

周口市公共资源交易中心

# 竞争性磋商文件

项目名称：项城市公安局改造升级数字督察中心项目

项目编号：项财磋商采购-2025-22

2025年4月18日

# 目 录

第一章 竞争性磋商邀请函 .....	3
第二章 供应商须知 .....	6
一、总则 .....	8
二、竞争性磋商文件 .....	10
三、响应性文件的编制 .....	12
四、响应性文件的递交 .....	15
五、竞争性磋商 .....	17
六、评定标准 .....	23
七、成交通知 .....	27
八、合同授予 .....	28
九、质疑处理 .....	28
十、政府采购政策 .....	30
第三章 采购项目内容及要求 .....	32
第四章 响应性文件内容及格式 .....	46
周口市政府采购合同融资政策告知函 .....	59
第五章 周口市政府采购合同（货物类）标准文本 .....	60

# 第一章 竞争性磋商邀请函

## 项目概况

项城市公安局改造升级数字督察中心项目的潜在供应商应在周口市公共资源交易中心网获取采购文件，并于 2025 年 月 日 10 点 00 分（北京时间）前提交响应文件。

## 一、项目基本情况

项目编号：项财磋商采购-2025-22

项目名称：项城市公安局改造升级数字督察中心项目

采购方式：竞争性磋商

预算金额：557280.00 元

最高限价：557280.00 元

包划分：1 个包

包号	包名称	包最高限价元
1	项城市公安局改造升级数字督察中心项目	557280.00

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）改造升级数字督察中心。（详见采购清单）

合同履行期限：合同签订后 30 日历天内供货安装调试完毕

是否接受进口产品：否

本项目是否接受联合体投标：否

本项目是否为只面向中小企业采购：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；

（1）具有独立承担民事责任的能力的法人、其他组织，在中华人民共和国境内注册的企业法人或事业法人，持有有效的企业法人营业执照或事业单位法人证书。

（2）具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度（提供 2022 年度或 2023

年度财务审计报告或新成立公司提供其开户行出具的资信证明)；

(3) 具有履行合同所必需的设备和专业技术能力(提供证明材料或承诺书)；

(4) 有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录(提供依法缴纳税收和社会保障资金的证明,依法免税或不需要缴纳社会保障资金的供应商应提供相应的证明文件)；

(5) 参加政府采购活动前三年内,在经营活动中没有重大违法记录(提供近三年无重大违法记录声明,格式自拟)；

2.落实政府采购政策需满足的资格要求:促进中小企业和监狱企业发展扶持政策、政府强制采购节能产品强制采购、节能产品及环境标志产品优先采购、促进残疾人就业政府采购政策。

3.本项目的特定资格要求:

(1) 根据《关于在政府采购活动中查询及使用信用记录有关问题的通知》(财库[2016]125号)和豫财购【2016】15号的规定,对列入“信用中国”网站([www.creditchina.gov.cn](http://www.creditchina.gov.cn))的“失信被执行人”、“重大税收违法案件当事人名单(重大税收违法失信主体)”和“中国政府采购”网站([www.ccgp.gov.cn](http://www.ccgp.gov.cn))的“政府采购严重违法失信行为记录名单”的供应商,将拒绝其参加政府采购活动;在标书中附加加盖公章的网页查询扫描件,查询日期为公告发布之日起至投标截止之日止。

(2) 单位负责人为同一人或者存在控股、管理关系的不同供应商,不得同时参加本项目的政府采购活动。

三、获取采购文件

时间:2025年4月18日至2025年4月25日(北京时间,法定节假日除外)

地点:周口市公共资源交易中心网(<http://jyzx.zhoukou.gov.cn>)

方式:供应商请在网站自主注册后下载采购文件(zkzf格式)及资料,需办理CA数字证书后方可提交响应文件,具体办理事宜请查阅周口市公共资源交易中心网站。

售价:0

#### 四、响应文件提交

截止时间：2025年4月29日10点00分（北京时间）

地点：加密电子响应文件须在投标截止时间前通过周口市公共资源交易中心网（网址 <http://jyzx.zhoukou.gov.cn>）。

#### 五、开启（竞争性磋商方式必须填写）

时间：2025年4月29日10点00分（北京时间）

地点：周口市公共资源交易中心开标室

#### 六、公告期限

自本公告发布之日起3个工作日。

#### 七、其他补充事宜

八、凡对本次采购提出询问，请按以下方式联系。

##### 1. 采购人信息

名称：项城市公安局

地址：项城市湖滨路南段

联系人：刘勇旭            联系方式：18539781818

##### 2. 采购代理机构信息

名称：周口市公共资源交易中心政府采购中心

地址：周口市光明路与政通路交叉口向北100米路东

项目联系人：郭战伟      联系方式：0394-8106517 19913276009

##### 3. 监督单位：项城市财政局

联系方式：0394-4315676

周口市公共资源交易中心政府采购中心

2025年4月18日

## 第二章 供应商须知

供应商须知前附表		
序号	条款	内 容
• 1	项目概况	1) 项目名称：项城市公安局改造升级数字督察中心项目 2) 采购内容：改造升级数字督察中心。（详见采购清单） 3) 采购人：项城市公安局 4) 采购代理机构：周口市公共资源交易中心政府采购中心
• 2	对供应商的资格要求	见竞争性磋商邀请函
• 3	报价费用	无论报价和磋商的过程和结果如何，供应商自行承担所有与参加报价及磋商有关活动的全部费用。
• 4	响应文件语言	中文
• 5	报价货币	人民币
• 6	报价范围及说明	报价包括本项目所招标的货物、保险、税费、包装、加工及加工损耗、运输、现场落地、安装、验收等（采购项目技术规格、参数及要求）
• 7	响应文件有效期	响应文件递交截止期后 60 日内有效
• 8	响应文件的组成	供应商应按本磋商文件规定的格式，填写并提供相关文件或资料，本磋商文件第三部分要求的文件和资料也须一并提供。供应商还可根据自己的理解，提供其他必要的技术响应、样本资料及附件；
• 9	响应文件封面要求	无
• 10	响应文件份数要求	加密的电子投标文件须在投标截止时间前成功上传
• 11	响应文件装订和密封要求	无
• 12	竞争性磋商文件的澄清	对竞争性磋商文件进行的澄清，以网上公告的方式通知供应商。澄清或修改的内容可能影响响应文件编制的，采购人、采购代理机构应当在提交响应文件截止时间至少 5 日前。
• 13	响应文件递交截止时间	2025 年 月 日 10 点 00 分（见磋商公告）

• 14	响应文件递交地点	周口市公共资源交易中心网 网址：周口市公共资源电子交易服务平台会员系统（网址 <a href="http://jyzx.zhoukou.gov.cn">http://jyzx.zhoukou.gov.cn</a> ） （本项目实行网上远程开标无须到现场提交响应文件）
• 15	磋商时间	2025 年 月 日 10 点 00 分 见磋商公告
• 16	磋商程序和内容	详见磋商文件第二章
• 17	授予合同	采购人根据磋商小组的推荐意见，由采购人确定成交供应商。采购代理机构向成交供应商发出成交通知书。
• 18	签订合同	本磋商文件、响应文件及磋商、评审过程中有关澄清、承诺文件的内容，将作为签订合同的主要内容。
• 19	投标保证金	不需要缴纳投标保证金（按照相关文件要求货物、服务类政府采购活动不收取投标保证金、履约、质量保证金、合同中预留资金作为质量保证金等无法律依据的保证金。政府采购工程推广以承诺书替代保证金）。
• 20	供货周期	合同签订后 30 日历天内（完成供货、安装、调试并交付使用）
• 21	付款方式	详细付款方式：产品供货、安装、调试并交付使用，30 日内支付合同款 100%。 提醒：请采购人按照相关文件要求对本次采购活动填写详细支付方式。 (本次政府采购活动鼓励采购人在政府采购合同中约定预付款，原则上预付款比例不低于合同金额的 40%，对于中小企业的预付款比例不低于合同金额的 60%。采购人可根据项目特点、供应商信用情况等，要求供应商应提供预付款保函或其他非现金担保。政府采购项目预付款应在合同备案通过、具备约定支付条件后 3 个工作日内完成支付。政府采购工程以及与工程建设有关的货物、服务，采用招标方式采购的，预付款从其有关规定执行。 对于未实行预付款的政府采购项目鼓励采购人在合同中明确首付款支付比例。原则上首付款支付比例不低于合同金额的 50%;对于中小企业的首付款支付比例不低于合同金额的 70%。政府采购工程以及与工程建设有关的货物、服务，采用招标方式采购的，首付款从其有关规定执行)。
• 22	勘察现场	不组织
• 23	质保期	验收合格之日起 1 年
• 24	中小企业所属行业	工业
• 25	报价	一次报价

# 一、总则

## 1. 适用范围

1.1 本竞争性磋商文件仅适用于本次竞争性磋商邀请函中所述项目。

## 2. 定义

2.1 “采购代理机构”：周口市公共资源交易中心政府采购中心。

2.2 “采购人”：项城市公安局

2.3 “供应商”系指按竞争性磋商文件规定取得竞争性磋商文件并参加竞争性磋商活动的法人、其他组织或者自然人。

2.4 “供应商代表”：系指代表供应商参加本次竞争性磋商活动的供应商的法定代表人或其委托代理人。

2.5 “货物”：系指各种形态和种类的物品，包括原材料、燃料、设备、产品等，包括与之相关的备品备件、工具、手册及安装、调试、技术协助、校准、培训、验收、售后服务等。

2.6 “法定代表人”系指法人单位（企业）法人营业执照（或事业法人登记证书上）上注明的法定代表人；如为其他组织或个体经营者参加竞争性磋商会的，指营业执照上注明的负责人或经营者。

2.7 “重大违法记录”系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。

2.8 “不具备良好的商业信誉”是指：

- (1) 有重大违法记录的（满三年的除外）；
- (2) 被各级财政部门列入政府采购严重违法失信行为信息记录的（期限已满的除外）；
- (3) 被各级政府采购监督管理部门禁止在一定期限内参加政府采购活动等处罚的（期限已满的除外）；
- (4) 被各级法院列入失信名单的（已依法解除的除外）；
- (5) 法律法规规定的其他情形。

### **3. 采购预算**

3.1 本次采购预算：见公告。

### **4. 合格的供应商**

- 4.1.1 符合供应商资格条件（详见第一部分供应商资格条件）
- 4.1.2 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的声明函；
- 4.1.3 政府采购供应商诚信承诺书；
- 4.1.4 供应商自觉抵制政府采购领域商业贿赂行为承诺书；
- 4.2 供应商需提供售后服务体系与承诺。
- 4.3 供应商需具备良好的商业信誉。
- 4.4 符合本竞争性磋商文件规定的供应商资格要求及项目要求的其它条件，并按照要求提供相关证明材料。
- 4.4 供应商应遵守国家法律、法规有关竞争性磋商的规定。
- 4.5 凡通过磋商小组符合性审查的供应商均为合格供应商。未通过符合性审查的供应商将视为不响应本项目的竞争性磋商文件被否决。
- 4.6 不组织勘察现场

供应商需承诺未因勘察现场造成的损失，与采购人和采购代理机构无关，供应商自己承担相应的责任。

注：单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商，不得参加同一合同项下的政府采购活动（提供国家企业信用信息公示系统查询截图，包括公司基础信息和股东信息）。

## **5. 竞争性磋商文件的约束力**

5.1 供应商一旦参加竞争性磋商，即被认为接受了本竞争性磋商文件中的所有条款和规定，供应商需要对此内容做出保证。

5.2 供应商如认为本竞争性磋商文件含有倾向性或排斥潜在供应商的条款而使自己的权益受到损害的，请以书面形式向采购人提出，否则，将视为对本竞争性磋商文件要求无任何异议。

