

方城县应急管理局应急指挥平台建设项目

项目编号：方财招标采购-2023-68

招标文件

采 购 人：方城县应急管理局

代理机构：河南宛建工程管理有限公司

日 期：二〇二四年一月

目 录

第一部分	招标公告	2
第二部分	投标须知前附表	6
第三部分	投标须知	11
第四部分	拟签订的合同文本	23
第五部分	投标文件格式	26
第六部分	评分办法	42
第七部分	采购内容及要求	47

注：招标文件以交易系统中下载的文件为准。投标单位获取招标文件后，对其内容等方面应认真核对，如有问题请及时向招标代理机构提出。

第一部分 招标公告

方城县应急管理局应急指挥平台建设项目招标公告

项目概况

方城县应急管理局应急指挥平台建设项目招标项目的潜在投标人应在《全国公共资源交易平台（河南省·方城县）》（<https://ggzyjy.fangcheng.gov.cn/>）获取招标文件，并于2024年01月22日09时00分（北京时间）前递交投标文件。

一、项目基本情况

- 1、项目编号：方财招标采购-2023-68
- 2、项目名称：方城县应急管理局应急指挥平台建设项目
- 3、采购方式：公开招标
- 4、预算金额：2,700,000.00元
最高限价：2700000元

序号	包号	包名称	包预算（元）	包最高限价（元）
1	方财招标采购-2023-68-1	第一标段	2700000	2700000

- 5、采购需求（包括但不限于标的的名称、数量、简要技术需求或服务要求等）
 - （1）标段划分：本项目分为1个标段；
 - （2）资金来源：财政资金，已落实；
 - （3）采购内容：应急指挥平台建设；
 - （4）质量要求：合格，符合国家和行业相关要求；
 - （5）交货时间：合同签订后15日历天内交付使用。
- 6、合同履行期限：合同签订后15日历天内。
- 7、本项目是否接受联合体投标：否
- 8、是否接受进口产品：否
- 9、是否专门面向中小企业：否

二、申请人资格要求：

- 1、满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定；
- 2、落实政府采购政策满足的资格要求：

节能产品、环境标志产品、促进中小微企业、监狱企业及残疾人福利性单位发展等政府采购政策。

- 3、本项目的特定资格要求
3.1 供应商须具有有效的营业执照；

3.2 依法缴纳税收及社会保障资金证明(提供近六个月内任意一个月的税收和社会保障资金缴纳凭证,依法免税或不需要缴纳社会保障资金的供应商,应提供能够证明其依法免税或不需要缴纳社会保障资金的证明资料);

3.3 近年财务状况(提供2021年以来任意一年度财务报告或财务报表,成立不足一年,以实际注册时间为准)

3.4 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书面声明;

3.5 供应商需提供无行贿犯罪记录承诺函(承诺对象包括:投标企业、法定代表人或负责人),并对其真实性负责,若承诺不实,造成的后果由供应商自行负责。

3.6 按照《财政部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)的要求,对列入失信被执行人、重大税收违法失信主体、政府采购严重违法失信行为记录名单的供应商,拒绝参与本项目招标。依据《关于在公共资源交易活动中实施信用监管的通知》(宛公管办〔2020〕22号)文,供应商需提供规范的信用报告,信用报告应通过“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)下载,信用报告的生成日期为本项目递交投标文件截止时间前10日内。

3.7 单位负责人为同一人或存在直接控股、管理关系的不同供应商,不得参加同一包的投标或者未划分包的同一招标项目的投标。违反上述规定的相关投标均无效。

3.8 本项目实行资格后审,营业执照、资质、业绩、人员、财务、证书等内容,须在市场主体信息库中已登记的信息中选取,过期更改的市场主体库信息不作为本项目评审依据。开评标现场不接受市场主体库信息原件。市场主体库上传信息必须内容齐全,真实有效,原件扫描件清晰可辨。否则,由此造成应得分而未得分或资格审查不合格等情况的,由投标企业承担责任。

三、获取招标文件

1. 时间:2023年12月13日至2024年01月12日,每天上午08:00至12:00,下午12:00至17:00(北京时间,法定节假日除外。)

