等资料一同归档保存（相关网站有最新规定的，按最新规定执行） |
|     |                 | 非联合体承诺           | 本项目不接受联合体投标（提供非联合体声明函）                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 3   | 响应性<br>评审<br>标准 | 交货期              | 合同签订后 20 天内完成（完成安装及调试）                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|     |                 | 质量要求             | 符合国家相关行业标准且满足采购人需求                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|     |                 | 质保期              | 3 年                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|     |                 | 交货地点             | 采购人指定地点                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|     |                 | 磋商有效期            | 自磋商文件递交截止之日起 60 日历天                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|     |                 | 磋商报价             | 报价不能超出磋商预算价                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |

#### 四、详细评审

| 评分部分（满分 100 分）     |          |                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|--------------------|----------|----------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 分值构成<br>(总分 100 分) |          | 报价分：30 分<br>技术标：45 分<br>商务标：25 分 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 评分因素               | 评分内容     | 分值                               | 评分标准                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 报价分<br>(30 分)      | 投标<br>报价 | 30 分                             | <p>1、综合评分法中的价格分统一采用低价优先法计算，即满足磋商文件要求且最后报价最低的供应商的价格为评标基准价，其价格分为满分。</p> <p>2、其他供应商的价格分统一按照下列公式计算：<br/>           报价得分=（评标基准价/最后投标报价）×30<br/>           注：分值计算保留两位小数。</p> <p>3、落实政府采购政策，对小型、微型企业、监狱企业及残疾人福利性单位产品（以投标文件提供的符合规定的有关证明材料为准）价格给予 20% 的扣除（同一供应商，中小企业产品和监狱企业产品价格扣除优惠只享受一次，不得重复享受），以扣除的价格计算评标基准价和投标报价。</p> <p>具体算法：评标报价=投标总报价×（1-20%）。</p> <p>备注：1）为了促进中小企业发展，根据《中华人民共和国政府采购法实施条例》第六条和《国务院关于印发扎实稳住经济一揽子政策措施的通知》（国发[2022]12 号）规定，给予小型或微型企业价格 20% 的扣除，用扣除后的价格参与评审。中小企业划型标准见《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）。</p> <p>2）供应商若为小微企业，须自行提供中小企业声明函或小微企业名录查询截图，并对其真实性负责。没有提供有效证明材料的供应商将被视为不接受投标总价的扣除，用原投标总价参与评审。</p> <p>3）根据《国务院办公厅关于在政府采购中实施本国</p> |

|               |              |      |                                                                                                                                                                                                                                |
|---------------|--------------|------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|               |              |      | <p>产品标准及相关政策的通知》（国办发〔2025〕34号）的规定，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。进口产品属于非本国产品。但对一些非进口产品，如果不满足《通知》规定的“在中国境内生产”等条件，这些产品也属于非本国产品。</p> <p><b>仅有本国产品参与竞争的政府采购项目，本国产品不享受价格扣除评审优惠。</b></p> |
| 技术标<br>(45 分) | 技术参数<br>响应情况 | 10 分 | <p>全部满足采购清单技术参数要求的得 10 分，有 1 项技术参数负偏离的扣 1 分，扣完为止。</p> <p>注：扣分分值大于得分分值的，本项计 0 分。</p>                                                                                                                                            |
|               | 实施方案         | 10 分 | <p>1、实施方案很强的科学性，合理性，针对性强、详实、可操作性强，能完全满足各项内容需求的，得 10 分；</p> <p>2、实施方案较完整，较科学性、合理性，基本能满足各项内容需求的，得 7 分；</p> <p>3、实施方案一般，部分能满足各项内容需求的，得 4 分；</p> <p>未提供不得分。</p>                                                                    |
|               | 质量保证<br>措施   | 10 分 | <p>提供有详细的质量保障方案，且包括质量目标、质量保障具体措施、人员保障措施、物资和设备保障措施等内容：</p> <p>1、方案全面、具有很强的科学性，合理性，可行性和针对性的，得 10 分；</p> <p>2、方案较为全面、具有一定的科学性，合理性和针对性，得 7 分；</p> <p>3、方案基本合理、措施有保障的，得 4 分；</p> <p>未提供不得分。</p>                                     |

|               |          |     |                                                                                                                                                            |
|---------------|----------|-----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|               | 安装、调试方案  | 5 分 | <p>1、提供详细完善的安装调试方案，安装技术人员配备齐全，安装调试周期短，方案详细，满足项目要求得 5 分；</p> <p>2、有较完善的安装调试方案，安装调试周期方案较满足项目要求得 3 分；</p> <p>3、有安装调试方案，基本满足项目要求得 1 分；未提供不得分。</p>              |
|               | 培训方案     | 5 分 | <p>1、方案内容详实具体，培训时长充分且高效、人数充足，满足培训效果且满足项目实施的，得 5 分；</p> <p>2、方案内容基本全面，仅有细节内容缺失，但符合本项目需求的，得 3 分；</p> <p>3、有但不能保证培训效果的，得 1 分</p> <p>未提供不得分。</p>               |
|               | 售后服务方案   | 5 分 | <p>售后服务方案（包括服务内容、售后服务体系等）</p> <p>1、方案完整全面、详尽、符合项目特点，完全满足项目要求的，得 5 分；</p> <p>2、方案内容基本全面，仅有细节内容缺失，但符合本项目需求的，得 3 分；</p> <p>3、方案内容一般，有细节内容缺失，得 1 分；未提供不得分。</p> |
| 商务标<br>(25 分) | 企业业绩     | 6 分 | <p>1、2023 年 1 月 1 日以来（以签订合同时间为准），企业承担过类似项目业绩，每有一个得 3 分，最多得 6 分。</p> <p>2、业绩证明需提供中标（成交）通知书原件扫描件和完整的合同扫描件，未提供不得分。</p>                                        |
|               | 项目团队人员配置 | 6 分 | <p>配备满足工作需要的专业人员，针对工作方案配备相应人员，提出配备方案及对应人员的工作范围和职责等。</p> <p>1、方案合理、突出、详细，得 6 分；</p> <p>2、方案较合理，得 3 分；</p> <p>3、方案不详细，得 1 分；未提供不得分。</p>                      |
|               | 履职尽责     | 7 分 | <p>1、具有全面、详实、可行、合法有效的书面保证技术措施落实到位的承诺和落实不到位处理承诺，其</p>                                                                                                       |

|  |          |     |                                                                                                                                                                                 |
|--|----------|-----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | 承诺       |     | <p>中包括各关键岗位人员（项目负责人及相关技术人员）的在岗、更换等履职尽责承诺，得 7 分；</p> <p>2、具有合理、可行、合法有效的书面保证技术措施落实到位的承诺和落实不到位的处理承诺，得 5 分；</p> <p>3、具有基本合理、可行的书面保证技术措施落实到位的承诺和落实不到位的处理承诺，得 3 分；</p> <p>未提供不得分。</p> |
|  | 故障应急处理方案 | 6 分 | <p>应急处理措施服务团队和故障响应、备品备件保障供应等：</p> <p>1、方案全面、详尽、符合项目特点，完全满足项目要求的，得 6 分；</p> <p>2、方案基本全面，仅有细节内容缺失，但符合本项目需求的得 3 分；</p> <p>3、方案一般，仅有简单的方案描述，得 1 分；</p> <p>未提供不得分。</p>               |

注：1、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”。

2、各评委独立评分。响应人的综合评分为在最大限度地满足竞争性磋商文件实质性要求的前提下，按照竞争性磋商文件中规定的各项因素进行综合评审后，汇总全部评委评分后进行求和的算术平均值。