5.3 本磋商文件由采购人负责解释。

## **二、竞争性磋商文件**

### **6. 竞争性磋商文件的组成**

6.1 竞争性磋商文件是用以阐明的采购需求、采购程序和合同格式等的规范性文件。竞争性磋商文件主要由以下部分组成：

- (1) 竞争性磋商邀请函；
- (2) 供应商须知；
- (3) 采购需求；

(4) 响应性文件内容及格式；

(5) 合同主要条款。

6.2 供应商收到竞争性磋商文件后，应仔细检查竞争性磋商文件是否齐全、是否有表述不明确或缺（错、重）字等问题。供应商发现任何页数和附件数量的遗缺，任何数字或词汇模糊不清，任何词义含混不清的情形，应立即与采购人联系解决。如果供应商因未按上述提出要求而造成不良后果的，采购人不承担任何责任，供应商需出具说明书自行承担后果。

6.3 供应商被视为充分熟悉本采购项目所在地的与履行合同有关的各种情况，包括自然环境、气候条件、劳动力及公用设施等，本竞争性磋商文件不再对上述情况进行描述。

6.4 供应商必须详细阅读竞争性磋商文件的所有条款、文件及表格格式等。供应商若未按竞争性磋商文件的要求和规范编制、提交响应性文件，将有可能导致响应性文件被拒绝接受或被视为无效。

## **7. 竞争性磋商文件的澄清与修改**

7.1 提交（接收）响应文件截止之日前，采购人可以对已发出的竞争性磋商文件进行必要的澄清或者修改，澄清或修改的内容作为竞争性磋商文件的组成部分。澄清或者修改的内容可能影响相应文件编制的，采购人将在提交响应文件截止时间至少 5 日前，在政府采购相关网站以变更公告的方式通知所有获取竞争性磋商文件的供应商，不足 5 日的，采购人顺延提交（接收）响应文件

截止时间。

### 三、响应性文件的编制

#### 8. 要求

8.1 供应商应仔细阅读、并充分理解竞争性磋商文件的所有内容，按照竞争性磋商文件的要求编制、提交响应性文件。响应性文件应对竞争性磋商文件的要求作出实质性响应，并保证所提供的全部资料的真实性、合法性，否则其响应性文件将作为无效处理。

8.2 任何对竞争性磋商文件的忽略或误解不能作为响应性文件没有完全响应竞争性磋商文件的有效理由。

8.3 供应商没有按照竞争性磋商文件要求提供全部资料，或者供应商没有对竞争性磋商文件在各方面都作出实质性响应是供应商的风险，并可能导致其响应性文件被拒绝。

8.4 响应文件是对竞争性磋商文件的实质性响应及承诺文件。供应商应仔细阅读竞争性磋商文件的所有内容，如果有异议在规定的时间内提出，没有异议需做出“无异议”承诺书，承诺书作为响应文件的组织部分，否则为无效响应文件。

8.5 供应商提交的资料应证明其满足竞争性磋商文件要求并在材料上面标注“与原件一致”字样，该文件包括资格材料、文字资料、图纸和数据等详细

描述的资料, 否则视为不响应竞争性磋商文件。

## 9. 响应性文件的语言及度量衡

9.1 响应性文件以及供应商与采购代理机构之间的所有书面往来都应用简体中文书写。

9.2 供应商使用其他语言的, 以中文翻译为准。

9.3 关于计量单位, 竞争性磋商文件已有明确规定的, 使用竞争性磋商文件规定的计量单位; 竞争性磋商文件没有规定的, 应采用中华人民共和国法定计量单位。

9.4 本竞争性磋商文件所表述的时间均为北京时间。

## 10. 响应性文件的组成

10.1 响应性文件由资格性证明材料、符合性证明材料、其他材料三部分组成。具体内容和格式见竞争性磋商文件第四章。

## 11. 响应性文件格式

11.1 供应商应按照竞争性磋商文件提供的格式编写响应性文件, 不得缺少、留空或私自更改任何竞争性磋商文件要求填写的表格或提交的资料。竞争性磋商文件提供格式的按格式填列, 未提供格式的可自行拟定。不按竞争性磋商文件格式内容填写或填写不完整视为无效响应。

## 12. 竞争性磋商报价

12.1 供应商须承诺报价包括所投货物、保险、税费、包装、加工及加工损

耗、运输、现场落地、安装及安装损耗、调试、检测、验收和交付后约定期限内免费维保等工作所发生的一切应有费用。

12.2 经过磋商后进行的报价为供应商的最终报价。

12.3 采购人不接受有选择的报价。

12.4 最终报价不得超过采购预算，如报价过低时，磋商小组有权要求供应商在有效时间 15 分钟内做出报价合理性说明或成本分析，否则其报价无效。

12.5 报价均须以人民币为计算单位。

### **13. 响应性文件有效期**

13.1 投标有效期期限见投标人须知前附表，并承诺有效期短于此规定的响应性文件将被视为无效。为保证采购人有足够的时间完成评标和与中标人签订合同，规定投标有效期。

13.2 特殊情况下，采购人可于响应性文件有效期满之前书面要求供应商同意延长有效期，供应商应在采购人规定的期限内以书面形式予以答复。供应商答复不明确或逾期未答复的，均视为拒绝上述要求。

### **14. 响应性文件的签署、盖章**

14.1 响应性文件中凡是要求签署和加盖公章处均须由供应商的法定代表人或其委托代理人签字并加盖供应商公章。本竞争性磋商文件所表述（指定）的公章是指法人（供应商）行政公章，不包括专用章。

14.2 响应性文件应无涂改和行间插字，除非这些改动是为改正供应商造成

的必须修改的错误进行的。有改动时，修改处应由供应商代表签署证明和加盖公章，但非供应商出具的材料，供应商改动无效。

14.3 供应商提交的资料应证明其满足竞争性磋商文件要求，该文件可以是文字资料、图纸和数据等详细描述的资料。

15 电子投标文件制作，见周口市公共资源交易中心网站下载中心版块《投标单位-电子投标文件视频制作手册》的相关规定。

## 四、响应性文件的递交

加密的电子磋商响应文件，应在磋商截止时间前通过周口市公共资源交易中心会员系统上传；本项目实行网上远程开标，未加密的电子响应文件和纸质响应文件均不再提交。在解密投标响应开始时 30 分钟内进行解密，超时视为放弃递交响应文件。

注：加密的电子投标文件的递交，见周口市公共资源交易中心网站下载中心版块《投标单位-电子投标文件视频制作手册》的相关规定。如未在招标文件规定的投标时间截止前上传网上响应文件，投标无效。

供应商须使用单位 CA 证书进行电子响应文件远程解密，详见周口市公共资源电子交易中心网站（网址：<http://jyzx.zhoukou.gov.cn>）办事指南《不见面开标远程在线解密会员端操作手册操作指南》。

### 16. 响应性文件的递交

16.1 供应商应在竞争性磋商邀请函中规定的截止日期和时间前，将响应性

文件在会员系统成功上传，递交（接收）地点为竞争性磋商邀请函中规定的地址。

16.2 若采购人推迟了响应性文件接收截止时间，采购人和供应商受响应性文件接收截止时间制约的所有权利和义务均应以新的截止时间为准。

## **17. 响应性文件的修改和撤回**

17.1 供应商在提交响应性文件截止时间前，可以对已上传的响应文件进行撤回补充、修改或撤回，补充、修改，之后进行再次上传，再次上传内容作为响应性文件的组成部分。

17.2 响应性文件的补充、修改文件应按照本竞争性磋商文件有关规定进行密封、签署，修改后的加密的电子投标文件须在投标截止时间前成功上传。

17.3 供应商在响应性文件接收截止时间后不得修改、撤回响应性文件。供应商在响应性文件接收截止时间后修改响应性文件的，将被拒绝接受。

17.4 供应商有下列情形之一的，采购人将拒绝接受其响应性文件：

17.4.1 在竞争性磋商文件规定的响应性文件接收截止时间之后递交响应性文件的；

17.4.2 响应性文件未按竞争性磋商文件规定密封、签署、盖章的；

17.4.3 一个供应商不止递交一套响应性文件的。

## 五、竞争性磋商

### 18. 组建竞争性磋商小组

18.1 采购人根据采购项目的特点依法组建竞争性磋商小组。

18.2 竞争性磋商小组确认竞争性磋商文件，并负责具体评审事务，根据有关法律法规和竞争性磋商文件规定的评审程序，按照评审方法及评审标准独立履行竞争性磋商小组职责。

### 19. 资格性和符合性审查

19.1 资格性检查。竞争性磋商小组依据有关法律法规和竞争性磋商文件的规定，对响应性文件中资质证明等进行审查，审查每个供应商提交的资质证明材料是否齐全、完整、合法、有效。不同投标人在同一台计算机上制作的投标文件为投标文件无效。

19.1.1 资格性审查的内容包括：竞争性磋商文件规定的供应商资格条件；

19.2 符合性检查。对资格性检查合格的供应商的响应性文件，依据竞争性磋商文件的规定，从响应性文件的有效性、完整性和对竞争性磋商文件的响应程度，审查响应性文件是否对竞争性磋商文件的实质性要求作出了响应。

19.2.1 符合性审查的内容包括：

- (1) 响应性文件的有效性(签署情况等)；
- (2) 响应性文件的完整性；
- (3) 对竞争性磋商文件的响应程度（是否存在重大负偏离等）。

以上资格性审查和符合性审查的内容只要有一条不满足，则响应性文件无效，将不进入竞争性磋商程序。

注意事项：资格性、符合性证明材料见竞争性磋商文件第四章规定。

19.3 实质性响应的响应性文件是指与竞争性磋商文件的全部条款、条件和规格相符，没有重大偏离；重大负偏离的认定须经竞争性磋商小组三分之二以上同意。

19.4 重大偏离系指供应商资格条件、采购需求等明显不能满足竞争性磋商文件的要求，或者实质上与竞争性磋商文件不一致，而且限制了采购单位的权利或供应商的义务，纠正这些偏离将对其他实质性响应要求的供应商的竞争地位产生不公正的影响；

19.5 如果响应性文件实质上没有响应竞争性磋商文件的要求，将作为无效处理，供应商不得再对响应性文件进行任何修正从而使其响应性文件成为实质上响应的文件；

19.6 竞争性磋商小组审定响应性文件的响应性只根据响应性文件本身的内容而不寻求外部证据。

19.7 凡有下列情况之一的，其响应性文件也被视为未实质性响应竞争性磋商文件，按照无效处理（不再参加竞争性磋商）：

19.7.1 未按竞争性磋商文件规定要求签署、盖章的；

19.7.2 资格证明文件不全的，或不符合竞争性磋商文件中规定的资格要求

的；

19.7.3 未提供经会计师事务所或审计机构审计的财务会计报表，包括资产负债表、现金流量表、利润表和财务报表附注或新成立公司提供或针对本项目所开具的资信证明的；

19.7.4 供应商代表未能出具有效身份证明，或与身份不符的；

19.7.5 不符合竞争性磋商文件规定的实质性要求的；

19.7.6 响应性文件内容不齐全或内容虚假的；

19.7.7 响应性文件的实质性内容未使用中文表述；

19.7.8 响应性文件的内容修改处未按规定签名或盖章的；

19.7.9 违反法律、行政法规、竞争性磋商文件规定的其他情形的。

19.7.10 不同供应商的电子投标（响应）文件上传计算机的网卡 MAC 地址、CPU 序列号和硬盘序列号等硬件信息相同的；

19.7.11 不同供应商的投标（响应）文件由同一电子设备编制，打印、复印、加密或者上传的；

19.7.12 不同供应商的投标（响应）文件由同一人送达或者分发，或者不同供应商联系人为同一人或不同联系人的联系电话一致的；

19.7.13 不同供应商的投标（响应）文件的内容存在两处以上细节错误一致；

19.7.14 不同供应商的法定代表人、委托代理人、项目经理、项目负责人等由同一个单位缴纳社会保险或者领取报酬的；

19.7.15 不同供应商投标（响应）文件中法定代表人或者负责人签字出自同一人之手。

19.7.16 未提供近半年内任意一个月依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录（依法免税或不需要缴纳社会保障资金的供应商应提供相应证明文件）