2. 地点:《全国公共资源交易平台(河南省·方城县)》(<https://ggzyjy.fangcheng.gov.cn/>)

3. 方式:投标企业凭CA数字证书登录方城县电子招标投标交易系统,按要求下载电子招标文件。若因自身原因错过文件下载时间或未按规定下载电子招标文件将不能制作及上传电子投标文件,其投标将被拒绝,造成的损失由投标企业自行承担。

获取招标文件后,投标企业在中心网站“资料下载”处下载投标文件制作工具,使用投标文件制作工具制作电子投标文件。

请供应商下载招标文件后,及时关注系统业务菜单(“答疑澄清文件”,“异议回复”等)内该项目文件,如有请直接下载,不再另行通知。

4. 售价：0 元

四、投标截止时间及地点

1. 时间：2024 年 01 月 22 日 09 时 00 分（北京时间）

2. 地点：本项目使用不见面开标，供应商无需前往现场来参与投标。电子投标文件须在投标截止时间前登录方城县电子招标投标交易系统加密上传。

五、开标时间及地点

1. 时间：2024 年 01 月 22 日 09 时 00 分（北京时间）

2. 地点：方城县公共资源交易中心六楼不见面开标室

六、发布公告的媒介及招标公告期限

本次招标公告在《河南省政府采购网》《南阳市政府采购网》《全国公共资源交易平台（河南省·方城县）》上发布，招标公告期限为五个工作日内发布，招标公告期限为五个工作日。

七、其他补充事宜

本项目实行全流程电子投标、评审，并采用“远程异地评标”“不见面开标”方式，投标人无需到达现场参加开标会议；投标人应当在投标文件提交截止时间前登录不见面开标大厅，在线准时参加招标活动并进行投标文件解密、答疑澄清等。（若因网络或软硬件设备故障等不可抗力因素造成远程异地评标无法开展时，采购人报经监督部门同意后，可改为当地评审，在主场补抽评审专家，并在主场进行评审。）

1、本项目为全流程电子化交易项目，投标人须注册会员、下载招标文件、制作并上传电子投标文件等。

2、电子文件下载、制作、递交期间和投标文件开启（电子投标文件的解密）环节，投标人须使用 CA 数字证书（证书须在有效期内，请保持长期有效）。

3、电子投标文件的制作。

3.1、投标人登录方城县公共资源交易中心交易系统，在“资料下载”中下载投标文件制作工具及其他相关软件，并按招标文件要求制作电子投标文件。电子投标文件的制作，请参考《全流程电子化交易项目投标人操作手册》（下载地址 <https://ggzyjy.fangcheng.gov.cn/hyczsc/19200.jhtml>）。

3.2、投标人须将招标文件要求的资质、业绩、荣誉及相关人员证明材料等资料原件扫描件（或图片）制作到所提交的电子投标文件中。

3.3、投标人对同一项目多个标段进行投标的，应分别下载所投标段的招标文件，按标段分别制作电子投标文件，并按招标文件要求在相应位置加盖投标人电子公章和个人电子印章。一个标段对应生成一个文件夹（名字为：xxxx 项目 xx 标段），其中包含 2 个文件和 1 个文件夹。后缀名为“.file”的文件为电子投标文件。

4、电子投标文件的提交

4.1、电子投标文件应在招标文件规定的投标文件开启截止时间前成功上传至方城县电子招标投标交易系统指定位置。投标人应充分考虑并预留技术处理和上传数据所需时间。投标人需要在规定时间内上传电子投标文件。电子投标文件逾期上传，采购人不予接收。

4.2、投标人对同一项目多个标段进行投标的，电子投标文件应按标段分别提交。

5、评审依据

本项目采用不见面开标，评标委员会以电子投标文件为依据评审。

6、《投标人注册及网上下载招标文件操作手册》、《方城县公共资源交易中心保证金缴纳及绑定操作手册》、《全流程电子化交易项目投标人操作手册》、《不见面开标操作手册》在“方城县公共资源交易网”资料下载处查看下载。

