**随县政府集中采购**

**竞争性磋商文本**

**项目编号：SXZC-2023-0007**

**采购人：随县经济开发区管理委员会**

**项目名称：开发区科创园办公楼、宿舍楼弱 电信息化设备采购项目**

**采购内容：详见磋商文件**

**随县公共资源交易中心（随县政府采购中心）**

**二〇二三年**

**温馨提示:供应商特别注意事项**

**一、一律不接受纸质投标文件，只接受具备法律效力的电子投标文件。供应商参加投标前，应当在随县政府电子采购平台进行注册并办理CA数字证书和电子签章。**

**二、供应商应依法妥善保管和使用 CA数字证书(账号密码)、电子签章。依《中华人民共和国电子签名法》，本项目使用CA数字证书(供应商的账号密码)、电子签章等形成的数据电文、电子签名等内容，将被视为具备法律效力且得到了供应商确认。**

**三、 供应商应于投标截止前上传电子投标文件,同时供应商应充分考虑上传电子投标文件时的不可预见因素，逾期或错误投递的投标文件恕不接收。**

**四、加★号的条款均被视为不可偏离的指标要求，必须一一响应。若有一项带“★”的指标要求未响应或不满足，将按投标无效处理。**

**五、供应商应按照随县政府电子采购平台的要求, 对平台每一项要求上传对应的证明文件或投标内容。如未按照平台要求对应上传的，采购代理机构、评标委员会可视为其未提供该项的证明文件或投标内容。**

**六、供应商一旦依法被确认为中标人，其投标文件中的相关内容(主要中标标的的名称、规格型号、数量、单价、服务要求等)，将会随中标结果公告一并发布在采购信息发布网上，接受社会监督。**

**七、随县政府采购中心为采购代理机构，不对供应商提交的相关资料的真实性负责，如供应商发现相关资料被盗用或复制，应遵循法律途径解决，追究侵权者责任。**

**(本提示内容非招标文件的组成部分，仅为善意提醒。如有不一致，以招标文件为准。**)

**随县政府采购**

**竞争性磋商文件**

**项目编号：**

**项目名称：**

**磋商内容：**

**采购人：**

**集中采购机构：**随县公共资源交易中心

（随县政府采购中心）

**目 录**

[第一章 磋商邀请 1](#_Toc122527523)

[第二章 磋商须知 5](#_Toc122527524)

[磋商须知前附表 5](#_Toc122527525)

[一、 总 则 8](#_Toc122527526)

[二、 竞争性磋商文件 11](#_Toc122527527)

[三、 响应文件 13](#_Toc122527528)

[四、 磋商与评审 15](#_Toc122527529)

[五、 成交与合同 17](#_Toc122527530)

[六、 询问与质疑 18](#_Toc122527531)

[七、 政府采购政策 19](#_Toc122527532)

[八、 其 它 19](#_Toc122527533)

[第三章 采购需求 2](#_Toc122527534)0

[一、 采购清单](#_Toc122527535) 21

[二、 执行的相关标准、规范 21](#_Toc122527537)

[三、 技术要求 23](#_Toc122527538)

[四、 商务要求 43](#_Toc122527539)

[第四章 评审办法 44](#_Toc122527540)

[一、 评审方法 44](#_Toc122527541)

[二、 评审程序 44](#_Toc122527542)

[三、 评审标准 48](#_Toc122527543)

[第五章 合同文本格式（参考） 52](#_Toc122527544)

[第六章 响应文件格式（参考） 57](#_Toc122527545)

[目 录 58](#_Toc122527546)

[一、 资格性检查和符合性检查表 59](#_Toc122527547)

[二、 具备《政府采购法》第二十二条第一款规定的条件提供的材料 60](#_Toc122527548)

[三、 未与有关系的其它供应商参加同一合同采购活动的声明函 65](#_Toc122527549)

[四、 未为本项目提供相关服务的声明函 66](#_Toc122527550)

[五、 未被列入违法失信行为记录名单的声明函 67](#_Toc122527551)

[六、 落实政府采购政策应提供的资料 68](#_Toc122527552)

[七、 特定资格要求的证明材料 77](#_Toc122527553)

[八、 供应商认为需要的其它资格证明材料 78](#_Toc122527554)

[九、 商务要求响应偏离说明表 79](#_Toc122527555)

[十、 技术要求响应偏离说明表 80](#_Toc122527556)

[十一、 商务评分对照表 81](#_Toc122527557)

[十二、 技术评分对照表 82](#_Toc122527558)

[十三、 磋商书 83](#_Toc122527559)

[十四、 磋商报价表 84](#_Toc122527560)

[一、 磋商报价明细表 84](#_Toc122527561)

[十五、 法定代表人身份证明 85](#_Toc122527562)

[十六、 法定代表人授权书 86](#_Toc122527563)

[十七、 项目负责人、技术负责人简历表 87](#_Toc122527564)

[十八、 项目班子成员情况表 88](#_Toc122527565)

[十九、 供应商类似项目业绩表（此表非必填项，可选择填写） 89](#_Toc122527566)

[二十、 节能、环保、创新产品明细清单及证明材料 90](#_Toc122527567)

[二十一、 享受价格扣除优惠政策应提供的材料 91](#_Toc122527568)

[二十二、 磋商货物（或服务）介绍，项目建设（服务）方案 92](#_Toc122527569)

[二十三、 竞争性磋商文件要求提供或供应商认为需提供的其它资料 93](#_Toc122527570)

# 磋商邀请

|  |
| --- |
| 项目概况：  随县经济开发区管理委员会开发区科创园办公楼、宿舍楼弱电信息化设备采购项目的潜在供应在随县政府电子采购平台（**[https://dzcg.hubeigp.gov.cn/assets/special/100/hbenterpoint.html）](https://dzcg.hubeigp.gov.cn/assets/special/100/hbenterpoint.html）获取招标文件，并于2022年5月31日14：30)**[获取招标文件，并于](https://dzcg.hubeigp.gov.cn/assets/special/100/hbenterpoint.html）获取招标文件，并于2022年5月31日14：30)本项目规定的截止时间前提交响应文件。 |

**一、项目基本情况**

1. 项目编号：SXZC-2023-0007
2. 政府采购计划备案号： 421321-2023-01503
3. 项目名称：科创园办公楼、宿舍楼弱电信息化设备采购项目
4. 采购方式：竞争性磋商
5. 预算金额：人民币95万元整
6. 最高限价：人民币95万元整
7. 采购需求：详见竞争性磋商文件第三章
8. 合同履行期限：详见竞争性磋商文件第三章
9. 是否接受联合体磋商：否
10. 是否可采购进口产品：否
11. 是否接受合同分包：否
12. 是否专门面向中小微企业：是
13. 面向中小微企业的类型为：中小微企业
14. 符合条件的小微企业价格扣除优惠为： 10 %
15. 符合条件的联合体或合同分包的大中型企业价格扣除优惠为： 4 %

**二、供应商资格要求**

1. 满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条第一款规定，即：

（1）具有独立承担民事责任的能力；

（2）具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；

（3）具有履行合同所必需的设备和专业技术能力；

（4）有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；

（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；

（6）法律、行政法规规定的其他条件。

1. 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，不得参加本项目同一合同项下的政府采购活动。
2. 为本采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的，不得再参加本项目的其他竞争性磋商采购活动。
3. 未被列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单，未被列入政府采购严重违法失信行为记录名单。
4. 落实政府采购政策需满足的资格要求：

本项目专门面向中小微企业采购。供应商应为中小微企业（监狱企业、残疾人福利性单位视同小型、微型企业），供应商应提供《中小企业声明函》。

1. 特定资格要求：

无

**三、获取竞争性磋商文件**

1. 时间：**2023年03月03日至2023年03月09日，每天上午00：00至12:00，下午12:00至24:00（北京时间，法定节假日除外）**
2. 地点：随县政府电子采购平台（https://dzcg.hubeigp.gov.cn/assets/special/100/hbenterpoint.html）。
3. 方式：登录随县政府电子采购平台直接获取。（https://dzcg.hubeigp.gov.cn/assets/special/100/hbenterpoint.html）流程如下：

1）未注册账号的供应商。先完成账号注册，经审核通过后办理ＣＡ锁。方式：点击https://dzcg.hubeigp.gov.cn/assets/special/100/hbenterpoint.html，进入随县政府电子采购平台，在用户登录界面点击“用户注册”，进入“供应商”填写注册信息。供应商注册时应诚信客观、真实准确填写相关信息，不能弄虚作假或假冒他人名义。否则将按国家有关规定进行处理，并在有关网站上公示，由此产生的后果由供应商自行承担。注册信息审核通过后，可进行 CA 锁办理。

2)已有账号但未办理CA的供应商。登录随县政府电子采购平台，明确所参与项目标段，在获取文件有效时间内直接下载采购文件。(**注：未办理CA锁无法在政府电子采购平台投标！请潜在供应商及时在湖北省公共资源交易（采购）平台办理CA，否则产生的后果由供应商自行承担**)。

3）已办理 CA 的供应商。登录随县政府电子采购平台，可在获取文件有效时间内直接下载采购文件。

3．供应商未在公告规定的报名截止时间前按上述1）、2）、3）条的要求进行报名的将无资格参与本项目投标。

4.售价：0元

**四、提交响应文件截止时间、磋商时间和地点**

1. 提交响应文件截止时间、磋商时间：**2023年03月17日09时30分；**
2. 地点：随县政府电子采购平台（<https://dzcg.hubeigp.gov.cn/assets/special/100/hbenterpoint.html>）。

**五、开启**

1.时间：2023年03月17日09：30分（北京时间）。

2.地点：“随县政府电子采购平台”。（https://dzcg.hubeigp.gov.cn/assets/special/100/hbenterpoint.html）

**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**

1. 是否政府集中采购项目： 是；
2. 采购预算资金来源：财政性资金；

3.供应商无需提交纸质响应文件，需于截止时间前在随县政府电子采购平台上传电子响应文件一份。投标过程中如遇系统操作问题可咨询：0722-3563205、全省供应商QQ群：463671735 / 966545752，联系电话：4009913966

4.政府采购相关政策执行：落实政府采购强制优先采购节能产品政策；政府采购优先采购环保产品政策；政府采购促进中小企业发展（监狱企业、残疾人福利性单位视同小微企业）等政策。

5.随县政府采购合同融资平台已开通，网址如下：http://111.47.173.88:9999/suixian/index\_suixian?redirect=%2Fdashboard。

6.为支持扶持中小微企业及推进“政采贷”政策落实，目前随县已开通的“政采

贷”银行有6家，联系方式如下：1、农商行随县支行张\*18972997599；2、中行随县支行周\*19145053777；3、建行随县支行杨\*15997865850；4、随州农行公司部经理万\* 18827588896；5、邮储银行随县支行郭\*13997888257，周\*18571359698；6、工行随县支行肖\*15897615778；

7.质疑：供应商对磋商文件、采购过程和中标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7个工作日内，向随县政府采购中心提出质疑。质疑提出时间以提供书面质疑书记载为准。联系人：钦盼；联系电话：0722-3563205； 联系地址：随县新民主路（随县政府大楼南侧）

**六、对本次竞争性磋商提出询问，请按以下方式联系**

1. 采购人信息

名称：随县经济开发区管理委员会

地址：随县开发区星炬社区

联系电话：15335902653

1. 集中采购机构信息

名称：随县公共资源交易中心（随县政府采购中心）

地址：随县新民主路（随县政府大楼南侧）

联系电话：0722-3563205

1. 项目联系方式

项目联系人：钦盼、万栋

电话：0722-3563205

# 磋商须知

磋商须知前附表

| **条款号** | **条款名称** | **编列内容** |
| --- | --- | --- |
| 一、总则 | | |
| 1 | 监管部门 | 随县财政局 |
| 2 | 项目属性 | 货物 |
| 3 | 分支机构 | 采购项目属于电信(基础电信服务)、银行、保险、石油石化、电力等行业的，上述企业分支机构可以参加相应项目的磋商，但其授权代表应获得总公司法定代表人有效授权。 |
| 4 | 采购信息获取 | 应自行在中国湖北政府采购网、随县人民政府网和随县政府电子采购平台（以下简称电子采购平台）上获取 |
| 5 | 电子采购平台操作手册 | 随县政府电子采购平台(https://dzcg. hubeigp. gov. cn/lassets/ special/ 100/hbenterpoint. html) |
| 6 | 电子采购平台咨询 | 提交磋商文件截止时间**48小时前**咨询电子采购平台 |
| 7 | 电子采购平台联系方式 | QQ群：463671735，966545752  电话：027-86620931 |
| 二、竞争性磋商文件 | | |
| 8 | 实物样品 | 不提供 |
| 9 | 项目演示 | 不进行 |
| 10 | 澄清或修改 | 获取竞争性磋商文件的潜在供应商应自行在中国湖北政府采购网上关注更正公告并下载澄清或修改的内容，采购人、集中采购机构**不再书面通知**。 |
| 11 | 现场考察**或**磋商前答疑会 | 不组织 |
| 三、响应文件 | | |
| 12 | 响应文件数量 | **1** 份，包括磋商文件（PDF格式）和磋商数据文件（PDF格式） |
| 13 | 备选方案 | 不允许 |
| 14 | 磋商有效期 | 提交磋商文件截止之日起**90**日历日 |
| 四、磋商与评审 | | |
| 15 | 响应文件解密 | 文件解密时间：无特殊情况，**30分钟内**  密码输入：**5次机会**（若忘记密码，在5次输入机会未使用完前可使用密码找回功能找回密码） |
| 五、成交和合同 | | |
| 16 | 合同融资  （**政采贷**） | 为支持扶持中小微企业及推进“政采贷”政策落实，目前随县已开通的“政采贷”银行有2家，联系方式如下：（1）建设银行随县支行：0722-3338009；（2）邮储银行随县支行：0722-3338922。 |
| 六、电子化流程特别提示 | | |
| 17 | 电子化流程特别提示 | （1）本项目采用网上操作，参与本项目供应商应获得湖北省政府电子采购平台安全证书（CA锁）及电子签章，且安全证书（CA锁）在有效期内。  （2）电子响应文件制作及递交等有关操作见湖北省政府电子采购平台《供应商操作手册》请自行下载，网址：https://dzcg.hubeigp.gov.cn/assets/special/100/hbenterpoint.html；另集中采购机构提供电子采购平台供应商咨询服务，QQ群：463671735/966545752，联系电话：4009913966/ 027-86620931。  （3）交易平台环境要求：  ①操作系统：Windows 7及以上版本；  ②浏览器：360浏览器、Internet Explorer 11、10；  ③办公软件：Microsoft Office 2007-2016完整版、WPS Office 2019个人版、WPS Office 企业版；  非以上环境可能出现错误影响其谈判，登录交易平台时如提示更新插件则必须更新，否则将影响其电子化操作。  （4）供应商在点击项目参与后，应测试以模拟数据填写响应数据文件，进行电子盖章，进入“我的投标”界面进行文件上传，以检测其电子投标机器环境是否正常，如有问题请在供应商电子采购平台咨询服务QQ群中反馈并获得技术支持。如在临近开标的48小时内发现电子投标机器环境有问题，导致技术支持无法在提交响应文件截止前解决其问题的，供应商自行承担相应责任。  （5）响应文件中的相关扫描件应保证清晰度，无法辨认的评审时受到影响的，由供应商自行承担相应责任  （6）供应商若现场参加谈判，需携带CA锁和笔记本电脑（操作系统：Windows 7及以上版本），以便线上进行谈判操作。  （7）供应商应牢记加密密码，该密码将用于报价时解密其电子响应文件，如忘记密码或输入错误密码超过5次，其递交的电子响应文件将无法解密，导致无法提取数据和供他人阅读文件，致使其谈判失败。  （8）供应商应充分考虑到网上递交文件会发生的故障风险。对发生的任何故障和风险造成供应商响应内容不一致或利益受损或报价失败的，集中采购机构和采购人不承担任何责任。 |
| 七、询问及质疑 | | |
| 18 | 询问联系方式 | 采购人联系方式详见第一章“磋商邀请”  竞争性磋商文件联系方式详见第一章“磋商邀请”  开评审及成交后事项联系方式：0722-3563205。 |
| 19 | 质疑联系方式 | 联系人：钦盼 电话：0722-3563205  地址：随县新民主路（随县政府大楼南侧） |
| 1、本竞争性磋商文件所称的“以上”、“以下”、“内”、“以内”，包括本数；所称的“不足”，不包括本数。  2、若竞争性磋商文件前后不一致的，以“第一章 磋商邀请”和此表的内容为准。 | | |

## 总 则

1. **适用范围**

本竞争性磋商文件仅适用于“第一章 磋商邀请”中所述的采购项目。

1. **基本定义**
2. “电子采购平台”是指：随县政府电子采购平台(https://dzcg. hubeigp. gov. cn/lassets/ special/ 100/hbenterpoint. html)。
3. “采购人”：详见“第一章 磋商邀请”。
4. “集中采购机构”是指：随县公共资源交易中心（随县政府采购中心）。
5. “供应商”是指：响应竞争性磋商、参加磋商竞争的法人、其他组织或者自然人，应在电子采购平台注册办理CA数字证书及电子签章。
6. “成交供应商”是指：经磋商小组评审，授予合同的供应商。
7. “进口产品”是指：符合《政府采购进口产品管理办法》（财库〔2007〕119号）和《关于政府采购进口产品管理有关问题的通知》（财办库〔2008〕248号）文件规定的产品。竞争性磋商文件未规定采购进口产品的，拒绝进口产品参加磋商。竞争性磋商文件规定可采购进口产品的，不得限制满足竞争性磋商文件要求的国内产品参与磋商竞争。
8. **监管部门**
9. 监管部门：详见**“磋商须知前附表”**。
10. 跨区域联合采购项目，采购人所属预算级次相同的，集中采购机构所在地的财政部门为政府采购监管部门；采购人所属预算级次不同的，由预算级次最高的财政部门为政府采购监管部门。
11. **项目属性**
12. 项目属性：详见**“磋商须知前附表”**。
13. 采购人应当按照财政部制定的《政府采购品目分类目录》确定采购项目属性。按照《政府采购品目分类目录》无法确定的，按照有利于采购项目实施的原则确定。
14. **供应商资格要求**
15. 应当符合“第一章 磋商邀请”中供应商资格要求的条件。
16. 联合体

（1）两个以上自然人、法人或者其它组织可以组成联合体，以一个供应商身份共同参加磋商。接受或要求联合体的，详见第一章“磋商邀请”。

（2）以联合体形式进行磋商的，应由组成联合体的任意一方办理参与项目的相关手续，联合体各方之间应签订联合协议书。联合体各方均应当符合《政府采购法》第二十二条第一款规定的条件。

（3）联合体中有同类资质的供应商按照联合体分工承担相同工作的，应当按照资质等级较低的供应商确定资质等级。

（4）联合体成交的，联合体各方应当共同与采购人签订采购合同，就采购合同约定的事项对采购人承担连带责任，联合体主体负主要责任。

1. 分支机构：根据财政部《政府采购法实施条例》释义中关于供应商资格条件的解释，对于分支机构磋商详见**“磋商须知前附表”**的规定。
2. **磋商小组**
3. 磋商小组由采购人代表和评审专家组成（评审专家对本单位的磋商项目只能作为采购人代表参与评标，本章6.3条规定的情形除外），成员人数应当为3人以上单数，其中评审专家人数不得少于磋商小组成员总数的2/3；达到公开招标数额标准的货物或服务采购项目，或者达到招标规模标准的政府采购工程，磋商小组应当由5人及以上单数组成。
4. 磋商小组中的评审专家依法从湖北省政府采购评审专家库中随机抽取。
5. 对市场竞争不充分的科研项目、需要扶持的科技成果转化项目以及技术复杂、专业性强的采购项目，通过随机方式难以确定合适的评审专家的，经主管预算单位同意，采购人可以自行选定评审专家。技术复杂、专业性强的采购项目，评审专家中应当包含1名法律专家。
6. 磋商小组成员有下列情形之一的，应当回避：