19.7.17 投标人的投标质量无承诺的。

19.8 在评审过程中，竞争性磋商小组发现供应商有下列情形之一的，视为供应商相互串通，按照无效处理并依据法律、法规追究其相关责任。具体表现形式如下：

19.8.1 不同供应商的响应性文件互相混装的；

19.8.2 不同供应商授权同一人作为供应商委托代理人的；

19.8.3 不同供应商的响应性文件载明的项目管理成员为同一人的；

19.8.4 有证据证明供应商与采购人、采购代理机构或者其他供应商串通的其他情形；

19.8.5 竞争性磋商小组认定的其他串通情形。

项目符合性审查表				
序号	指标名称	指标要求	是否通过	投标文件格式及提交资料要求
1	营业执照	见招标文件		见投标文件
2	法定代表人及身份证	见招标文件		见投标文件
3	纳税凭证和社保证明	见招标文件		见投标文件
4	财务审计报告	见招标文件		见投标文件
5	“信用中国”“中国政府采购网”查询	见招标文件		见投标文件
6	投标文件签字盖章格式	见招标文件		见投标文件
7	合格供应商的声明函和承诺书	见招标文件		见投标文件
8	供货期	见招标文件		见投标文件

9	投标有效期	见招标文件		见投标文件
10	货物技术要求	见招标文件		见投标文件
11	其他实质性要求	见招标文件		见投标文件
12				
13				
14	结论	是否通过审查		

## 20. 响应性文件的澄清

20.1 竞争性磋商小组在对响应性文件的有效性、完整性和响应程度进行审查时，可以要求供应商对响应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。

20.2 竞争性磋商小组要求供应商澄清、说明或者更正响应文件应当以书面形式作出。供应商的澄清、说明或者更正应当由法定代表人或其委托代理人签字或者加盖公章。供应商为自然人的，应当由本人签字并附身份证明。

20.3 供应商拒不进行澄清、说明、补正的，或者不能在竞争性磋商小组规定时间内作出书面澄清、说明、补正的，其响应性文件将被作为无效处理。

20.4 供应商的书面澄清材料作为响应性文件的补充。

20.5 竞争性磋商小组不得接受供应商主动提出的澄清和解释。

20.6 并非每个供应商都将被询问、澄清。

## 21. 竞争性磋商

21.1 资格性审查和符合性审查合格的供应商，将进入本次竞争性磋商程序。

21.2 竞争性磋商将按照供应商的签到顺序进行。

21.3 磋商内容包括：

21.3.1 按照竞争性磋商文件中商务部分的内容，对照供应商提交的响应文件逐一进行比较各项指标和要求。

21.3.2 按照竞争性磋商文件中技术部分的内容，对照供应商提交的响应文件逐一进行比较各项指标和要求。

21.3.3 按照竞争性磋商文件中合同条款部分的内容，对照供应商提交的响应文件逐一进行比较各项指标和要求。

21.3.4 在磋商中，磋商的任何一方不得透露与磋商有关的其他供应商的技术资料及其他信息。

21.4 在竞争性磋商过程中，竞争性磋商小组可以根据竞争性磋商文件和竞争性磋商情况实质性变动采购需求中的技术、服务要求以及合同草案条款，但不得变动竞争性磋商文件中的其他内容。实质性变动的内容，须经采购人代表确定。

21.4.1 对竞争性磋商文件作出实质性变动是竞争性磋商文件的有效组成部分，竞争性磋商小组应当及时以书面形式同时通知所有参加竞争性磋商的供应商。

21.4.2 供应商应当按照竞争性磋商文件的变动情况和竞争性磋商小组的要求重新提交响应性文件，并由其法定代表人或授权代表签字或者加盖公章。

#### 21.5 报价

1. 一次报价依据是供应商的投标函和开标记录。

## 六、评定标准

### 22. 竞争性磋商过程及保密原则

22.1 磋商小组采用综合评分法对有效供应商的响应文件和报价进行评审。磋商委员会按照投标人综合得分由高到低推荐中标候选人，采购人将从评委会推荐的中标候选人中依次选取成交供应商。

采购代理机构在评标结束后 2 个工作日内将评标报告送采购人。采购人自收到评标报告之日起 5 个工作日内，在评标报告确定的中标候选人名单中确定中标人。

22.2 对通过初步审查的响应文件，采用百分制综合评分法进行评价。

#### 评标方法：

评分指标	分值	指标说明及评分标准
投标报价评分标准 35分	投标报价 (35分)	满足磋商文件要求且最后报价最低的供应商的价格为磋商基准价，其价格分为满分。其他供应商的价格分统一按照下列公式计算： 磋商报价得分=（磋商基准价/最后磋商报价）×35×100% 备注：价格分计算保留小数点后二位。 备注：根据财政部、工信部关于印发《关于进一步加大政府采购支持中小企业力度的通知》财库

		<p>(2022) 19号) 文件规定:</p> <p>(1) 对小微企业报价给予 20%扣除, 请按照《政府采购促进中小企业发展管理办法》要求提供中小企业声明函。</p> <p>(2) 关于监狱企业: 视同小微企业。须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, 否则不考虑价格扣除。</p> <p>(3) 关于残疾人福利性单位: 视同小微企业。须提供完整的“残疾人福利性单位声明函”, 否则在价格评审时不予考虑价格扣除。残疾人福利性单位属于小型、微型企业的, 不重复享受政策。</p> <p>(4) 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>技术部分 (45分)</p>	<p>货物技术规格、参数与要求响应 (45分)</p>	<p>所有技术参数要求逐条响应采购文件, 产品中带★号的技术参数每有任一项不满足扣2分, 其他不满足扣 1分, 45分扣完为止, 所投产品的配置能完全满足本次采购技术参数要求的得45分。(备注: 本次采购文件中要求提供的检测报告证明文件, 成交人须如实提供, 否则将取消成交资格; 成交后采购人有权要求成交人在三个工作日内提供采购公告发布前生效的检测报告原件至采购人处核查, 如不能按时提供或提供材料与投标时所用材料不符则按照虚假响应处理取消中标资格, 并上报监管部门进行处理。)</p> <p>加★项技术参数须附证明材料。不能提供证明材料、或提供证明材料无效的或找不到技术证明材料的一律按负偏离处理。</p>

<p>商务部分 (20分)</p>	<p>核心产品制造厂商能力 (14分)</p>	<p>1、所投“小间距LED全彩屏”产品制造厂商须通过ISO 9001质量管理体系、ISO 14001环境管理体系认证、ISO 45001职业健康安全管理体系认证，通过ISO 20000信息技术服务管理体系认证，全部满足得4分，缺一项扣1分。（需提供有效证明材料复印件或扫描件并加盖公章）</p> <p>2、为体现企业技术实力及创新水平，供应商所投“小间距LED全彩屏”产品制造商具有国家部委级颁发的国家认定企业技术中心的证书，得2分，不提供不得分。（需提供有效证明材料复印件或扫描件并加盖公章）</p> <p>3、供应商或投标所投产品制造商，应具有高水平的科技创新实力与制造能力、强大的产业链和创新链资源整合能力、完善的专业化研究开发和产业化条件，能入选国家科学技术部发布的“国家专业众创空间示范名单”的，得2分，不提供不得分，提供相关证明复印件并加盖公章。</p> <p>4、供应商所投“小间距LED全彩屏”产品制造商须具备优秀的质量管理水平，曾获得由省级政府部门颁发的政府质量奖项的，得2分，不提供不得分。（需提供有效证明材料复印件或扫描件并加盖公章）</p> <p>5、为保证项目产品、技术具备较高的先进性，可达到领先水平，供应商所投“小间距LED全彩屏”产品制造商应具备较强的新技术研发实力，可提供高水平技术支撑，荣获发展和改革委员会印发的国家地方联合工程研究中心或国家地方联合工程实验室的证明文件的、荣获国家科学技术进步奖或国家技术发明奖的，提供2项的得4分，仅提供1项的得2分，不提供不得分（需提供有效证明材料复印件或扫描件）</p>
-----------------------	-----------------------------	--

		并加盖公章)。
	售后服务 (6分)	1、投标人需要提供完整的售后服务方案, 包括但不限于售后服务承诺书、售后服务方案 (响应时间、服务人员的配置) 等内容。提供得6分, 未提供或提供不全不得分。

最终得分为磋商小组所有成员计分的算术平均值, 计算保留小数点两位, 小数点后第三位四舍五入。

22.3 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成交候选供应商, 并编写评审报告。综合得分相同的供应商, 报价较低者优先; 报价也相同的, 由采购人自行确定。

22.4 采购人应当从评审报告提出的成交候选供应商中, 按照排序由高到低的原则确定成交供应商, 也可以书面授权磋商小组直接确定成交供应商。采购人逾期未确定成交供应商且不提出异议的, 视为确定评审报告提出的排序第一的供应商为成交供应商。

22.5 若供应商的报价高于项目预算, 磋商小组有权根据采购人意见及其实际情况, 拒绝该报价。

22.6 为保证成交结果的公正性, 竞争性磋商期间直至授予供应商合同时, 竞争性磋商小组成员不得与供应商私下交换意见。在竞争性磋商结束后, 凡与竞争性磋商情况有接触的任何人员不得将竞争性磋商情况扩散出竞争性磋商小组

成员之外。

22.7 在竞争性磋商期间，供应商不得向竞争性磋商小组成员询问其它供应商竞争性磋商情况，不得进行旨在影响成交结果的活动。

22.8 在竞争性磋商期间，采购人将有专门人员与供应商进行联络。

### **23. 竞争性磋商终止**

23.1 出现下列情形之一时，采购人有权宣布竞争性磋商终止，并将理由通知所有供应商：

- (1) 因情况变化，不再符合竞争性磋商适用情形的；
- (2) 出现影响采购公正的违法、违规行为的；
- (3) 在采购过程中符合磋商文件要求的供应商不足 3 家的；
- (4) 在采购活动中因重大变故，采购任务取消的；

## **七、成交通知**

### **24. 成交通知**

24.1 在发出成交公告后请采购人、中标人登录周口市公共资源交易中心网 (<http://jyzx.zhoukou.gov.cn>) 自行下载成交通知书，成交通知书将作为签订合同的依据。

24.2 成交通知书对采购人和成交供应商具有同等法律效力。成交通知书发出后，采购人改变成交结果，或者成交供应商放弃成交，应当承担相应的法律

责任。

## 八、合同授予

### 25. 签订合同及合同的执行

25.1 采购人、成交供应商按照竞争性磋商文件确定的合同文本签订政府采购合同。供应商中标后不因任何理由和借口拒绝与采购人签订合同。

25.2 采购人不得向成交供应商提出超过竞争性磋商文件以外的任何要求作为签订合同的条件，不得与成交供应商订立背离竞争性磋商文件确定的合同文本协议。

25.3 竞争性磋商文件、竞争性磋商文件的修改文件、成交供应商的响应性文件、补充或修改的文件及澄清或承诺文件等，均为双方签订合同的组成部分，并与合同一并作为本竞争性磋商文件所列项目的互补性法律文件，与合同具有同等法律效力。

## 九、质疑处理

### 26. 质疑程序及处理

26.1 供应商认为采购过程、成交结果使自己的合法权益受到损害的，可以在知道或应当知道自己的权益受到损害之日起 7 个工作日内，由投标人授权代表（或法人代表）按照相关规定，向采购人提出质疑，逾期不予受理。

26.2 采购人在收到供应商的书面质疑后七个工作日内做出答复，并以书面

形式通知质疑供应商和其他供应商，但答复内容不得涉及商业秘密。

26.3 质疑供应商行使质疑权时，必须遵守“实事求是”和“谨慎性”原则，承担使用虚假材料或恶意方式质疑的法律责任，采购人将遵循“谁过错谁负担”的原则，由过错方提交相关的调查论证费用。