磋商小组依据各响应人最终得分由高到低的顺序推荐成交候选人 3 名。

3、价格调整要素及价格折扣幅度说明：

磋商小组根据政府采购法相关规定，对有效投标、符合价格折扣条件的供应商，按照价格调整因素及比例进行报价调整，以调整后的价格作为响应人的评标价。

4、提供相同品牌的评审办法

提供相同品牌产品且通过资格审查、符合性审查的不同供应商参加同一包下投标的，按一家供应商计算，评审后得分最高的同品牌供应商获得成交人推荐资格；评审得分相同的，以投标报价低者获得成交人推荐资格，其他同品牌供应商不作为成交候选人。

**5、《关于推动解决政府采购异常低价问题的通知》 财库〔2026〕2 号**

评审中出现下列情形之一的，磋商小组可以启动异常低价投标（响应）审查程序：

磋商小组基于专业判断，认为供应商报价过低，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的其他情形。

磋商小组启动异常低价投标（响应）审查后，应当要求相关供应商在评审现场合理的时间内对投标（响应）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，供应商已随投标（响应）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。

磋商小组依据专业经验，参考同类项目中标（成交）价格、类似产品市场价格水平、行业人工费用标准、国家有关部门指导行业协会发布的行业平均成本等情况，对报价合理性进行判断。投标（响应）供应商不能提供书面说明、证明材料，或者提供的书面说明、证明材料不能证明其报价合理性的，磋商小组应当将其作为无效投标（响应）处理。

## 第四章 采购内容及要求

| 序号               | 产品类别                                   | 技术规格                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 单位           | 数量    |
|------------------|----------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-------|
| <b>一、指挥中心展示屏</b> |                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |              |       |
| 1                | 节能冷屏<br>MIP LED<br>箱体<br>(MIP)         | 1. LED 像素点间距 $\leq 1.25\text{mm}$ ;像素密度 $\geq 640000$ 点/ $\text{m}^2$ , RGB 全倒装共阴, LED 晶片单边最短尺寸 $< 80\mu\text{m}$ 。<br>2. 单元尺寸 $\leq 600 \times 337.5 \times 29.5$ (mm), 重量 $\leq 3.5\text{kg}$<br>3. 显示屏幕白平衡峰值亮度 $\geq 800\text{nits}$ , 峰值功耗 $< 295\text{W}/\text{m}^2$ (800nits 亮度), 平均功耗 $< 98\text{W}/\text{m}^2$<br>4. 根据 SJ/T 11590-2016 LED 显示屏图像质量主观评价方法, 从显示屏正面分别观察高速行驶中的汽车车牌, 奔跑中的运动员面容, 图像清晰无拖影、能轻松识别车牌号及运动员面部特征。符合评价优 (5 分)<br>5. 根据 SJ/T 11590-2016 LED 显示屏图像质量主观评价方法, 观察显示屏正面及侧面人的肤色是否逼真、蓝天、白云、红旗, 绿草地是否存在偏色现象。符合评价优 (5 分)<br>6. 根据 SJ/T 11590-2016 LED 显示屏图像质量主观评价方法, 从正面及侧面分别观察亮度及色度是否均匀, 是否有马赛克现象及灰尘效应。符合评价为优 (5 分)<br>7. 根据 SJ/T 11141-2017 显示屏结构检验, 从正面及侧面分别观察模块及箱体的拼缝处, 是否存在高于正常亮度的亮线条或低于正常亮度的暗线条。检验结果符合。<br>8. 依据 GB/T 20145-2006 标准要求, LED 显示屏辐亮度 $\leq 1.5 \text{ W} \cdot \text{m}^{-2} \cdot \text{sr}^{-1}$ , 判定级别为 RG0 无危害级, LED 屏幕蓝光辐射符合国标无危害级要求。注: 报告需体现白光, 蓝光测试数据和图片, 报告应体现测试现场图片, 箱体背部图片与投标样品一致。<br>9. 具备防蓝光护眼功能, 在蓝光峰值波长 $\geq 460\text{nm}$ , 10000s (约 2.8h) 内, 设备的限值应满足: $LB \leq 20\text{W} \cdot \text{m}^{-2} \cdot \text{sr}^{-1}$<br>10. LED 单元箱体间连接网线具备 L 型等非矩形框架走线方式, 网口利用率 $> 95\%$ 。<br>11. LED 屏幕通过局域网客户端, 局域网 WEB 端, 红外遥控器, 射频遥控器, 物理按键五种方式实现亮度调节。<br>12. 屏幕控制参数, 联屏文件设置数据通过 TCP/IP 通讯协议实现多级级联管理和控制。<br>13. 支持信源接入状态显示, 可通过物理按键、客户端、遥控器、设备自带 Web 浏览器进行信源切换。<br>14. 具备 OSD 菜单显示功能, 支持可视化屏幕调节功能。<br>15. 支持通过 Web 浏览器, 查看 LED 整墙的概览信息和 LED 屏连线状态; 支持查看行列网格展示屏幕接收卡规模、在 Web 端鼠标移到网格上时, 可展示该网格所属网口的所有接收卡单元, 高亮展示, 展示网线连线顺序, 网口号, 展示工作状态。<br>16. 支持从客户端设备自带 Web 浏览器查看与绑定的接收卡的序号接收卡型号、接收卡软件版本、网口 link 状态接收卡电压、接收卡温度。 | $\text{m}^2$ | 17.82 |
| 2                | 节能冷屏<br>MIP LED<br>箱体安装<br>服务<br>(MIP) | 1、图纸方案<br>2、支架安装<br>3、屏幕及发送卡安装<br>4、配电柜安装 (不含 380V 强电接线)<br>5、线缆布线 (不含桥架、线管、穿墙打孔)<br>6、系统调试<br>7、使用培训                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | $\text{m}^2$ | 17.82 |

|   |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                |       |
|---|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|-------|
| 3 | 室内支架      | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. LED 室内通天地支架</li> <li>2. 性价比高，快速安装</li> <li>3. 固定螺丝包；</li> <li>4. 重量（/m<sup>2</sup>）：8kg/m<sup>2</sup></li> <li>5. 材质：优质冷轧钢板 (SPCC)，材料厚度从 T1.2-T5 不等</li> <li>6. 厚度：适用箱体：90mm+屏厚</li> <li>7. 表面处理：静电喷塑，涂层厚度&gt;60 微米</li> <li>8. 弧度：不支持弧形定制</li> <li>9. 适用规模：使用环境为 4m 房间高度以内</li> </ol>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | m <sup>2</sup> | 18.48 |
| 4 | LED 同步控制器 | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 输入接口：具有 1 个 HDMI1.4 接口、1 个 USB2.0 接口、1 个 DEBUG 接口、2 个控制网口、1 个 RS485 接口、1 个 IR IN 接口</li> <li>2. 输出接口：1 个 3.5mm Line out 接口，6 个带载网口，具备 1 个开关按键、3 个功能按键。</li> <li>3. 具有 2 个控制网口，支持 TCP/IP 网络协议，双网口均可用于控制设备或设备网络级联，其中一个接口用于控制设备时，另外一个网口就用于设备网络级联。</li> <li>4. 支持 HDMI1.4 接口输入 260W@60Hz 视频展示，支持通过 HDMI 输入极限高度 4096 的视频进行展示，支持通过 HDMI 输入极限宽度 4096 的视频进行展示，支持 HDCP。</li> <li>5. 单网口带载支持 65W 像素，设备总带载支持 390W 像素。</li> <li>6. 支持通过设备自带 Web 浏览器、客户端、遥控器操作，支持对图像的亮度、色温以及图像模式进行调节设置。</li> <li>7. 支持亮度调节，可通过 LED 显示屏客户端、遥控器、物理按键进行亮度调节。</li> <li>8. 支持通过客户端和设备自带 Web 浏览器进行多台设备同时远程重启操作，响应正常。</li> <li>9. 设备支持通过客户端、物理按键、Web 浏览器对屏幕红、绿、蓝、白、条纹逐行扫描进行自检操作。</li> <li>10. 可通过设备自带客户端、遥控器同时控制多台发送卡设备参数的调节。</li> <li>11. 支持设置多种显示模式，具体包括常规，文稿、广告、视讯、HDR、影院、安防、自定义模式。</li> <li>12. 支持设备自带 Web 浏览器、PC 客户端、遥控器、物理按键进行控制。</li> <li>13. 支持手动校时，支持 NTP 校时。</li> <li>14. 支持标准带载模式，该模式下网口最大支持带载 292.5W 像素点。</li> <li>15. 支持带载模式切换，支持在客户端、web 端进行迷你带载模式和标准带载模式的切换，功能响应正常。</li> </ol> | 台              | 6     |