八、凡对本次招标提出询问，请按照以下方式联系

1. 采购人信息

名称：方城县应急管理局

地址：河南省方城县县城便民服务中心 11 楼

联系人：李沛

联系方式：18737719567

2. 采购代理机构信息（如有）

名称：河南宛建工程管理有限公司

地址：河南省南阳市宛城区仲景街道独山大道新华路交叉口东 100 米路南

联系人：张园园

联系方式：15565657632

3. 项目联系方式

项目联系人：张园园

联系方式：15565657632

第二部分 投标须知前附表

序号	项目内容	编列内容
1	采购人	采购人：方城县应急管理局 地址：河南省方城县县城便民服务中心 11 楼 联系人：李沛 联系方式：18737719567
2	招标代理机构	代理机构：河南宛建工程管理有限公司 地址：河南省南阳市宛城区仲景街道独山大道新华路交叉口东 100 米路南 联系人：张园园 联系方式：15565657632
3	项目名称及 项目编号	项目名称：方城县应急管理局应急指挥平台建设项目 项目编号：方财招标采购-2023-68
4	交货地点	采购人指定地点
5	资金落实情况	财政资金，已落实
6	采购内容	应急指挥平台建设；（详见招标文件第七部分 采购内容及要求）
7	*交货时间	合同签订后 15 日历天内交付使用；
8	*质量要求 及质保期	质量要求：合格，符合国家和行业相关要求； 质保期：一年。
9	*合格供应商	见招标公告“二、申请人的资格要求”
10	是否接受联合体 投标	不接受
11	踏勘现场	不组织
12	投标预备会	不召开
13	采购人书面澄清 的时间	递交投标文件的截止时间 15 日前

14	*分包	中标人必须承担总包责任，必须独立完成项目，不得依任何形式转包，否则采购人有权终止合同并追究中标人的责任。
15	*投标有效期	自投标截止之日起 60 日历天
16	合格的货物/服务	提供的货物/服务必须实质上符合招标文件的规定。 所供产品属于政府强制采购产品的（详见《关于印发节能产品政府采购品目清单的通知》（财库【2019】19号）、《节能产品政府采购品目清单》），需符合政府采购中关于节能环保的规定。
17	投标承诺函	投标承诺函应明确供应商承诺事项及违背承诺的责任追究措施。
18	偏离	核心产品不允许负偏离
19	*是否允许递交备选投标方案	不允许
20	*投标文件签字或签章要求	电子投标文件格式中规定需盖章签字的页面要求，供应商须按招标文件要求加盖供应商电子公章和法定代表人（或负责人）或授权代表电子签章或签名。
21	*电子投标文件递交	<p>1、电子投标文件递交供应商应在规定的提交首次投标文件截止时间前完成投标文件的递交（在方城县公共资源交易网会员系统指定位置上传）。电子投标文件上传时必须得到系统“上传成功”的确认回复，并认真检查电子投标文件是否完整、正确。</p> <p>2、电子投标文件壹份（上传至指定位置）；</p> <p>3、一个标段对应生成一个文件夹（名字为：xxxx 项目 xx 标段），其中包含 2 个文件和 1 个文件夹，后缀名为“.file”的文件为电子投标文件。</p> <p>4、供应商因交易中心投标系统问题无法上传电子投标文件时，请在工作时间与方城县公共资源交易中心联系，联系电话：0377-60202925。</p>