26.4 质疑必须由供应商的法定代表人或委托代理人（响应性文件中所确定的，如递交质疑者不是响应性文件中确定的委托代理人，须由供应商另行出具授权）以书面送达的方式现场提交（邮寄、传真件不予受理），未按上述要求提交的质疑函采购人有权不予受理。

26.5 供应商认为本次采购违反法律、法规和规章规定的，必须在法定期限内提出质疑，质疑函接收地址详见供应商须知前附表，不在法定期限内提出的质疑函将被拒收，不符合要求的质疑函必须在法定质疑期内补充完整，否则视质疑不成立处理。供应商必须在法定质疑期内一次性针对采购文件、采购过程和中标（成交结果）提出质疑，并由法定代表人或其授权委托人（授权委托人必须有社保的正式员工为授权委托人）携带企业营业执照复印件（加盖公章）及本人身份证（原件），一并提交（邮寄、传真件不予受理）。以质疑函接受确认日期作为受理时间，逾期提交或未按照要求提交的质疑函将不予受理。

26.6 对质疑答复不满意的，供应商可以在法定期限内向监督部门投诉。投诉人在全国范围 12 个月内三次以上投诉查无实据的，由财政部门列入不良行为记录名单。投诉人有下列行为之一的，属于虚假、恶意投诉，由财政部门列入不良行为记录名单，禁止其 1 至 3 年内参加政府采购活动：（一）捏造事实；（二）提供虚假材料；（三）以非法手段取得证明材料。证据来源的合法性存在明显疑问，投诉人无法证明其取得方式合法的，视为以非法手段取得证明材料。

## 十、政府采购政策

### 27 政策法规

27.1 按照《财政部关于调整优化节能产品、环境标志产品政府采购执行机制的通知》（财库[2019]9号）、《关于印发环境标志产品政府采购品目清单的通知》（财库[2019]18号）、《关于印发节能产品政府采购品目清单的通知》（财库[2019]19号）、《市场监管总局关于发布参与实施政府采购节能产品、环境标志产品认证机构名录的公告》（2019年第16号）等文件要求，对政府采购节能、环境标志品目清单内的产品，实施优先采购和强制采购。供应商所投产品若属于《环境标志产品政府采购品目清单》内优先采购产品，则其响应文件中提供具有国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的环境标志产品认证证书，否则将视为其放弃优先采购的权利。优先采购是指在出现相同报价的供应商时，优选选择提供了环境标志产品认证证书的供应商。供应商所投产品若属于《节能产品政府采购品目清单》内强制采购产品，则其响应文件中应提供具有国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品认证证书，否则将承担其投标被视为非实质性响应投标的风险。

27.2 采购需求中如含有无线局域网产品和含有无线局域网功能的计算机、通信设备、打印机、复印机、投影仪等产品的，应当优先采购符合国家无线局域网安全标准并通过国家产品认证的产品，优先采购是指在出现相同报价的供应商时，优选选择提供了符合国家无线局域网安全标准并通过国家产品认证产品的供应商。

27.3 关于计算机办公设备，必须执行国家版权局、信息产业部、财政部等部门规定，供应商所投货物必须是国家信息部、版权局、商务部等部门认可的预装

正版操作系统软件的计算机产品。

27.4 采购货物为国家强制性认证产品的，必须符合强制性标准并提供国家及相关部门的认证材料和证书。

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

27.6 鼓励创新，首购和订购的产品具有首创和自主研发性质，属于自主创新产品的，必须执行《自主创新产品政府收购和订购管理办法》。

27.7 按照《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）、《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号及《关于进一步加大政府采购支持中小企业力度的通知》（财库〔2022〕19号）、财政部、司法部关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知（财库〔2014〕68号）的要求，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号规定，《政府采购需求管理办法》财库〔2021〕22号，对小型、微型企业及监狱企业产品的价格给予20%的扣除，用扣除后的价格参与评审，扣除比例为：小型企业扣除20%，微型企业扣除20%，监狱企业20%，残疾人福利性单位20%。中小企业需提供《中小企业声明函》等有效证明材料，否则不予认可。残疾人福利性单位在参加采购活动时，应当提供本通知规定的《残疾人福利性单位声明函》，并对声明的真实性负责。根据上述要求计算得出的价格仅限于评标时使用，对成交价格没有任何影响。供应商若不符合上述规定的或不能提供有效的证明资料，评标委员会将按照评标方法及标准中规定的方式计算。同一供应商，中小微企业产品、监狱企业产品、残疾人福利性单位价格扣除优惠只享受一次，不得重复享受。

27.8 开源节流，执行低价优先的采购政策规定。

### 第三章 采购项目内容及要求

序号	名称	技术规格	单位	数量
1	小间距 LED 全彩屏	封装方式：SMD 像素间距：1.25 mm 像素密度：640000 点/m <sup>2</sup> 箱体模组组成：2 × 2 箱体尺寸：600（W）× 337.5（H）× 29.5（D） mm 箱体分辨率：480 × 270 箱体重量：3.4 kg 箱体材质：压铸铝箱体 维护方式：完全前维护 模组尺寸：300 x 168.75 mm 模组分辨率：240 × 135 封装品牌：国产铜线 白平衡亮度：600 cd/m <sup>2</sup> 色温：3000-10000 K 可调 对比度：3000:1 驱动方式：恒流驱动 换帧频率：60 Hz 刷新率：3840 Hz 灰度等级：16 bit 峰值功耗：≤ 460 W/m <sup>2</sup> （600nits） 平均功耗：≤ 160 W/m <sup>2</sup> ★工作湿度：最高工作环境温度下，相对湿度 10%~60%， 通电工作 8h，无凝露 ★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，物理按键五种种方式实现亮度调节。 （提供首页具有 CNAS 及 CMA 标识的第三方检测报告复印件）	m <sup>2</sup>	7.29
2	全彩屏安装服务包	图纸方案 屏幕及发送卡安装 配电柜安装（不含 380V 强电接线） 系统调试 使用培训 施工区域产生的垃圾清理（不含远距离车辆运输）	m <sup>2</sup>	7.29
3	室内支架与服务	定制	m <sup>2</sup>	9.09
4	二合一 LED 控制器	12 网口 LED 二合一拼控卡 支持 3 路视频信号同时输入，其中：1 个 HDMI 2.0 接口支持分辨率 4096 × 2160@60 Hz，1 个 HDMI 1.4 接口支持分辨率 1920 × 1200@60 Hz，1 个 DVI 接口支持分辨率 1920 × 1200@60Hz。 支持帧率自适应，图像采集可支持 25HZ~60HZ 自适应。 图像带载输出支持 RGB、YUV444 无损画质。 支持 12 路网口带载输出，带载高达 780 万像素；单台设备最大带载最大宽度 8192，最大高度 8192，每网口最大带载	台	1

	<p>65W。</p> <p>支持 HDMI 音视频复合流输入，支持 3.5mm 音频输出。</p> <p>支持视频信号输入全屏缩放及自定义缩放；支持任意切换，拼接。</p> <p>支持信源开窗和漫游功能。</p> <p>支持 1 路虚拟条屏内容显示，支持颜色、字体、文字大小、滚动速度的设置，支持图片和文字。</p> <p>支持电视墙编辑和窗口可视化操作。</p> <p>支持最多 10 个用户场景,可作为模板保存，可直接调用，方便使用。</p> <p>支持屏幕除湿配置。</p> <p>支持遥控器扩展，支持通过遥控器操作控制屏幕显示遥控 UI 菜单。</p> <p>支持通过按键进行亮度调节、信源切换等操作。</p> <p>支持输出画面的亮度、对比度等参数的调整。</p> <p>支持对屏幕进行逐点校正配置有效消除色差，有效提高显示屏的画质。</p> <p>支持常规、文稿、广告、视讯、影院、安防等显示模式切换。</p> <p>支持标准、暖色、冷色等色温模式调节同时可支持自定义色温调节。</p> <p>支持护眼模式，有效保护观看者视力。</p> <p>支持 3840 Hz 高刷新率输出，纳秒级响应时间，视频画面更细腻流畅。</p> <p>支持查看设备与 LED 屏幕的带载关系。</p> <p>支持查看运行过程中屏幕异常的定位。</p> <p>支持查看设备运行状态、设备内存、CPU 使用率、设备运行温度和网口使用率等参数。</p> <p>支持异常箱体电压检测、箱体温度检测、设备温度检测。</p> <p>支持通过 RS485 接口进行中控及物联网设备对接。</p> <p>支持通过控制网口，通过网络 SDK、OTAP 等协议进行控制指令对接和设备管理。</p> <p>★支持任意走线、LED 屏幕带载无矩形框架限制。</p> <p>支持通过控制网口链接多功能卡 实现环境温度检测、环境湿度检测、人体温度传感配合屏幕控制等功能。</p> <p>支持 HDMI2.0 及 DVI 环通输出，HDMI 环通输出最大支持 4096*2160@60Hz DVI 环通输出最大支持 1920*1200@60Hz</p> <p>★控制网口×2，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。（提供首页具有 CNAS、CMA 标识的第三方检测报告复印件）</p>		
5	<p>配电柜产品</p> <p>控制方式：面板控制、电脑控制、电脑定时、中控控制</p> <p>面板控制：一键延时启停,紧急停止,模式切换，单键单元控制</p> <p>电脑控制：可一键延时启停，单路启停，紧急停止。对功率、温度、烟雾等状态实时检测,并保存操作记录,报警记录。</p> <p>电脑定时：每天可设置最多 4 组时间段，按星期启停。定好时间后，支持脱机定时运行。</p> <p>中控控制：提供 MODBUS-RTU、MODBUS-TCP、MODBUS-UDP 协议</p>	台	1

		<p>自动联机，直接操作，不用人工设置  配有应急启动模块（QN-Smart/007），PLC 故障应急使用  保护内容：1) 零线电缆高温保护 2) 高温断电保护 3) 短路保护 4) 烟雾保护  输入电压：380V  输出电压：220V  额定功率：10KW  输出回路：3 个单相回路（AC220V）  每路输出最大带载功率：≤3.33KW  回路状态监测：单回路  远程控制：有  分步逐级上电：有  计划任务上电：有  温度检测：有  PLC 控制电源模块：正松 DC24V 电源*1  串口服务器：485 转 USB 头*1</p>		
6	数字手拉手会议主机	<p>数字手拉手会议主机  系统采用纯数字处理和传输技术  一条 6 芯电缆传输 16 种语言和各种信息  支持 48kHz 音频采样频率，通道频率响应均可达 30 Hz~20 kHz  支持中文简体与英文显示菜单切换选择，可根据需求定制菜单语言  与 PC 软件实现多种类的投票表决、评分、决议、签到等等强大功能的，满足需要所有需要表决等会议场所  内置多路的内部通讯功能，支持 16 路语言的同声传译  自带移频、反相，噪声门功能，有防止、抑制啸叫。亦可自行选择是否打开或关闭此功能  自带双系统：PC 操控软件和 WEB 系统，通过 PC 软件可以设置主机所有功能，更直观明了。并且强化了投票表决等功能，通过 WEB 系统可以实现同声传译、均衡器调节、录音的更强大功能  采用铝合金环保材质面板，2U 标准设计，可固定安装在标准 19 英寸机柜上  主机自带摄像跟踪，支持 VISCA、PELCO-D、PELCO-P 常规控制协议，采用 RS-485 与 RS-232 双控制接口、具备串口与视频矩阵主机连接  信噪比：≥90dBA  SW-Ring 冗余环网  网络：RJ45 网口，连接电脑  音频输入：LINE IN 1:+18dBu 平衡/LINE IN 2: +18dBu 非平衡  音频输出：LINE OUT 1:+18dBu 平衡/LINE OUT 2: +18dBu 非平衡  ★系统可接入其它电容麦克风或动圈麦克风，为用户提供更多选择（需提供第三方检测报告，并加盖 CNAS, CMA, ilac 认证公章）  连接方式：专用电缆（6 芯）  输出阻抗：&gt;1kΩ  工作电源：AC100V-240V, 50Hz/60Hz  电源功耗：350W</p>	台	1