|   |       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |   |   |
|---|-------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|
| 5 | 视频处理器 | <p>1. 采用嵌入式纯硬件架构, 无需其他操作系统。</p> <p>2. 支持客户端软件上添加、删除、修改用户。可为不同用户设置不同画面管理区域, 包括资源权限、配置权限、操作权限; 最大可设置 32 个用户。</p> <p>3. 支持选中取流成功的窗口操作远程云台功能。</p> <p>4. 支持将远程笔记本桌面进行整屏、单窗口抓屏上墙, 实时画面帧率最大<math>\geq 30\text{fps}</math>;</p> <p>5. 支持同时 8 路 4K(3840x2160) 信号上墙显示, 且上墙前后 CPU 占用率无明显变化; 支持在电视墙进行 8 画面分割显示。</p> <p>6. 单墙预编辑操作的过程中其他电视墙不受影响。</p> <p>7. 支持将 1 路输入视频图像发送至多个输出接口拼接显示;</p> <p>8. 具有窗口叠加功能, 可调整叠加窗口顺序, 可设置置顶窗口, 置顶窗口始终位于最顶层;</p> <p>9. 支持虚拟 LED 字幕功能, 支持设置字体颜色、背景颜色, 滚动和静止模式, 滚动速度, 滚动的情况下要求流畅无卡顿;</p> <p>10. 单主板解码能力: 2 路 3200W/2 路 2400W/4 路 1600W/5 路 1200W/8 路 800W/10 路 600W/12 路 500W/16 路 400W/20 路 300W/32 路 200w/64 路 720P 及以下分辨率;</p> <p>11. 整机 8 张解码卡解码能力: 16 路 3200W/16 路 2400W 路 1600W/40 路 1200W/64 路 800W/80 路 600W/18 路 400W/256 路 1080P/512 路 720P/D1 及以下分辨率。(需要板卡满配)</p> <p>12. 支持以下输入分辨率: 1024x768@60Hz、1280x1024@60Hz、1366x768@60Hz、1440x900@60Hz、1680x1050@60Hz、1280x960@60Hz、1600x1200@60Hz、1280x720P@50Hz、1280x720P@60Hz、1920x1080P@50Hz、1920 x1080P@60Hz、1920x1200@60Hz、3840x2160@30Hz。</p> <p>13. 支持以下输出视频分辨率: 1024x768@60 Hz、1280x1024@60Hz、1280x720@60Hz、1600x1200@60Hz、1680x1050@60Hz、1920x1200@60Hz、1920x1080@60Hz、3840x2160@30 Hz。</p> <p>14. 支持电源冗余设置, 支持 (1+1) 冗余电源, 当一路电源模块出现异常时, 系统可以自动无缝切换到备用电源模块, 电源切换过程系统运行不受影响。</p> <p>15. 支持通过网络键盘/串口键盘控制带有云台功能的前端相机。支持通过摇杆和触控屏实现对云台设备的控制, 支持预置位、自动巡航、模式路径、光圈调节、变焦、变倍、雨刷、灯光等控制功能。</p> <p>16. 支持超高分 KVM 控制模式: 支持 16K 超高分辨率融合大屏以复制模式再 4K 或 2K 分辨率显示屏上智能缩放并同步操作</p> <p>17. 烟雾检测场景: 支持接入具有烟雾检测功能的前端摄像机, 检测指定区域内是否有烟雾; 当检测到烟雾时, 可在显示画面中实时指示烟雾位置, 可对前端码流里面的智能信息进行解码并显示, 并触发报警弹窗、联动报警输出。</p> <p>18. 值岗检测: 支持接入具有值岗检测功能的前端摄像机, 支持人员是否在岗、是否玩手机、是否睡觉的检测, 可对前端码流里面的智能信息进行解码并显示, 并触发报警弹窗、联动报警输出。</p> <p>19. 支持通过控制面板远程无线控制, 控制距离最远支持到 10 米, 控制角度范围可支持水平<math>-80^{\circ} \sim 80^{\circ}</math>。可进行显示单元开关机、亮度调节等操作。</p> | 台 | 1 |
|---|-------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|

|          |                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |   |   |
|----------|-----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|
| 6        | 配电柜产品           | 1. 配电柜额定功率 $\geq 10KW$ ，具备 3 个单相回路。<br>2. 可通过 RS485 接口读取配电柜内部温度<br>3. 检测到烟雾后可自动断电<br>4. 超过温度阈值后可自动断电<br>5. 输入输出均有断路器保护措施，在发生过流或短路后可以自动断电<br>6. 支持手动一键启动、停止；支持单路（单交流控制器）启动停止；支持分时段控制；支持电脑远程控制<br>7. 支持记录电源参数、运行状态、异常报警（高温、烟雾）等<br>8. 网络接口：支持 MODBUS-TCP 协议；串口通讯端口：支持 RS485, MODBUS-RTU 协议<br>9. 支持设备分级上电，避免瞬间电流过大                                                                                                                                                                         | 台 | 1 |
| 7        | LED 电源线组件包      | 1. LED 室内 600 箱体电源线组件包<br>2. 无氧铜导体，电阻低，损耗小，发热小，安全节能。<br>3. 多股铜丝绞合，线缆柔软，布线方便。<br>4. 环保聚氯乙烯（PVC）绝缘厚度均匀，耐磨耐拉伸，可靠耐用。<br>5. 护套类型：PVC<br>6. 导体类型：无氧铜                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 台 | 2 |
| 8        | LED 网线组件包       | 1. LED 室内箱体网线组件包<br>2. 网线导体采用多股铜丝绞合，线缆柔软，走线方便。<br>3. 主网线支持自定义长度制作，布线更方便。<br>4. 支持箱体级联网线。<br>5. 护套类型：PVC<br>6. 导体类型：无氧铜                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 台 | 8 |
| 9        | 5 米高清数据线        | 1. 端子镀金，抗氧化，阻抗小，信号传输更稳定。<br>2. 端子内部特殊设计，增强端子和线缆连接强度。<br>3. 环保加厚外被，耐磨不易破裂，经久耐用。<br>4. 支持 HDMI 4K60Hz 型号稳定传输。<br>5. 即插即用，无需驱动程序。<br>6. 线缆类型（音视频线）：铜缆<br>7. 视频版本：HDMI 2.0<br>8. 支持最大分辨率：4K 60Hz                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 根 | 8 |
| 10       | Smart Wall（智能墙） | 1. 支持管理 LCD、LED 电视墙<br>2. 支持信号源预览，支持电视墙可视化操作（受控设备需支持该功能）<br>3. 支持登录网络源的账号密码进行网络源预览<br>4. 支持窗口创建、清空、移动、改变大小、置顶、置底操作<br>5. 支持窗口放大还原、全屏显示、画面拼接，支持窗口锁定<br>6. 支持监控画面及本地源画面上墙操作<br>7. 支持添加字幕，编辑字幕信息，包括文字字幕、时钟字幕等，支持编辑字幕背景色，透明度<br>8. 支持预编辑功能：支持进入预编辑操作界面，对电视墙进行进行操作，实际电视墙无变化，通过上墙按键将配置的电视墙界面投到大屏中<br>9. 支持场景保存，支持场景调用及场景切换<br>10. 支持一键清空所有窗口信息<br>11. 支持多媒体内容图片、视频、文字、office 文件的增删改查<br>12. 支持编辑内容名称及描述信息。<br>13. 支持内容窗口的增、删、移动等操作；<br>14. 支持播控内容的可前进、后退、刷新操作<br>15. 支持通视频播放进度的控制，可以看到对应的视频缩略图 | 台 | 1 |
| 二、指挥中心机房 |                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |   |   |