		5、根据《河南省发展和改革委员会关于对<关于认定投标人投标文件制作机器码一致视为串通投标行为的请示>相关问题的批复》（豫发改公管[2019]198号）文件精神，供应商“投标文件制作机器码一致”时作废标处理。由此造成的其他不良后果，均由供应商自行承担。
22	电子投标文件递交截止时间	2024年01月22日09时00分（北京时间）
23	递交投标文件地点	《全国公共资源交易平台（河南省·方城县）》（ https://ggzyjy.fangcheng.gov.cn/ ）
24	是否退还投标文件	否
25	开标时间和地点	<p>开标时间：电子投标文件递交截止时间</p> <p>开标地点：方城县公共资源交易中心网不见面开标大厅 《全国公共资源交易平台（河南省·方城县）》 （https://ggzyjy.fangcheng.gov.cn/）。</p> <p>a、各投标人应在投标截止时间前上传电子投标文件到会员系统的指定位置。请投标人在上传时认真检查上传投标文件是否完整、正确。</p> <p>b、投标人因交易中心投标系统问题无法上传电子投标文件时，请在工作时间与方城县公共资源交易中心联系，联系电话：0377-60202925。</p>
27	开标程序	<p>本项目采用“不见面开标”方式，投标人无需到达现场参加开标会议；投标人应当在投标截止时间前登录不见面开标大厅，在线准时参加开标活动并进行投标文件解密、答疑澄清等。从开标时间起，各投标企业自行在40分钟内远程解密投标文件，超过时限的按无效标处理（所有递交的投标文件解密结束即为解密程序结束）；开标结束后，投标人在不见面开标大厅等待。</p> <p>1、招标人、监督部门代表到达开标现场。</p> <p>2、各投标单位必须安排专人值守，确保在线。</p> <p>3、远程开标程序：</p>

		<p>(1) 投标人解密：递交投标文件时间截止后，在规定时间内使用电子 CA 自行解密电子投标文件。</p> <p>(2) 不见面开标大厅公布开标结果。</p> <p>(3) 投标人（或其授权委托人）在线提交电子签章确认开标结果，在规定时限内（投标截止后 40 分钟内）未作签章确认的视为无异议并默认开标结果。</p> <p>(4) 开标结束。</p>
28	评标委员会的组建	<p>依照国家相关法律法规由采购人代表 1 人和有关技术、经济 4 人等方面的专家，共 5 人组建。</p> <p>确定方式：开标当天从相关专家库随机抽取。</p>
29	是否授权评标委员会确定中标人	推荐的中标候选人数量： 1--3 人；
30	结果公告	采购人或者采购代理机构应当自中标供应商确定之日起 2 个工作日内，在省级以上财政部门指定的媒体上公告中标结果。
31	*政府采购预算价	<p>本项目设政府采购预算价，预算价是约束供应商报价的上限，供应商报价超过预算价按废标处理。</p> <p>采购预算价为： 人民币贰佰柒拾万元整（¥： 2700000.00 元）。</p>
32	异议	对于评标结果的异议，应当在结果公告发布之日起七个工作日内提出。异议人对异议事项承担举证责任，异议人对自己提出的异议事项，应当提供事实依据与具体理由，未提供的不予受理。
33	投标文件制作器器码相似度	依据豫发改公管〔2020〕198 号文要求，供应商投标文件制作器码一致视为串通投标行为，做废标处理，需供应商自行承担责任。
34	其他内容	供应商履约完成后应及时向采购人提出验收申请，采购人应在供应商提出验收申请之日起 6 个工作日内完成验收。采购人可以邀请评委专家或代理机构或参加本项目的其他供应商或者第三方机构参与验收。若验收不合格将进行整改，直至验收合格，对验收过程中所产生的一切费用由中标单位承担。

备注：投标须知前附表是投标须知的说明和补充，如投标须知前附表和投标须知内容有不一致之处，以前附表内容为准。

投标须知前附表中标注“*”为供应商必须满足的条件，如不满足，将导致无效投标。本次招标文件最终解释权归采购人所有。

第三部分 投标须知

A 说明

一、招标范围及适用法律

本招标文件仅适用于方城县应急管理局应急指挥平台建设项目。本次招标适用的法律、法规为《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》、《政府采购货物和服务招标投标管理办法》、《中华人民共和国民法典》等。