（1）参加采购活动前3年内与供应商存在劳动关系；

（2）参加采购活动前3年内担任供应商的董事、监事；

（3）参加采购活动前3年内是供应商的控股股东或者实际控制人；

（4）与供应商的法定代表人或者负责人有夫妻、直系血亲、三代以内旁系血亲或者近姻亲关系；

（5）与供应商有其他可能影响政府采购活动公平、公正进行的关系。

1. 磋商小组在采购活动过程中履行的职责

（1）确认或者制定磋商采购文件。

（2）从符合相应资格条件的供应商名单中确定不少于3家（符合本章6.7条规定情形的可以为2家）的供应商参加磋商。

（3）审查供应商的响应文件并作出评价。

（4）要求供应商解释或者澄清其响应文件。

（5）编写评审报告。

（6）采购人、采购代理机构在评审过程中发现的供应商的违法违规行为。

1. 本章6.5条第二项中“符合相应资格条件的供应商”产生方式详见**“磋商须知前附表”**。
2. 符合市场竞争不充分的科研项目，以及需要扶持的科技成果转化项目，提交最后报价的供应商可以为2家。
3. **语言文字**

竞争性磋商磋商文件、与竞争性磋商磋商有关的所有来往函电、文书使用的语言文字均为简体中文。提交的相关证明文件、资料或文献可以用另一种语言，但相应内容应附有中文翻译本，在解释磋商文件的相关内容时以中文翻译本为准。

1. **计量单位**

竞争性磋商磋商文件中所使用的计量单位，应采用中华人民共和国法定计量单位。

1. **保密要求**

参与政府采购活动的相关人员不得泄露参与政府采购过程中获悉的国家秘密、商业秘密以及可能影响公平、公正性的相关采购信息。

1. **费用承担**
2. 集中采购机构不向供应商收取任何费用。
3. 供应商应承担所有与准备和参加磋商有关的费用。不论磋商的结果如何，集中采购机构和采购人均无义务和责任承担这些费用。
4. **采购信息**
5. 政府采购活动中的公示、公告、澄清、更正等采购信息依法在中国湖北政府采购网上发布，同步在随县人民政府网发布。
6. 采购信息获取：供应商应按**“磋商须知前附表”**规定渠道获取项目采购信息，采购人、集中采购机构不再另行通知，因供应商自身原因未及时获取项目采购信息的，导致的后果由供应商自行承担。
7. **电子采购平台**
8. 电子采购平台客户端运行环境应满足以下要求，否则可能会出错，影响其磋商：

（1）操作系统：Windows 7及以上版本；

（2）浏览器：360浏览器、Internet Explorer 11、10；

（3）办公软件：Microsoft Office 2007-2016完整版、WPS Office 2019个人版、WPS Office 企业版；

（4）PDF软件推荐： 平台自带PDF软件（软件路径：C:\Windows\winaip）；

（5）电子采购平台所有插件应为最新版。

1. 电子采购平台操作手册：电子采购平台的注册、CA数字证书办理、平台操作等事项详见电子采购平台《供应商操作手册》，其下载网址详见**“磋商须知前附表”**
2. 电子采购平台咨询：供应商应充分考虑到网上电子磋商可能会发生的各种问题和风险，特别是磋商文件签署、提交等问题，无特殊情况，应在**“磋商须知前附表”**规定的时间前咨询集中采购机构或电子采购平台。任何问题和风险导致供应商磋商内容不一致或利益受损或磋商失败的，其后果由供应商自行承担。
3. 电子采购平台联系方式详见**“磋商须知前附表”**。

## 竞争性磋商文件

1. **竞争性磋商文件组成**
2. 竞争性磋商文件由竞争性磋商文件（Word格式）和竞争性磋商数据文件（Excel格式）两部分共同构成。（采用电子版文件压缩包格式提供）
3. 竞争性磋商文件（Word格式）包括以下内容：

第一章 磋商邀请

第二章 磋商须知

第三章 采购需求

第四章 评审办法

第五章 合同文本格式（参考）

第六章 磋商文件格式（参考）

1. 竞争性磋商数据文件（Excel格式）包括以下内容：

第一部分 封面

第二部分 响应报价表（含明细）

第三部分 评审对照表

1. **实物样品**
2. 一般不得要求供应商提供样品，仅凭书面方式不能准确描述采购需求或者需要对样品进行主观判断以确认是否满足采购需求等特殊情况除外。是否提供样品详见**“磋商须知前附表”**的规定。
3. 要求提供样品的，样品的具体要求及评审详见“第三章 采购需求”和“第四章 评审办法”。
4. 样品退还：未成交的供应商应于成交结果公告发布之日起10日内自行联系采购人取回磋商样品；对于成交供应商提供的样品，采购人将按规定进行保管、封存，并作为履约验收的参考(竞争性磋商文件另有规定的丛其规定)。磋商样品制作、提交及退还所产生的一切费用由供应商自行承担。
5. **项目演示**
6. 一般不得要求供应商进行项目演示，仅凭书面方式不能准确描述采购需求或者需要进行项目演示主观判断以确认是否满足采购需求等特殊情况除外。是否进行项目演示及演示时间详见**“磋商须知前附表”**的规定。
7. 进行线上演示的，供应商应提前自行准备好演示的软硬配置环境和网络环境，做好演示的各项准备工作。因供应商自身原因无法演示或者演示效果不理想的，导致的后果由供应商自行承担。
8. 进行现场演示的，演示人员不得超过**3人**，演示现场只提供HDMI接口电视一台，其它设备和网络环境自备。
9. 项目演示顺序按磋商文件解密时间先后次序依次演示，演示的评审详见“第四章 评审办法”和“第三章 采购需求”。
10. **合同分包**
11. 允许或要求成交后合同分包的，详见“第一章 磋商邀请”，分包承担主体不得再次分包。
12. 拟成交后合同分包的，应提供分包意向协议书。
13. 享受中小企业扶持政策获得政府采购合同的，小微企业不得将合同分包给大中型企业，中型企业不得将合同分包给大型企业。
14. 竞争性磋商文件**未载明**合同分包的，不得进行合同分包，否则应承担相应的法律责任。
15. **竞争性磋商文件的澄清或修改**
16. 澄清或修改：集中采购机构和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，澄清或者修改内容将在原公告发布媒体上发布更正公告。澄清或者修改的内容是竞争性磋商文件的组成部分，潜在供应商应按 **“磋商须知前附表”**的要求及时关注更正公告的内容。
17. 澄清或者修改的内容可能影响磋商文件编制且距磋商截止时间不足3日的，应当延长提交磋商文件的截止时间。
18. **现场考察或磋商前答疑**
19. 现场考察或磋商前答疑：详见**“磋商须知前附表”**规定。组织现场考察或召开磋商前答疑会的，潜在供应商按要求及时参加。
20. 现场考察获取的有关编制磋商文件和签署合同所涉及现场的数据和资料，是采购人现有的能被潜在供应商利用的客观资料，采购人对潜在供应商依此作出的任何推论、理解和结论均不负责任。
21. 磋商前答疑会涉及竞争性磋商文件内容有澄清、修改的，以发布的更正公告内容为准。
22. 潜在供应商参加现场考察或磋商前答疑会的，不得因此使采购人承担有关责任和蒙受损失。潜在供应商应自行承担参加现场考察或磋商前答疑会的全部费用、责任和风险。

## 响应文件

1. **响应文件组成**
2. 响应文件由响应文件（PDF格式）和响应数据文件（PDF格式）组成。
3. 响应文件（PDF格式）详见“第六章 响应文件格式”
4. 响应数据文件（PDF格式）包括以下内容：

第一部分 封面

第二部分 响应报价表（含明细）

第三部分 评审对照表

1. **响应文件编制**
2. 竞争性磋商项目划分采购包的，供应商应对应所投包段分别编制各包段的响应文件。
3. 响应文件（PDF格式）应按“第六章 响应文件格式”的要求，先编写成Word格式，再通过电子采购平台转换成PDF格式。具体要求如下：

（1）响应文件页面纸张大小使用A4规格，所提供的资料应为清晰影印件；

（2）响应文件应编写详细目录，目录能链接到响应文件对应章节内容，且具有文档结构图；

（3）响应文件页码必须连续，内容详尽、易于理解和审查；

（4）响应文件转换成PDF格式后也应满足上述要求，若未按上述要求编制响应文件的，导致的不利后果由供应商自行承担。

1. 响应数据文件（PDF格式）应先按竞争性磋商数据文件（Excel格式）的格式、内容及填写要求进行编写，并确保已充分覆盖了竞争性磋商文件《磋商一览表（含明细）》、《评审对照表》的内容，再通过电子采购平台转换成PDF格式。
2. 为了保证采购平台电子化处理效率，供应商在保证扫描件清晰可辨认（若无法辨认影响评审的，导致的后果由供应商自行承担）的情况下，应尽量降低扫描分辨率，输出为JPG文件格式（以文字为主的文件扫描，建议最高200DPI；以图片为主且颜色丰富的文件，建议最高300DPI）。同时应尽可能降低响应文件的大小，小容量响应文件提交上传更快捷、差错发生几率少。
3. 供应商应对响应文件全部内容的真实性负责，若有虚假，将依法承担相应责任。
4. **响应文件的数量**

应按 **“磋商须知前附表”**中规定的份数编制响应文件。

1. **磋商报价**
2. 应按照“第三章 采购需求”规定的货物（或服务）内容、责任范围以及合同条款进行报价。供应商的报价应包括完成本项目全部内容可能发生的全部费用（含税费、保险等），并在合同执行过程中是固定不变的，不得以任何理由予以变更。
3. 应对项目竞争性磋商范围内的全部内容进行报价，不得缺、漏项或只投其中部分内容，否则按照**无效响应处理**。
4. 磋商报价不得超过采购预算和最高限价，否则按照**无效响应处理**。
5. **备选方案**

详见**“磋商须知前附表”**的规定。未按要求提供的，按照**无效响应处理**。

1. **磋商有效期**
2. 磋商有效期：详见 **“磋商须知前附表”**的规定。磋商有效期不足的，按照**无效响应处理。**
3. 特殊情况下，在磋商有效期截止前，集中采购机构或采购人可以要求供应商延长磋商有效期。供应商可同意或拒绝这种要求，同意延长磋商有效期的，延长期限协调确定但不得修改其它磋商内容；拒绝延长磋商有效期的，其磋商文件在有效期满后将失效。
4. **响应文件签署**
5. 供应商应按要求对响应文件（含响应文件PDF格式、响应数据文件（PDF格式）需要加盖公章的部位加盖公章（或电子公章），需要法定代表人签名的部位加盖法定代表人电子人名章（或签名）；电子章与相应的实物章、签名具有同等法律效力。
6. 响应文件（PDF格式）：供应商应用带电子签章功能的CA数字证书登陆电子采购平台，使用文件签章菜单的标书签章功能将编制好的响应文件（Word格式）转换为PDF格式并逐一加盖电子印章。
7. 响应数据文件（PDF格式）：应通过电子采购平台的文件签章菜单的数据签章功能将填写完毕的响应数据文件（Excel格式）转换为PDF格式加盖电子印章。
8. 以联合体形式的，联合体成员都应在响应文件上加盖公章或电子公章。
9. 未按竞争性磋商文件要求签署、盖章及签字（签章）的，按照**无效响应处理**。
10. **响应文件加密与提交**
11. 供应商应按第一章“磋商邀请”中规定的时间前在电子采购平台上提交响应文件，并按电子采购平台提示，设置响应文件加密密码。供应商应牢记上传的电子响应文件加密密码并严格保密，该密码将用于解密其电子响应文件。因忘记密码无法解密响应文件，导致的后果由供应商自行承担。
12. 供应商应充分评估集中提交带来的网络影响，尽量避开网络使用高峰时间，错峰进行上传。
13. 响应文件提交时间以电子采购平台显示为准**，**系统以收到供应商发出的提交指令时间作为其磋商时间。超过磋商截止时间的，**集中采购机构拒收逾期提交的响应文件**。
14. 供应商应将电子采购平台上未加密且盖章的响应文件下载谨慎保存，以便启动应急磋商程序时使用。
15. **响应文件的修改和撤回**
16. 供应商在磋商截止时间前，可以对所提交的响应文件进行补充、修改或者撤回。补充、修改的内容应当按照竞争性磋商文件要求签署、盖章后，作为响应文件的组成部分。
17. 磋商截止后，磋商有效期内供应商不得撤销其响应文件。
18. **磋商无效情形**
19. 有下列情形之一的，视为供应商串通磋商，其磋商无效：

（1）不同的供应商的响应文件由同一单位或者个人编制；

（2）不同供应商委托同一单位或者个人办理磋商事宜；

（3）不同供应商的响应文件载明的项目管理成员或者联系人员为同一人；

（4）不同供应商的响应文件异常一致或者磋商报价呈规律性差异；

（5）不同供应商的响应文件相互混装；

（6）不同供应商使用同一电脑（机器特征值一致：如MAC地址等）或使用同一电子密钥，编制或上传电子响应文件。

## 磋商与评审

1. **磋商程序**
2. 磋商时间和地点

（1）磋商截止时间前，供应商应使用**加密其响应文件的CA数字证书**登录电子采购平台，进入“磋商大厅”选择所投项目（或标段）完成项目签到工作。

（2）在第一章“磋商邀请”约定的磋商截止时间、磋商时间及地点，集中采购机构通过互联网在电子采购平台“磋商大厅”公开组织磋商工作。

（3）供应商应当在能够保证设施设备可靠、互联网畅通的任意地点，使用**加密其响应文件的CA数字证书**登录电子采购平台，进入“开标大厅”，通过互联网准时参加在线磋商，并实时在线通过直播关注工作人员的操作情况。

1. 响应文件解密：提交响应文件截止时间到后，工作人员启动开始解密指令，供应商应按**“磋商须知前附表”**规定及时进行响应文件解密。
2. 在本章“磋商须知前附表28.2”规定的时间内，非因电子采购平台原因造成响应文件未解密的，视为供应商撤回响应文件。停止解密后，在部分响应文件未解密的情况下，已解密的响应文件不足3家的，应予以废标；已解密的响应文件不少于3家的，磋商继续进行。
3. 工作人员在电子采购平台上组织磋商。
4. 供应商或其授权代表对磋商过程和磋商记录有疑义的，以及认为采购人、集中采购机构相关工作人员有需要回避的情形的，应当在磋商过程中提出；工作人员当场对疑义作出答复。疑义与答复应通过 “开标大厅”互动窗口中在线进行。
5. 特殊情况的处置

（1）因电子采购平台系统故障导致无法正常磋商的，采购人将暂停磋商，待系统恢复正常后继续磋商，也可按照本章“29.应急磋商程序”规定启动应急磋商程序；

（2）“电子采购平台系统故障”是指：系统服务器发生故障，无法访问或无法使用系统；系统的软件或数据库出现错误，不能进行正常操作；系统发现有安全漏洞，有潜在的泄密危险；出现断电、断网事故；其他无法保证磋商过程正常进行的情形。

1. **应急磋商程序**
2. 磋商过程中若出现“电子采购平台系统故障”时，可以在采购人代表的监督下，启动应急磋商程序。
3. 应急磋商程序如下：

（1）工作人员电话通知所有供应商，启动应急磋商程序；

（2）供应商接到通知后，应在40分钟内通过电子邮件（接收响应文件邮箱：**（**1215848566@qq.com**）**提交响应文件（电子采购平台上下载的盖章且未加密的文件），响应文件应与电子采购平台上提交的文件内容一致（在非应急磋商期间集中采购机构将不接受、不处理任何通过电子邮件提交的响应文件）；未按规定时间提交或提交的文件未按要求进行编制、签署的，按照**无效响应处理；**

（3）提交响应文件时间截止后，工作人员及时下载响应文件。 磋商小组通过电话等通信工具工具与供应商进行磋商，磋商结束后，供应商应按磋商小组要求及时提交最后报价。最后报价应通过响应文件接收邮箱提交。未在规定时间内（一般30分钟内）提交的，视同退出磋商；

（4）磋商结束。

1. 截止响应文件提交时间，供应商不足3家的，不进行磋商。
2. 磋商、评审均以电子邮件提交的响应文件为准。
3. **评审方法、程序及标准**

详见第四章“评审办法”。

## 成交与合同

1. **确定成交供应商**

采购人从磋商小组提出的成交候选人中，按照排序由高到低的顺序，确定成交供应商。

1. **成交公告**
2. 集中采购机构自成交供应商确定之日起2个工作日内，在规定媒体上发布成交公告，成交公告的公示期为1个工作日，同时向成交供应商和采购人发出《成交通知书》。成交通知书发出后，任何单位不得擅自改变成交结果，成交供应商无正当理由放弃成交的，应当依法承担法律责任。
3. **合同签订**
4. 采购人应当自成交通知书发出之日起10日内与成交供应商签订政府采购合同。采购人应当按照竞争性磋商文件确定的事项和成交供应商响应文件签订政府采购合同，合同要素应当与竞争性磋商文件、成交通知书和响应文件等相关内容一致。
5. 政府采购合同签订之日起2个工作日内，应当将政府采购合同在规定的媒体上公告，但政府采购合同中涉及国家秘密、商业秘密的内容除外。
6. **合同变更**
7. 政府采购合同的双方当事人不得擅自变更、中止或终止合同。
8. 政府采购合同履行中，采购人需追加与合同标的相同的货物或服务的，在不改变合同其它条款的前提下，可以与成交供应商协商签订补充合同，但所有补充合同的采购金额不得超过原合同采购金额的百分之十。
9. 政府采购合同继续履行将损害国家利益和社会公共利益的，双方当事人应当变更、中止或终止合同。有过错的一方应当承担赔偿责任，双方都过错的，各自承担相应的责任。
10. **合同融资**

政府采购合同融资（政采贷）：为加大金融支持实体经济发展的力度，充分发挥政府采购支持中小企业发展的政策功能，参与政府采购活动的中小微企业，若有融资需求，在获得政府采购成交（成交）通知书后，向开展“政采贷”业务的金融机构提出申请，金融机构依据政府采购成交（成交）通知书和政府采购合同，为其提供融资服务。

## 询问与质疑

1. **询问**
2. 潜在供应商对竞争性磋商文件（或竞争性磋商活动事项）有疑问的，可以在竞争性磋商公告期限届满之日（或竞争性磋商程序活动结束之日）起7个工作日内通过电话，依法向采购人或集中采购机构提出询问，采购人或集中采购机构应在3个工作日内作出答复。
3. 询问联系方式：详见**“磋商须知前附表”**。
4. **质疑**

供应商认为竞争性磋商文件、竞争性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7个工作日内，向随县公共资源交易中心（随县政府采购中心）提出书面质疑。**质疑函的主要内容：**

（1） 质疑人的名称、地址、联系人及联系电话等；

（2）被质疑人的名称、地址、联系人及联系电话等；

（3） 质疑项目名称及编号、质疑事项和明确的请求；

（4）质疑事项的事实根据、法律依据及其他必要的证明材料；

（5）提出质疑的日期；

（6）质疑人的署名及签章（质疑人为自然人的，应当由本人签字；质疑人为法人或者其

他组织的，应当由法定代表人或者主要负责人签字盖章并加盖公章）；

（7）法人授权委托书（质疑人或法人委托代理人办理质疑事务的，应当提供授权委托书，

授权委托书应当载明委托代理的具体权限和事项）。

1. 质疑联系方式：详见 **“磋商须知前附表”**。
2. 质疑函应当按照《政府采购质疑和投诉办法》〔财政部令第94号〕规定的内容和中国政府采购网“政府采购供应商质疑函范本”（http://download.ccgp.gov.cn/2018/zhiyihanfanben.zip）的格式提交。
3. 供应商未按规定的时限、内容及方式进行质疑的，集中采购机构有权不予受理。

## 政府采购政策

1. **政府采购政策**

政府采购活动中应落实节约资源、保护环境、支持创新、支持绿色发展、扶持不发达地区和少数民族地区、促进中小企业发展等政策。

1. **政府采购政策落实措施**
2. 强制采购和优先采购：节能环保产品应按照《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）和《关于印发节能产品政府采购品目清单的通知》（财库〔2019〕19号）规定执行强制（品目清单成交“★”的产品）和优先采购；信息安全产品应按照国家质检总局、认监委《关于部分信息安全产品实施强制性认证的公告》（2008年第7号）和《关于信息安全产品实施政府采购的通知》（财库〔2010〕48号）规定对强制性认证产品实施强制采购。项目若涉及采购节能环保产品、信息安全产品的，具体要求详见第三章“采购需求”和第四章“评审办法”。
3. 支持国产和进口产品审批：政府采购应当采购本国产品，确需采购进口产品的，采购人应按《关于政府采购进口产品管理有关问题的通知》（财办库〔2008〕248号）规定执行（进口产品审批制）。项目若涉及采购进口产品的，具体要求详见第三章“采购清单”。
4. 预留采购份额及价格评审优惠：采购人应按《政府采购促进中小企业发展管理办法》(财库［2020〕 46号）、《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）、《湖北省人民政府办公厅关于印发持续深化一流营商环境建设若干措施的通知》（鄂政办发〔2022〕 2 号）和《关于落实稳住经济一揽子政策进一步加大政府采购支持中小企业力度的通知》（鄂财采发〔2022〕5号）的规定，面向中小企业预留采购份额，对符合政策要求的企业进行价格评审优惠。项目若涉及预留采购份额的，具体要求详见第一章“磋商邀请”和第三章“采购需求”；项目若涉及价格评审优惠的，具体要求详见第三章中的“价格扣除”。