|   |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |   |   |
|---|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|
| 1 | 48 盘位磁盘阵列 | <p>1. 设备配置：≥1 颗 64 位多核处理器，≥8GB 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≥8 个风扇，风扇支持热插拔并可冗余温控调速；支持热插拔 1+1AC220V 电源或 1+1 直流冗余电源供电</p> <p>2. 设备标配：≥4 个 2.5Gb 网口，支持 2 个前置 USB2.0 接口、2 个后置 USB3.0 接口，支持 1 个前置 VGA 接口、1 个后置 HDMI 接口，支持 1 个 RS-232 串口，支持 4 个 PCI-E 扩展槽</p> <p>3. 具有 48 个硬盘热插拔插槽；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>4. 设备具备 1 个定位灯、1 个电源灯、1 个设备报警灯、1 个就绪灯、1 个网络状态灯、1 个系统盘状态灯、1 个硬盘状态灯，机箱具备防尘滤网，采用双立柱防震设计。设备左右侧面各 2 个抬手，具备前面板抽拉标签卡</p> <p>5. 可接入 2T/3T/4T/6T/8T/10T/12T/14T/16T/18T/20T/25T/26T/30T 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。设备内置 48 块 8Tlot 企业级硬盘。</p> <p>6. 支持视音频、图片、智能数据流进行混合直存，无须存储服务器和图片服务器的参与，平台服务器宕机时，存储业务正常；支持国际 GB/T 28181 和 Onvif 视频流直存模式</p> <p>7. 支持 ONVIF、PSIA、TCP/IP、UDP、SIP、SIP2.0、RTSP、RTP、RTCP、iSCSI、CIFS(SMB)、NFS、FTP、HTTP、AFP、RSYNC、SNMP、IPv4、IPv6、HLS、S3、OSS 等协议，支持 IP 组播</p> <p>8. 支持网络 RAID 纠删码技术，多台存储设备组建网络 RAID，设置为负载均衡；单台或多台存储设备组建网络 RAID，允许每组 RAID 中任意 1-18 个磁盘发生故障，数据不丢失，存储服务不中断；允许每组 RAID 中任意 20 块硬盘发生故障，业务不中断</p> <p>9. 设备支持版本回退功能，在当前版本出现故障或操作失误后，可进行回退到历史版本，回退后录像正常回放，且历史录像完整</p> <p>10. 设备支持 MAID2.0 磁盘节能功能，当磁盘不工作时，可根据设置的时间自动启动磁盘降速或磁盘休眠指令，降低磁盘驱动能耗</p> <p>11. 设备支持硬盘的多级工作模式，包括性能模式、空闲模式(A\B\C，A：硬盘短时空闲，可以正常响应 IO；B：较多空闲，磁头不再移动，硬盘满转；C：硬盘完全空闲，磁头不再移动，硬盘降速)、休眠模式（硬盘不再旋转，新下发 IO 需要唤醒）</p> <p>12. BMC 支持复杂密码，设备首次使用默认密码登录 BMC 时，提示修改密码，并且需要强制修改完密码后重新登陆，否则无法进入 BMC web</p> | 台 | 1 |
| 2 | 光纤收发器接收机  | <p>1. 导轨式千兆光纤收发器接收端</p> <p>2. 接口：1 个千兆 RJ45，1 个千兆 FC 光口</p> <p>3. 光纤类型：单模单纤，9/125um</p> <p>4. 传输距离：0~20 公里</p> <p>5. 波长：Tx1550nm/Rx1310nm</p> <p>6. 发射功率：-9~-1dB</p> <p>7. 接收灵敏度：-21dB</p> <p>8. 安装方式：DIN 卡轨</p> <p>9. 浪涌防护：4KV</p> <p>10. 防护等级：IP40</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 台 | 8 |

|   |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |   |   |
|---|----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|
| 3 | 光纤收发器发送机 | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 导轨式千兆光纤收发器发送端（1 光 1 电，20 公里）</li> <li>2. 接口：1 个千兆 RJ45，1 个千兆 FC 光口</li> <li>3. 光纤类型：单模单纤，9/125um</li> <li>4. 传输距离：0~20 公里</li> <li>5. 波长：Tx1310nm/Rx1550nm</li> <li>6. 发射功率：-6~-1dB</li> <li>7. 接收灵敏度：-21dB</li> <li>8. 安装方式：DIN 卡轨</li> <li>9. 浪涌防护：4KV</li> <li>10. 防护等级：IP40</li> </ol>                                                                                                                                                                                                                         | 台 | 8 |
| 4 | 核心交换机    | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 配置：可用千兆电接口数量<math>\geq 24</math>，非复用千兆光接口数量<math>\geq 4</math></li> <li>2. 支持独立的 console 管理串口</li> <li>3. 交换容量<math>\geq 336\text{Gbps}/3.36\text{Tbps}</math>，包转发率<math>\geq 126\text{Mpps}</math></li> <li>4. 提供工信部入网许可证，入网检测报告证明及 CQC 认证证书</li> <li>5. 支持 STP、RSTP、MSTP、ERPS 功能</li> <li>6. 支持端口节能功能</li> <li>7. 支持等价路由、VRRP、OSPFv1/v2、OSPF v3、BGP、ISIS 等增强三层路由协议</li> <li>8. 支持 NQA 功能，NQA 能够正常探测</li> <li>9. 支持以不同图标展示接入设备间的连接方式，包括网线、光纤和无线连接</li> <li>10. 支持接入设备间的链路详情展示，包括传输速率、链路两端设备信息和链路带宽告警展示</li> </ol> | 台 | 1 |