二、定义

1、“采购人”指依法进行政府采购的国家机关、事业单位、团体组织。本招标文件涉及的采购人具体指“方城县应急管理局”。

2、“采购代理机构”指河南宛建工程管理有限公司。

3、“供应商”指符合招标文件规定的条件、向采购人提交投标文件的供应商。

4、“货物和服务”指供应商按招标文件规定提供的货物等。

5、“其他服务”指招标文件规定供应商应承担的伴随货物的运送、售后服务培训、配套设施完善和其他有关的义务等。

三、合格的供应商

1、见第一部分“二、申请人的资格要求”。

2、凡违反国家相关的法律、法规和规章制度中相关规定而不能成为合格供应商的单位或在招标期间被政府有关部门禁止参加相关招投标活动的单位将被拒绝。

四、投标费用的承担

1、无论投标过程的作法和结果如何，供应商自行承担所有与参加投标有关的全部费用。

2、供应商应承担其投标文件编制与递交所涉及的一切费用。在任何情况下采购人和采购代理机构对上述费用均不承担任何责任。

B 招标文件说明

一、招标文件的说明

招标文件是阐明采购货物及服务的具体内容及要求、招标投标程序、评标方法、定标原则和合同条款的文件。

二、招标文件包括以下部分

- 1、投标邀请
- 2、投标须知前附表
- 3、投标须知
- 4、拟签订的合同文本
- 5、投标文件格式
- 6、评分办法
- 7、采购内容及要求

C 招标文件的澄清和修改

1、如对招标文件有任何疑问，供应商应将需澄清及答疑的内容在投标截止日 15 日前提出。

2、采购人可用补充文件的方式修正招标文件，该补充文件将成为招标文件的组成部分。

3、补充文件以电子版的方式发布至网上，供应商因为其他原因未能及时看到网上更新信息而造成的损失，采购人及招标代理机构将不负任何责任。

4、为使供应商有足够的时间按修正的招标文件准备投标文件，采购人可以酌情延长投标截止时间，并将此变更通知所有招标文件收受人。

5、当招标文件补充（答疑）文件内容相矛盾时，以最后发出的文件为准。

6、招标过程中产生的修改文件或补充文件与原招标文件一样均具有同等的法律效力。

7、澄清与变更：招标代理机构对已发出的招标文件进行的答疑、澄清、变更的内容将作为招标文件的组成部分。招标代理机构将通过网站“变更公告”和系统内部“答疑文件”告知供应商。各供应商须重新下载最新的招标文件和答疑文件，以此编制投标文件。供应商应时刻注意系统消息提醒，招标代理机构不承担供应商未收到消息而引起的一切后果和法律责任。供应商在投标文件递交截止时间前须自行查看项目进展、变更通知、澄清及回复，因供应商未及时查看而造成的后果自负。

D 投标文件的制作

一、原则

- 1、供应商应仔细阅读招标文件的所有内容，按照招标文件的要求制作并递交投标

文件，并保证所提供的全部资料真实、准确，以确保对招标文件做出实质性响应，否则，其投标资格将被取消。

2、采购人拒绝接受电报、电话或传真形式的投标文件。

二、投标文件的组成

投标文件应包括下列部分：

- (1) 开标一览表
- (2) 投标函
- (3) 法定代表人（或负责人）授权委托书
- (4) 关于资格的声明函
- (5) 投标承诺函、反商业贿赂承诺书和信用承诺书
- (6) 投标报价明细表
- (7) 商务条款偏差表
- (8) 技术条款偏差表
- (9) 供应商资格审查
- (10) 项目实施方案
- (11) 供货安装调试方案
- (12) 售后服务承诺
- (13) 其他优惠承诺
- (14) 招标文件要求的其它材料及供应商认为有必要提供的材料
- (15) 政府采购政策功能（如有时提供）