## 其 它

1. **重大违法记录**
2. 《政府采购法》第二十二条第一款第五项所称重大违法记录，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。
3. 较大数额罚款的认定：根据《财政部关于<条例>第十九条第一款“较大数额罚款”具体适用问题的意见》财库〔2022〕3号）规定，“较大数额罚款”认定为200万元以上的罚款，法律、行政法规以及国务院有关部门明确规定相关领域“较大数额罚款”标准高于200万元的，从其规定。
4. 按照财政部《关于规范政府采购行政处罚有关问题的通知》的规定，各级人民政府财政部门依法对参加政府采购活动的供应商做出的禁止在一定期限内参加政府采购活动等行政处罚决定在全国范围内生效。
5. 供应商在参加政府采购活动前3年内因违法经营被禁止在一定期限内参加政府采购活动，期限届满的，可以参加政府采购活动。
6. **适用法律**
7. 本项目竞争性磋商活动适用《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国政府采购法实施条例》、《政府采购非招标采购方式管理办法》及相关法律法规。
8. 政府采购合同的履行、违约责任和解决争议的方法等适用《中华人民共和国民法典》。
9. **解释权**

竞争性磋商文件解释权归集中采购机构和采购人所有。

# 采购需求

**一、采购清单**

说明：招标文件中标注的技术、服务及商务要求中重要评审因素用“▲”表示。

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 采购内容 | 单位 | 数量 |
| 一 | 会议扩声系统 |  |  |
| （一） | 音频系统 |  |  |
| 1 | 专业全频音箱 | 只 | 6 |
| 2 | 专业全频音箱 | 只 | 4 |
| 3 | 音箱支架 | 对 | 5 |
| 4 | 双通道功率放大器 | 台 | 3 |
| 5 | 双通道功率放大器 | 台 | 2 |
| 6 | 专业两编组调音台 | 台 | 3 |
| 7 | 数字音频处理器 | 台 | 3 |
| 8 | 数字反馈抑制器 | 台 | 1 |
| 9 | 8路电源带232/485 | 台 | 3 |
| （二） | 会议系统 |  |  |
| 1 | 全数字会议系统主机 | 台 | 3 |
| 2 | 全数字会议主席单元 | 只 | 3 |
| 3 | 全数字会议代表单元 | 只 | 17 |
| 4 | 一拖二无线话筒主机 | 套 | 3 |
| 5 | 天线分配放大系统 | 套 | 1 |
| （三） | 辅材 |  |  |
| 1 | 实施辅材 | 项 | 3 |
| 2 | 安装实施 | 项 | 3 |
| 二 | 大屏显示系统 |  |  |
| 1 | LED室内全彩高清显示屏 | 平方 | 28.56 |
| 2 | 视频处理器 | 台 | 2 |
| 3 | 主控终端 | 台 | 2 |
| 4 | LED大屏配电柜 | 台 | 2 |
| 5 | 结构装饰 | 平方 | 28.56 |
| 6 | 其他配件 | 套 | 2 |
| 7 | 备品 | 套 | 2 |
| 8 | 安装调试 | 平方 | 28.56 |
| 9 | LED室外单红显示屏 | 平方 | 3.17 |
| 10 | 安装调试 | 项 | 1 |
| 三 | 视频监控系统 |  |  |
| 1 | 星光网络半球 | 台 | 33 |
| 2 | 星光网络枪机 | 台 | 18 |
| 3 | 明厨亮灶专用摄像机 | 台 | 1 |
| 4 | 硬盘录像机 | 台 | 1 |
| 5 | 6T监控盘 | 块 | 8 |
| 6 | 摄像机电源 | 个 | 52 |
| 7 | 摄像机支架 | 个 | 18 |
| 8 | 电源线 | 米 | 2600 |
| 9 | 网线 | 箱 | 11 |
| 10 | 防水箱 | 个 | 8 |
| 11 | 立杆 | 根 | 8 |
| 12 | PVC线管 | 米 | 160 |
| 13 | 室外主网、监控网预埋 | 项 | 1 |
| 14 | 辅材 | 项 | 1 |
| 15 | 安装调试 | 项 | 1 |
| 四 | 网络设备 |  |  |
| 1 | 网络管理平台 | 套 | 1 |
| 2 | 出口防火墙 | 台 | 1 |
| 3 | 上网行为管理 | 台 | 1 |
| 4 | 核心交换机 | 台 | 1 |
| 5 | 核心交换机 | 台 | 1 |
| 6 | 光纤模块 | 个 | 36 |
| 7 | 24口POE交换机 | 台 | 4 |
| 8 | 24口网络交换机 | 台 | 12 |
| 9 | 48口网络交换机 | 台 | 2 |
| 10 | 无线控制器 | 台 | 1 |
| 11 | 吸顶AP | 台 | 32 |
| 12 | 无线AP授权 | 项 | 1 |
| 13 | 辅材 | 项 | 1 |
| 14 | 安装调试 | 项 | 1 |
| 五 | 语音交换系统 |  |  |
| 1 | 电话线 | 米 | 2000 |
| 2 | 话机面板 | 只 | 37 |
| 3 | 电话模块 | 个 | 37 |
| 4 | 86型底盒 | 个 | 37 |
| 5 | PVC线管 | 米 | 380 |
| 6 | 辅材 | 项 | 1 |
| 7 | 安装调试 | 项 | 1 |
| 六 | 综合布线系统 |  |  |
| 1 | 网线 | 箱/300米 | 29 |
| 2 | 单口网络网络面板 | 个 | 25 |
| 3 | 双口网络网络面板 | 个 | 65 |
| 4 | 86标准底盒 | 个 | 90 |
| 5 | 五类模块 | 个 | 155 |
| 6 | PVC管 | 米 | 1500 |
| 7 | 12芯光缆 | 米 | 600 |
| 8 | 光纤配线架 | 个 | 8 |
| 9 | 光纤跳线3M | 根 | 96 |
| 10 | 尾纤 | 根 | 96 |
| 11 | 辅材 | 项 | 1 |
| 12 | 安装调试 | 项 | 1 |
| 七 | 办公设备 |  |  |
| 1 | 办公电脑 | 台 | 27 |
| 2 | 笔记本电脑 | 台 | 2 |
| 5 | A4彩色多功能一体机 | 台 | 4 |
| 6 | 碎纸机 | 台 | 13 |
| 八 | 会议平板 |  |  |
| 1 | 75寸会议平板 | 台 | 2 |
| 2 | 无线投屏器 | 个 | 2 |
| 3 | OPS电脑 | 台 | 2 |
| 4 | 会议平板支架 | 个 | 2 |
| 九 | 其他 |  |  |
| 1 | 机柜 | 台 | 2 |
| 2 | 机柜 | 台 | 7 |
| 3 | PDU | 个 | 12 |
| 4 | 辅材 | 套 | 1 |
| 工期要求 | | 合同签订之日起60个日历天 | |
| 质保期 | | 一年 | |
| 核心产品 | | 无 | |