		<p>屏幕：4.3 寸 ISP 全视角 TFT-LCD 高清 800*480</p> <p>人机交互：高精度高灵敏电容触控</p> <p>颜色：黑色</p> <p>工作温度和湿度：工作温度：-5℃至+50℃</p> <p>工作湿度：40%至 90%</p>		
7	鹅颈会议话筒主席	<p>数字手拉手主席单元</p> <p>单元采用数字处理和传输技术</p> <p>装备 1.7 英寸高亮度液晶显示屏，可显示单元话筒标题、工作模式、工作状态、话筒类型（代表\主席\来宾）、同声传译音量、同声传译接听通道、单元 ID 地址码</p> <p>具备两个 3.5mm 耳机接口，可收听 16+1 个通道任意一通道的声音</p> <p>每个单元内置独立的 web 服务器，支持调节话筒 ID 号、话筒灵敏度、话筒 EQ、话筒的实时状态等参数</p> <p>麦克风类型：电容式</p> <p>指向性：超心型</p> <p>频响范围：60~16kHz</p> <p>灵敏度：-46dBV/Pa</p> <p>最大声压级（1 m）：125 dB（THD&lt;3%）</p> <p>系统延时：&lt;17.5ms</p> <p>网络协议：IEEE802.1qVLAN，支持网络音频 QoS</p> <p>屏幕：1.7 寸 LCD 屏</p> <p>功耗：24Vx130mA 大约 3W</p> <p>耳机负载：&gt;16Ω</p> <p>耳机音量：10mW</p> <p>耳机输出接口：3.5 mm 立体声插孔</p> <p>带包装重量：1.5kg</p> <p>工作温度和湿度：工作温度：-5℃至+50℃</p> <p>湿度：40%至 90%</p>	台	1
8	鹅颈会议话筒客席	<p>数字手拉手代表单元</p> <p>采用超心型指向电容咪芯保证拾音清晰的同时提升了拾音的距离，保证话筒能达 50CM 以上的拾音距离</p> <p>单元采用无声式硅胶按键，有效避免机械开关所造成的冲击声</p> <p>单元采用数字处理和传输技术</p> <p>装备 1.7 英寸高亮度液晶显示屏，可显示单元话筒标题、工作模式、工作状态、话筒类型（代表\主席\来宾）、同声传译音量、同声传译接听通道、</p> <p>具备两个 3.5mm 耳机接口，可收听 16+1 个通道任意一通道的声音</p> <p>每个单元内置独立的 web 服务器，支持调节话筒 ID 号、话筒灵敏度、话筒 EQ、话筒的实时状态等参数</p> <p>麦克风类型：电容式</p> <p>指向性：超心型</p> <p>频响范围：60~16kHz</p> <p>灵敏度：-46dBV/Pa</p> <p>最大声压级（1 m）：125 dB（THD&lt;3%）</p> <p>系统延时：&lt;17.5ms</p> <p>网络协议：IEEE802.1qVLAN，支持网络音频 QoS</p> <p>屏幕：1.7 寸 LCD 屏</p> <p>功耗：24Vx130mA 大约 3W</p>	台	1

		<p>耳机负数：&gt;16Ω  耳机音量：10mW  耳机输出接口：3.5 mm 立体声插孔  温度和湿度：工作温度：-5℃至+50℃  湿度：40%至90%</p>		
9	音频线材产品	<p>话筒线 2*40 芯-96P  额定电源电压：额定电压：300/300V  测试电压：AC1500V/5min 不击穿  材质：1、40/0.09±0.005mm 超细无氧铜线精绞软导体  2、特种定制 PVC 绝缘  3、绝缘标称厚度 0.5mm，最薄点 0.35mm  4、绝缘外径 1.7±0.1mm  5、绝缘分白色、红色两种颜色  6、棉线填充  7、铝箔+96/0.09 无氧铜线编织屏蔽  8、黑色特种定制 PVC 护套  9、护套最小厚度：0.75mm  10、成品近似外径：6.0±0.5mm  安装要求：移动安装时弯曲半径：不小于电缆外径的 8 倍  固定安装时弯曲半径：不小于电缆外径的 4 倍  工作温度和湿度：移动安装时环境温度：0℃至 40℃  固定安装时工作温度：-15℃至 70℃</p>	卷	1
10	音频线材产品	<p>音响工程线 2*1.5  本产品广泛用于家庭装潢、影音器材连接、工程安装、汽车音响、电子领域等  额定阻抗：20℃导体直流电阻最大值：13.3Ω/km  额定电源电压：额定电压：300/500V  测试电压：AC2000V/5min 不击穿  材质：  1、(180±3)/0.10±0.01mm 超细无氧铜线精绞软导体  2、特种定制 PVC 绝缘  3、绝缘标称厚度 0.4mm，最薄点 0.26mm  4、绝缘外径 2.4±0.1mm  5、绝缘分白色、红色两种颜色  6、棉线填充  7、薄型无纺布绕包  8、深蓝色特种定制 PVC 护套  9、护套最小厚度 0.92mm  10、成品近似外径：8.0±0.6mm  安装要求：移动安装时弯曲半径：不小于电缆外径的 8 倍  固定安装时弯曲半径：不小于电缆外径的 4 倍  工作温度和湿度：移动安装时环境温度：0℃至 40℃  固定安装时工作温度：-15℃至 70℃</p>	卷	1
11	音频线材产品	<p>6 芯手拉手专用线缆（20 米）  采用环保材质。  电气性能好。  导体：裸绞铜  绝缘体材质：30P-PVC  外被材质：黑色雾面环保料  外被硬度：70P-PVC  铝箔规格：16M/M</p>	根	1

		产品尺寸：长 20 米，直径 6.5MM		
12	一拖二手持话筒	<p>一拖二手持话筒</p> <p>具备前置监听接口，可便捷对接收机的音频输出效果进行监听</p> <p>支持 mic/line 两种输出模式，适配不同后级接入设备</p> <p>载波频率范围：630~698MHz</p> <p>频带宽度：200kHz</p> <p>有效工作距离：100m（空旷无遮挡）</p> <p>射频灵敏度：-99dBm</p> <p>信道数量：225（15组，每组15个信道）</p> <p>工作温度和湿度：-10~50℃，90%RH</p> <p>最大输入声压：127dB SPL</p> <p>总谐波失真：0.15%（1kHz）</p> <p>信噪比（A记权）：73dB</p> <p>动态范围：96dB</p> <p>频率响应：30Hz ~ 20kHz</p>	台	1
13	反馈抑制器	<p>反馈抑制器</p> <p>2寸彩色液晶显示屏，可实时查看当前通道电平和每通道当前的动态陷波器数量。</p> <p>主机上可手动选择启动或不启动陷波器和EQ功能，极大的方便了客户的现场调试。</p> <p>支持48V幻象供电，可用于连接幻象电源话筒。</p> <p>模拟输入通道2CH-XLR和1/4“TRS多功能combo输入接口，模拟输出通道2CH-XLR和1/4“TRS输出口。</p> <p>每通道最多可设24个动态陷波器，12个PEQ。分辨精度1Hz工作频率20Hz-20KHz，支持一键清除啸叫点。</p> <p>支持12个静态滤波器，可对自动陷波的啸叫点进行固化。</p> <p>采用24BIT A/D及D/A转换。独立的WINDOWS操作系统软件，人机交互界面直观有效。</p> <p>支持20组场景调用和保存。</p> <p>抑制器：采用“陷波”+“移频”双方式进行反馈抑制，也可单独使用</p> <p>滤波器：带宽0.404-28.85</p> <p>消除反馈时间：快，中，慢，3档</p> <p>存储器：容量4MB</p> <p>工作电源：100-240V~，50Hz/60Hz</p> <p>整机接口：输入3芯XLR母插座/6.3插咀*2</p> <p>输出3芯XLR公插座/6.3插咀*2</p> <p>USB接口*1</p> <p>3芯IEC插座*1</p> <p>电源100-240V~50/60Hz，耗电量&lt;30瓦</p> <p>工作温度和湿度：-10℃~60℃，40%~60%</p>	台	1
14	电源时序器	<p>8路网络电源时序器</p> <p>标配电源EMI滤波器，可有效抑制电磁噪声，减小对设备音质的干扰。</p> <p>配置RS232、RS485接口，支持外部中控设备控制。</p> <p>485接口可用于时序器之间的级联和管理，即系统的扩充，支持≥16台设备级联顺序控制。</p> <p>内置时钟芯片，可根据日期时间定时设置自动开关机，无须人为操作。支持周一到周日任意时间的定时器开关，还</p>	台	1

		<p>支持设置特定日期、特定时间的非循环或者循环开关。 总功率 6600W，额定总输出电流 30A，单路额定输出电流 13A 。</p> <p>支持 8 路时序开关功能，每路延时开启和关闭时间可自由设置 0-999 秒。</p> <p>主电缆均为高纯铜缆，国标 3C 认证护套线 3×6mm<sup>2</sup>，长度 1.5 米</p> <p>工作电源：220VAC，50/60Hz</p> <p>输出通道延时：0 到 999 秒</p> <p>输出电流：单路额定输出电流 13A</p> <p>额定总输出电流 30A</p> <p>线路输出：8 路，外加 2 路输出辅助通道（辅助通道机器上电即通电，不受时序器控制）</p>		
15	音频处理器	<p>音频处理器(4 进 4 出)</p> <p>1.3 英寸 OLED 显示屏，显示设备 IP 地址；</p> <p>每通道可独立设置中文名称；</p> <p>测试信号发生器，正弦波、粉红噪声、白噪声，频率和电平大小可选；</p> <p>输入相位开关、静音开关、幻象供电开关；</p> <p>每通道输出静音开关，相位开关；</p> <p>中、繁、英三种语言灵活切换；</p> <p>一键显示所有功能模块；</p> <p>随机器存储中文帮助文档及软件；</p> <p>中控代码在控制软件生成；断电自动保护记忆功能；一键复位功能；</p> <p>通道拷贝、粘贴、联控功能；</p> <p>同一台主机允许 10 个用户管理，用户名可设置为中文；</p> <p>设备名称可修改，允许中文名称；</p> <p>可编辑预置模式，新建、删除、修改，一键初始化，预置模式可存储至电脑及一键恢复；</p> <p>USB 接口可连接移动 U 盘设备，支持音频信号录制和播放；</p> <p>配置双向 RS232 接口、RS485 接口、标准以太网控制接口、8 通道可编程 GPIO 控制接口（可自定义输入输出），电平支持外部输入 3.3~24V；</p> <p>支持 8-100 组场景预设、场景增加、保存、删除等多种功能；</p> <p>直观、图形化软件控制界面，可工作在 Windows XP、7、8、10、11 等系统环境下；</p> <p>支持移动端 iOS、iPadOS、Android 控制软件。</p> <p>阻抗：20kΩ</p> <p>采样率：48KHz@24bit</p> <p>总谐波失真 THD：≤0.003%@1kHz, 4dBu</p> <p>阻抗：100Ω</p> <p>系统延时：≤9ms</p> <p>通道数量：GPIO 接口 8 个，可自由配置输入输出</p> <p>网络：1</p> <p>音频输入：4 路</p> <p>音频输出：4 路</p> <p>USB：1 USB Type A</p> <p>带包装重量：3KG</p>	台	1