三、投标文件制作要求

1、供应商应按“第五部分 投标文件格式”要求制作投标文件，并上传至方城县公共资源交易中心网电子交易平台。

2、投标文件文字：投标文件均以中文印制，中文以外的文字应附以中文译文，中外文不符时以中文为准。

3、投标文件计量单位：除在招标文件的技术规格中有规定的之外，计量单位使用中华人民共和国法定计量单位。

4、电子投标文件上传：见供应商须知前附表。

四、投标报价

1、投标报价均以人民币报价，报价中含税费、耗材、运输、验收、售后服务、人

员培训、招标服务等全部费用,采购人不再支付报价以外的任何费用。

2、报价时应详细列出所投产品的品牌、型号、厂家、单价、总价等。

3、如果分项报价与单价不符的,则以单价为准;投标报价表与开标一览表不符的,以开标一览表为准;小写与大写不符的,以大写为准;副本与正本不符的,以正本为准。

4、投标报价为一次性不可更改的报价,任何有选择的报价将不被接受。

五、投标有效期

1、投标文件有效期为自投标截止之日起 60 日历天。

2、特别情况下,采购人可于投标有效期满之前要求供应商同意延长有效期,要求与答复均为书面形式。供应商可以拒绝上述要求。对于同意该要求的供应商,既不要求也不允许其修改投标文件。

六、投标文件签署及修改

1、投标文件正本必须由法定代表人(或负责人)或其授权代表在规定签章处签字并加盖公章。

2、供应商于投标截止时间前可以补充、修改或撤回投标文件。

E 投标文件的提交

一、投标文件必须在投标截止时间前上传至方城县公共资源交易中心网会员系统。

二、投标文件上传提交的时间与地点见第一部分招标公告。

三、系统将拒绝接收过时上传的投标文件。

F 开标、评标、定标

一、开标

1、开标时间和地点

代理机构将按招标文件规定的时间和地点组织开标。供应商授权代表应在不见面开标系统参加开标。

2、开标程序

本项目采用“不见面开标”方式,投标人无需到达现场参加开标会议;投标人应当在投标截止时间前登录不见面开标大厅,在线准时参加开标活动并进行投标文件解密、答疑澄清等。从开标时间起,各投标企业自行在 40 分钟内远程解密投标文件,超

过时限的按无效标处理(所有递交的投标文件

解密结束即为解密程序结束); 开标结束后, 投标人在不见面开标大厅等待。

1、招标人、监督部门代表到达开标现场。

2、各投标单位必须安排专人值守, 确保在线。

3、远程开标程序:

(1) 投标人解密: 递交投标文件时间截止后, 在规定时间内使用电子 CA 自行解密电子投标文件。

(2) 不见面开标大厅公布开标结果。

(3) 投标人(或其授权委托人)在线提交电子签章确认开标结果, 在规定时限内(投标截止后 40 分钟内)未作签章确认的视为无异议并默认开标结果。

(4) 开标结束。

二、组建评标委员会

1、根据《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国政府采购法实施条例》、《政府采购货物和服务招标投标管理办法》的规定和招标采购项目的特点组建评标委员会, 评标委员会由采购人代表和评审专家组成, 成员人数应当为 5 人以上单数, 其中评审专家不得少于成员总数的三分之二, 对投标文件进行审查、质疑、评估、比较。

2、评标委员会将本着公开、公平、公正和规范的原则, 严格按照招标文件要求和标准进行评标, 履行评委职责, 并承担相应的法律责任。

3、如评委会的工作明显偏离了招标文件的要求, 或明显违犯了国家的法律法规, 采购人有权解散评标委员会并宣布评标过程及结果无效。

4、评标委员会负责具体评标事务, 并独立履行下列职责:

(一) 审查、评价投标文件是否符合招标文件的商务、技术等实质性要求;

(二) 要求供应商对投标文件有关事项作出澄清或者说明;

(三) 对投标文件进行比较和评价;

(四) 确定中标候选人名单, 以及根据采购人委托直接确定中标人;

(五) 向采购人、招标代理机构或者有关部门方案评标中发现的违法行为。

三、投标文件的审查

1、采购项目开标结束后, 采购人或者采购代理机构应当依法对供应商的资格进行审查。具体包括:

资格性审查。审查内容包括: 三证合一的营业执照; 依法缴纳税收及社会保障资

金证明（提供近六个月内任意一个月的税收和社会保障资金缴纳凭证，依法免税或不需要缴纳社会保障资金的供应商，应提供能够证明其依法免税或不需要缴纳社会保障资金的证明资料）；近年财务状况（提供 2021 年以来任意一年度财务报告或财务报表，成立不足一年，以实际注册时间为准）；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书面声明；无行贿犯罪记录承诺函；信用查询结果等。