## 概述及简介

主要建设目标包括会议扩声系统、视频监控系统和网络系统。

## 执行的相关标准、规范

采购内容需执行的国家相关标准、行业标准、地方标准或者其他标准、规范。

## 四、技术要求

说明：投标人将在投标文件《技术、服务要求响应、偏离说明表》中对以下技术、服务要求逐条进行响应描述或偏离说明并提供证明资料。

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **采购品目名称** | **项目内容及参数要求** | **评审点** |
| **一** | **会议扩声系统** | | |
| **（一）** | **音频系统** |  |  |
| **1** | **专业全频音箱** | 1、频率范围(-10dB)：50Hz-20kHz  2、喇叭单元；配置：高音:34mm音圈,低音:134mm磁钢/50mm音圈  3、额定阻抗(±20%)； 8 Ω  4、额定功率；350W(AES)  5、峰值功率：700W(PEAK)  6、特性灵敏度级(±2dB)； 97dB/w/m  7、指定频带内的声压级；121dB  8、总谐波失真：≤3%  9、覆盖角度（水平/垂直）：90°x60°  10、插座：2xNeutrik® NL4MP  11、安装方式：墙架、1 x M10 / 1 x M8  12、箱体材料：木质  13、净重：24kg  14、产品尺寸(高/宽/深)：620mm x389mm x400mm  ▲该产品需提供官网截图进行佐证。 | ▲ |
| **2** | **专业全频音箱** | 1、频率范围(-10dB)：50Hz-20kHz  2、喇叭单元；配置：高音:34mm音圈,低音:134mm磁钢/50mm音圈  3、额定阻抗(±20%)； 8 Ω  4、额定功率；200W(AES)  5、峰值功率：400W(PEAK)  6、特性灵敏度级(±2dB)； 96dB/w/m  7、指定频带内的声压级；119dB  8、总谐波失真：≤3%  9、覆盖角度（水平/垂直）：90°x60°  10、插座：2xNeutrik® NL4MP  11、安装方式：墙架、1 x M10 / 1 x M8  12、箱体材料：木质  13、净重：18kg  14、产品尺寸(高/宽/深)：500mm x298mm x327mm  ▲该产品需提供官网截图进行佐证。 | ▲ |
| **3** | **音箱支架** | 满足音箱安装要求 |  |
| **4** | **双通道功率放大器** | 1、8Ω立体声(输出)功率：500W x 2  2、4Ω立体声(输出)功率：810W x 2  3、8Ω桥接(输出)功率：900W  4、频率响应:20Hz~20KHz(±0.5)  5、总谐波失真(8Ω/1KHz):≤0.5%  6、互换失真:≤0.35%  7、转换速率:>10V / μs  8、串扰:-75dB(at 1KHz) / -59dB(at 20KHz)  9、阻尼系数(400Hz~1KHz):>600Ω  10、输入灵敏度:0.775V / 1.4V / 32dB  11、输入阻抗:非平衡(10KΩ) / 平衡(20KΩ)  12、电压增益(8Ω / 1KHz):33dB / 36dB / 39dB / 41dB  13、接口部分:输入：平衡式(XLR)卡龙(公头x 4 +母头x 4) / 输出：SpeakON接头x 4 + 1/4吋(TRS)接线柱 x 4  14、信噪比:≥100dB  15、保护及冷却功能:哑音开关(软启动)；直流故障断开；有源浪涌(失真)限幅；短路、开路，射频过载和过热等保护功能。(变频智能风扇)  ▲该产品需提供官网截图进行佐证。 | ▲ |
| **5** | **双通道功率放大器** | 1、8Ω立体声(输出)功率:250W x 2  2、4Ω立体声(输出)功率:450W x 2  3、8Ω桥接(输出)功率:500W  4、频率响应:20Hz~20KHz(±0.5)  5、总谐波失真(8Ω/1KHz):≤0.5%  6、互换失真:≤0.35%  7、转换速率:>10V / μs  8、串扰:-75dB(at 1KHz) / -59dB(at 20KHz)  9、阻尼系数(400Hz~1KHz):>600Ω  10、输入灵敏度:0.775V / 1.4V / 32dB  11、输入阻抗:非平衡(10KΩ) / 平衡(20KΩ)  12、电压增益(8Ω / 1KHz):33dB / 36dB / 39dB / 41dB  13、接口部分:输入：平衡式(XLR)卡龙(公头x 4 +母头x 4) / 输出：SpeakON接头x 4 + 1/4吋(TRS)接线柱 x 4  14、信噪比:≥100dB  15、保护及冷却功能:哑音开关(软启动)；直流故障断开；有源浪涌(失真)限幅；短路、开路，射频过载和过热等保护功能。(变频智能风扇) ▲该产品需提供官网截图进行佐证。 | ▲ |
| **6** | **专业两编组调音台** | 1.8路单声道话筒输入，2路立体声输入  2.每分路三段均衡可调  3.1路AUX输出  4.每分路带静音功能  5.4路FBX反馈抑制功能  6.立体声输出  7.24种DSP效果  8.48V幻象电源  9.内置声卡功能，可通过数据线连接手机或者电脑  10.总输出7段均衡可调  11.带蓝牙和录音功能的MP3播放器  12.MP3显示屏为2.5寸点阵屏 ▲该产品需提供官网截图进行佐证。 | ▲ |
| **7** | **数字音频处理器** | 产品描述：  自适应独立通道的AFC（反馈抑制），采用陷波式算法，传声增益提升幅度：10 (1)自定义的用户操作界面；处理模块为可配置式，根据需求自由更换；采用高处理性能和还原度的ADI SHARC平台；  ▲(2)支持IOS、Android、Windows系统的平板控制，支持RS232中控和UDP中控，UDP端口可自由设定，控制软件可查看控制代码；可对系统中的电源、信号切换、环境控制、音频等整体控制，实现一键开启系统所需要的功能。  (3)需内置1进1出USB声卡，支持音乐播放、录制和软视频会议（如：腾讯会议，钉钉会议，ZOOM等）；  (4)处理器芯片采用ADI 架构，40bit DSP浮点运算引擎  (5)模拟输入输出通道数量16\*16；  (6)Dante输入输出通道数量16\*16；  (7)输入输出量化48KHz/24bit；  ▲(8)输入通道应该具备：  1、输入增益3dB步长，具有0/3/6/9/12/15/18/21/24/27/30/33/36/39/42/45dB，不少于16个档位可调；  2、输入通道拥有扩展器、压缩器、自动增益、PEQ(5)、PEQ(8)、PEQ(12)、AFC(8)、AFC(12)、AFC(16)、闪避器、噪声门、噪声增益补偿、GEQ(10)、GEQ(15)、GEQ(31)、延时器可自由组合；  3、噪声抑制(ANS)，信噪比提升18dB  4、16个点的dB；  5、增益共享自动混音(AMC)、门限自动混音（Gate Mixer）；自动增益(AGC);闪避器(Ducker)；噪声增益补偿器(ANC)  ▲(9)输出通道应该具备：  1、输出通道拥有高低通、PEQ(5)、PEQ(8)、PEQ(12)、GEQ(10)、GEQ(15)、GEQ(31)、延时器、限幅器，可自由组合；  2、分频器、延时器、限幅器。  3、36×33矩阵；  4、16组预设；  5、支持输入输出通道LINK和分组功能；  (10).支持AEC(回声消除)、ANS(噪声抑制)、AutoMixer(自动混音)、摄像跟踪、幻象供电等功能；  (11)提供8台设备同时在线操作（且不仅限于同一型号）；提供终端用户订制操作界面，最大支持30台设备同一个界面管理；  (12)输入动态范围：≥110dB  (13)输出动态范围：≥112dB  (14)频率响应范围不低于20～20kHz (±0.5dB) ;  (15)处理器:ADI SHARC 21489@450 MHz SIMD×2；  (16)DSP处理能力:400 MIPS，1.6 GFLOPS;  (17)采样率:48 kHz，± 100 ppm;  (18)幻象电源:+48V/10mA max  (19)最大电平:+18dBu  (20)THD+N:<-94dB @17dBu  (21)动态范围(模拟通道):110dB  (22)通道隔离度 @1kHz:108dB  (23)输入阻抗(平衡接法):5.4KΩ  (24)输出阻抗(平衡接法):600Ω  (25)系统延时:<6ms  (26)工作电源:AC110~240V,50Hz/60Hz 带"▲"需提供 具有CMA和CNAS认证标志的检测报告，并该产品具有“绿色环保证书” | ▲ |
| **8** | **数字反馈抑制器** | 1.无须调试，自动适应声学环境  2.任何使用情况下，都可获得6dB的增益，最高达12dB  3.无论打开多少个话筒，效果依然出色  4.高保真，原音轻松再现  5.智能混音，无缝高速转换  6.每个通道≥24个滤波器，共有≥48个数字滤波功能  7.每个通道带有多功能按键，可一键完成反馈抑制  8.取样频率：32KHz；失真：＜0.1％@1KHz；信噪比：≥90dB  9.频率响应：125Hz~15KHz（语音模式） 20Hz~15KHz（音乐模式） |  |
| **9** | **8路电源带232/485** | 功能特点：  1、采用多功能一体化设计，1U机箱。  2、设备级联接口采用RJ45网头设计，通过网钳制作网线即可，大大方便工程施工难度。  3、支持RS232、RS485串口输入控制。  4、支持串口指令独立控制以及串口独立控制  5、支持设备多台级联  6、支持无源消防信号启动  技术参数：  1.5米4平方电源线  弱电开关启动  工作电压：AC220V/50~60HZ  最大负载：<7000W（阻性负载）  单路负载：<4000W  可控路数：8 路  外形尺寸（长\*宽\*高）：270\*483\*44mm工作电压：AC220V/50~60HZ ▲该产品需提供官网截图进行佐证。 | ▲ |
| **（二）** | **会议系统** |  |  |
| **1** | **全数字会议系统主机** | 1.符合IEC60914、GBT15381-94国际标准  ▲2.采用全数字会议技术，基于数字网络架构开发，内置高性能CPU处理器，处理速度更快，音质更佳，支持讨论、视像跟踪、签到、投票表决功能  3.高性能开关电源供电，长距离传输对音质不会有任何影响  4.抗干扰电路设计，杜绝一切手机信号的干扰  5.采用5寸全视角IPS电容触摸屏，直观显示和方便调节系统的各项参数  6.支持USB录音，高保真WAV格式输出  ▲7.具有4组共8路RJ45的话筒单元接口，采用闭环以太网链接模式，支持话筒单元的双边供电，且支持话筒单元热插拔，每路支持20个单元，可接60个单元  ▲8.同时具有4路8芯话筒单元接口，每路支持30个单元，可接120个单元  9.单台主机通过扩展电源最多可接256台会议单元，亦可通过会议扩展主机（多个扩展主机之间手拉手串联连接），一套会议系统最多可接入达5000台会议单元；具备双机热备份功能，当会议主机出现异常，会议备机可自动接管；  ▲10.单元采用“手拉手”连接方式，支持热插拔，方便安装和维护  11.具有多种会议模式： FIFO（先进先出模式）、APPLY（申请模式）、FREE（自由模式）、LIMIT（限制模式）、VOICE（声控模式）  12.发言人数限制功能：可以限定最多同时发言的单元数量（可设置为1-8不同数量），主席单元不受限制  13.发言时间限制功能：可以限定发言单元的发言时间（可设置0-1000S），并有定时关闭和自动关闭两种模式，主席单元不受限制  14.系统具备会议服务功能，发言单元可申请茶水、咖啡、纸、笔、服务人员等服务  ▲15.采用高性能DSP处理器对音频进行32段均衡处理、降噪处理，使声音清晰透彻；配合现场调整参数并有效的抑制啸叫  16.网络化协作管理，系统主机可设置IP地址，具有TCP/IP网络接口，可连接无线路由器，使用同一局域网内的电脑、手机、平板等设备对主机进行操作设置，支持苹果iOS/谷歌Android/微软Windows系统等操作系统  ▲17.具有USB接口，可连接电脑对主机进行操作设置  ▲18.具有摄像头232和485通讯接口（6P凤凰插），连接标清或高清摄像头，可同时控制四台摄像机实现发言自动跟踪，支持SONY VISCA、PELCO P/D通讯协议  19.具有视频切换232接口（3P凤凰插），可连接高清视频矩阵  20.具有4x1 HDMI高清视频切换接口(选配)  21.具有中控代码232接口（3P凤凰插），可连接中控系统  22.输入具有2路RCA 、1路XLR接口，可连接扩声或录音设备  23.输出具有1路XLR、4路RCA、1路6.35接口，可连接扩声或录音设备  24.具有1路DANTE音频输出接口，可连接其他DANTE设备(选配)  25.具有1路非平衡音频输入接口（2P凤凰插），可输入外部音频信号（如：背景音乐或远程语音信号）  ▲26.具有警报信号输入接口（警报电压接口+1路2P凤凰插警报音频输入口），当公共广播警报系统启动时，可自动暂停会议，并向与会单元发送警报信息  27.可安装于19英寸标准机柜上，易于存放和保管 证明材料：1、带"▲"需提供 具有CMA和CNAS认证标志的检测报告。 | ▲ |
| **2** | **全数字会议主席单元** | 技术特点：  1. 符合IEC60914、GBT15381-94国际标准  2. 金属面板设计，整体高档庄重，符合现代审美标准  3. 单元采用锂电充电电池输入电压为24V，属安全范围  4. 采用无线FM调频传输音频  5. 专业高保真电容咪芯，拾音灵敏、语音清晰，带宽达到20Hz~20KHz  6. 采用铝合金方形麦克风，通过固定接头连接话筒底座，可调俯仰角度，整体稳重，高档大气  7. 内置完全隔离的主麦克风及备份麦克风，两路音频信号同时输出，主麦克风所在系统出现故障时，不影响备份麦克风输出，保证会议的顺利进行(选配)  8. 采用防干扰电路设计，可防止手机等电子产品的干扰  9. 话筒头部带双色发言灯环，单元发言时灯环为常亮红色，单元申请发言时灯环为常亮绿色  10. 灵敏的触摸式开关，待机未按时图案常亮发光绿色，按下后图案常亮发光红色  11. 2.4寸高亮度IPS TFT显示屏，显示内容清晰，可以显示单元参数、日期时间、发言音量、监听音量等，清晰了解当前的使用情况  12. 话筒带发言计时功能  13. 话筒单元带有耳机输出口， 并带有音量调节按键，可以自由选择输出方式并调节其音量  14. 采用无线的链接方式，方便安装和维护  15. 发言单元可申请茶水、纸笔、帮助等服务  16. 主席单元具有批准代表的发言申请功能;  17. 主席单元不受发言人数限制;  18. 主席单元具有全权控制会议秩序的优先功能;  19. 主席单元的连接位置不受限制;  20. 一个系统可以支持多个主席单元同时使用。 ▲该产品需提供官网截图进行佐证。 | ▲ |
| **3** | **全数字会议代表单元** | 技术特点：  1. 符合IEC60914、GBT15381-94国际标准  2. 金属面板设计，整体高档庄重，符合现代审美标准  3. 单元采用锂电充电电池输入电压为24V，属安全范围  4. 采用无线FM调频传输音频  5. 专业高保真电容咪芯，拾音灵敏、语音清晰，带宽达到20Hz~20KHz  6. 采用铝合金方形麦克风，通过固定接头连接话筒底座，可调俯仰角度，整体稳重，高档大气  7. 内置完全隔离的主麦克风及备份麦克风，两路音频信号同时输出，主麦克风所在系统出现故障时，不影响备份麦克风输出，保证会议的顺利进行(选配)  8. 采用防干扰电路设计，可防止手机等电子产品的干扰  9. 话筒头部带双色发言灯环，单元发言时灯环为常亮红色，单元申请发言时灯环为常亮绿色  10. 灵敏的触摸式开关，待机未按时图案常亮发光绿色，按下后图案常亮发光红色  11. 2.4寸高亮度IPS TFT显示屏，显示内容清晰，可以显示单元参数、日期时间、发言音量、监听音量等，清晰了解当前的使用情况  12. 话筒带发言计时功能  13. 话筒单元带有耳机输出口， 并带有音量调节按键，可以自由选择输出方式并调节其音量  14. 采用无线的链接方式，方便安装和维护  15. 发言单元可申请茶水、纸笔、帮助等服务  16. 主席单元具有批准代表的发言申请功能;  17. 主席单元不受发言人数限制;  18. 主席单元具有全权控制会议秩序的优先功能;  19. 主席单元的连接位置不受限制;  20. 一个系统可以支持多个主席单元同时使用。 ▲该产品需提供官网截图进行佐证。 |  |
| **4** | **一拖二无线话筒主机** | 工作电压:DC12V  消耗功率: < 7.2W  主控机尺寸:（L×W×H） 483mm x 235mm x 45.3mm  主控机重量:3.1kg  频率范围:UHF530-670MHz（可以根据需要更改频段）  频带宽度 30MHz  通道数:2CH  调制方式:FM  振荡方式: PLL  灵敏度:S/N>60dB @25KHz, 6dBv  最大偏移度:±45KHz S/N ＞105dB  T.H.D ＜0.7% @ 1KHz  频率响应:20Hz～20KHz ±3dB  工作有效距离: 60米（可视距离）  音频输出接口非平衡Unbal：6.35mm x1  平衡Bal：XLR x2  音频信号接收接口:BNC x2  技术特点：  1. 全新概念的抗电磁干扰电路设计，杜绝手机等电子产品的电磁干扰；  2. 高清COG显示，中文菜单一目了然，操作简单；  3. 采用二通道的接收设计，可连接二支无线会议话筒；  4. 内置40组预设频率模组，PLL锁相环回路设计，纯自动选讯接收方式；  5. 一键修改二通道频率组，二通道同时修改频率组，同时亦支持手动修改每个通道的频率，方便调试安装；  6. 带灯环飞梭旋钮设计，配合LCD液晶显示屏，显示音量、模组、频率和AF/RF讯号强度以及设置操作；  7. 使用电子音量控制，每个通道音量增益通过前置飞梭旋钮可调0dB至20dB；  8. 红外数据自动同步功能（SYNC）：2个独立的红外对频按键，一键自动对频，省去所有复杂操作；  9. 采用UHF530-670MHz频段载波；  10. 标配2条BNC天线，并可配备外置延长的抗干扰天线，可绕开金属机柜对无线信号的屏蔽，有效工作距离60米(可视距离)；  11. 配合天线分配系统可实现会场无线信号全覆盖；  12. 金属外壳1U的标准机柜设计，安装方便。 ▲该产品需提供官网截图进行佐证。 |  |
| **5** | **天线分配放大系统** | 分配器：  天线分离器 ： 2X1：4或1X1：8，  有源接线： 8根，50CM.BNC ; 2根 3MBNC  频率范围 ： 516至865MHZ（-3DB时）  IN A-OUT A 1DB  IN A-OUT A至A4 1DB  IN B-OUT B至B4 1DB  IIP3 20 DBM（最小) 23 DBM（典型)  阻抗 50欧  天线  频率范围 ：  516至865MHZ（-3DB时）  IN A-OUT A 1DB  IN A-OUT A至A4 1DB  IN B-OUT B至B4 1DB  IIP3 20 DBM（最小)  23 DBM（典型)  阻抗 50欧  增益器  输入阻抗：50欧姆  输出阻抗：50欧姆  天线输入插座：BNC  天线输出插座：BNC  BNC座供电：9-12V  外接电源：9-12V  频率范围：400MHZ-900MHZ  增益： 6DBM. 12DBM |  |
| **（三）** | **辅材** |  |  |
| **1** | **实施辅材** | 音箱线、音频线等 |  |
| **2** | **安装实施** |  |  |
| **二** | **大屏显示系统** | | |
| **1** | **LED室内全彩高清显示屏** | 规格P2室内表贴节能全彩LED屏  1、像素点间距 ：2mm  2、像素构成：1R、1G、1B  3、像素密度：单元大小为320mm×160mm的像素密度  4、结构：LED显示屏显示部分结构可采用钢、铝、镀锌方管、塑料等材料，结构安全坚固  5、外观质量：无变形、无色差；LED显示屏的外表面无明显划痕  6、显示效果：4K超清显示、色温均匀性好、亮度匀性好，对比度高、色域广  7、驱动方式：恒流驱动  8、控制方式：同步控制系统  9、供电方式：支持电源均流DC4.2V～DC4.5V供电  10、维护方式：前后双向维护  11、整屏平整度 ≤0.1mm  12、模组平整度 ≤0.05mm  13、拼接缝 ≤0.05mm |  |
| **2** | **视频处理器** | 1.设备支持常见的视频输入接口，包括 1 路 DVI，2 路 HDMI1.4，1 路 SDI（选配），支持1路3.5mm音频输入；  2.设备支持10个千兆网口输出，最大带载高达 650 万像素，最宽支持 10240，最高 8192，支持1路HDMI输出预监、1路3.5mm音频输出；  3.支持多画面显示，可满足3画面+1路OSD同时上屏；  4.支持连接中控设备，支持TCP/IP中控协议；  5.支持窗口位置、大小调整及窗口截取功能；  6.支持输入分辨率预设及自定义调节；  7.支持一键缩放，一键将优先级最低的窗口全屏自动缩放。  8.支持快捷点屏，支持通过设备旋转按钮快捷配屏和高级配屏功能点亮屏体；  9.支持创建 10 个用户场景作为模板保存，方便快速调用；  ▲设备配合多功能卡，可实现屏体手动控制，自动控制，以及软件控制，灵活简单；（响应条件：需要提供第三方检测机构出具的CNAS、 CMA、ilac-MRA的检测报告 ，需加盖生产厂家公章）  ▲为保证产品具备防火绝燃能力，所投产品需通过防火实验检测；（响应条件：需要提供第三方检测机构出具的CNAS、 CMA、ilac-MRA的检测报告 ，需加盖生产厂家公章）  ▲保证产品安全使用，操作人员接触区无可接触的能量危险，无裸露的电压危险部件在维修人员接触区域，设备内电容器的放电、Up=389Vp，1 秒后 0V（响应条件：需要提供第三方检测机构出具的CNAS、 CMA、ilac-MRA的检测报告 ，需加盖生产厂家公章）  ▲设备采用SELV电路设计，正常与单一故障后，SELV 电路电压不超过 42.4V 交流峰值或 60V 直流值（响应条件 ：需要提供第三方检测机构出具的CNAS、 CMA、ilac-MRA的检测报告 ，需加盖生产厂家公章）  ▲保证产品安全稳定运行，设备需做好接地和连接保护措施，可触及导体部件已经可靠接入保护接地，设备内的保护接地导体和保护连接导体中的元器件未串接开关或过流保护装置，并且所有的接地装置通过耐腐蚀性测试（响应条件：需要提供第三方检测机构出具的CNAS、 CMA、ilac-MRA的检测报告 ，需加盖生产厂家公章）  ▲为保证产品具备电气绝缘能力，绝缘材料未使用石棉或者吸湿性材料用于绝缘，同时通过在25℃,93%R.H的环境下经过,48h的湿热处理（响应条件：需要提供第三方检测机构出具的CNAS、 CMA、ilac-MRA的检测报告 ，需加盖生产厂家公章）  ▲保证产品结构以及机械强度在使用过程中无风险，设备需要通过冲击试验、经受 750mm 高度不同方向跌落 3 次跌落试验测试，无危险呈现（响应条件：需要提供第三方检测机构出具的CNAS、 CMA、ilac-MRA的检测报告 ，需加盖生产厂家公章） | ▲ |
| **3** | **主控终端** | CPU:I3-10105/内存：8G/硬盘：256G/独显：2G/显示器：24寸 |  |
| **4** | **LED大屏配电柜** | 定制 满足显示屏供电需要 |  |
| **5** | **结构装饰** | 精准定位钢结构，屏体框架与LED屏配套 |  |
| **6** | **其他配件** | 网线，信号线等 |  |
| **7** | **备品** | 含4张同批次备品模组等其他LED备件 |  |
| **8** | **安装调试** |  |  |
| **9** | **LED室外单红显示屏** | 像数点间距 10mm  像素密度 10000Dots/㎡  像素构成 1R  灯管封装 SMD2835H  尺寸(长\*宽\*厚) 320\*160\*12mm  重量 0.267kg±0.01kg  结构特点 灯驱合一  模组分辨率 32\*16=512Dots  输入电压(直流) 4.5±0.1V  最大电流 ≤3.5A  模组功率 ≤16W  驱动方式 1/4恒流驱动 |  |
| **10** | **安装调试** |  |  |
| **三** | **视频监控系统** | | |
| **1** | **星光网络半球** | 像素：≥300万；  最大分辨率：2560×1440；  最大补光距离：50m（红外）；  镜头类型：定焦；  镜头焦距：3.6mm；  智能编码：H.264:支持;H.265:支持;；  宽动态：支持；  报警事件：网络断开;IP冲突;非法访问;动态检测;视频遮挡;音频异常侦测;安全异常；  接入标准：ONVIF（Profile S/T）;CGI;GB/T28181;大华云联；  ▲内置1个GPU芯片、内置扬声器、1个麦克风、2个CM0S图像传感器，具有1个RJ45网络接口、2个报警输入接口、2个报警输出接口、1个音频输入接口、1个音频输出接口、1个RS232接口、1个复位健和1个SD卡槽（提供公安部有效检测报告复印件加盖公章或投标专用章）  ▲最低照度:彩色:0.0002lx(AGCON、RJ45输出、应能分辨反射式视频矩阵测试卡中彩色色块)，黑白:0.0001lx(AGCON、RJ45输出、应能分辨反射式视频分辨率测试卡中圆形轮廓)（提供公安部有效检测报告复印件加盖公章或投标专用章）  ▲样机内置两个图像传感器，分别输出黑白及彩色图像，样机可对视频图像进行融合输出。融合比例可根据环境照度自动调节，且在调节过程中视场角不发生变化（提供公安部有效检测报告复印件加盖公章或投标专用章）  ▲在分辨率设置为1920×1080、帧率设置为30fps、码率设置为1Mbps时，样机处于监看或录像状态，监控画面无明显缺损，物体移动时画面边缘无明显锯齿、拉毛现象（提供公安部有效检测报告复印件加盖公章或投标专用章）  ▲支持白光灯补光和红外灯补光，可设置白光模式和混合模式，白光模式只开启白光灯，混合模式下同时开启红外灯和白光灯（提供公安部有效检测报告复印件加盖公章或投标专用章）  ▲支持设备内置音频文件管理功能，支持音频文件预览播放，内置语音文件21种，支持通过设备自带mic、客户端软件或IE浏览器进行自定义音频文件录制（提供公安部有效检测报告复印件加盖公章或投标专用章）  ▲支持语音播放，播放次数可设置为1-10次，不同智能行为分析可设置联动不同的声音，白光可设置常亮与闪烁模式，闪烁频率、时长、周期可设置（提供公安部有效检测报告复印件加盖公章或投标专用章）  ▲当触发报警时，可通过监控画面显示报警信息，并可显示图标提示或播放报警提示音（提供公安部有效检测报告复印件加盖公章或投标专用章）  ▲通用行为分析：当以下的智能分析行为达到设定的阈值时，可通过客户端软件或IE浏览器给出报警提示，  ▲a) 绊线入侵;b)区域入侵;c)物品遗留;d)物品消失;E)徘徊检测;f)非法停车g)快速移动;h)人员聚集;i)进入区域;j）离开区域（提供公安部有效检测报告复印件加盖原厂公章或投标专用章）  ▲支持人脸侦测功能，可对经过设定区域的行人进行人脸检测，当检测到人脸后，可联动抓拍人脸图片、录像及给出报警提示，2)支持对齐刘海遮挡眉毛、头发遮挡眼镜、戴普通眼镜、戴墨镜、戴彩色眼镜、戴帽子、戴头戴式耳机、半边人脸、戴口罩、戴口罩侧脸方式的人脸进行检测，3)可对出现在监控场景内的两眼瞳距不小于12像素的人脸进行检测，同时叠加目标提示框；（提供公安部有效检测报告复印件加盖公章或投标专用章）  ▲样机可对目标人员进行抓拍，并保存为人脸照，人脸单寸照，半身照和全身照，可设置为自定义抓图分辨率（提供公安部有效检测报告复印件加盖公章或投标专用章）  ▲电源电压在DC12V±30%范围内变化时，设备应能正常工作；（提供公安部有效检测报告复印件加盖公章或投标专用章）  ▲应符合GB/T4208-2017中IP68等级的要求。（提供公安部有效检测报告复印件加盖公章或投标专用章） | ▲ |
| **2** | **星光网络枪机** | 像素：≥300万；  最大分辨率：2688 × 1520；  镜头类型：定焦；  镜头焦距：6mm；  通用行为分析：绊线入侵；区域入侵；  视频压缩标准：H.265；H.264；H.264B；MJPEG；  智能编码：H.264：支持H.265：支持；  ▲内置1个GPU芯片、内置扬声器、1个麦克风、2个CM0S图像传感器，具有1个RJ45网络接口、1个RS232接口、1个复位健和1个SD卡槽  ▲最低照度:彩色:0.0002lx(AGCON、RJ45输出、应能分辨反射式视频矩阵测试卡中彩色色块)，黑白:0.0001lx(AGCON、RJ45输出、应能分辨反射式视频分辨率测试卡中圆形轮廓)  ▲样机内置两个图像传感器，分别输出黑白及彩色图像，样机可对视频图像进行融合输出。融合比例可根据环境照度自动调节，且在调节过程中视场角不发生变化  ▲在分辨率设置为1920×1080、帧率设置为30fps、码率设置为1Mbps时，样机处于监看或录像状态，监控画面无明显缺损，物体移动时画面边缘无明显锯齿、拉毛现象  ▲支持白光灯补光和红外灯补光，可设置白光模式和混合模式，白光模式只开启白光灯，混合模式下同时开启红外灯和白光灯  ▲支持设备内置音频文件管理功能，支持音频文件预览播放，内置语音文件21种，支持通过设备自带mic、客户端软件或IE浏览器进行自定义音频文件录制  ▲支持语音播放，播放次数可设置为1-10次，不同智能行为分析可设置联动不同的声音，白光可设置常亮与闪烁模式，闪烁频率、时长、周期可设置  ▲当触发报警时，可通过监控画面显示报警信息，并可通过图标提示或播放报警提示音方式进行报警提示  ▲通用行为分析：当以下的智能分析行为达到设定的阈值时，可通过客户端软件或IE浏览器给出报警提示，  ▲a) 绊线入侵;b)区域入侵;c)物品遗留;d)物品消失;E)徘徊检测;f)非法停车g)快速移动;h)人员聚集;i)进入区域;j）离开区域  ▲支持人脸侦测功能，可对经过设定区域的行人进行人脸检测，当检测到人脸后，可联动抓拍人脸图片、录像及给出报警提示，2)支持对齐刘海遮挡眉毛、头发遮挡眼镜、戴普通眼镜、戴墨镜、戴彩色眼镜、戴帽子、戴头戴式耳机、半边人脸、戴口罩、戴口罩侧脸方式的人脸进行检测，3)可对出现在监控场景内的两眼瞳距不小于12像素的人脸进行检测，同时叠加目标提示框；  ▲样机可对目标人员进行抓拍，并保存为人脸照，人脸单寸照，半身照和全身照  ▲电源电压在DC12V±30%范围内变化时，设备应能正常工作；  ▲应符合GB/T4208-2017中IP68等级的要求。 | ▲ |
| **3** | **明厨亮灶专用摄像机** | 传感器类型：1/2.7英寸CMOS；  最低照度：0.002Lux(彩色模式);0.0002Lux(黑白模式);0Lux(补光灯开启)；  最大补光距离：80m（红外视频监控距离）30m（暖光视频监控距离）10m（暖光人脸检测距离）；  通用行为分析：物品遗留;物品搬移；  ▲智能检测功能检验:样机可对检测目标是否戴口罩、是否戴帽子、衣服颜色(黑色、白色、红色)进行检测,当检测到目标与预设的条件不一致时可触发报警;报警的最短持续时间和重复报警时间可设置;样机可对报警目标持续报警（提供公安部有效检测报告复印件加盖公章或投标专用章）  ▲玩手机检测功能检验:样机可对玩手机的目标进行检测,当检测到目标玩手机时可触发报警;报警的最短持续时间和重复报警时间可设置;样机可对玩手机的目标持续报警（提供公安部有效检测报告复印件加盖公章或投标专用章）  ▲垃圾桶未盖检测功能检验:样机可对垃圾桶未盖进行检测,当检测到垃圾桶未盖时可触发报警;报警的最短持续时间和重复报警时间可设置;样机可对未盖的垃圾桶持续报警（提供公安部有效检测报告复印件加盖公章或投标专用章）  ▲老鼠检测功能检验:样机可对老鼠进行检测,当检测到老鼠时可触发报警;报警的最短持续时间和重复报警时间可设置;样机可对老鼠持续报警（提供公安部有效检测报告复印件加盖原厂公章或投标专用章）  ▲温湿度报警功能检验:样机可通过RS485接口接入温湿度传感器,当温度、湿度超过预设的阈值时可触发报警（提供公安部有效检测报告复印件加盖公章或投标专用章）  ▲电流、电压报警功能检验:样机可通过RS485接口接入电量传感器,当电流、电压超过预设的阈值时可触发报警（提供公安部有效检测报告复印件加盖公章或投标专用章）  ▲OSD叠加功能检验:样机可通过RS485接口获取外接的温湿度传感器/电量传感器的数据(温度、湿度、电压,电流功率),并可将数据叠加在监控画面中（提供公安部有效检测报告复印件加盖公章或投标专用章）  ▲受检样品概述:DH-IPC-HFW74XYZM-ABCDE型网络摄像机靶面尺寸为1/2.7英寸,样机内置1个CMOS图像传感器、1个CPU、GnU、NPU三合一芯片、2颗红外补光灯、2颗暖光补光灯,具有1个RJ45网络接口、1个BNC模拟视频输出接口、2路报警输入、2路报警输出、1路音频输入、1路音频输出、1路电源返送接口、1个RS485接口、1个SD卡插槽、1个复位按钮。样机采用DC12V或POE供电。（提供公安部有效检测报告复印件加盖公章或投标专用章）  防护等级：IP67 | ▲ |