|   |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |   |   |
|---|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|
| 5 | 虚拟云服务器 | <p>1. CPU: 配置≥2 颗 C86 架构 HG3350 处理器, 核数≥8 核, 主频≥3.0GHz</p> <p>2. 内存: 配置≥4 根 32G DDR4, 8 根内存插槽, 最大可支持扩展至 1TB;</p> <p>3. 硬盘: 配置≥8 盘位, 系统盘≥1 块 480G SSD, 数据盘≥1 块 960G SSD (无 RAID), 备份盘≥1 块 4T 7.2K SATA</p> <p>4. PCIE 扩展: 最大支持 4 个标准 PCIE 插槽</p> <p>5. 网口: ≥2 个千兆电口</p> <p>6. 其他接口: 标配≥1 个 IPMI RJ-45 管理接口, 位于机箱后部; ≥7 个 USB 3.0 接口 ≥4 个位于机箱后部, ≥2 个位于机箱前部, ≥1 个位于机箱内部; ≥2 个 VGA 接口 ≥1 个位于机箱前部, ≥1 个位于机箱后部</p> <p>7. 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, 无需部署任何脚本工具, 即可监控 CPU、内存、磁盘、网络等运行情况。</p> <p>8. 内置备份模块, 无需单独安装备份软件, 在管理平台界面即可实现备份功能。备份时对业务运行无影响, 支持按时间 (按天/周/月) 设置自动化备份策略。</p> <p>9. 支持设置自动备份策略, 支持无代理备份, 支持全量备份</p> <p>10. 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。</p> <p>11. 内置在线迁移工具, 支持业界主流的操作系统, 支持将 windows、linux 物理机在线迁移至平台, 支持通过本地套接字和 ssh 两种方式接入到源主机上进行迁移, 迁移过程中支持对迁移数据进行压缩加密, 支持控制迁移速率。</p> <p>12. 支持卡死及蓝屏的检测 功能并自动重启, 无需人工干预</p> <p>13. 支持创建 QoS 规则, 可对硬盘 IOPS、吞吐量等指标进行限制</p> <p>14. 支持精简配置方式, 系统根据精简配置卷的实际使用情况动态分配空间</p> | 台 | 2 |
|---|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|

|   |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |   |   |
|---|----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|
| 6 | 安防管控综合平台 | <p>1. 提供门户首页内容自定义能力，支持自定义快捷入口、自定义菜单内容、自定义页面元素设置；支持门户展示元素自定义，包括页面 logo 图标、修改网站标题、设置并添加网站外部链接；</p> <p>2. 提供统一的认证、鉴权管理、应用管理、菜单管理、用户管理、角色管理、组织管理、资源管理等能力；</p> <p>3. 提供用户权限管理能力，包括菜单权限、组织权限、区域权限、资源权限、功能控制权限；</p> <p>4. 提供组织、区域、设备、人员、卡片、车辆等资源统一管理；</p> <p>5. 提供用户安全管理，支持账户绑定用户 mac 地址及 IP 地址能力，提供账户安全设置，支持账户密码有效期设置，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>6. 出入口车辆放行管理通过接入多种出入口道闸设备，利用车牌号码、卡片，实现车辆识别、出入管控等应用，主要提供出入口车道管理、车辆管理、车辆放行规则管理、出入口 LED 显示和语音播报管理、库内车辆管理、过车记录查询、车流量统计等应用，支持中心和岗亭监控出入口过车实况、道闸反控和语音对讲协助功能</p> <p>7. 支持停车场出入口设备的管理，包含出入口抓拍机、道闸、显示屏等</p> <p>8. 支持嵌套停车场场景下的车辆进出管理和余位统计</p> <p>9. 支持配置特殊车辆（警车、使馆车）、车牌类型、车牌前缀，自动放行</p> <p>10. 支持配置节假日车辆自动免费放行</p> <p>11. 支持根据车道类型自定义配置 LED 屏的显示内容，支持过车显示内容和空闲显示内容，显示内容可自定义配置文字颜色、文字对齐方式、显示方式和显示内容</p> <p>12. 出入口显示屏的空闲显示内容包括：空余车位、当前时间、当前日期及自定义文字 4、出入口显示屏支持根据车道的启用和禁用状态显示对应的图标</p> <p>13. 支持根据车辆类型，自定义配置入场播报、出场播报和放行播报的语音播报内容</p> <p>14. 支持多种记录查询包括：过车记录、停车记录、场内车辆记录、预约记录、班次记录；查询结果支持列表和图片两种方式展示</p> <p>15. 支持查看车道的过车记录，包含过车时间、车牌号码、车辆类型、停车库、入库口等</p> <p>16. 支持在中心查看一户多车车辆的车辆信息和在场状态，可通过强制离场操作将已在场内的一户多车车辆改为离场状态</p> <p>17. 支持卡口设备、终端服务器、违停球设备的接入 1、支持园区道路车辆抓拍识别，包含车牌号码、车牌类型、车牌颜色、车辆类型、车辆颜色、车辆品牌等</p> <p>18. 支持卡口设备的视频预览和回放</p> <p>19. 支持按车牌号、车牌颜色查询运行轨迹信息，并支持车辆经过各卡口点位的运行轨迹回放</p> <p>20. 支持将违章车辆信息推送到 LED 上进行展示</p> <p>21. 支持配置车辆违规超次的阈值</p> <p>22. 提供模型管理、模型下发、智能分析配置、抓图计划配置。通过将 AI 模型下发至设备，为设备通道配置智能分析任务，使设备拥有针对特定对象和场景的智能分析能力，能够解决碎片化场景下的智能分析问题。</p> | 套 | 1 |
| 7 | 定于对接预留费用 | 与三方平台做数据对接和推送                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 套 | 1 |

|    |                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |   |    |
|----|----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|----|
| 8  | 40KVAUPS<br>主机 | 1. 三进三出 or 三进单出可调, 高频在线式 UPS 主机, 36KW/40KVA, 长延时机型, 高频机, 可塔式可机架式安装<br>2. 额定容量: 36KW/40KVA<br>3. 额定输入电压: 380/400/415Vac<br>4. 输入电压范围: 138~485Vac<br>5. 相数: 三相五线<br>6. 输入频率范围: 40~70 Hz<br>7. 输入功率因数: 满载 $\geq 0.99$<br>8. 输出电压: 380/400/415(1 $\pm$ 1%)Vac<br>9. 输出频率: 市电模式: 与输入同步; 当市电频率超出最大 $\pm 10\%$ (可设置 $\pm 1\%$ 、 $\pm 2\%$ 、 $\pm 4\%$ 、 $\pm 5\%$ ) 时, 输出频率 50/60( $\pm 0.1$ ); 电池模式: 50/60( $\pm 0.1$ )<br>10. 整机效率: $\geq 95\%$<br>11. 功率因数: 0.9<br>12. 过载能力: 115%以下: 长时间运行; 115%~130%: 15min; 130%~155%: 1min; >155%: 200ms<br>13. 电池电压: 支持 24-40 节可设(默认 32 节)<br>14. 工作海拔: <1500 米, 超过按照 GB/T 3859.2 规定降额使用<br>15. 告警功能: 具备 LCD 和蜂鸣器声光告警<br>16. 保护功能: 具备输出过载、短路; 电池欠压、过压; 充电过温、短路; 交流输入电压、频率、相序异常; UPS 过温、风机故障等<br>17. 通信功能: 通讯功能标配 RS485, 可定制 RS232、干接点、SNMP<br>环境温度 25℃ 时, 在正常工作条件、异常工作条件和单一故障条件下, 设备可触及的外表面和零部件的接触温度应符合 GB 16796-2022 中表 6 规定的要求。<br>18. UPS 主机具有双键组合开关机功能, 主机开机应同时按 ON 双键, 关机应同时按 OFF 双键。 | 台 | 1  |
| 9  | 120AH 电<br>池   | 1、标称电压: 12V<br>2、额定容量: 120Ah (C10, 1.8V/单体、25℃)<br>3、尺寸: 407*173*237mm<br>4、重量: 33.5Kg $\pm 3\%$<br>5、内阻: 约 4.8m $\Omega$ (荷电状态 25℃)<br>6、短路电流: 2500A<br>7、自放电: $\leq 3\%$ /月 (25℃)<br>8、适用温度范围: -20℃~50℃<br>9、设计寿命: 10 年<br>10、执行标准: GB/T 19638.1-2014<br>11、均充电压: 2.35V/单体 (25℃)<br>12、浮充电压 V/单体: 2.25V/单体 (25℃)<br>13、温度补偿系数: -4mV/℃·单体<br>14、最大充电电流: 30A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 块 | 76 |
| 10 | 电池箱            | 1. 颜色: 黑色 (RAL9005)<br>2. 外观尺寸: 长*宽*高=950*780*1200(mm)<br>3. 净重 (KG): 75KG<br>4. 毛重 (KG): 76.5KG<br>5. 安装方式: 框架焊接式, 前后插板, 四层结构, 每层 8 只电池;<br>6. 材料类型: 冷轧钢板 (SPCC)<br>7. 板材厚度: 左壁 1.0mm, 右壁 1.0mm, 顶盖 0.6mm。层板: 30*30/40*40 角铁, 尺寸 724*937mm<br>8. 其他板厚: 立柱为角铁型材增加加强筋结构, 柜体为整体受力结构<br>9. 接线柱: 含<br>10. 空开: 1 个 63A/3P                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 个 | 3  |