		<p>工作温度和湿度：0~40℃，10%~90% 不可结露</p> <p>频率响应：20Hz~20KHz，±0.2dB</p> <p>电源功耗：&lt;20W</p> <p>产品重量：2.5KG</p>		
16	音频调音台	<p>8路模拟调音台</p> <p>配置：输入(8ch) 6路 Mic/ Line( XLR 母插头和¼” TRS 组合输入接口 )， 1路 USB Media( U 盘播音或蓝牙音频 )和 CD 立体声； 输出(12ch) 1路 Main L/ R、4路编组、5路 AUX，1路立体声监听。（均为 XLR 公插头接口，差分平衡输出）</p> <p>输出通道配置：图示频率均衡( GEQ )、电平监测指示灯</p> <p>3.2 寸 lcd 液晶显示屏，实时提供 DSP 效果器参数和 USB Media 播音 信息，操作一目了然</p> <p>配置 1 个专业 DSP 效果器( FX )，14 种效果类型，共 120 种的效果预置</p> <p>配置蓝牙功能，可以连接手机等蓝牙设备，实现无线音乐播放</p> <p>频率响应：麦克风输入至主输出：  &lt;10Hz~90kHz：-0dB/-1dB  &lt;10Hz~160kHz：+0dB/-3dB  立体声输入：6.3mm 立体声道，平衡式；20kQ；+22dBu；80Hz/±15dB</p> <p>EQ 单通道：  低：80Hz/±15dB  中：100Hz~8kHz/±15dB  高：12kHz/±15dB</p> <p>EQ 立体声通道  低：80Hz/±15dB  中：2kHz/±15dB  高：12kHz/±15dB</p> <p>音频输出：主输出：XLR 平衡式；240 Ω 平衡/120 Ω 非平衡式；+22dBu</p> <p>耳机输出：6.3mm 立体声道，+19dBu 150 Ω (+25dBm)</p> <p>工作电源：230V~50/60Hz</p> <p>标准 IEC 插座</p> <p>电源功耗：35W</p> <p>安装方式：整体式安装</p> <p>工作温度和湿度：环境温度：-10~40℃、相对湿度：≤90%</p> <p>★配置共 8 路音频输入，6 路 Mic/ Line 输入( XLR 母插头和¼” TRS 组合输入接口 )， 1 路 USB Media( U 盘播音或蓝牙音频 )和 CD 立体声输入【需提供第三方检测报告，并加盖 CNAS, CMA, ilac 认证公章】</p>	台	1
17	专业音箱产品	<p>100W 吸顶音箱</p> <p>1、采用 6.5 英寸中低音喇叭单元和 1 英寸球顶高音单元的同轴设计方案，提供绝佳音质。</p> <p>2、92dB 高灵敏度，展现出非凡的细腻度，同时拥有高达 100W 的强劲输出功率，高声乐级输出和大动态的响应；</p> <p>3、自带金属后壳箱体，配合专业的导向孔设计，提升低频的量感与响应力度；</p> <p>4、网罩配备了连接安全绳的销钉设计，并结合 8 颗 N42 高</p>	台	2

		<p>强磁铁装置，带磁性涂层网罩便于快捷安装</p> <p>5、能够在吊顶狭窄的环境下安装，适合绝大多数聆听环境；</p> <p>覆盖角度：110° *110°</p> <p>中低音扬声器：1x6.5"铁氧体</p> <p>高音扬声器：1x1"球顶</p> <p>频响范围（-3 dB）：70Hz~20kHz</p> <p>灵敏度（1 m, 1 W）：92dB</p> <p>最大声压级（1 m）：108dB</p> <p>额定阻抗：8 Ω</p> <p>额定功率：100W</p> <p>材质：铁</p> <p>颜色：网罩：白色；后壳：黑色；</p> <p>工作温度和湿度：-30~+60° C，95%无冷凝</p> <p>整机接口：IN 输入接口：IN +/-（中间两端子接口）接功放输出</p> <p>OUT 输出接口：OUT +/-（两侧两端子接口）接另一只扬声器的 IN 接口</p>		
18	功率放大器产品	<p>250W 双通道功放</p> <p>数字功放采用极高频率载波的转换开关电路来放大音频信号，具有效率高、失真小、噪音低、动态范围大等优点，在音质的透明度、冷暖度，解析力，背景的宁静、低频的震撼力度方面是传统功放不可比拟的。体积和重量都只有模拟功放的 1/3，体积和重量的大幅度降低。</p> <p>额定功率：8 Ω/立体声：2×250W</p> <p>4 Ω/立体声：2×425W</p> <p>2 Ω/立体声：2×720W</p> <p>16 Ω/桥接：1×500W</p> <p>8 Ω/桥接：1×850W</p> <p>4 Ω/桥接：1×1440W</p> <p>输入灵敏度（额定功率 8 Ω）：0.80V/1.12V/1.59V2.24V</p> <p>总谐波失真 THD：典型值：0.05%（10%额定输出功率，8 Ω）</p> <p>阻尼系数：≥1000（20Hz-200Hz，8 Ω）</p> <p>输出电源：90-260VAC，50/60Hz</p> <p>频率响应：典型值：+0，-0.5%（10%额定输出功率，20Hz-20kHz，8 Ω）</p> <p>输入阻抗：20k Ω（平衡），10k Ω（非平衡）</p> <p>信噪比（A 记权）：≥105dB（默认增益，A 计权，20Hz-200Hz，8 Ω）</p> <p>最大输入电平：14V</p> <p>RMS 输出电压：44.7</p> <p>产品尺寸：483×45×370mm</p> <p>净重：9kg</p> <p>模式开关：桥接模式，并接模式，立体声模式，增益选择，限幅开关</p> <p>整机接口：XLR 两路输入，XLR 两路连接输出，SPEAKON 两路输出</p> <p>保护功能：电源欠压保护、功放输出直流保护、过热保护、温度功率控制、过载功率控制</p>	台	1

19	音频线材产品	<p>1.8米音频连接线：卡侬头（公）-卡侬头（母） 可以应用于家庭装潢、影音器材连接 额定阻抗：<math>\leq 7.98 \Omega / 1000m</math> 额定电源电压：1、300V/500V 2、AC2000V/5min 不击穿 工作电源：移动安装时环境温度：<math>0^{\circ}C</math> to <math>+40^{\circ}C</math> 固定安装时工作温度：<math>-15^{\circ}C</math> to <math>+70^{\circ}C</math> 材质：导体： 1、材料：软铜绞线 2、直径：<math>26 \times 0.10 \pm 0.01mm</math> 绝缘： 1、材料：特种定制 PVC 2、直径：<math>1.5 \pm 0.10mm</math> 3、标称厚度：0.30mm 4、最薄点：0.20mm 包： 1、颜色：红色 2、1芯绕包：<math>32 \times 0.10 \pm 0.01mm</math> 护套： 1、材料：哑光黑色特种定制 PVC 2、最小厚度：1.5mm 3、外径：<math>5.0 \pm 0.15 mm</math> 产品尺寸：移动安装时变曲半径：不小于电缆外径的8倍 固定安装时弯曲半径：不小于电缆外径的4倍</p>	根	12
20	音频线材产品	<p>1.8米音频连接线：6.35话筒插头-6.35话筒插头 可以应用于家庭装潢、影音器材连接 额定阻抗：<math>\leq 7.98 \Omega / 1000m</math> 额定电源电压：1、300V/500V 2、AC2000V/5min 不击穿 工作电源：移动安装时环境温度：<math>0^{\circ}C</math> to <math>+40^{\circ}C</math> 固定安装时工作温度：<math>-15^{\circ}C</math> to <math>+70^{\circ}C</math> 材质：导体： 1、材料：软铜绞线 2、直径：<math>26 \times 0.10 \pm 0.01mm</math> 绝缘： 1、材料：特种定制 PVC 2、直径：<math>1.5 \pm 0.10mm</math> 3、标称厚度：0.30mm 4、最薄点：0.20mm 绕包： 1、颜色：红色 2、1芯绕包：<math>32 \times 0.10 \pm 0.01mm</math> 护套： 1、材料：哑光黑色特种定制 PVC 2、最小厚度：1.5 mm 3、外径：<math>5.0 \pm 0.15 mm</math> 产品尺寸：移动安装时变曲半径：不小于电缆外径的8倍 固定安装时弯曲半径：不小于电缆外径的4倍</p>	根	2
21	音频线材产品	<p>1.8米音频连接线：6.35话筒插头-卡侬头（公） 可以应用于家庭装潢、影音器材连接 额定阻抗：<math>\leq 7.98 \Omega / 1000m</math></p>	根	2

		<p>额定电源电压：1、300V/500V 2、AC2000V/5min 不击穿 工作电源：移动安装时环境温度：0℃to +40℃ 固定安装时工作温度：-15℃to +70℃ 材质：导体： 1、材料：软铜绞线 2、直径：26*0.10±0.01mm 绝缘： 1、材料：特种定制 PVC 2、直径：1.5±0.10mm 3、标称厚度： 0.50mm 4、最薄点：0.35mm 绕包： 1、颜色：红色 2、2 芯绕包：48/0.10±0.01mm 护套： 1、材料：哑光黑色特种定制 PVC 2、最小厚度：1.24mm 3、外径：6.0±0.15 mm 产品尺寸：移动安装时变曲半径：不小于电缆外径的 8 倍 固定安装时弯曲半径：不小于电缆外径的 4 倍</p>		
22	音频线材产品	<p>1.8 米音频连接线：6.35 话筒插头-3.5(耳机插头) 可以应用于家庭装潢、影音器材连接 额定阻抗：≤7.98 Ω/1000m 额定电源电压：1、300V/500V 2、AC2000V/5min 不击穿 工作电源：移动安装时环境温度：0℃to +40℃ 固定安装时工作温度：-15℃to +70℃ 材质：导体： 1、材料：软铜绞线 2、直径：20*0.10±0.01mm 绝缘： 1、材料：特种定制 PVC 2、直径：1.2±0.10mm 3、标称厚度： 0.30mm 4、最薄点：0.20mm 绕包： 1、颜色：红色 2、1 芯绕包：32*0.10±0.01mm 护套： 1、材料：哑光黑色特种定制 PVC 2、最小厚度：1.25mm 3、外径：3.5±0.15 mm 产品尺寸：移动安装时变曲半径：不小于电缆外径的 8 倍 固定安装时弯曲半径：不小于电缆外径的 4 倍</p>	根	1
23	MCU 会议一体式终端	<p>智能双摄，C 位呈现 “4K 特写”+“全景”双镜头设计，18 倍光学云台，72 度水平视场角，自动取景，根据会议室人数，自动框选，呈现优质图像 智能语音跟随，实时检测发言人，自动放大发言人画面，确保发言人处于画面 C 位</p>	台	1

		<p>高保真音频，还原本真音色          内置 8 阵列麦克风，8 米采音，高保真会议音频，精准还原会议人声          自适应音频算法，支持快速回声消除（AEC）、自动噪声抑制（ANS）、自动增益控制（AGC）、唇音同步          4K 超高清画质，低带宽畅享会议          4K@30 双流会议，4K 高清编解码输出，细腻呈现高清数据+超高清画质          Smart Light 技术，在各种光线条件下智能调整摄像头参数，让每个人始终在镜头前展现出理想状态          H.265 编解码协议，针对图像重点编码，有效提升编解码效率，带宽节省 50%          支持监控复用功能，在不增加第三方设备或网关情况下，把输入源的画面作为 RTSP 监控码流发送给监控系统，会议和监控功能同时使用，实现一机两用。提供功能应用截图证明文件以及第三方检测报告证明文件。          一体化设计，一秒智能入会          内置 4K 双镜头、内置阵列麦、6 方 MCU 多点会议，无需 MCU 已可召开小容量会议          ★终端内置空气质量探测模块，支持在视频会议终端内可查看到二氧化碳浓度、挥发性有机物 VOC 等指标。          支持 2.4G 和 5G 双频段 wifi 无线网络，快速安装部署便捷部署、快速安装，支持遥控器，WEB 控制          支持有线和无线智能投屏，便捷的会议材料共享体验          ★支持智能视窗模式，可对会议室中人员进行特写放大，最大可以支持 6 个人同时单独特写画面进行拼接后发送给远端。需提供真实界面呈现照片以及第三方检测报告证明文件</p>		
24	H 系列双路通用服务器	<p>2U 海光 3000 双路机架式服务器          CPU：配置 2 颗 C86 HYGON 3350 处理器，单处理器物理核心数≥8 核，主频≥3.0 GHz，末级缓存容量≥16 MB，线程数≥16 线程，热设计功耗≥90 W，支持内存的最高速率≥3200 MHz，通道数≥2，位宽≥64；          内存：配置 64G DDR4，8 根内存插槽；          硬盘：2 块 1.2T 10K SAS 硬盘（Raid1），前置最大可选支持 12 块 3.5 寸（兼容 2.5 寸）热插拔 SATA/SAS 硬盘，板载最大可选支持 1 个 SATA M.2 硬盘；          阵列卡：配置 SAS_HBA 卡（支持 RAID 0/1/10）；          PCIE 扩展：最大支持 4 个标准 PCIE 插槽          网口：标配板载 2 个千兆电口，支持选配 10GbE SFP+等多种网络接口；          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；          电源：配置 550W（1+1）高效铂金 CRPS 冗余电源；</p>	台	2
25	安防配套 PC	<p>CPU：i5-12400（6 核/2.5GHz）；6 核 12 线程          内存：8GB，3200MHz 频率，最大支持 64 GB 内存；          固态硬盘：1 个 256G SSD          机械硬盘：无          扩展接口：支持 4 个 SATA 接口，1 个 M.2 接口，1 个 PCIE</p>	台	2