| **4** | **硬盘录像机** | 设备参数  主处理器：64位高性能多核处理器；  操作系统：嵌入式Linux操作系统；  控制器：单控制器；  高速缓存：标配8GB，可扩展至32GB；  视频直存（私有协议）：320路（800Mbps）接入，320路（800Mbps） 存储，320路（800Mbps） 转发，32路（64Mbps）网络回放；  硬盘接口：8个，SATA，单盘容量支持1~18TB，支持热插拔，支持CMR，支持企业盘  ▲可通过IE浏览器搜索发现同网段和跨网段接入网络的NVR、DVR、XVR等网络设备，可选择通道添加（提供公安部有效检测报告复印件加盖公章或投标专用章）  ▲支持鼠标灵敏度调节（提供公安部有效检测报告复印件加盖公章或投标专用章）  ▲可同时正放或倒放32路H.265 编码的视频图像（提供公安部有效检测报告复印件加盖公章或投标专用章）  ▲样机应能实时识别和检测将被加载运行的可执行程序、ko模块的数字签名，未通过签名验证的非法可执行程序、ko模块将被拒绝加载运行（提供公安部有效检测报告复印件加盖公章或投标专用章）  ▲样机的登录过程使用Digest认证技术（提供公安部有效检测报告复印件加盖公章或投标专用章）  ▲样机具有安全异常分析能力，可自动监测异常行为（如非法IP访问、密码暴破行为、Web路径暴破、网络连接资源异常、可信环境异常等），并通过邮件、手机推送、蜂鸣等方式产生告警（提供公安部有效检测报告复印件加盖公章或投标专用章）  ▲样机应自动记录与设备信息安全相关的日志信息，作为独立的安全日志,内容包括用户登录/登出、重要和敏感操作、安全事件等,并划分独立的记录空间存储安全日志,其它日志信息不能覆盖安全日志（提供公安部有效检测报告复印件加盖公章或投标专用章）  ▲在黑名单模式中，只有添加在黑名单中的IP地址或地址段、MAC地址不允许访问样机；在白名单模式中，只有添加在白名单中的IP地址或地址段、MAC地址才允许访问样机（提供公安部有效检测报告复印件加盖公章或投标专用章）  ▲样机具备防火墙能力，能够抗ICMP洪泛攻击、防半连接攻击（提供公安部有效检测报告复印件加盖公章或投标专用章）  ▲样机支持802.1x网络准入认证功能（提供公安部有效检测报告复印件加盖公章或投标专用章） | ▲ |
| **5** | **6T监控盘** | 适配于EVS/IVSS/CSS/DSS/ESS/MCS产品  接入路数无限制 |  |
| **6** | **摄像机电源** | DC12V2A |  |
| **7** | **摄像机支架** | 安装方式：壁装；  承重：1kg；  旋转角度：水平：0~360°，竖直：-30°~0°； |  |
| **8** | **电源线** | RVV2\*1.0 |  |
| **9** | **网线** | 五类屏蔽网线 |  |
| **10** | **防水箱** | 不锈钢防水箱300\*400 |  |
| **11** | **立杆** | 定制 |  |
| **12** | **PVC线管** | 1、名称：PVC管  2、参数：DN75 |  |
| **13** | **室外主网、监控网预埋** |  |  |
| **14** | **辅材** | 水晶头、接线板、扎带等 |  |
| **15** | **安装调试** |  |  |
| **四** | **网络设备** | | |
| **1** | **网络管理平台** | 网络管理平台与网络设备为统一品牌 |  |
| **2** | **出口防火墙** | 1、采用非X86多核架构。  2、至少配置2管理口，18个GE口，8个Combo口，4个Bypass电口，2个SFP+口，2个硬盘扩展插槽（支持480G M.2 SSD）。  3、配置1年防病毒、应用识别特征库升级服务。  4、三层吞吐量≥5.5G，七层吞吐量≥1.8G；并发连接数≥300万，每秒新建连接数（HTTP）≥150W；WAN口带宽支持：流控≥480M，IPS+流控≥450M，流控+IPS+AV防病毒≥400M。  5、支持路由模式、透明（网桥）模式、混合模式等部署方式。  6、支持静态路由、策略路由、RIP、OSPF、BGP等路由协议。  7、支持一对一、多对一、多对多等多种形式的NAT，实现DNS、FTP、H.323等多种NAT ALG功能。  8、支持高性能IPSec、L2TP、GRE VPN、SSL VPN等功能。  9、▲支持对一定的时间对各种流量特征进行自学习，得出此段时间内各种流量的最高值，并以此为依据计算出各种泛洪攻击对应的防范阈值，后续再根据阈值学习结果或者网络实际情况进行调整，提供功能截图证明文件。  10、▲支持通过应用层检测引擎智能地分析安全策略允许通过的流量中存在的潜在风险，为设备中所有安全策略的安全系数进行总体评估并给出调优建议和防护措施，提供功能截图证明文件。  11、▲支持sql注入、跨站脚本、远程代码执行、字符编码等攻击的防护，支持对网络设备、网页服务器、数据库等设备的专属特征分类，支持CC攻击防护，可基于检测请求报文头的X-forward-for字段，以获取真正的源IP地址，提供功能截图证明文件。  12、支持资产扫描功能，快速梳理资产，定位内网数据风险点。  13、设备提供海量预分类的URL地址库，支持根据URL类别实现URL过滤。  14、提供基于用户名（或用户IP地址）实现对用户行为统一分析界面，采用饼状图对访问应用流量、网站访问集中分析展示，包含基于时间轴的访问行为轨迹(应用账号、行为内容等)，关联账号（微信、QQ）等相关用户行为审计内容。  15、实现对黑客攻击、蠕虫/病毒、木马、恶意代码、间谍软件/广告软件等攻击的防御，实现缓冲区溢出、SQL注入、IDS/IPS逃逸等攻击的防御，实现攻击特征库的分类。  16、基于病毒特征进行检测，实现病毒库手动和自动升级，报文流处理模式，实现病毒日志和报表  17、支持基于应用层协议设置流控策略，包括设置最大带宽、保证带宽、协议流量优先级等。  18、▲支持HTTPS加密流量的安全检测，提供功能截图证明。  19、▲支持DNS透明代理功能，可基于负载均衡算法代理内网用户进行DNS请求转发，避免单运营商DNS解析出现单一链路流量过载，平衡多条运营商线路的带宽利用率，提供设备功能截图证明。  20、▲支持报文示踪功能，支持真实流量、导入报文、构造报文等方式，用于分析和追踪设备中各个安全业务模块（如：攻击防范、uRPF、会话管理和连接数限制等）对报文的处理过程，通过查看报文示踪记录的详细信息，有利于管理员对网络故障的快速排查和定位，提供功能截图证明。  21、对通过NAT或代理进行共享上网的行为进行识别和管理，并可显示出IP、用户、VRF、状态和剩余时间等信息。  22、支持SNMPv1、SNMPv2、SNMPv3、RMON等网络管理协议，并且支持通过网管软件远程进行设备软件升级、配置等。  23、▲设备制造厂商具备CNNVD（中国国家信息安全漏洞库）一级支撑单位资质，提供有效证书的复印件。  24、▲设备制造厂商具备CNVD（中国国家信息安全漏洞共享平台）技术组成员资质，并成为CNVD漏洞信息报送突出贡献单位，提供有效证  25、为方便管理，所投网络产品须统一品牌。 | ▲ |
| **3** | **上网行为管理** | 1、≥2U机架式独立硬件设备；多核架构设计，采用非X86架构CPU；功能采用模块化结构设计；  2、内置Bypass模块，在设备断电、重启时，可自动切换到Bypass状态，当设备恢复时，可自动切换回工作状态；  3、单台配置Combo接口≥4个、千兆电口≥10个, 设备自带≥8个POE供电接口,扩展插槽≥2个；单台实际配置硬盘≥500G；单台实际配置1年应用特征库升级服务；  4、▲内置2.4寸彩色液晶屏，具备触碰按钮；可显示版本号、CPU利用率、内存利用率、设备名称、管理IP等信息；  5、网络吞吐量≥2Gbps，最大用户数≥500；  6、支持路由模式、透明（网桥）模式、混合模式，部署模式切换无需重启设备；  7、支持静态路由、策略路由、RIP、OSPF、ISP路由，其中ISP路由支持自定义，并可提供基于应用的策略路由；  8、透明、路由模式下支持将多条链路带宽进行捆绑；  9、支持一对一、多对一、多对多等多种形式的NAT，支持H.323等应用协议ALG；  10、支持基于用户、应用、时间对象的流量管控和策略设置；  11、支持主流P2P、IM、在线视频、网络游戏、网络炒股等应用识别；支持智能和快速识别模式配置；  12、内置URL分类库，URL库可在线升级,支持自定义URL过滤，并支持URL的模糊匹配；  13、支持自定义关键字对象，提供多种匹配模式，匹配类型包含关键字和数字；  14、支持即时通讯应用管控的精细化管理，例如微信的“所有行为”、“语音”、“发消息”、“收消息”、“登录”、“发文件”等行为；支持网络社区应用管控的精细化管理，例如可管控“所有行为”、“登录”、“网页浏览”、“发表”、“上传”等行为；支持股票应用的行情和交易特征，并可以将股票软件的行情和交易进行区分管控；  15、支持收集网站访问日志，记录用户所有访问网站行为；支持收集搜索引擎日志，记录用户的搜索内容；支持收集IM通讯软件日志，记录用户登录、收消息、发信息等行为；支持收集邮件日志，记录邮件发件人、收件人、主题、内容等信息；  16、支持单用户全天行为分析报表，一个界面同时展示用户名、用户组、在线时长、虚拟身份（如QQ号码、微博账号等）、日志关联情况、全天流量使用分布、网站访问类别分布、全天关键网络行为轴等信息，提供功能界面截图；  17、支持WEB Portal认证功能，支持本地认证、Radius认证、LDAP认证 和LDAP用户同步，支持配置强制重新认证间隔，支持配置认证通过后重定向URL，支持短信认证功能，提供web界面配置截图  18、▲支持通道化的QoS，支持基于源地址、用户、服务、应用、时间进行带宽控制，并支持配置保障带宽、限制带宽、带宽借用、每IP带宽、流量限额、带宽优先级等QoS动作，时间选择支持基于日计划、周计划、单次计划等，提供web界面配置截图；  19、支持4级层次化QoS、支持多级用户/用户组嵌套，支持进行IP、整机会话限制；  20、支持日流量限额、时长限额，超过阈值提供弹窗提示且可自定义；支持流量和时长的月限额；  21、至少支持任子行、派博、爱思、虹旭、锐安、网博、中新、恒邦、兆物、云辰、宽广智通、携网、博网、美亚柏科、盛世光明、烽火科技、中科新业、新网程、网盾、海康、白虹、西软、兴荣、柏安等至少24家主流后端公安平台的直接对接  22、支持中文Web界面管理及命令行管理，支持基于SSL协议的远程安全管理，支持通过管理平台进行集中管理，统一升级，下发配置，收集日志；  23、支持本地日志记录和远程日志输出；支持专用的日志审计管理软件；支持中文日志；支持日志导出；  24、为方便管理，所投网络产品须统一品牌。 | ▲ |
| **4** | **核心交换机** | 1、交换容量≥590Gbps，包转发率≥220Mpps；业务扩展插槽≥1个；支持双电源。提供官网截图证明  2、单台配置千兆电口≥16个、千兆光电复用端口≥8个、万兆SFP+光端口≥4个  3、支持跨设备链路聚合，单一IP管理，分布式弹性路由  4、支持IPv4静态路由、RIP V1/V2、OSPF、BGP  5、支持IPv6静态路由、RIPng、OSPFv3、BGP4+  6、支持基于端口的VLAN，支持基于协议的VLAN，支持基于MAC的VLAN  7、支持基于第二层、第三层和第四层的ACL；支持基于端口和VLAN的ACL  8、▲支持扩展防火墙模块插卡提供安全功能，提供官网截图证明  9、▲为响应国家低碳的要求，投标产品生产厂商在产品设计、研发、生产、过程需采取有效减少温室气体排放的措施，符合国家温室气体排放和清除的量化和报告的规范，通过ISO14064温室气体核查，提供证书复印件  10、为方便统一管理，投标产品须为同一品牌 | ▲ |
| **5** | **核心交换机** | 1、交换容量≥590Gbps，包转发率≥220Mpps；业务扩展插槽≥1个；支持双电源。提供官网截图证明  2、单台配置千兆电口≥16个、千兆光电复用端口≥8个、万兆SFP+光端口≥4个  3、支持跨设备链路聚合，单一IP管理，分布式弹性路由  4、支持IPv4静态路由、RIP V1/V2、OSPF、BGP  5、支持IPv6静态路由、RIPng、OSPFv3、BGP4+  6、支持基于端口的VLAN，支持基于协议的VLAN，支持基于MAC的VLAN  7、支持基于第二层、第三层和第四层的ACL；支持基于端口和VLAN的ACL  8、▲支持扩展防火墙模块插卡提供安全功能，提供官网截图证明  9、▲为响应国家低碳的要求，投标产品生产厂商在产品设计、研发、生产、过程需采取有效减少温室气体排放的措施，符合国家温室气体排放和清除的量化和报告的规范，通过ISO14064温室气体核查，提供证书复印件  10、为方便统一管理，投标产品须为同一品牌 | ▲ |
| **6** | **光纤模块** | 千兆单模光纤模块 |  |
| **7** | **24口POE交换机** | 1、支持24个10/100/1000BASE-T PoE+电口,支持4个1000BASE-X SFP端口,支持AC  2、最大支持9台堆叠  3、交换容量 336Gbps 包转发率 132Mpps  4、支持Console/AUX Modem/Telnet/SSH 命令行配置  5、支持PoE+整机最大输出:370W，端口最大输出：30W |  |
| **8** | **24口网络交换机** | 1、支持24个10/100/1000BASE-T电口,支持4个1000BASE-X SFP端口,支持AC  2、最大支持9台堆叠  3、交换容量 336Gbps 包转发率 132Mpps  4、支持Console/AUX Modem/Telnet/SSH 命令行配置 |  |
| **9** | **48口网络交换机** | 1、支持48个10/100/1000BASE-T电口,支持4个1000BASE-X SFP端口,支持AC  2、最大支持9台堆叠  3、交换容量 336Gbps 包转发率 132Mpps  4、支持Console/AUX Modem/Telnet/SSH 命令行配置 |  |
| **10** | **无线控制器** | 1、端口及硬件要求：≥2个10/100/1000Base-T WAN口，≥4个10/100/1000Base-T LAN口，≥2\*GE Combo ，≥1个USB接口，≥1个SD卡插槽  2、路由特性：支持NAT  支持PPPoE  支持DDNS  支持SSL VPN  支持IPSEC VPN  支持RIP  支持GRE  3、IP协议：IPv4协议  Native IPv6(原生)  IPv6 SAVI  IPv6 Portal  4、AP漫游：支持二层漫游、支持三层漫游  5、AP管理：支持管理AP数量≥128  6、QoS：支支持优先级映射  支持L2-L4流分类  支持流量限速，流控粒度8Kbps  支持基于用户角色(User Profile)的接入控制  支持智能带宽限速-基于带宽均分算法  支持智能带宽限速-基于每用户指定带宽的算法  支持智能带宽保障  7、无线定位：\*支持Cupid定位功能：  1.定位精度能够达到2米以内；  2.参与定位的AP支持跨信道部署，  对接入无影响；  3.无需事先进行工程采样；  8、运维平台：该产品厂家需提供免费云端维护平台，并提供免费手APP管理软件  9、运维平台功能：要求可以通过平台可以收集网络及设备的各种关键指标：支持查看信道利用率情况，丢包率，时间延迟，包重传次数，漫游成功率，终端信号强度等，统计健康度得分，输出体检报告，并结合报告，给出优化建议。  支持云端工勘，生成信号仿真图像；  支持认证配置：关注公众号连WIFI、短信登录、固定账号登录、一键上网、哑终端认证、访客认证。支持对接APP或第三方会员系统认证。  支持配置单次及单日上网时长、支持配置二次重连免认证、支持设置限速、支持认证界面推送用户指定广告界面、支持设置每日允许上网时间段  10、运维APP功能：手机APP配合平台，可以查看设备运行信息包括内存CPU占用率、设备在线离线状态及时长、实时速率包括上行及下行、设备版本号、端口状态。  支持设备重启、配置备份、配置还原、版本升级、文件管理操作  11、厂商资格证书：设备制造商必须通过ISO 20000、ISO 28000、ISO9001、TL9000质量体系认证，提供证书复印件  设备制造商必须通过知识产权管理体系认证，并提供证书复印件。  为保障产品的可靠性和稳定性，所投产品需要进入IDC数据统计中国企业级无线前三名，并且提供近三年的IDC数据证明材料。提供WAPI产业联盟的成员证书  12、服务：提供原厂商1年维保服务、提供原厂商针对此项目的授权书、提供原厂商服务承诺函  所投设备厂商提供省内的产品授权服务中心和区域备件库的详细地址和联系方式，证明文件需提供官方网站查询链接及截图  13、所提供截图及证明材料必须由设备生产厂商盖章  14、为方便管理，所投网络产品须统一品牌。 |  |
| **11** | **吸顶AP** | 1、端口及硬件要求：≥1个10/100/1000Base-T以太网接口  2、发射功率：≥20dBm  3、协议支持：支持802.11ac协议,支持新一代11ac二代协议  4、工作频段：2.4GHz和5GHz  5、空间流数：802.11ac≥2，802.11n≥2  6、协商速率：≥1267Mbps  7、IPv6支持：支持IPv4/IPv6双协议栈、Native原生，特别支持IPv6 Portal、IPv6 SAVI  8、天线：为保证美观，采取内置天线  9、用户隔离：支持无线用户二层隔离，支持基于SSID的无线用户隔离  10、运维平台：该产品厂家需提供免费云端维护平台，并提供免费手APP管理软件  11、运维平台功能：要求可以通过平台可以收集网络及设备的各种关键指标：  支持查看信道利用率情况，丢包率，时间延迟，包重传次数，漫游成功率，终端信号强度等，统计健康度得分，输出体检报告，并结合报告，给出优化建议。  支持云端工勘，生成信号仿真图像；  支持认证配置：关注公众号连WIFI、短信登录、固定账号登录、一键上网、哑终端认证、访客认证。支持对接APP或第三方会员系统认证。  支持配置单次及单日上网时长、支持配置二次重连免认证、支持设置限速、支持认证界面推送用户指定广告界面、支持设置每日允许上网时间段  12、运维APP功能：手机APP配合平台，可以查看设备运行信息包括内存CPU占用率、设备在线离线状态及时长、实时速率包括上行及下行、设备版本号、端口状态。  支持设备重启、配置备份、配置还原、版本升级、文件管理操作  13、厂商资格证书：设备制造商必须通过ISO 20000、ISO 28000、ISO9001、TL9000质量体系认证，提供证书复印件  设备制造商必须通过知识产权管理体系认证，并提供证书复印件。  为保障产品的可靠性和稳定性，所投产品需要进入IDC数据统计中国企业级无线前三名，并且提供近三年的IDC数据证明材料。提供WAPI产业联盟的成员证书  14、服务：提供原厂商1年维保服务、提供原厂商针对此项目的授权书、提供原厂商服务承诺函  所投设备厂商提供省内的产品授权服务中心和区域备件库的详细地址和联系方式，证明文件需提供官方网站查询链接及截图  15、所提供截图及证明材料必须由设备生产厂商盖章  16、为方便管理，所投网络产品须统一品牌。 |  |
| **12** | **无线AP授权** | 增强型无线控制器license授权函-管理32AP-企业网专用 |  |
| **13** | **辅材** |  |  |
| **14** | **安装调试** |  |  |
| **五** | **语音交换系统** | | |
| **1** | **电话线** | 两芯电话线 |  |
| **2** | **话机面板** | 86型 |  |
| **3** | **电话模块** | 电话模块 |  |
| **4** | **86型底盒** | 86型 |  |
| **5** | **PVC线管** | 1、名称：PVC管  2、参数：DN20 |  |
| **6** | **辅材** |  |  |
| **7** | **安装调试** |  |  |
| **六** | **综合布线系统** | | |
| **1** | **网线** | 五类屏蔽网线 |  |
| **2** | **单口网络网络面板** | 86面板 |  |
| **3** | **双口网络网络面板** | 86面板 |  |
| **4** | **86标准底盒** | 86\*86mm |  |
| **5** | **五类模块** | 五类网络模块 |  |
| **6** | **PVC管** | 1、名称：PVC管  2、参数：DN20 |  |
| **7** | **12芯光缆** | 12芯单模光纤 |  |
| **8** | **光纤配线架** | 12口配线单元(含耦合器） |  |
| **9** | **光纤跳线3M** | 3米，单模 |  |
| **10** | **尾纤** | 1.5米 |  |
| **11** | **辅材** |  |  |
| **12** | **安装调试** |  |  |
| **七** | **办公设备** | | |
| **1** | **国产办公电脑** | 1.▲CPU ARM架构处理器，核心数≥8，最高主频≥2.3GHz 2.▲内存 ≥8G DDR4或LPDDR4x 3.内存频率 ≥3200MHz 4.▲硬盘 ≥≥1T 机械硬盘7200r/m+256GB 固态硬盘 5.显卡 集成显卡，接口支持HDMI+VGA 6.声卡 集成声卡 7.网卡 主板集成集成10/100/1000M以太网卡 8.键盘、鼠标 同品牌抗菌键盘、抗菌鼠标（提供第三方机构测试报告） 9.机箱防尘 整机具备防尘设计，防尘等级满足IP5x，提供具备CNAS标识的第三方机构的检测报告 10.USB接口 ≥8个USB接口（含Type-C），其中USB 3.0接口≥6个 11.光驱 内置DVD-RW光驱 12.▲电源 ≥200W电源 13.操作系统 麒麟或统信国产操作系统 14.安全特性 支持限制USB接口使用用途，可以设置USB接口为USB存储只读和USB存储拒绝（可识别鼠标和键盘），投标时提供BIOS设置界面截图 15.机箱 ≤10L 16 ▲显示器 ≥23.8英寸，72% NTSC，支持VGA/HDMI/DP其中两种或以上接口，支持莱茵低蓝光（提供认证证书） 17. ▲认证 CCC、中国节能认证、中国环境标志产品认证 18.▲服务 原厂3年上门服务 | ▲ |
| **2** | **国产笔记本电脑** | 1.▲CPU ≥8核，最高主频≥2.3GHz 2.▲内存 ≥8G DDR4或LPDDR4x 3.内存频率 ≥3200MHz 4.▲硬盘 ≥256GB 固态硬盘 5.屏幕尺寸 ≥14英寸 6.▲屏幕分辨率 ≥1920\*1080 7.屏幕色域 100% sRGB 8.屏幕亮度 300尼特 9.屏幕对比度 ≥1500:1 10. USB USB 3.2 GEN1 Type-A接口≥2，Type-C接口≥1 11.摄像头 720P高清摄像头，支持物理屏蔽 12.有线网络 内置10M/100M/1000M自适应有线网卡，带网口（如为miniRJ45网口，需提供转接线） 13.▲无线网络 支持802.11a/b/g/n/ac，2.4GHz和5GHz双频 14.蓝牙蓝牙4.2 15.显卡 集成显卡 16 ▲电池容量 ≥50Wh 17. 续航时间 ≥8小时，提供国家权威机构测试报告 18.操作系统 麒麟或统信国产操作系统 19.指纹 支持指纹识别 20.安全 集成TPM/TCM安全芯片，提供国家密码管理局颁发的商用密码产品型号证书 21. ▲厚度 ≤18mm 22.▲重量 ≤1.7kg 23.A/C/D面材质 金属 24.▲认证 CCC、中国节能认证、中国环境标志产品认证 25.▲服务 主机硬件（含电池）原厂3年上门服务 | ▲ |
| **5** | **A4彩色多功能一体机** | 处理器数量:1,处理器主频:1GHz,内存:1G,打印速度:18ppm(A4),具备文字文档打印、图片打印、份数设置、范围设置、页边距设置、缩放打印设置、打印队列管理、内存清零、OCR文字识别等基本功能，支持彩色扫描、彩色打印/复印、自动双面打印、网络打印、PC端打印状态监控、平板稿台及自动进纸器复印/扫描、支持有线网络端口、USB端口权限控制。纸盒容量:250页+1页手动，耗材类型:鼓粉一体,3年保修。 |  |
| **6** | **碎纸机** | 单次碎纸张数：6-10张，最大碎纸幅面：A4，连续碎纸机时间：31-40分钟 |  |
| **八** | **会议平板** | | |
| **1** | **75寸会议平板** | 1.整机采用铝合金外框，超窄边框,超薄机身，边角采用圆弧设计，表面无尖锐边缘或突起,后散热设计, 背面具备安全散热孔。设备表面无明显的凹痕、划伤、 裂缝、变形和污染。表面涂层均匀，不起泡、无龟裂、 无脱落和其他机械损伤,金属零部件无锈蚀和机械损伤蚀锈，应用于多种环境。壁挂安装, 拆卸方便。各操作开关、按键灵活  2.▲屏幕采用≥75英寸UHD超高清LED A规显示屏，DLED式背光源，显示比例16:9 ;物理分辨率:3840x2160 ;可视角度≥178°.屏幕亮度≥350cd/㎡,响应速度3ms ,对比度≥6500:1 （提供CNAS相关检测报告）  3.设备支持windows系统和安卓系统一健切换，系统版本不低于Android9.0 ,内存不低于4G ,存储不低于32G(支持扩容） ，4核A55CPU，，1.8GHZ处理器，支持电子白板、视频会议、文稿演示、多屏互动等功能  4.▲触控钢化玻璃具有抗表面应力、抗冲击、霰弹袋、碎片状态、耐热冲击性能。采用≥4mm防眩钢化玻璃，表面硬度≥莫氏8级，透光率＞93%，雾度≤8%。玻璃表面采用纳米材料镀膜环保工艺，书写更加顺畅（提供CNAS相关检测报告）  5.具有接口：RS232╳1、RJ45x1、USB3.0╳3、micro USBx1、HDMI IN╳1、LINE OUTx1  6.▲设备采用红外触控技术，触摸精准度≤1mm，在windows系统及安卓系统下，支持≥20个触控点，支持≥2点同时书写，触摸分辨率32767×32767（提供CNAS相关检测报告）  7.设备内置非独立外扩展摄像头，像素≥500万，支持2K、30fps视频拍摄，对角角度≥120°，畸变≤1%，支持自动白平衡、曝光模式、场景自适应等设置功能。  8.为保证会议环境清晰、均衡、无回声、无混音, 设备内置2.0声道音响，前朝向15W高保真扬声器2个,总额定功率30W。  9.设备内置非独立外扩展的2阵列数字麦克风（支持安卓和windows系统），拾音距离≥8m，拾音角度向前180°。  10. 设备配置红外遥控器，红外遥控支持8m范围内遥控，支持单台及多台设备使用一个遥控器控制。遥控器具有电源键、静音键、主页键、方向键、返回键、确认键、信号源。  11.设备内置2.4G、5G双频wifi接发装置，支持AP网络共享功能，支持热点wifi同时开启，满足IEEE802.11a/b/g/n/ac标准，wifi和AP热点工作距离≥50m。支持≥50个终端同时连接到设备自发的AP路由网络，同时整机只需连接一根网线，即可实现windows及android系统同时联网  12. PC通道下内置视频会议软件；支持开始即时会议、预约会议、加入会议，支持4路码流，最高4K，/30fps,主流和辅流都可到达1080P； 支持会议日程查看、編辑、删除；支持企业通讯录、 本地通讯录、常用通讯录；支持会议邀请卡，方便快捷邀请参会人；支持丰富会控，区分主持人会场、参会者会场、观众会场不同会控，区分主持人会场；支持演讲者模式、等分模式两种会议布局选择；支持发言点名、会场轮巡、会议视频录制等会控功能  13. ▲支持单点和多点书写切换，默认多点。多点书写：同一画布内支持2人同时书写，单点书写：整个画布内只有一个手指或笔书写，支持两指放大缩小（放大最大到300%、缩小最小到30%，书写内容同比例放大缩小），两指以上拖动，书写延迟≤30ms（提供CNAS相关检测报告）  14.▲分享及保存：无论设备是否联网均可扫码带走。支持二维码加密功能，也可本地保存（提供CNAS相关检测报告）  储存湿度：10%～90%； | ▲ |
| **2** | **无线投屏器** | 操作系统：Window7, 8, 10；Mac OS X 10.6, 10.7及以上；  工作温度：5℃ ~ 40℃；  工作湿度：0%~80% 无冷凝；  净重：63.3g  ▲无线投屏：支持4k、30fps投屏；免驱动投屏，支持无线双流功能，兼容Windows和MAC操作系统，PC可通过无线方式将桌面内容作为双流发送给远端多个远程客户端，视频分辨率为1920╳1080；支持移动设备无线投屏功能，兼容Android、IOS手机和Pad，移动设备的投屏内容可作为双流发送给远端多个远程客户端，视频分辨率为1920╳1080；支持android 1-9分屏，windows 32分屏，分屏时支持触控回传。（提供CNAS检测报告） | ▲ |
| **3** | **OPS电脑** | 处理器：Intel® Cometlake-H i5-10200H, 2.4GHz, TDP 45W；  集成显卡：Intel® UHD Graphics；  无线：1 x M.2 2230 Wi-Fi/BT模块支持双天线；  按键：1个电源按键1个还原按键；  操作系统：Windows 10；  电源接口：1个DC接口；  网络接口：1个RJ45；  USB接口：3个USB3.03个USB2.0；  DP接口：1个DP 1.2；  HDMI接口：1个HDMI 1.4；  音频接口：1个LINE IN1个LINE OUT；  扩展接口：1个JAE 80pin；  工作电压：DC 12V~19V；  待机功耗：0.5W；  最大功耗：65W；  工作温度：0°C ~50°C；  工作湿度：10%~90% 无冷凝；  储存温度：-20°C~70°C；  储存湿度：10%~90% 无冷凝；  外壳材料：金属；  产品尺寸：195mm x 180mm x 30mm；  包装尺寸：310mm x 280mm x 80mm；  净重：1.19kg；  毛重：1.48kg；  外壳颜色：黑色；  附件：2个天线，2个手拧螺丝，1个使用指南；  认证：3C PC通道下内置视频会议软件；支持开始即时会议、预约会议、加入会议，支持4路码流，最高4K，/30fps,主流和辅流都可到达1080P； 支持会议日程查看、編辑、删除；支持企业通讯录、 本地通讯录、常用通讯录；支持会议邀请卡，方便快捷邀请参会人；支持丰富会控，区分主持人会场、参会者会场、观众会场不同会控，区分主持人会场；支持演讲者模式、等分模式两种会议布局选择；支持发言点名、会场轮巡、会议视频录制等会控功能 |  |
| **4** | **会议平板支架** | 净重：38KG；  毛重：43KG |  |
| **九** | **其他** |  |  |
| **1** | **机柜** | 42U |  |
| **2** | **机柜** | 12U |  |
| **3** | **PDU** | 8位带防雷模块 |  |
| **4** | **辅材** | 含水晶头、机柜螺丝、绑扎带等 |  |
| 备注：为有助于投标供应商选择投标产品，若项目需求中有存在推荐产品品牌（或型号）、参考品牌（或型号）等，这些品牌（或型号）仅供参考，并无限制性。投标供应商可选择性能、质量、参数等不低于推荐（或参考）品牌（或型号）的其他型号产品，但投标时应提供有关技术证明资料，未提供的按无效响应处理。 | | | |