本项目实行资格后审，审查内容所涉及的原件以投标截止时间前填报上传企业市场主体库信息为准，过期更改的市场主体库信息不作为本项目评审依据。开评标现场不接受市场主体库信息原件。市场主体库上传信息必须内容齐全，真实有效，原件扫描件清晰可辨。否则，由此造成应得分而未得分或资格审查不合格等情况的，由供应商承担责任。

合格供应商数量不符合招标文件规定的，不进入下一步评审。

四、投标文件的澄清

1、对于投标文件中含义不明确、同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的内容，评标委员会应当以书面形式要求供应商作出必要的澄清、说明或者补正。

2、供应商的澄清、说明或者补正应当采用书面形式，并加盖公章，或者由法定代表人（或负责人）或其授权的代表签字。供应商的澄清、说明或者补正不得超出投标文件的范围或者改变投标文件的实质性内容。

3、供应商的澄清文件是投标文件的组成部分，并取代投标文件中被澄清的部分。

五、评标办法

1、采用综合评分法。

2、评标委员会根据评审标准对投标文件进行评审，有一项不符合评审标准的，按无效标处理。通过初步评审的供应商才可进入综合打分。

3、评委会依据各供应商对招标文件的符合性和技术响应程度、业绩、综合实力、售后服务承诺等因素，按照招标文件规定的评分标准进行综合打分，按照得分由高到低确定排名顺序。

六、确定中标供应商

1、评标委员会按照货物符合采购需求、综合得分高低的顺序推荐 1-3 名中标候选人，并写出评标报告。

2、代理机构应当在评标结束后 2 个工作日内将评标报告送采购人确认。

3、采购人应当在收到评标报告后 5 个工作日内，从评标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。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。

七、供应商存在下列情况之一的，投标无效：

- 1、投标文件未按招标文件要求签署、盖章的；
- 2、不具备招标文件中规定的资格要求的；
- 3、投标报价超过招标文件中规定的预算金额或者最高限价的；
- 4、投标文件含有采购人不能接受的附加条件的；
- 5、法律、法规和招标文件规定的其他无效情形的。

八、根据《河南省财政厅关于防范供应商串通投标促进政府采购公平竞争的通知》（豫财购〔2021〕6号）文件精神要求：采购人、采购代理机构要切实做好供应商围标、串标、陪标行为的防范，除政府采购法律法规规定的恶意串通、视同串通投标情形外，在不影响公平竞争的前提下，可在采购文件中明确规定参与同一个标段（包）的供应商存在下列情形之一的，其投标文件无效：

（一）不同供应商的电子投标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；

（二）不同供应商的投标文件由同一电子设备编制、打印加密或者上传；

（三）不同供应商的投标文件由同一电子设备打印、复印；

（四）不同供应商的投标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；

（五）不同供应商的投标文件的内容存在两处以上细节错误一致；

（六）不同供应商的法定代表人或负责人、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；

（七）不同供应商投标文件中法定代表人或者负责人签字出自同一人之手；

（八）其它涉嫌串通的情形。

G 中标通知及签订合同

一、中标结果公布

中标供应商确定后，河南宛建工程管理有限公司将在《河南省政府采购网》《南阳市政府采购网》《全国公共资源交易平台（河南省·方城县）》等相关媒体上发布结果公告。

二、发出中标通知书

1、河南宛建工程管理有限公司根据中标结果，自中标结果发布之日起1个工作日内向中标供应商发出《中标通知书》。

2、《中标通知书》是签订政府采购合同的重要依据，对采购人与中标供应商具有法律效力。

三、签订政府采购合同

1、采购人应当自中标通知书发出之日起10个工作日内，按照招标文件和中标人投标文件的规定，与中标人签订书面合同。所签订的合同不得对招标文件确定的事项和中标人投标文件作实质性修改。