|                   |                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |   |   |
|-------------------|----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|
| 11                | 电池间连接<br>接线    | 适配 32 节电池箱用<br>套装内物料：<br>1、连接线缆：<br>规格：ZR-BVR-16 方<br>数量：长度 1200mm*2 根, 450mm*33 根<br>2、绝缘帽：<br>数量：68<br>颜色：红/黑<br>3、铜鼻子：<br>规格：OT-8，已压接<br>数量（套）：70                                                                                                                                                                                                                                                    | 根 | 3 |
| 12                | 汇流箱            | 1. 颜色：黑色（RAL9005）<br>2. 安装方式：挂壁式<br>3. 尺寸：宽*深*高=500*200*600<br>4. 材质：优质镀锌板材<br>5. 板厚：1.2mm 厚<br>6. 空开：1 个 125A/3P<br>7. 其他：柜门增加加强筋结构，含接地装置                                                                                                                                                                                                                                                              | 个 | 1 |
| 13                | 42U 机柜         | 1. 42U，网孔门，落地机柜<br>2. 承重：静态 1000KG<br>3. 前后门材质：前单开网孔门，后双开网孔门，冷轧板 T=1.2<br>4. 门敞开百分比：前门 78%，后门 77.2%<br>5. 侧门材质：冷轧板 T=1.0<br>6. 门框左右立柱材质：冷轧板 T=1.2（框架）<br>7. 左右支架：冷轧板 T=2.0<br>8. 横梁：冷轧板 T=1.2<br>9. 层板：1 个，宽 470*深 850*高 48 mm，承重 60KG<br>10. L 型隔条/支架：1 对，长 850*宽 38*高 38 mm，承重 30KG<br>11. PDU：1 个，8 口 PDU，输入 10A，带 2M 线<br>12. 滚轮：支持，4 个<br>13. 脚撑：支持，4 个<br>14. 风扇：不含<br>15. 辅件：40 套安装螺丝，前/后侧门钥匙各两把 | 台 | 1 |
| <b>三、指挥中心办公弱电</b> |                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |   |   |
| 1                 | AC 管理器         | 101-150 终端 支持 SSL VPN，L2tp VPN                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 台 | 1 |
| 2                 | AP             | POE/DC 供电 吸顶 AP 频段 2.4GHz；5GHz；2.4GHz+5GHz                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 台 | 5 |
| 3                 | 8 口 POE<br>交换机 | 非网管 POE 供电交换机                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 台 | 2 |
| 4                 | 半球摄像<br>头      | 2.8mm 吸顶式、300W 像素                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 台 | 7 |
| 5                 | 网线             | 超六类室内网线                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 项 | 1 |
| 6                 | 机柜             | 1.8 米高                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 个 | 1 |
| 7                 | 机柜             | 1.5 米高                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 个 | 1 |
| 8                 | 理线架            | 国标                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 个 | 2 |

|    |              |                                                     |   |    |
|----|--------------|-----------------------------------------------------|---|----|
| 9  | 32路录像机       | 32路，双盘位                                             | 台 | 1  |
| 10 | 6T 硬盘        | 6T                                                  | 块 | 1  |
| 11 | 4T 硬盘        | 4T                                                  | 块 | 1  |
| 12 | 切换器          | 双路信号、支持音频切换                                         | 台 | 1  |
| 13 | 高清线          | 3 米                                                 | 条 | 1  |
| 14 | 操作台          | 弧形钢木混合、170*20 铝型材 专业定制                              | 米 | 4  |
| 15 | 椅子           | 网布椅 专业定制                                            | 把 | 4  |
| 16 | 漏电保护器        | 国标                                                  | 个 | 1  |
| 17 | 包边           | 黑色不锈钢 0.8 厚                                         | 项 | 1  |
| 18 | 编码器          | HDMI 编码器                                            | 台 | 1  |
| 19 | DVI 转 HDMI 线 | 3 米                                                 | 条 | 12 |
| 20 | 路由器          | 千兆网口    VPN 类型：SSL VPN，L2tp VPN，IPSec VPN 支持 APP 控制 | 台 | 1  |

## 第五章 合同条款及格式

(注：本合同仅供参考)

甲方：（采购人）\_\_\_\_\_（以下简称甲方）

乙方：（成交供应商）\_\_\_\_\_（以下简称乙方）

经过竞争性磋商采购，甲方将乙方作为灵宝市矿山税收一体化综合服务中心信息化改造项目成交供应商。依照《中华人民共和国民法典》、《政府采购竞争性磋商采购方式管理暂行办法》，遵循平等、自愿、公平和诚信的原则，经甲乙双方协商一致，签订如下协议

### 1. 货物内容

1.1 货物名称：

1.2 型号规格：

1.3 技术参数：

1.4 数量（单位）：

### 2. 合同金额

本合同金额为人民币（大写）：\_\_\_\_\_元（¥\_\_\_\_\_元）。

### 3. 技术资料

3.1 乙方按磋商文件规定的时间向甲方提供使用货物的有关技术资料。

3.2 没有甲方事先书面同意，乙方不得将由甲方提供的有关合同或任何合同条文、规格、计划、样品或资料提供给与履行本合同无关的任何其他人。

### 4. 知识产权

乙方保证所提供的货物或其任何一部分均不会侵犯任何第三方的知识产权。

### 5. 产权担保

乙方保证所交付的货物的所有权完全属于乙方且无任何抵押、查封等产权瑕疵。

### 6. 质量保证金

6.1 扣除合同总价的作为质量保证金。

6.2 在质保期内成交供应商提供的货物质量和服务符合合同约定，经验收合格，质保期满后 10 个工作日内该款无息退还。

### 7. 转包或分包

7.1 本合同范围的货物，由乙方直接供应，不得转让他人供应。

7.2 除非得到甲方的书面同意，乙方不得部分分包给他人供应。

7.3 如有转让和未经甲方同意的分包行为，甲方有权给予终止合同。

## 8. 交货期、交货方式及交货地点

8.1 交货期：

8.2 交货方式：

8.3 交货地点：

9. 货款支付：双方协商。

## 10. 税费

本合同执行中相关的一切税费均由乙方负担。

## 11. 货物包装、发运及运输

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

11.2 使用说明书、质量检验证明书、随配附件和工具以及清单一并附于货物内。

11.3 乙方在货物发运手续办理完毕后 24 小时内或货到甲方 48 小时前通知甲方，以准备接货。

11.4 货物在交付甲方前发生的风险均由乙方负责。

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

## 12. 质量保证及售后服务

12.1 乙方提供的货物是全新、未使用过的，并完全符合强制性的国家技术质量规范和磋商文件规定的质量、规格、性能和技术规范等的要求。

12.2 乙方提供的货物经正确安装、正常运转和保养，在其使用寿命期内须具有符合质量要求和产品说明书的性能。在货物质量保证期之内，乙方须对由于设计、工艺或材料的缺陷而发生的任何不足或故障负责。根据甲方按检验标准自己检验结果或委托有资质的相关质检机构的检验结果，发现货物的数量、质量、规格与合同不符；或者在质量保证期内，证实货物存在缺陷，包括潜在的缺陷或使用不符合要求的材料等，甲方应尽快以书面形式通知乙方。乙方在收到通知后 日内应免费维修或更换有缺陷的货物或部件。