## 四、商务要求

说明：投标人将在投标文件《商务要求响应、偏离说明表》中对以下商务要求进行响应描述或偏离说明并提供证明资料。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 序号 | 商务条款 | 内 容 |
|  | 交付的时间和地点 | 交付时间：合同签订之日起60个日历天  交付扡点：招标人指定地点 |
|  | 付款条件 | 付款条件：合同签订后付20%，项目完成后付75%，质保期满一年后5% |
|  | 包装和运输要求 | 无 |
|  | ▲质保期 | 质保期：一年，提供承诺函 |
|  | 保险要求 | 无 |
|  | ▲售后服务 | 投标人针对本项目提供详细的系统故障处理方案，包括但不限于故障处理制度、职责分工、故障处理原则、关键环节及工作要求、预防机制等。 |
|  | 投标人实力 | 投标人具备ISO9001质量管理体系认证证书、ISO27001信息安全管理体系认证证书、ISO20000IT信息技术服务管理体系认证证书、ISO14001环境管理体系认证证书、ISO45001职业健康安全管理体系认证证书 |
|  | ▲制造商实力 | 1. 投标人所投LED显示屏制造厂商具备有国家认定的企业技术中心资质。 2. 2、投标人所投LED显示屏制造厂商获得国家绿色工厂名单。   3投标人所投LED显示屏制造厂商为省级以上制造业单项冠军企业。  4、投标人所投LED显示屏制造厂商获得GJB9001C-2017《国军标管理体系要求》的认证证书。  5、为响应国家对企业在绿色制造、生态设计、供应链管理、绿色回收、节能低碳、资源综合利用等方面的政策要求，投标人所投摄像机产品制造商为推动行业绿色发展先进单位。 |
|  | ▲委派团队 | 1、项目经理：投标人拟派的项目经理需同时具备信息系统项目管理师、安全生产考核合格证书、通信专业技术人员职业资格证书（高级）、网络信息安全应急人员认证、IT服务项目经理  2、技术负责人：投标人拟派的技术负责人需同时具备机电专业二级建造师、安全生产考核合格证书、通信专业技术人员职业资格证书（中级）、注册信息安全工程师（CISP）、网络安全能力认证（CCSC）  3、售后服务人员：标人拟派的项目售后服务团队人员3名需同时具备IT服务项目经理、IT服务工程师证书 |
|  | ▲类似业绩 | 投标人提供近3年实施完毕的类似项目的业绩证明材料 |

# 评审办法

## 评审方法

本项目采用综合评分法。综合评分法是指经磋商确定最终采购需求和提交最后报价的供应商后，由磋商小组采用综合评分法对提交最后报价的供应商的响应文件和最后报价进行综合评分。响应文件满足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评审方法。

## 评审程序

1. **资格性检查和符合性检查。**

磋商小组根据磋商文件规定的供应商资格条件、评定成交的标准等事项，对供应商在随县政府电子采购平台提交的响应文件进行评审。资格性检查和符合性检查不符合磋商文件要求的响应文件，按无效文件处理，不进入磋商，并告知有关供应商。

1. **评审程序**

**2.1 第一轮磋商**

2.1.1 磋商小组将按照随机抽签的顺序决定供应商的磋商顺序，并与单一供应商分别进行视频磋商。

2.1.2 磋商小组对照磋商文件与供应商的响应文件分别就采购需求、质量和服务等进行磋商，并了解其报价组成情况。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、价格和其他信息。

2.1.3 供应商可以对参加磋商项目的采购需求提出优化建议，并通过随县政府电子采购平台提交磋商小组。

2.1.4磋商小组按磋商文件设定的方法和标准确定供应商符合磋商文件要求的，该供应商即为合格的供应商。

2.1.5第一轮磋商后，磋商小组可根据采购项目的特点、采购人的实际需求及与各供应商的磋商情况对磋商文件作出实质性变动，并进行下一轮磋商，或直接进入最后报价。变动后的磋商文件至少有3家供应商满足。

2.1.6合格的供应商不足3家的，磋商小组、采购人在降低采购需求中的技术、服务要求以及合同草案条款后进行下一轮磋商。否则，本次磋商终止，重新开展采购活动。

**2.2磋商文件修正**

2.2.1磋商小组可根据磋商文件和磋商情况实质性变动采购需求中的技术、服务要求以及合同草案条款，但不得变动磋商文件中的其他内容。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。

2.2.2磋商小组将磋商文件的修改结果通过系统平台通知所有参加磋商的供应商。

2.2.3供应商根据第一轮磋商情况和磋商文件修改书面通知，对原响应文件进行修正，并将修正文件通过随县政府电子采购平台CA锁签字盖章后递交磋商小组。逾时不交的，视同放弃磋商。修正文件与响应文件同具法律效应。

2.2.4对无法详细描述需求，需要供应商提供设计或者解决方案的项目，磋商小组可以根据采购人对需求确认情况，进行多轮磋商，直至采购人代表最后确认采购需求为止。

**2.3第二轮磋商**

2.3.1磋商小组就修正后的磋商文件与供应商分别进行磋商。

2.3.2第二轮磋商结束后，实质性响应磋商文件及变动后磋商文件要求的供应商不足3家的，按照上一轮磋商程序办理，以此类推。

**2.4最后报价**

2.4.1磋商小组对磋商文件中能够详细列明采购标的的技术、服务要求的，在磋商结束后，要求所有继续参加磋商合格的供应商，在规定时间内，通过随县政府电子采购平台提交最后报价。

2.4.2磋商小组对磋商文件中不能详细描述和列明采购标的的技术、服务要求，需通过磋商由供应商提供最后设计方案或解决方案的，在磋商结束后，磋商小组按照少数服从多数的原则投票推荐3家以上合格供应商的设计方案或者解决方案，并要求其在规定时间内，通过随县政府电子采购平台提交最后报价。

2.4.5最后报价是供应商响应文件的有效组成部分。

2.4.6供应商的报价均超过了政府采购预算或报价未超过采购预算的供应商不足三家的，磋商活动终止。

**2.5综合评议**

2.5.1磋商小组将按照磋商文件确定的评审办法，对合格供应商的响应文件进行商务服务评议和价格评议。

2.5.2价格分采用低价优先法计算，即最后报价中，报价（评审价）最低供应商的评审价格为基准价，其价格分为满分。其他供应商的价格分计算公式：报价得分=（基准价/最后报价）×价格权重×100。

2.5.3磋商小组决定响应文件的响应性，只根据响应文件本身的真实无误的内容，而不依据外部的证据，但响应文件有不真实不正确的内容时除外。

**2.6响应文件澄清**

2.6.1评审期间，对于响应商文件中含义不明确、同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的内容，磋商小组将要求供应商作出必要的澄清、说明或者补正。

2.6.2供应商应按照磋商小组要求在规定时间内作出澄清、说明或者补正，澄清、说明或者补正不得超出磋商文件的范围或者改变磋商文件的实质性内容。

2.6.3供应商的澄清、说明或者补正是其响应文件的有效组成部分，澄清、说明或者补正应当在电子采购平台加盖电子印章后提交。

2.6.4响应文件报价出现前后不一致的，按照下列规定修正：

（1）响应文件中磋商最终报价以磋商最后报价表为准。

（2）大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准。

（3）单价金额小数点或百分比有明显错位的，以磋商最终报价表的总价为准，并修改单价。

（4）总价金额与按单价汇总金额不一致的，以单价金额计算结果为准。

（5）同时出现两种以上不一致的，按照前款规定的顺序修正。

（6）修正后的报价按照本节第2.3条规定经供应商确认后产生约束力，供应商不确认的，按照**无效响应处理**。

**2.7相同品牌处理原则**

2.7.1单一产品采购（或非单一产品采购中的核心产品），提供相同品牌产品的不同供应商参加同一合同项下磋商的，以其中通过资格性和符合性检查且报价最低的参加评审；报价相同的，由采购人确定或者采购人委托磋商小组以投票方式确定一个参加评审的供应商。

2.7.2非单一产品采购项目，采购人应当根据采购项目技术构成、产品价格比重等合理确定一个核心产品（采购清单中作“与核心产品相同〈或同一〉品牌”实质性要求的产品，视为一个核心产品），并以“核心产品”在竞争性磋商文件中标注，评审时按前款规定处理。