		×16 插槽, 1 个 PCIE×1 插槽, 10 个 USB 接口, 其中 4 个 USB3.0 显示器: 23.8 英寸, 分辨率 1920x1080, 刷新率 60HZ 显卡: 集显 光驱/键鼠: 默认不带光驱, 含 USB 有线键鼠 操作系统: Windows10 Home (激活) 电源: 200W; 机箱大小: 11L		
26	安防配套 PC	CPU: i5-12400F(6 核/2.5GHz); 6 核 12 线程 内存: 8GB, 3200MHz 频率, 最大支持 64 GB 内存; 固态硬盘: 1 个 128G SSD 机械硬盘: 1 个 1T HDD, 硬盘转速 5400 转 扩展接口: 支持 4 个 SATA 接口, 1 个 M.2 接口, 1 个 PCIE×16 插槽, 1 个 PCIE×1 插槽, 10 个 USB 接口, 其中 4 个 USB3.0 显示器: 23.8 英寸, 分辨率 1920x1080, 刷新率 60HZ 显卡: 独立显卡型号 R7 430, 显存容量 2GB, 独立显卡接口 1 个 HDMI, 1 个 VGA 光驱/键鼠: 默认不带光驱, 含 USB 有线键鼠 操作系统: Windows10 IoT 版 (含授权) 电源: 200W; 机箱大小: 11L	台	2
27	大屏拼接控制软件	定制	套	1
28	操作台	定制	套	2
29	操作台椅子	定制	把	4

核心产品: 小间距 LED 全彩屏

### 供货及售后服务要求

1. 货物包装要求: 中标供应商负责按国家相关标准进行货物包装, 设备的包装均应有良好的防湿、防锈、防潮、防雨、防腐及防碰撞的措施, 凡由于包装不良造成的损失和由此产生的费用均由中标供应商承担。
2. 安装调试要求: 中标供应商负责将货物运送至交验地点, 负责货物安装现场的搬运, 并负责产品的安装、调试, 并具备正常使用条件。中标供应商负责项目安装调试验收合格前货物的保险, 并负责其服务人员服务现场的人身意外保险。
3. 售后服务要求: 质保期 (免费维保期) 自验收后 1 年。在质保期内, 产品发生故障系产品质量问题的, 中标供应商必须无偿更换; 超过质保期, 产品发生

故障的，中标供应商应尽快组织维修，并以市场最低价格提供配件。

4. 响应时间要求：当产品发生故障，中标供应商接到通知后应 10 分钟做出响应，本地市供应商应在 1 小时内、外地市供应商应在 4 小时内赶到现场，负责故障原因的诊断，并尽快排除故障。

#### 5、其他要求

5.1. 技术要求中列示的参数为基本要求，技术要求如果有列示的设备或配件的品牌、型号为推荐品牌、型号，仅供供应商参考，不作为限定依据。

5.2. 法律、法规、规章及相关政策对产品、服务质量及售后等有更严格规定的，从其规定。

5.3. 供应商应本着服务客户、为客户着想的宗旨，来完善产品及技术要求未尽事宜，不得以招标文件未列明事项为由，来降低投标产品的质量。

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

5.5. 招标文件未载明的相关事项必须遵守相关法律法规及规定。

## 第四章 响应性文件内容及格式

注：请供应商按照以下文件的要求格式、内容，顺序制作响应性文件，并编制目录及页码，否则可能将影响对响应性文件的评价。

### **重要提示：**

1. 供应商在编制响应性文件时，对于给定格式的文件内容，必须按照给定的标准格式进行填报；对于没有给定标准格式的文件内容，可以由供应商自行设计。

2. 法定代表人本人参加竞争性磋商的，不需提供授权委托书。

(格式仅供参考)

## \*\*\*\*项目竞争性磋商

# 响应文件

项目编号：\*\*\*\*

(封面)

供 应 商：\_\_\_\_\_ (电子签章)

法定代表人或其委托代理人：\_\_\_\_\_ (签字)

日期： 年 月 日

格式 2-1

法定代表人身份证明书

(法定代表人参加竞争性磋商的, 出具此证明书)

同志, 系我单位法定代表人, 任  
职务。

特此证明。

附: 联系地址:

联系电话:

(※附: 法定代表人身份证复印件※)

投标人电子签章:

年 月 日

格式 2-2

授权委托书

(委托代理人参加竞争性磋商的, 出具此证明书)

委托人授权(被委托人的姓名、职务)为委托人的委托代理人, 就项目编号为的项目及合同的执行, 以本单位名义处理一切与之有关的事务。

本授权书于年月日签字生效, 特此声明。

委托人:

投标人电子公章:

被委托人:

法定代表人:

(※附: 被委托人身份证复印件※)

投标人电子公章:

年 月 日

格式 2-3

供应商资格其他资料

格式 3

### 投标函

致：周口市公共资源交易中心（政府采购中心）

根据贵方\_\_\_\_\_项目的竞争性磋商邀请（项目编号：\_\_\_\_\_），委托代理人\_\_\_\_\_（全名、职务）代表\_\_\_\_\_（供应  
商名称、地址）提交投标文件，报价为：\_\_\_\_\_元，并对之负法律责任。

据此函，宣布同意如下：

(1) 我们完全理解贵方不一定要接受最低报价，并同意本文件规定的响应性文件有效期。

(2) 我们已详细审核全部竞争性磋商文件，我们知道必须放弃提出含糊不清或误解的问题的权利。

(3) 同意向贵方提供贵方可能另外要求的与其竞争性磋商有关的任何证据和资料。

(4) 一旦我们成交，我们将严格履行合同责任和义务。

(5) 我们完全理解不向未成交人解释未成交理由的义务。

(6) 与本次竞争性磋商有关的正式通讯地址为：

地 址：\_\_\_\_\_ 邮 编：\_\_\_\_\_

电 话：\_\_\_\_\_ 传 真：\_\_\_\_\_

我们保证：

(1) 不提供虚假材料谋取成交；

(2) 不以不正当手段抵毁、排挤其他供应商；

(3) 不与采购人和其它供应商恶意串通；

(4) 不向采购人和采购代理机构提供不正当利益；

(5) 不拒绝有关部门监督检查或提供虚假情况。

联系人：\_\_\_\_\_

联系电话：\_\_\_\_\_

投标人电子公章：

年 月 日

格式 4

一. 报价一览表

项目名称	
投标人全称	
最终投标报价 (包: ) (人民币)	投标总价:            大写:
备注	

投标人电子公章:

备注:

- 1、此表用于开标会唱标之用。
- 2、表中最终投标报价即为优惠后报价，并作为评审及定标依据。任何有选择或有条件的最终投标报价，或者表中某一包填写多个报价，均为无效报价。

格式 5

· 投标分项报价表

谈判供应商名称：

单位：元

序号	货物名称（标明生产厂家、品牌、规格型号等）	数量	单价	小计
总价（人民币大写）：¥ 元				

谈判供应商代表签字：

谈判供应商公章

日期：

格式 6

技术参数响应表

按招标文件规定填写			按投标人所投内容填写	
序号	品名	磋商文件要求	响应文件	偏离说明
1				
2				

(可根据需求自行更改)

投标人电子公章：

年 月 日

格式 7

售后服务承诺

投标人电子公章：

年 月 日

格式 8

合格供应商的声明函和承诺书

投标人电子公章：

年 月 日

格式 9

**中小企业声明函（货物）**

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

1. （标的名称），属于工业行业；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：

注：1.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。

2.本项目如是只面向中小企业采购的应当必须提供。

格式 10 其他资料

### 政府采购供应商诚信承诺书

我公司自愿参与政府采购活动，严格遵守《中华人民共和国政府采购法》等相关法律法规的规定，坚守公平竞争，并无条件地遵守采购活动的各项规定，我们郑重承诺：如果在政府采购招标活动中有以下情形的，愿接受政府采购监管部门给予相关处罚并承担法律责任。

- （一）提供虚假材料谋取中标；
- （二）采取不正当手段诋毁、排挤其他供应商；
- （三）与招标采购单位、其他投标人恶意串通；
- （四）向招标采购单位或提供其他不正当利益；
- （五）在招标过程中与招标采购单位进行协商谈判、不按照招标文件和投标文件订立合同，或者与采购人另立背离合同实质性内容协议；
- （六）开标后擅自撤销投标，影响招标继续进行的或领取招标文件纳投标保证金后不投标导致废标；
- （七）中标后无正当理由，在规定时间内不与采购单位签订合同；
- （八）将中标项目转让给他人或非法分包他人；
- （九）无正当理由，拒绝履行合同义务；
- （十）无正当理由放弃中标（成交）项目；
- （十一）擅自或与与采购人串通或接受采购人要求，在履约合同中通过减少货物数量，更换品牌、降低配置、技术要求、质量和服务标准等，却仍按原合同进行虚假验收或终止政府采购合同；
- （十二）与采购人串通，对尚未履约完毕的采购项目出具虚假验收报告；
- （十三）无不可抗力因素，拒绝提供售后服务、售后服务态度恶劣、故意提高维修配件价格（高于市场平均价）；
- （十四）开标后对招标文件的相关内容再进行质疑；
- （十五）恶意投诉的行为：投诉经查无实据的、捏造事实或者提供虚假设诉材料；
- （十六）拒绝有关部门监督检查或者提供虚假情况；
- （十七）政府采购监管部门认定的其他政府采购活动中的不诚信行为。

供应商名称：（盖章）

法人代表或授权委托人：（签字）

日期： 年 月 日

# 周口市政府采购合同融资政策告知函

各供应商：

欢迎贵公司参与周口市政府采购活动！

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

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

# 第五章 周口市政府采购合同（货物类）标准文本

政府采购项目名称：

政府采购项目编号：

采 购 人：

供 应 商：

合 同 签 订 地：

合 同 签 订 时 间：

## 合同签订指引

一、采购人在签订合同时应提供的资料：

- 1、该政府采购项目的招标采购文件（以网上发布内容为准）；
- 2、该政府采购项目招标文件的澄清和修改内容（公告内容）；
- 3、该政府采购项目评审报告；
- 4、采购单位法人授权委托书（法人到场并签字的除外）；
- 5、采购单位被授权人身份证件（法人到场并签字的除外）；
- 6、采购人和中标供应商（或服务商，下同）约定的其它内容（不得超出招标采购文件实质性内容）。