如果乙方在收到通知后 日内没有弥补缺陷，甲方可采取必要的补救措施，但由此引发的风险和费用将由乙方承担。

12.3 合同项下货物的质量保证期为自货物通过最终验收起个月，在质保期内，因人为因素出现故障外，乙方对货物出现的质量及安全问题负责处理解决并承担一切费用。

12.4 合同项下货物免费保修期为质量保证期满后个月，因人为因素出现的故障不在免费保修范围内。对超过保修期的货物终生维修，维修时只收部件成本费。

12.5 在使用过程中发生故障，乙方在接到甲方通知后在小时内到达甲方现场，小时内解除故障。

### 13. 调试和验收

13.1 乙方交货前对产品做出全面检查和对验收文件进行整理，并列出清单，作为甲方收货验收和使用的技术条件依据，检验的结果应随货物交甲方。

13.2 货物运抵现场后，甲方依据磋商文件上的技术规格要求和国家有关质量标准在2个工作日内组织初步验收，并制作验收备忘录，签署验收意见。初步验收不合格的不予签收。

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

13.4 对大型或技术复杂的货物，甲方应邀请国家认可的专业检测机构参与初步验收及最终验收，并由其出具质量检测报告。

13.5 验收时乙方必须到现场，验收完毕后作出验收结果报告。验收费用由乙方负责。

### 14. 索赔

如果货物的质量、规格、数量等与合同不符，或在质量保证期内证实货物存有缺陷，包括潜在的缺陷或使用不符合要求的材料等，甲方有权根据有资质的权威质检机构的检验结果向乙方提出索赔(但责任应由保险公司或运输部门承担的除外)。

14.1 在根据合同第 12 条和第 13 条规定的检验期和质量保证期内，如果乙方对甲方提出的索赔负有责任，乙方应按照甲方同意的下列一种或多种方式解决索赔事宜：

14.1.1 在法定的退货期内，甲方将货物退还给乙方，乙方按合同规定将货款退还给甲

方，并承担由此发生的一切损失和费用，包括利息、银行手续费、运费、保险费、检验费、仓储费、装卸费以及为保护退回货物所需的其它必要费用。如已超过退货期，但乙方同意退货，可比照上述办法办理，或由双方协商处理。

14.1.2 根据货物低劣程度、损坏程度以及甲方所遭受损失的数额，经双方商定降低货物的价格，或由有权的部门评估，以降低后的价格或评估价格为准。

14.1.3 用符合规格、质量和性能要求的新零件、部件或货物来更换有缺陷的部分或修补缺陷部分，乙方承担一切费用和 risk 并负担甲方所发生的一切直接费用。同时，乙方应按合同第 12 条规定，相应延长修补或更换件的质量保证期。

14.1.4 如果在甲方发出索赔通知后日内，乙方未作答复，上述索赔应视为已被乙方接受。如乙方未能在甲方提出索赔通知后日内或买方同意的更长时间内，按照本合同第

14.2 条规定的任何一种方法解决索赔事宜，甲方将从合同款中扣回索赔金额。如果这些金额不足以补偿索赔金额，甲方有权向乙方提出不足部分的补偿。

## 15. 违约责任

15.1 甲方无正当理由拒收货物的，甲方向乙方偿付拒收货款总值的百分之五违约金。

15.2 甲方无故逾期验收和办理货款支付手续的，甲方按逾期付款总额每日万分之五向乙方支付违约金。

15.3 乙方逾期交付货物的，乙方按逾期交货总额每日万分之五向甲方支付违约金。逾期超过约定日期 10 个日历天内不能交货的，甲方有权选择同意延长交货期或解除本合同。甲方同意延长交货期的，延期交货的时间由双方另行确定。乙方仍按上述规定向甲方支付延期交货违约金。违约金由甲方从待付货款中扣除。乙方因逾期交货或因其他违约行为导致甲方解除合同的，乙方向甲方支付合同总值 5% 的违约金，如造成甲方损失超过违约金的，超出部分由乙方继续承担赔偿责任。

## 16. 不可抗力事件处理

16.1 因不可抗力造成违约的，遭受不可抗力一方应及时向对方通报不能履行或不能完全履行的理由，并在随后取得有关权威机构出具的证明后的 15 日内向另一方提供不可抗力发生以及持续期间的充分证据。基本于以上行为，允许遭受不可抗力一方延期履行、

部分履行或者不履行合同，并根据情况可部分或全部免于承担违约责任。

16.2 本合同中的不可抗力指不能预见、不能避免并不能克服的客观情况。包括但不限于：自然灾害如地震、台风、洪水、火灾；政府行为、法律规定或其适用的变化或者其他任何无法预见、避免或者控制的事件。

#### 17. 合同纠纷处理

因本合同或与本合同有关的一切事项发生争议，由双方友好协商解决。协商不成的，任何一方均可选择以下方式解决：

17.1 向合同签订地人民法院提起诉讼。

#### 18. 违约解除合同

18.1 在乙方违约的情况下，甲方可向乙方发出书面通知，部分或全部终止合同，同时保留向对方追诉的权利。

18.1.1 乙方未能在合同规定的限期或甲方同意延长的限期内提供全部或部分货物，按合同第 15.3 的规定可以解除合同的。

18.1.2 乙方有转让和未经甲方同意的分包行为，按合同第 7.3 的规定可以解除合同的。

18.1.3 乙方未能履行合同规定的其它主要义务的。

18.1.4 在本合同履行过程中有腐败和欺诈行为的。

18.2 在甲方根据上述第 18.1 条规定，全部或部分解除合同之后，应当遵循诚实信用原则，全部或部分购买与未交付的货物类似的货物或服务，乙方应承担甲方购买类似货物或服务而产生的额外支出。部分解除合同的，乙方应继续履行合同中未解除的部分。

#### 19. 其他约定

19.1 本采购项目的磋商文件、成交供应商的磋商响应文件以及相关的澄清确认函（如果有的话）均为本合同不可分割的一部分，与本合同具有同等法律效力。

19.2 本合同未尽事宜，双方另行补充。

19.3 本合同正本一式份，具有同等法律效力，甲、乙双方各执两份。

19.4 签定地点：

甲方：

乙方：

单位地址：

法定代表人：

委托代理人：

电话：

单位地址：

法定代表人：

委托代理人：

电话：

签订日期： 年月日

## 第六章 响应性文件格式

(项目名称)

# 响 应 文 件

项目编号:

供应商（电子签章）: \_\_\_\_\_

法定代表人（签章）: \_\_\_\_\_

日期: \_\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

## 目 录

- 一、磋商函及磋商报价表
- 二、技术参数偏离表
- 三、法定代表人身份证明
- 四、磋商保证承诺函
- 五、磋商供应商承诺书
- 六、供应商情况
- 七、技术部分
- 八、商务部分
- 九、其他资料

## 一、磋商函及磋商报价表

### （一）磋商函

致：\_\_\_\_\_（采购人名称）：

1、根据贵方为\_\_\_\_\_项目的竞争性磋商公告，遵照《中华人民共和国政府采购法》等有关法律、法规的规定，经认真研究竞争性磋商文件后，我方投标报价为人民币（大写）\_\_\_\_\_（¥\_\_\_\_\_），交货期\_\_\_\_\_。