**3.商务技术评审**

磋商小组应当按照竞争性磋商文件要求及本章本章“三、评审标准”中“2. 商务技术评审”的要求对资格性和符合性检查合格的响应文件进行商务和技术评审。

**4.报价评审**

4.1 报价合理性说明：磋商小组认为供应商的报价明显低于其他通过资格性和符合性检查审查供应商的报价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，应当要求其在合理的时间内提供说明，必要时提交相关证明材料；供应商不能证明其报价合理性的，评审委员应当将其作为**无效响应处理**。

4.2价格扣除：

（1）非专门面向中小企业的采购项目或采购包，对符合规定的小微企业（监狱企业、残疾人福利性单位、联合体各方均为小微企业的联合体、符合小微企业划分标准的个体工商户视同小微企业）报价给予**10%（工程3%）**的扣除，对小微企业中的监狱企业、残疾人福利性单位、采购产品纳入创新产品应用示范推荐目录内企业、采购产品获得节能产品或环境标志产品认证证书的企业报价给予**20%（工程5%）**的价格扣除，用扣除后的价格参加评审。

（2）接受大中型企业与小微企业组成联合体或者允许大中型企业向一家或者多家小微企业分包的采购项目，对于联合磋商协议或者分包意向协议约定小微企业的合同份额占到合同总金额30%以上的，对联合体或者大中型企业的报价给予**4%（工程1%）**的扣除，用扣除后的价格参加评审。

（3）参加政府采购活动的小微企业（含节能环保、创新产品企业）未提供“中小企业声明函”的；监狱企业未提供“监狱企业证明文件”的；监狱企业中的小微企业未提供“中小企业声明函”的；残疾人福利性单位未提供“残疾人福利性单位声明函”的；残疾人福利性单位中的小微企业未提供“中小企业声明函”的；**不得享受相应的价格扣除优惠**。组成联合体或者接受分包的小微企业与联合体内其他企业、分包企业之间存在直接控股、管理关系的，**不得享受价格扣除优惠**。

（4）专门面向中小企业、预留部分采购份额面向中小企业采购的项目或采购包，评审时不再进行价格扣除**。**

**5.评审报告**

5.1磋商小组从质量和服务均能满足磋商文件实质性要求的供应商中，按照综合得分由高到低的顺序提出3名以上成交候选人，也可按事先授权直接确定成交供应商，并编写评审报告。当出现两个及以上相同最高分时，磋商小组按照最后报价由低到高确定评审结果排序；得分相同，且最后报价也相同的，磋商小组按技术优劣或投票确定评审结果排序。

5.2磋商小组应当在评审报告上签名，对自己的评审意见承担法律责任。对需要共同认定的事项存在争议的，应当按照少数服从多数的原则作出结论。持不同意见的磋商小组成员应当在评审报告上签署不同意见，并说明理由，否则视为同意评审报告。

**6.应予废标的情形**

6.1在竞争性磋商采购过程中，出现下列情形之一的，应予废标：

（1）符合专业条件的供应商或者对竞争性磋商文件作实质响应的供应商不足三家的；

（2）出现影响采购公正的违法、违规行为的；

（3）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；

（4）因重大变故，采购任务取消的。

6.2废标后，采购人应当将废标理由通知所有供应商。

**7.停止评审的情形**

磋商小组发现竞争性磋商文件存在歧义、重大缺陷导致评审工作无法进行，或者竞争性磋商文件内容违反国家有关强制性规定的，应当停止评审工作，与采购人或者采购代理机构沟通并作书面记录。采购人或者采购代理机构确认后，应当修改竞争性磋商文件，重新组织采购活动。

## 评审标准

1. **资格性检查和符合性检查表**

|  |  |
| --- | --- |
| **序号** | **评审内容** |
|  | 法人、其他组织需提供营业执照或执业许可证等证明文件，自然人需提供身份证明文件（仅限中国公民） |
|  | 提供“财务状况报告，依法缴纳税收和社会保障资金的声明函”； |
|  | 提供“具备履行合同所必需的设备和专业技术能力的声明函”； |
|  | 提供“无重大违法记录的声明函”； |
|  | 国家对生产和销售相关产品或提供相关服务有专门法律、行政法规规定的，需提供取得国家有关主管部门行政许可的证明材料。 |
|  | 提供“未与有关系的其它投标人参加同一合同采购活动的声明函”。 |
|  | 提供“未为本项目提供相关服务的声明函”。 |
|  | 提供“未被列入违法失信行为记录名单的声明函”，并提供信用中国查询记录 |
|  | 提供《中小企业声明函》、《残疾人福利性单位声明函》、属于监狱企业的证明文件等 |
|  | 磋商报价不能超过项目（分包）预算金额或最高限价，不能存在缺项、漏项； |
|  | 提供《磋商书》、《磋商报价明细表》并符合竞争性磋商文件要求； |
|  | 工期（服务期限）、质保期符合竞争性磋商文件要求； |
|  | 不能出现两个或两个以上的磋商方案； |
|  | 需满足磋商有效期； |
|  | 《法定代表人授权书》需法定代表人签字（签章）和加盖公章；以分公司形式参与磋商的，法定代表人授权书需由其总公司法定代表人签字（签章）并加盖公章； |
|  | 需提供所投货物（或服务）确定的参数值或功能表述，需明确响应竞争性磋商文件的采购需求； |
|  | 按要求提供《商务要求响应偏离说明表》、《技术要求响应偏离说明表》； |
|  | 项目特定资格要求：无 |

**说明：所有证书、证明文件包括按要求提供的官网截图必须是真实可查证的，须注明资料来源。资格证明文件应为原件的扫描件。如因证明材料模糊无法辨认，缺页、漏页导致无法进行评审认定的责任由供应商自负。如发现弄虚作假将按照有关规定严肃处理。证明材料仅限于供应商本身，参股或控股单位及独立法人子公司的材料不能作为证明材料，但供应商兼并的企业的材料可作为证明材料。**

1. **商务评分（25分）**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **评审因素** | **分值** | **评分标准** |
| **1** | **投标人**  **企业实力** | 5 | 投标人具备ISO9001质量管理体系认证证书、ISO27001信息安全管理体系认证证书、ISO20000IT信息技术服务管理体系认证证书、ISO14001环境管理体系认证证书、ISO45001职业健康安全管理体系认证证书，全部具备得5分，少一项扣1分，扣完为止（说明：须提供上述认证证书复印件及在“国家认证认可监督管理委员会”官网（<http://www.cnca.gov.cn/>)查询截图并加盖投标人公章，证书获得单位名称必须与投标人一致，否则不得分） |
| **2** | **制造商实力** | 5 | 1、投标人所投LED显示屏制造厂商具备有国家认定的企业技术中心资质，得1分（提供证书复印件加盖制造厂商公章）。  2、投标人所投LED显示屏制造厂商获得国家绿色工厂名单，得1分（提供证明文件复印件并加盖制造厂商公章）。  3、投标人所投LED显示屏制造厂商为省级以上制造业单项冠军企业，得1分（提供证明文件复印件并加盖制造厂商公章）。  4、投标人所投LED显示屏制造厂商获得GJB9001C-2017《国军标质量管理体系要求》的认证证书，得1分（提供证明文件复印件并加盖制造厂商公章）。  5、为响应国家对企业在绿色制造、生态设计、供应链管理、绿色回收、节能低碳、资源综合利用等方面的政策要求，投标人所投摄像机产品制造商为推动行业绿色发展先进单位，提供相关证明材料并加盖制造商公章证明得1分 |
| **3** | **项目经理** | 5 | 投标人拟派的项目经理需同时具备信息系统项目管理师、安全生产考核合格证书、通信专业技术人员职业资格证书、网络信息安全应急人员认证、IT服务项目经理。每提供一个证书得1分，本项最高得5分。  （投标文件中须附人员相关证明资料的复印件加盖公章以及近3个月社保证明材料）。 |
| **4** | **技术**  **负责人** | 5 | 投标人拟派的技术负责人需同时具备机电专业二级建造师、安全生产考核合格证书、通信专业技术人员职业资格证书（中级）、注册信息安全工程师（CISP）、网络安全能力认证（CCSC）。每提供一个证书得1分，本项最高得5分。  （投标文件中须附人员相关证明资料的复印件加盖公章以及近3个月社保证明材料）。 |
| **5** | **售后服务人员** | 3 | 投标人拟派的项目售后服务团队人员3名需同时具备IT服务项目经理、IT服务工程师证书。每满足要求的人员得1分，未提供或提供不全的不得分，全部满足的得3分。（投标文件中须附人员相关证明资料的复印件加盖公章以及近3个月社保证明材料）。 |
| **6** | **类似业绩** | 2 | 投标人提供近3年实施完毕的类似项目的业绩证明材料，提供一个得1分，最多得2分；（须同时提供项目合同、中标通知书等有效证明文件，加盖投标人公章） |

**3、技术评分（45 分）**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **评审因素** | **分值** | **评分标准** |
| **1** | 项目实施方案 | 6 | 对投标人提供的项目实施方案进行评价，包括但不限于：项目实施进度、实施可行性、质量管理、测试方案、试运行方案、保障措施等是否具体、合理、可行、全面。全部满足6分，缺一项扣1分，扣完为止。 |
| 2 | 技术要求响应情况 | 33 | 根据投标人所投产品对所有参数的逐项响应情况，由评委进行评议打分，投标人所投产品的技术参数全部满足且没有负偏离，得33分，标注“▲”号的参数每有一项不满足扣0.3分，非标注“▲”号的参数每有一项不满足扣0.1分，扣完为止；（注：参数相同的项目只做一次技术要求响应评分，“▲”号的参数需按照要求提供相关证明材料） |
| **3** | 运维服务能力 | 2 | 投标人能够提供本地化维护服务，公司位于项目所在地或设有分支机构。投标人需在投标文件中提供本地机构的证明材料（营业执照复印件并加盖公章）。提供得2分，未提供不得分。 |
| **4** | 售后  服务 | 3 | 投标人针对本项目提供详细的系统故障处理方案，包括但不限于故障处理制度、职责分工、故障处理原则、关键环节及工作要求、预防机制等，提供得2分，不提供或提供不全不得分；投标人售后具备信息技术服务运行维护标准符合性证书得1分，提供证明材料并加盖投标人公章（说明：证书获得单位名称必须与投标人一致，否则不得分）。 |
| **5** | 售后  承诺 | 1 | 投标人承诺本项目免费质保一年，提供承诺函得1分，不提供不得分 |

**4、报价评分（30 分）**

| **序号** | **评审因素** | **分值** | **评分标准** |
| --- | --- | --- | --- |
| **1** | 价格评审 | 30 | 报价分采用低价优先法计算，即满足招标文件要求且投标报价（因落实政府采购政策进行价格扣除的，以扣除后的价格计算）最低的报价为评标基准价，其报价得分为满分。其他投标人的报价分值按照下列公式计算：报价得分=(评标基准价／投标报价)×30分 |

# 合同文本格式（参考）

（此合同书仅作为签订正式合同时的参考，正式合同书应包括本参考格式的内容）

合同编号：

**合 同 书**

**项目名称：**

**甲方（采购人）：**

**乙方（成交供应商）：**

**签订地：**

**签订日期：** 年 月 日

本合同由甲乙双方根据《中华人民共和国政府采购法》《中华人民共和国政府采购法实施条例》《中华人民共和国民法典》等相关法律法规规定，按平等、自愿、诚实信用的原则拟定，甲、乙双方均应遵守法律规定和合同约定，并各自履行应负的全部责任和义务。

1. **项目基本情况**

1．项目名称： *(见竞争性磋商文件)*

2．项目编号： *(见竞争性磋商文件)*

3．政府采购计划备案号： *(见竞争性磋商文件)*

4．项目概况： *(见竞争性磋商文件)*

1. **标的名称、数量（规模）**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **名称** | **品牌规格型号** | **数量** | **单位** | **单价** | **分项合计** | **制造厂家（全称）** |
| **1** | 货物（服务）名称1 |  |  |  |  |  |  |
| **2** | 货物（服务）名称2 |  |  |  |  |  |  |
| … | …… | … | … | … | … | … | … |
| **合计** | | | | | |  | |

1. **货物（服务）质量**

*(以竞争性磋商文件要求以及磋商文件的响应)* 。

1. **合同履行时间（期限）、地点和方式**

1．合同履行时间：自 年 月 日至 年 月 日止；

2．交付或服务地点及方式：  *(见竞争性磋商文件)* *。*

1. **包装及运输**

*(见竞争性磋商文件)* 。

1. **合同价款**

1．本合同金额为（大写）：人民币 *(见磋商文件)* 元（¥： ）；

2．合同金额包括乙方完成本合同约定的全部工作可能发生的所有费用（含市场变化等可能发生的费用），即总报价为“交钥匙”价。甲方在支付此金额后，不再因本合同支付任何其它费用；

3． 。

1. **资金支付方式及安排**

*(见竞争性磋商文件)* 。

1. **交付标准、方法和验收方案**

1．交付标准、方法： *(见竞争性磋商文件)* ；

2．验收方案： *(见竞争性磋商文件)* 。

1. **质保（服务）期及质保（服务）范围和要求**

1．质保（服务)期： *(见竞争性磋商文件) ；*

2．质保（服务）范围： *(见竞争性磋商文件) ；*

3．质保（服务）要求： *(见竞争性磋商文件) 。*

1. **项目培训**

*(见磋商文件)* 。

1. **知识产权归属、处理方式**

*(见竞争性磋商文件) 。*

1. **双方的权利和义务**

1．甲方的权利和义务：；

2．乙方的权利和义务：。

1. **违约责任**

1．甲方的违约责任： ；

2．乙方的违约责任： *(见竞争性磋商文件)* 。

1. **保密条款**

*(见竞争性磋商文件)* 。

1. **其它补充条款**

。

1. **不可抗力**

任何一方由于不可抗力原因不能履行合同时，应在不可抗力事件结束后 日内以书面形式通知对方，以减轻可能给对方造成的损失，在取得有关机构的不可抗力证明或双方谅解确认后，允许延期履行或修订合同，并根据情况可部分或全部免于承担违约责任。

1. **解决争议的方法**

一切由执行合同引起的或与本合同有关的争执，双方应通过友好协商解决，如协商不能解决应提交甲方所在地有管辖权的人民法院诉讼解决。

1. **合同组成**

下列文件为本合同不可分割的部分：

1．合同书；

2．代理机构发出的成交或成交通知书；

3．经双方确认并共同签字的补充文件、技术协议等；

4．乙方的磋商或响应文件（含附件、补充文件、图纸等）；

5．采购文件（含附件、补充文件、图纸等）。

1. **合同生效与终止**

1．本合同经甲乙双方授权代表签字和加盖公章（或合同专用章）后生效。如竞争性磋商申请公证的，合同需经公证机构公证后生效；

2．双方履行完各自权利和义务后合同自行终止；

3．本合同规定可以终止合同的情形。

1. **通知与送达**

1．就本合同有关事项，双方应通过本合同约定的联系方式向对方发送相关通知，本合同约定的送达地址同时作为有效司法送达地址；

2．一方变更通知或通讯地址，应自变更之日起 日内，以书面形式通知对方，否则，由未通知方承担由此而引起的相关责任。

1. **其它**

本合同正本一式 份，甲方执 　份，乙方执 　份；副本一式 　份，甲方执 　份，乙方执 　份。

甲　　方： 乙　　方：

单位名称（盖章）： 单位名称（盖章）：

单位地址： 单位地址：

法人代表授权人(签字)： 法人代表授权人(签字)：

联 系 人： 联 系 人：

电　　话： 电　　话：

传　　真： 传　　真：

邮政编码： 邮政编码：

开户银行： 开户银行：

帐　　号： 帐　　号：

税　　号： 税　　号：

# 响应文件格式（参考）

**随县县级政府采购**

**响 应 文 件**

**项目编号：**

**项目名称：**

**响应内容：**

**供应商（公章）：**

**二〇 年 月**

## 目 录

（应当包括但不限于以下内容，编制的详细目录应能链接到磋商文件对应章节内容，且具有文档结构图。设置方法：在Word中设置相应章节的段落大纲级别；查看方法：打开Word视图中的“导航窗格”后能看到各章节）



## 资格性检查和符合性检查表

**供应商：**

**项目编号： 所投包号：**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **磋商文件资格性检查和符合性检查表** | | **响应文件响应的内容** | 响应文件对应页码 |
| 序号 | 内容 |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
| … |  | …… | …… |

**说明：**1、应按竞争性磋商文件第三章“资格性检查和符合性检查表”条款逐项在“响应文件响应的内容”栏中进行响应说明。未按照要求填写此表或在“响应文件响应的内容”栏中仅注明“符合”、“满足”的，导致的后果由供应商自行承担。

2、应将对应响应内容的页码（多页的，起码和止码）填写到上表“响应文件对应页码”栏中。未提供准确页码或对应内容不一致的，导致的后果由供应商自行承担。

供应商（公章）：

日   期：

## 具备《政府采购法》第二十二条第一款规定的条件提供的材料

1. **法人、其他组织的营业执照或执业许可证等证明文件，自然人的身份证明**

（按供应商自身实际情况自行编写）

（1）企业法人（包括合伙企业）提供工商部门注册的有效“企业法人营业执照”或“营业执照”；

（2）事业单位法人应提供有效的“事业单位法人证书”；

（3）非企业专业服务机构应提供执业许可证等证明文件；

（4）个体工商户应提供有效的“个体工商户营业执照”；

（5）自然人应提供有效的自然人身份证明（仅限中国公民）。

1. **财务状况报告，依法缴纳税收和社会保障资金的声明函**

（可不再提供其它证明材料）

本公司参加贵中心组织的 *（项目名称）* 项目(项目编号： )的政府采购活动，根据竞争性磋商文件的规定提交相关资格证明文件。并郑重声明如下：

1. 具有合法健全的财务会计制度及依法缴纳税收和社会保障资金；
2. 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。

供应商（公章）：

日 期：

1. **履行合同所必需的设备和专业技术能力声明函**

（自行编写）

1. **无重大违法记录的声明函**

（可不再提供其它证明材料）

本公司参加贵中心组织的 *（项目名称）* 项目(项目编号： )的政府采购活动，根据竞争性磋商文件的规定提交相关资格证明文件。并郑重声明如下：

1. 参加本项目政府采购活动前三年内，本单位未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. 参加本项目政府采购活动前三年内，本单位未受到过全国各级人民政府财政部门依法作出的禁止参加政府采购活动（或期限已满）等行政处罚决定；
3. 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。

供应商（公章）：

日 期：

1. **国家对生产和销售相关产品或提供相关服务有专门法律、行政法规规定的，则应提供取得国家有关主管部门行政许可的证明材料。**

（自行编写，若有，提供相关证明材料；若无，提供无竞争性磋商文件要求之外的行政许可声明函）

## 未与有关系的其它供应商参加同一合同采购活动的声明函

本公司参加贵中心组织的 *（项目名称）* 项目(项目编号： )的政府采购活动，根据竞争性磋商文件的规定提交相关资格证明文件。并郑重声明如下：

1. 未与单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的其它供应商（含专门面向中小企业预留的采购项目或采购包，组成联合体或者接受分包合同的中小企业与联合体内其它企业、分包企业之间），参加本项目同一合同项下的政府采购活动；
2. 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。

供应商（公章）：

日   期：

## 未为本项目提供相关服务的声明函

本公司参加贵中心组织的 *（项目名称）* 项目(项目编号： )的政府采购活动，根据竞争性磋商文件的规定提交相关资格证明文件。并郑重声明如下：

1. 未为本采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务；
2. 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。

供应商（公章）：

日   期：

## 未被列入违法失信行为记录名单的声明函

（可不再提供其它证明材料）

本公司参加贵中心组织的 *（项目名称）* 项目(项目编号： )的政府采购活动，根据竞争性磋商文件的规定提交相关资格证明文件。并郑重声明如下：

1. 未被“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn) 、“中国政府采购网”(www.ccgp.gov.cn)列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单；
2. 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。

供应商（公章）：

日   期：

## 落实政府采购政策应提供的资料

（若有，根据项目要求提供）

### 联合协议书

（联合体磋商时应提供，非联合体不用提供）

*(甲公司名称)*\_ （以下简称甲方）

*(乙公司名称)*  （以下简称乙方）

……（多家企业的以甲、乙、丙、丁……描述）

以上各方自愿组成联合体，参加 *（项目名称）* 的磋商，不再单独参加或者与其他供应商另外组成联合体参加本项目的采购活动。现就有关事宜订立协议如下：

1、 *（甲方）* 为联合体主体，其它各方为联合体成员。

2、联合体将严格按照[竞争性磋商](https://www.66law.cn/special/zb/" \t "_blank" \o "招标)文件的各项要求办理磋商事宜，磋商文件中的所有承诺均代表了联合体各成员，联合体各成员共同承担相应的法律责任。