二、供应商在签订合同时应提供的资料：

- 1、该政府采购项目的投标文件（纸质或 PDF 格式的电子投标文件）；
  - 2、针对该项目评审时评审委员会提出的质询答复（纸质并签章）；
  - 3、该政府采购项目中标通知书；
  - 4、供应商法人授权委托书（法人到场并签字的除外）；
  - 5、供应商被授权人身份证件（法人到场并签字的除外）；
  - 6、供应商和采购人约定的其它内容（不得超出招标采购文件实质性内容）。
  - 7、供应商响应本项目的交货期、应将保证按时完成“交货期承诺书”附在投标文件中，否则视为不响应招标文件；
  - 8、供应商应将“廉洁自律承诺书”附在投标文件中，否则视为不响应招标文件；
- 三、本合同签订后二个工作日内有采购人在“周口市政府采购网”上进行合同公示。

## 供应商履约验收指引

- 1、供应商不得擅自变更合同标的服务内容；
- 2、不得以次充优，随意降低服务标准和水平；
- 3、对因客观上采购人采购需求发生变化造成的，应提供采、供双方的纸质备忘录材料；
- 4、在满足验收条件 5 个工作日内通知采购人组织验收；
- 5、供应商应提供需验收服务的清单、标准、达到的水平等量化资料；
- 6、采、供双方约定的验收机构及相关人员组成情况。
- 7、督促采购人在项目验收结束并达到相关要求后一个工作日内，在“周口市政府采购网”上进行“履约验收”公示。

# 采购合同内容

采购人（甲方）：

供应商（乙方）：

签订地点：

项目名称：

项目编号：

财政委托号：\_\_\_(财政资金项目必须填写)

本项目经批准采用竞争性磋商采购方式，经本项目评审委员会认真评审，决定将采购合同授予乙方。为进一步明确双方的责任，确保合同的顺利履行，根据《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国民法典》之规定，经甲乙双方充分协商，特订立本合同，以便共同遵守。

**第一条** 产品的名称、品种、规格、数量和价格：（若产品过多则见附表，如有附表则必须加盖印章）

产品名称	规格型号	单位	数量	单价	小计	备注

合同总价款（大小写）：  
备注：上述产品报价含产品生产、运输<送达至甲方指定地点并下货>、安装、调试、检验及售后服务、税金、劳保基金、人员培训等费用。

**第二条** 产品的技术标准（包括质量要求），按下列第（①）项执行：

①按国家标准执行；②按部颁标准执行；③若无以上标准，则应不低于同行业质量标准；④有特殊要求的，按甲乙双方在合同中商定的技术条件、样品或补充的技术要求执行；

乙方提供和交付的货物技术标准应与招标采购文件规定的技术标准相一致。若技术标准中无相应规定，所投货物应符合相应的国际标准或原产地国家有关部门最新颁布的相应的正式标准。

进口产品的质量标准为 合格。

乙方所提供的货物应是全新、未使用过的，是完全符合以上质量标准的正品；相关的施工安装是由持有有权部门核发上岗证书的安装调试人员按照国际或国家现行安装验收规

范来实施的；乙方所提供的货物在正确安装、正常使用和保养条件下，在其使用寿命内应具有满意的性能。

**第三条** 产品的包装标准和包装物的供应与回收 国家标准回收。

（国家或行业主管部门有技术规定的，按技术规定执行；国家与行业主管部门无技术规定的，由甲乙双方商定。）

【注：合同中约定的包装标准应与乙方在投标文件中承诺的一致，且投标文件应作为合同附件与合同具有同等法律效力。】

**第四条** 产品的交货方法、到货地点和交货期限

1. 交货方法，按下列第（①）项执行：

①乙方送货上门；②乙方代运；③甲方自提自运。

2. 到货地点：甲方指定的任何地点，安装并调试（甲方指定的任何地点，安装并调试。）

3. 产品的交货期限 合同签订后 30 日历天内（完成供货、安装、调试并交付使用）。

**第五条** 合同总价款

合同总价款（大小写）：

• 付款条件

本合同以人民币付款。

该项目是否实行预付款：

实行预付款的条件和比例：

合同款项结算方式和支付比例：

（具体付款方式按投标人须知前附表以及采、购双方的具体约定

• 验收方法

1. 乙方安装调试后，在 2 天内通知甲方组织验收，采购代理机构保留受托参与本项目验收的权利。验收不合格的，乙方应负责重新提供达到本合同约定的质量要求的产品。

2. 甲、乙双方应严格履行合同有关条款，如果验收过程中发现乙方在没有征得采购人同意的情况下擅自变更合同标的物，将拒绝通过验收，由此引起的一切后果及损失由乙方承担。

3. 甲方应承担项目验收的主体责任。项目验收时，应成立三人以上（由甲、乙双方、

资产管理人、技术人员、纪检等相关人员组成)验收小组,明确责任,严格依照采购文件、中标(成交)通知书、政府采购合同及相关验收规范进行核对、验收、签字形成验收结论,并出具书面验收报告。验收人员有不同意见的,按少数服从多数的原则,但在验收报告上应注明不同意见的内容。

4、甲方视情况可以邀请参加本项目的其他投标人或者第三方机构参与验收,参与验收的投标人或者第三方机构的意见作为验收书的参考资料一并存档。

涉及安全、消防、环保等其他需要由质检或行业主管部门进行验收的项目,必须邀请相关部门或相关专家参与验收。

检测、验收费用承担方式:

#### **第八条** 对产品提出异议的时间和办法

1.甲方在验收中,如果发现产品不符合合同约定的,应一面妥为保管,一面在1个工作日内向乙方书面提出异议,并抄送采购代理机构,具体说明产品不符合规定的内容并附相关验收材料,同时提出不符合规定产品的处理意见。

2.甲方因使用、保管、保养不善等造成产品质量下降的,不得提出异议。

3.乙方在接到甲方异议后,应在1个工作日内负责处理,否则,即视为默认甲方提出的异议和处理意见。

**第九条** 乙方应提供完善周到的技术支持和售后服务,否则甲方视情节轻重从乙方的质量保证金中扣除部分或全部补偿甲方。

#### 1.保修

乙方对其所提供的货物免费保修1年,保修期从签订合同之日起开始。乙方应在接到报修通知后1天内上门维修,负责更换有瑕疵的货物、部件或提供相应的质量保证期内的服务。由此造成的损失,甲方保留索赔的权利。

如果乙方在收到报修通知后1天内没有弥补缺陷,甲方可采取必要的补救措施,但费用和 risk 由乙方承担。

#### 2.维修

保修期届满后,乙方应对其提供的货物负有维修义务,但所涉及的费用由甲方承担。

#### **第十条** 乙方的违约责任

1.乙方不能交货的,应向甲方偿付不能交货部分货款的5% (通用产品的幅度为1%—5%,专用产品的幅度为10%—30%)的违约金。

2.乙方所交产品不符合合同规定的，如果甲方同意利用，应当按质论价；如果甲方不能利用的，应根据产品的具体情况，由乙方负责包换或包修，并承担修理、调换或退货而支付的实际费用,同时，乙方应按规定，对更换件相应延长质量保证期，并赔偿甲方相应的损失。乙方不能修理或者不能调换的，按不能交货处理。

3.乙方因产品包装不符合合同规定，必须返修或重新包装的，乙方应负责返修或重包装，并承担支付的费用。甲方不要求返修或重新包装而要求赔偿损失的，乙方应当偿付甲方该不合格包装物低于合格包装物的价值部分。因包装不符合规定造成货物损坏或灭失的，乙方应当负责赔偿。每件货物包装箱内应附一份详细装箱单和质量证书。为进口件的，应出具报关手续和原产地、原产工厂证明、报关手续和商检证明等。

4.如果乙方没有按照规定的时间交货、完成货物安装和提供服务，应向甲方支付违约金，违约金从货款中扣除，按每周迟交货物或未提供服务交货价的 0.5% 计收。但违约金的最高限额为迟交货物或提供服务合同价的 5%。一周按 7 天计算，不足 7 天按一周计算。如果达到最高限额，甲方应考虑终止合同，由此给甲方造成的损失由乙方承担。

5.乙方提前交货的产品、多交的产品和不符合合同规定的产品，甲方在代保管期内实际支付的保管、保养等费用以及非因甲方保管不善而发生的损失，应当由乙方承担。

6.乙方应对其所提供的货物承担所有权担保责任，并应保证甲方在中华人民共和国内使用该货物时不侵犯第三人的知识产权。否则乙方应承担由此引起的一切法律责任及费用。

7.任何一方未经对方同意而单方面终止合同的，应向对方赔偿相当于本合同总价款 5 % 违约金。

#### **第十一条 甲方的违约责任**

1.甲方中途退货，应向乙方偿付退货部分货款 2 %（通用产品的幅度为 1%~5% 专用产品的幅度为 15%-30%）的违约金。

2.甲方违反合同规定拒绝接货的，应当承担由此造成的损失。

3.甲方未按照合同约定支付货款，应向乙方违约金 1 元。

#### **第十二条 不可抗力**

1.如果双方任何一方由于受诸如战争、严重火灾、洪水、台风、地震等不可抗力事故，致使影响合同履行时，履行合同的期限应予以延长，延长的期限应相当于事故所影响的时间。不可抗力事故系指买卖双方缔结合同时不能预见的，并且它的发生及其后果是无法避免和无法克服的事故。

2.甲乙双方的任何一方由于不可抗力的原因不能履行合同时，应及时向对方通报不能

履行或不能完全履行的理由，在取得有关部门证明以后，允许延期履行、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。

### **第十三条 履约（或质量）保证金**

1.本项目不收取履约保证金。确需收取履约保证金的，甲方不得要求乙方以现款的形式提供。乙方提供的履约保证金按规定格式以银行保函形式提供，与此有关的费用由卖方承担。

2.若确需质量保证金的，质量保证金不得超过合同总价款的 5%。

3.如乙方未能履行其合同规定的任何义务，甲方有权从履约保证金中取得补偿。

### **第十四条 转让与分包**

1.除甲方事先书面同意外，乙方不得部分转让或全部转让其应履行的合同义务。

2.乙方应在投标文件中或以其他书面形式对甲方确认本合同项下所授予的所有分包合同。但该确认不解除乙方承担的本合同下的任何责任或义务。意即在本合同项下，乙方对甲方负总责。

### **第十五条 合同文件及资料的使用**

1.乙方在未经甲方同意的情况下，不得将合同、合同中的规定、有关计划、图纸、样本或甲方为上述内容向乙方提供的资料透露给任何人。

2.除非执行合同需要，在事先未得到甲方同意的情况下，乙方不得使用前款所列的任何文件和资料。

### **第十六条 合同纠纷调处**

1.按本合同规定应该偿付的违约金、赔偿金、保管保养费和各种经济损失，应当在明确责任后 10 天内，按银行规定的结算办法付清，否则按逾期付款处理。但任何一方不得自行扣发货物或扣付货款来充抵。

2.本合同如发生纠纷，当事人双方应当及时协商解决，协商不成时，任何一方均可请本项目政府采购监督管理部门调解，调解不成，按以下第（②）项方式处理：①根据《中华人民共和国仲裁法》的规定向周口仲裁委员会申请仲裁。②向合同签订地有级别管辖权的人民法院起诉。

3、甲、乙双方均有权利向本项目具有监管职能的政府采购监督管理部门举报反映对方在合同履行中的违法违纪行为。

**第十七条** 下列关于周口市公共资源交易中心政府采购代理机构名称某项目（项目编号：某编号）的采购文件及有关附件是本合同不可分割的组成部分，与本合同具有同等法律效

力，这些文件包括但不限于：①招标文件；②乙方提供的投标文件；③服务承诺；④甲乙双方商定的其他文件。以上附件顺序在前的具有优先解释权。

本合同一式肆份，甲乙双方各执贰份，自双方当事人签字盖章之日起生效。

采购人（甲方）：      （公章）              供货人（乙方）：      （公章）

地址：    地址：

法定代表人：                                      法定代表人：

委托代理人：                                      委托代理人：

电话：    电话：

开户银行：                                      开户银行：

账号：    账号：

\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日

\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日