2、如果我们的投标书被接受，我们将履行竞争性磋商文件中规定的每一项要求，按期、按质、按量履行合同。

3、我方愿按《中华人民共和国民法典》履行我方的全部责任。

4、我方已详细研究全部竞争性磋商文件，包括修改文件以及全部参考资料和有关附件。我们完全理解并同意放弃对这方面有不明及误解的权力。

5、本项目磋商有效期为自磋商文件递交截止之日起 60 日历天。

6、我方同意提供按照贵方可能要求的与投标有关的一切数据或资料，理解贵方不一定接受最低价的投标或收到的任何投标。

7、我单位声明参加本次政府采购活动前 3 年内在经营活动中没有重大违法记录（重大违法记录，是指供应商因违法经营受到刑事处罚或者责令停产停业、吊销许可证或者执照、较大数额罚款等行政处罚）。

8、我方保证投标文件中的所有资料均为真实、有效的，如有虚假，我方承诺投标文件无效并愿承担一切责任。

供应商（电子签章）：\_\_\_\_\_

法定代表人（签章）：\_\_\_\_\_

地 址：

电 话：（填写能联系到的电话号码，方便通知二次报价）

日 期：年        月        日

(二)磋商报价表（第一次报价）

|       |                                 |
|-------|---------------------------------|
| 项目名称  |                                 |
| 供应商名称 |                                 |
| 投标报价  | 人民币（大写）：_____<br>人民币（小写）：_____元 |
| 交 货 期 |                                 |
| 交货地点  |                                 |
| 质量要求  |                                 |
| 质 保 期 |                                 |
| 磋商有效期 |                                 |
| 备注    |                                 |

供应商（电子签章）：\_\_\_\_\_

法定代表人（签章）：\_\_\_\_\_

日期：\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日

### (三) 报价一览表

| 序号   | 内容  | 技术参数要求              | 单位 | 数量 | 单价<br>(元) | 总价<br>(元) | 备注 |
|------|-----|---------------------|----|----|-----------|-----------|----|
|      |     |                     |    |    |           |           |    |
|      |     |                     |    |    |           |           |    |
|      |     |                     |    |    |           |           |    |
|      | ... |                     |    |    |           |           |    |
| 投标总价 |     | 大写: _____ 小写: _____ |    |    |           |           |    |

注：1、供应商所报单价应为包含采购、安装、调试、税金、验收、质保期服务、及其他伴随服务的全费用单价；

2、以上表中各项可进一步细分，栏数不够可自加或附表；

3、供应商应按磋商文件中技术参数一览表中所列填写本表；

供应商（电子签章）： \_\_\_\_\_

法定代表人（签章）： \_\_\_\_\_

日期： \_\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

## 二、技术参数偏离表

| 序号 | 名称  | 竞争性磋商文件中<br>技术参数要求 | 响应文件中产品<br>技术参数 | 偏离说明 |
|----|-----|--------------------|-----------------|------|
|    |     |                    |                 |      |
|    |     |                    |                 |      |
|    |     |                    |                 |      |
|    |     |                    |                 |      |
|    |     |                    |                 |      |
|    |     |                    |                 |      |
|    | ... |                    |                 |      |

注：供应商应根据所投设备的技术参数对照竞争性磋商文件要求对比偏离情况，此表格若不够用，可根据实际自行扩展表格。

供应商（电子签章）：\_\_\_\_\_

法定代表人（签章）：\_\_\_\_\_

日期：\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日

### 三、法定代表人身份证明

供应商名称：\_\_\_\_\_

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\_\_\_\_\_（供应商名称）的法定代表人。

特此证明。

附：法定代表人身份证复印件

供应商（电子签章）：\_\_\_\_\_

法定代表人（签章）：\_\_\_\_\_

日期：\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日

#### 四、磋商保证承诺函

致：\_\_\_\_\_（采购人及代理机构）：

我公司在参加\_\_\_\_\_项目的磋商活动中，郑重承诺如下：

1、我方同意承担磋商所发生的一切费用。

2、我方在此声明，本次磋商活动中申报的所有资料都是真实、准确完整的，如发现虚假资料，或与事实不符而导致磋商无效，甚至造成任何法律和经济责任，完全由我方负责。

3、我方在本次磋商活动中绝无资质挂靠、串标、围标情形，若经贵方查出，立即取消我方磋商资格并承担相应的法律责任。

4、我方一旦成交，将按规定及时与采购人签订合同，并严格按照响应性文件中所承诺的报价、质量、交货期等资料组织实施。

5、我方保证对相关法律法规及上述竞争性磋商文件中规定需要保密的内容严格履行保密义务。

6、我方若成交，保证在成交公告发布后5个工作日内，按照竞争性磋商文件的规定，向招标代理机构一次性支付代理服务费。

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成交追究法律责任。

供应商（电子签章）：\_\_\_\_\_

法定代表人（签章）：\_\_\_\_\_

日期：\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日

## 五、磋商供应商承诺书

致：（采购人名称/代理机构名称）：

我方承诺，我方满足 《中华人民共和国政府采购法》第二十二条的所有规定。

- （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。

我方保证上述信息的真实和准确，并愿意承担因我方就此弄虚作假所引起的一切法律后果。

特此承诺。

供应商（电子签章）：\_\_\_\_\_

法定代表人（签章）：\_\_\_\_\_

日期：\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日

## 六、磋商供应商情况

### (一) 基本情况表

|        |     |  |        |  |
|--------|-----|--|--------|--|
| 供应商名称  |     |  |        |  |
| 注册地址   |     |  | 邮政编码   |  |
| 联系方式   | 联系人 |  | 电话     |  |
|        | 传真  |  | 网址     |  |
| 组织结构   |     |  |        |  |
| 法定代表人  | 姓名  |  | 电话     |  |
| 成立时间   |     |  | 员工总人数： |  |
| 营业执照号  |     |  |        |  |
| 注册资金   |     |  | 开户银行   |  |
| 账号     |     |  |        |  |
| 经营范围备注 |     |  |        |  |

供应商（电子签章）：\_\_\_\_\_

法定代表人（签章）：\_\_\_\_\_

日期：\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日

## （二）资格证明资料

## 七、技术部分

格式自拟

## 八、商务部分

格式自拟

## 九、其他资料

## 1、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，本公司参加（单位名称）的（项目名称）采购活动，提供的货物全部由符合政策要求的中小企业制造。相关企业（含联合体中的中小企业、签订分包意向协议的中小企业）的具体情况如下：

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

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

.....

以上企业，不属于大企业的分支机构，不存在控股股东为大企业的情形，也不存在与大企业的负责人为同一人的情形。

本企业对上述声明内容的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

企业名称（盖章）：\_\_\_\_\_

日期：\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日

说明：

1、填写前请认真阅读《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）相关规定。

2、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。

3、未按上述要求提供、填写的，评审时不予以考虑。

## 2、残疾人福利性单位声明函

（属于残疾人福利性单位的填写，不属于的无需填写此项内容）

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

本单位对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

企业名称（盖章）：\_\_\_\_\_

日期：\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日

### 3、监狱企业证明文件

(属于监狱企业的提供，不属于的无需提供此项内容)

(监狱企业参加政府采购活动时，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。

注：在响应性文件中附扫描件。

### 4、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），生产厂为（厂名），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≥ （规定比例）。（产品名称 1）的（关键组件）在中国境内生产。（产品名称 1）的（关键工序）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≥ （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。

仅有本国产品参与竞争的政府采购项目，本国产品不享受价格扣除评审优惠。