3、联合体分工：

（*甲方*） 承担项目采购合同金额的 %，负责的工作为：；

*（乙方）* 承担项目采购合同金额的 %，负责的工作为： ；

……

4、若成交，联合体成员共同与采购人签订采购合同（本协议应作为采购合同的组成部分），就采购合同约定的事项对采购人承担连带责任，联合体主体负主要责任。

5、其他：……

6、本协议书自签署之日起生效，若未成交，自本次磋商有效期结束后自行失效；若成交，自合同书规定的期限之后自行失效。

7、本协议书正本一式 份，联合体成员各执 份；副本一式 份，联合体成员各执 份。

甲 方（公章）：

法定代表人（签字或盖章）：

乙 方（公章）：

法定代表人（签字或盖章）：

……

签订日期:

### 分包意向协议书

（拟成交后合同分包的应提供，未分包的不用提供）

*(甲公司名称)*\_ （以下简称甲方）

*(乙公司名称)* （以下简称乙方）

…… （多家企业的以甲、乙、丙、丁……描述）

甲方就 *（项目名称）* 与其它各方通过友好协商达成如下分包意向协议：

1、在本次磋商有效期内，其它各方同意甲方代理磋商事宜；

2、其它各方合同金额及负责的工作；

乙方承担的分包合同金额为项目采购合同金额的 %，负责的工作为： 。

……

3、各方责任和义务：

（1）其它方按甲方的要求，负责提供分包负责工作量的相关资料；（包括资质、报价、技术文件等资料）；

（2）甲方负责提供竞争性磋商文件中规定的除其它方应提供的资料外的所有资料，并组织、汇编磋商文件、参与磋商；甲方未经其它方同意不得擅自提高或降低其它方所提供的报价；

（3）若成交，其它方应各自承担全部分包内容的工作量，并对所承担工作的质量、工期向甲方负责；甲方不得将其它方各自负责的工作量全部或部分转让给另外的供应商。

4、若成交，甲方与采购人签订采购合同，就采购合同约定的事项对采购人负责，同时本协议应作为采购合同的组成部分。

5、其他:……

6、本协议书自签署之日起生效，若未成交，自本次磋商有效期结束后自行失效；若成交，自项目合同书规定的期限之后自行失效。

7、本协议书正本一式 份，甲方与其它方各执 份；副本一式 份，甲方与其它方各执 份。

甲 方（公章）：

法定代表人（签字或盖章）：

乙 方（公章）：

法定代表人（签字或盖章）：

……

签订日期:

### 中小企业声明函

（符合条件的可选择提供，专门面向或部分预留给中小企业采购的项目或采购包,承担预留份额的应选择提供）

#### 6.3-1：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：

（*货物名称*），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（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），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。

**说明：**1、应严格按上述格式及内容进行填写；

2、以联合体方式参与项目磋商的供应商，应由联合体各方盖章。

供应商（公章）：

日   期：

#### 6.3-2：中小企业声明函（工程或服务）

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

1. *（工程或服务名称）* ，属于 *（采购文件中明确的所属行业）*行业 ；承建或承接企业为 *（企业名称）* ，从业人员 人，营业收入为 万元，资产总额为 万元（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），属于 *（中型企业、小型企业、微型企业）* ；

2. *（工程或服务2名称）* ，属于 *（采购文件中明确的所属行业）*行业 ；承建或承接企业为 *（企业名称）* ，从业人员 人，营业收入为 万元，资产总额为 万元（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），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。

**说明：**1、应严格按上述格式及内容进行填写；

2、以联合体方式参与项目磋商的供应商，应由联合体各方盖章。

供应商（公章）：

日   期：

#### 6.3-3：创新产品应用示范推荐目录内中小企业声明函（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）和《关于落实稳住经济一揽子政策进一步加大政府采购支持中小企业力度的通知》（鄂财采发〔2022〕5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**行政部门颁发的（有效期内）创新产品应用示范推荐**目录内**符合政策要求的**中小企业制造**。相关企业（含联合体中的企业、签订分包意向协议的企业）的具体情况如下：

1. *（货物1名称）* ，属于行政部门颁发的（有效期内）创新产品应用示范推荐目录内产品，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（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），属于 *（中型企业、小型企业、微型企业）*；

2. *（货物2名称）* ，属于行政部门颁发的（有效期内）创新产品应用示范推荐目录内产品，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（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），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。

**说明：**1、应严格按上述格式及内容进行填写；

2、以联合体方式参与项目磋商的供应商，应由联合体各方盖章。

3、应提供行政部门颁发的（有效期内）的创新产品应用示范推荐目录（所投产品应与清单中产品规格型号一致）。

供应商（公章）：

日  期：

#### 6.3-4：节能环保产品中小企业声明函（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）和《关于落实稳住经济一揽子政策进一步加大政府采购支持中小企业力度的通知》（鄂财采发〔2022〕5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**全部获得**节能产品或环境标志产品认证证书**且由**符合政策要求的**中小企业制造**。相关企业（含联合体中的企业、签订分包意向协议的企业）的具体情况如下：

1. *（货物1名称）* ，属于政府优先采购《节能产品政府采购品目清单》或《环境标志产品政府采购品目清单》范围内且获得节能产品或环境标志产品认证证书的产品，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（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），属于 *（中型企业、小型企业、微型企业）* ；

2. *（货物2名称）* ，属于政府优先采购《节能产品政府采购品目清单》《环境标志产品政府采购品目清单》范围内且获得节能产品或环境标志产品认证证书的产品，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（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），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。

**说明：**1、应严格按上述格式及内容进行填写；

2、应提供节能环保产品在“品目清单”中的相关产品截图（所投产品应与清单中产品规格型号一致）。

3、以联合体方式参与项目磋商的供应商，应由联合体各方盖章。

供应商（公章）：

日  期：

### 监狱企业证明文件

（监狱企业应提供由省级及以上监狱管理局、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）出具的监狱企业的证明文件，格式自行编写）

### 残疾人福利性单位声明函

（符合条件的可选择提供，专门面向或部分预留给中小企业采购的项目或采购包，承担预留份额的应选择提供）

#### 6.5-1：残疾人福利性单位声明函（货物）

本公司（联合体）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**残疾人福利性单位制造**。相关企业（含联合体中的残疾人福利性单位、签订分包意向协议的残疾人福利性单位）的具体情况如下：

1. *（货物1名称）* ，制造商为 *（企业名称）* ，属于残疾人福利性单位；

2. *（货物2名称）* ，制造商为 *（企业名称）* ，属于残疾人福利性单位；

……

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。

**说明：**1、应严格按上述格式及内容进行填写；

2、以联合体方式参与项目磋商的供应商，应由联合体各方盖章。

供应商（公章）：

日   期：

#### 6.5-2：残疾人福利性单位声明函（工程或服务）

本公司（联合体）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，本公司（联合体）参加 *（单位名称）* 的 *（项目名称）* 采购活动，工程（或服务）**全部由**符合政策要求的**残疾人福利性单位承建（或承接）**。相关企业（含联合体中的残疾人福利性单位、签订分包意向协议的残疾人福利性单位）的具体情况如下：

1. *（工程或服务1名称）* ，承建或承接企业为 *（企业名称）* ，属于残疾人福利性单位；

2. *（工程或服务2名称）* ，承建或承接企业为 *（企业名称）* ，属于残疾人福利性单位；

……

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。

**说明：**1、应严格按上述格式及内容进行填写；

2、以联合体方式参与项目磋商的供应商，应由联合体各方盖章。

供应商（公章）：

日   期：

**备注：**

**（1）中小企业划型标准：**依据工业和信息化部 国家统计局 国家发改委 财政部《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）（<https://www.miit.gov.cn/jgsj/qyj/wjfb/art/2020/art_235af1ade45c4865957adeed23f9d949.html>）。供应商可通过工业和信息化部开发的中小企业规模类型自测小程序在线自测，国务院客户端和工业和信息化部网站（<https://www.miit.gov.cn/jgsj/qyj/gzdt/art/2020/art_2b95d74c127649649c10be4ef6044609.html> ）上均有小程序链接。

**（2）创新产品应用示范推荐目录：**依据行政部门颁发的（有效期内）的创新产品应用示范推荐目录。

**（3）节能环保产品：**依据财政部《关于印发节能产品政府采购品目清单的通知》（财库〔2019〕19号）（<http://www.ccgp.gov.cn/zcfg/mof/201904/t20190403_11849836.htm> ）、《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）（<http://www.ccgp.gov.cn/zcfg/mof/201903/t20190330_11833800.htm> ）。

**（4）享受政府采购支持政策的残疾人福利性单位的标准：**依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)（<http://www.ccgp.gov.cn/zcfg/mof/201709/t20170904_8787205.htm>）

## 特定资格要求的证明材料

（若有，根据项目要求自行编写）

## 供应商认为需要的其它资格证明材料

（若有，自行编写）

## 商务要求响应偏离说明表

**供应商：**

**项目编号： 所投包号：**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **竞争性磋商文件商务要求** | | | **响应文件响应的内容** | 偏离说明 | 响应文件对应页码 |
| 序号 | 商务条款 | 具体要求 |
|  |  | 1.1 | 1.1 |  |  |
| 1.2 | 1.2 |  |  |
| 1.3 | 1.3 |  |  |
| …… | …… | …… | …… |
|  |  | 2.1 | 2.1 |  |  |
| 2.2 | 2.2 |  |  |
| 2.3 | 2.3 |  |  |
| …… | …… | …… | …… |
|  |  | 3.1 | 3.1 |  |  |
| 3.2 | 3.2 |  |  |
| 3.3 | 3.3 |  |  |
| …… | …… | …… | …… |
| … | …… | …… | …… | …… | …… |

**说明：**1、应按竞争性磋商文件“第三章 采购需求”中“商务要求”条款逐项在“磋商文件响应的内容”栏中进行响应说明，并在“偏离说明”栏中注明是否偏离，如有偏离,供应商应详细说明。未按照要求填写此表或在“响应文件响应的内容”栏中仅注明“符合”、“满足”的，导致的后果由供应商自行承担。

2、应将对应响应内容的页码（多页的，起码和止码）填写到上表“响应文件对应页码”栏中。未提供准确页码或页码与对应内容不一致的，导致的后果由供应商自行承担。

供应商（公章）：

日   期：

## 技术要求响应偏离说明表

**供应商：**

**项目编号： 所投包号：**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **竞争性磋商文件技术要求** | | | **响应文件响应的内容** | 偏离说明 | 响应文件对应页码 |
| 序号 | 名称 | 功能及技术参数 |
|  |  | 1.1 | 1.1 |  |  |
| 1.2 | 1.2 |  |  |
| …… | …… | …… | …… |
|  |  | 2.1 | 2.1 |  |  |
| 2.2 | 2.2 |  |  |
| 2.3 | 2.3 |  |  |
| …… | …… | …… | …… |
|  |  | 3.1 | 3.1 |  |  |
| 3.2 | 3.2 |  |  |
| 3.3 | 3.3 |  |  |
| …… | …… | …… | …… |
| … | …… | …… | …… | …… | …… |

**说明：**1、应按竞争性磋商文件“第四章 评审办法”中“技术要求”条款逐项在“响应文件响应的内容”栏中进行响应说明，并在“偏离说明”栏注明是否偏离，如有偏离,供应商应详细说明。未按照要求填写此表或在“响应文件响应的内容”栏中仅注明“符合”、“满足”的，导致的后果由供应商自行承担。

2、应将对应响应内容的页码（多页的，起码和止码）填写到上表“响应文件对应页码”栏中。未提供准确页码或页码与对应内容不一致的，导致的后果由供应商自行承担。

供应商（公章）：

日   期：

## 商务评分对照表

**投 标 人：**

**项目编号： 包号：**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **竞争性磋商文件商务评分内容** | | | | **响应文件的内容** | 偏离说明 | 响应文件对应页码 |
| 序号 | 评审因素 | 分值 | 评分标准 |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
| … | …… | …… | …… | …… | …… | …… |

**说明：**1、应按竞争性磋商文件“第四章 评审办法”中“2.商务评分”的评分标准逐项在“响应文件的内容”栏中进行响应说明，并在“偏离说明”栏中注明是否偏离，如有偏离,供应商应详细说明。未按照要求填写此表或在“响应文件的内容”栏中仅注明“符合”、“满足”的，导致的后果由供应商自行承担。

2、应将对应响应内容的页码（多页的，起码和止码）填写到上表“响应文件对应页码”栏中。未提供准确页码或页码与对应内容不一致的，导致的后果由供应商自行承担。

投标人（公章）：

日   期：

## 技术评分对照表

**投 标 人：**

**项目编号： 包号：**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **竞争性磋商文件技术评分内容** | | | | **响应文件的内容** | 偏离说明 | 响应文件对应页码 |
| 序号 | 评审因素 | 分值 | 评分标准 |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
| … | …… | …… | …… | …… | …… | …… |

**说明：**1、应按竞争性磋商文件“第四章 评审办法”中“3.技术评分”的评分标准逐项在“响应文件的内容”栏中进行响应说明，并在“偏离说明”栏中注明是否偏离，如有偏离,信闻应详细说明。未按照要求填写此表或在“响应文件的内容”栏中仅注明“符合”、“满足”的，导致的后果由供应商自行承担。

2、应将对应响应内容的页码（多页的，起码和止码）填写到上表“响应文件对应页码”栏中。未提供准确页码或页码与对应内容不一致的，导致的后果由供应商自行承担。

投标人（公章）：

日   期：

## 磋商书

依据 *（项目名称）* 项目（项目编号： ）竞争性磋商的磋商邀请，我方代表 *（姓名、职务）* 经正式授权并代表供应商 *（供应商全称 ）* 提交下述文件：

1. 响应文件（PDF格式）；
2. 响应数据文件（PDF格式）。

**在此，我方宣布同意如下：**

1. 应提交和交付的货物（或服务）磋商总价为 详见“磋商数据文件”中磋商一览表（含明细）总报价 ；
2. 按竞争性磋商文件的约定履行合同责任和义务；
3. 已详细审查全部竞争性磋商文件，包括 （修正或补充文件）（如果有的话） ，对此无异议；
4. 磋商有效期为自提交磋商文件截止之日起，共 个日历天；
5. 提供按照贵方可能要求的与磋商有关的一切数据或资料；
6. 与磋商有关的一切正式往来信函请寄： 。

地 址：

电话/传真：

电子邮箱：

供应商（公章）：

日 期：

## 磋商报价表

**供应商：**

**项目编号： 所投包号：**

**详见响应数据文件（PDF格式）“磋商（报价）一览表”**

（可不再提供 “磋商一览表”）

供应商（公章）：

日   期：

## 磋商报价明细表

**供应商：**

**项目名称：**

**项目编号： 所投包号：**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **名称** | **品牌规格型号** | **数量** | **单位** | **单价** | **分项合计** | **制造商名称** | **产地及国家** |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| … |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **合计** | | | | | |  | | |

**说明：**1、所有价格均用人民币表示，单位为元；报价明细表合计应与《磋商一览表》中的磋商总报价一致。

2、制造商名称：货物填写生产该货物的厂家名称、服务填写承接该服务供应商名称、工程填写承建该工程供应商名称。

3、未提供详细的货物（工程或服务）报价明细，导致的后果由供应商自行承担。

## 法定代表人身份证明

（自然人提供身份证明）

供应商名称：

姓名： 性别： 年龄： 职务： ，系 *（供应商名称）* 的法定代表人。

特此证明。

供应商（公章）：

日   期：

附：

法定代表人姓名：

性别：

身份证号码：

电话：

|  |  |
| --- | --- |
| 法定代表人身份证  （正面清晰彩色影印件） | 法定代表人身份证  （反面清晰彩色影印件） |

## 法定代表人授权书

（法定代表人参与磋商活动、处理磋商活动中的一切事宜的，可不用提供）

兹授权 同志为我单位参加贵方组织的 *（项目名称）* （项目编号： ）采购活动的供应商授权代表，全权代表我公司处理在项目采购活动中的一切事宜。代理期限从 年 月 日起至 年 月 日止。

被授权代表无转委托权，在得到授权后方可签署响应文件。

授权单位（公章）：

**法定代表人（签字或签章）：**

日   期： 年 月 日

附：

供应商授权代表单位名称：

职务： 性别：

身份证号码：

电话：

|  |  |
| --- | --- |
| 被授权人身份证  （正南清晰彩色影印件） | 被授权人身份证  （反面清晰彩色影印件） |

## 项目负责人、技术负责人简历表

**供应商：**

**项目编号： 所投包号：**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 姓 名 |  | | 性 别 | |  | | 年 龄 | |  | |
| 职 务 |  | | 职 称 | |  | | 学 历 | |  | |
| 参加工作  时间 |  | | 从事本行业工作年限 | |  | | 个人专业资质及证书 | |  | |
| 个人简介 | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
| **类似项目经验** | | | | | | | | | | |
| 项目单位 | | 项目名称 | | 项目内容 | | 承担的工作 | | 项目金额 | | 项目时间 |
|  | |  | |  | |  | |  | |  |
|  | |  | |  | |  | |  | |  |
|  | |  | |  | |  | |  | |  |
|  | |  | |  | |  | |  | |  |
|  | |  | |  | |  | |  | |  |

**说明：**应附完整的相关证明材料清晰影印件，未按照要求详细完整填写此表，导致的后果由供应商自行承担。

供应商（公章）：

日   期：

## 项目班子成员情况表

**供应商：**

**项目编号： 所投包号：**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **姓 名** | **专 业** | **年 龄** | **从事本行业工作年限** | **在本项目中承担的工作** | **个人专业资质及证书** |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
| … |  |  |  |  |  |  |

**说明：**应附完整的相关证明材料清晰影印件，未按照要求详细完整填写此表，导致的后果由供应商自行承担。

供应商（公章）：

日   期：

## 供应商类似项目业绩表（此表非必填项，可选择填写）

**供应商：**

**项目编号： 所投包号：**

|  |  |
| --- | --- |
| 项目单位名称 |  |
| 项目名称 |  |
| 项目单位联系人姓名及联系方式 |  |
| 项目金额 |  |
| 项目负责人姓名 |  |
| 项目时间 |  |
| 项目内容 |  |

**说明：**1、每个合同应单独附表，并附上相关证明材料，未按照要求详细完整填写此表，导致的后果由供应商自行承担。

2、项目内容请详细说明所承担的具体工作内容等。

供应商（公章）：

日   期：

## 节能、环保、创新产品明细清单及证明材料

（不含强制采购的节能产品）

**投 标 人：**

**项目编号： 包号：**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **名称** | **品牌规格型号** | **数量** | **单位** | **单价（元）** | **分项合计（元）** | **节能/环保/创新产品** | **制造厂家（全称）** |
| 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 3 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| … | …… | … | … | … | … | … | … |  |
| **合 计** | | | | | |  | | |
| **占投标金额比例（%）** | | | | | |  | | |

**说明：**1、在“节能/环保/创新产品”栏中注明对应产品属于“节能或环保或创新”产品。

2、节能产品的应提供《节能产品政府采购品目清单》中相关产品（所投产品应与清单中产品规格型号一致）截图及节能产品认证证书复印件；环保产品的应提供《环境标志产品政府采购品目清单》中相关产品（所投产品应与清单中产品规格型号一致）截图及环境标志产品认证证书复印件；创新产品的应提供行政部门颁发的创新产品应用示范推荐目录（有效期内且所投产品应与清单中产品规格型号一致）。

3、未按要求填写此表并附相关证明材料，导致的后果由供应商自行承担。

投标人（公章）：

日   期：

## 享受价格扣除优惠政策应提供的材料

（按供应商实际情况选择提供）

1. **联合协议书（适用于联合体磋商）**

（格式详见资格性和符合性证明文件6.1）

1. **分包意向协议书（适用于成交后分包）**

（格式详见资格性和符合性证明文件6.2）

1. **中小企业声明函**

（格式详见资格性和符合性证明文件6.3）

1. **监狱企业的证明文件（适用于监狱企业）**

（格式详见资格性和符合性证明文件6.4）

1. **残疾人福利性单位声明函（适用于残疾人福利性单位）**

（格式详见资格性和符合性证明文件6.5）

## 磋商货物（或服务）介绍，项目建设（服务）方案

（自行编写）

## 竞争性磋商文件要求提供或供应商认为需提供的其它资料

（自行编写）