2、政府采购合同应当包括采购人与中标人的名称和住所、标的、数量、质量、价款或者报酬、履行期限及地点和方式、验收要求、违约责任、解决争议的方法等内容。

3、采购人与中标人应当根据合同的约定依法履行合同义务。

4、**中标供应商不按其投标文件承诺和招标文件要求签订政府采购合同的，按照政府采购有关规定处理。**

5、采购人与中标人应当根据合同的约定依法履行合同义务。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》。

H 注意事项

一、供应商必须由法定代表人（或负责人）或授权代表参加，随时接受评标委员会的询问、质疑，并按照评标委员会的要求书面答复。

二、供应商自行承担参加采购的全部费用。

三、本招标文件最终解释权归采购人。

I 重新招标

有下列情形之一的，采购人将重新招标：

- 1、投标截止时间止，供应商少于3个的；
- 2、经评标委员会评审后否决所有投标的。

J 纪律和监督

一、对采购人的纪律要求

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

二、对供应商的纪律要求

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

三、对评标委员会成员的纪律要求

评标委员会成员不得收受他人的财物或者其他好处，不得向他人透露对投标文件的评审和比较、中标候选人的推荐情况以及评标有关的其他情况。在评标活动中，评标委员会成员不得擅离职守，影响评标程序正常进行，不得使用招标文件没有规定的评审因素和标准进行评标。

四、对与评标活动有关的工作人员的纪律要求

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

五、质疑与投诉

（一）质疑必须由供应商的法定代表人（或负责人）或授权代表人（法定代表人（或负责人）和授权代表人须出具法定代表人（或负责人）授权书原件、身份证复印件、营业执照副本复印件并加盖单位公章）以授权代表人本人送达的方式提交，不接受邮寄、传真等形式。未盖章、非书面形式或未按上述要求提交的质疑函，采购代理机构有权不予受理。（地址及联系电话详见招标公告）

（二）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，提供书面证明材料，承担使用虚假材料或恶意方式质疑的法律责任。质疑函必须加盖单位公章，复印件无效，不予受理。

（三）供应商对中标结果有异议的应当在结果公告发布之日起七个工作日内以书面形式向采购人或集中采购机构提出质疑，非书面形式、七个工作日之外以及匿名的质疑将不予受理。

（四）采购人或采购代理机构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。

（五）质疑供应商对采购人、采购代理机构的答复不满意或者采购人、采购代理机构未在规定的时间内作出答复的，可以在答复期满后十五个工作日内向同级政府采购监督管理部门投诉。

供应商对招标文件提出询问或质疑的，必须遵守相关法规，且应提交纸质的询问或者质疑文件原件，应在法定质疑期内一次性提出针对同一采购程序环节的质疑，并按照如下要求提供文件（详见后附的质疑函范本）

- （一）供应商的姓名或者名称、地址、邮编、联系人及联系电话；
- （二）质疑项目的名称、编号、标段；
- （三）具体、明确的质疑事项和与质疑事项相关的请求；
- （四）事实依据；
- （五）必要的法律依据；
- （六）提出质疑的日期。

供应商为自然人的，应当由本人签字；供应商为法人或者其他组织的，应当由法定代表人（或负责人）、主要负责人或者其授权代表签字或者盖章并加盖公章；以联合体形式质疑的，由参加联合体的供应商共同提出。

采购代理机构或者采购人将已收到质疑或者质疑原件的时间为接收时间。

K 相关注意事项

一、开标及询标时，供应商法定代表人（或负责人）或授权代表务必携带有效的身份证明，否则产生的不利后果由供应商自行承担。

二、各供应商应保证：投标文件中涉及到的所有内容，不会出现因第三方提出侵权而引发法律及经济纠纷，不论何种情况下若发生此类情况，其相应责任由供应商自行承担。

三、开标、评标期间，供应商不得向评委询问评标情况，不得进行旨在影响评标结果的活动。

四、为了保证评标的公正性，除询标外，评委不得与供应商交换意见。无论评标工作结束与否，参与评标的任何人均不得私下向外透露评标中的任何情况。

五、供应商应本着公平竞争的原则参与投标，不得用任何方式对其它供应商恶意

攻击。

六、供应商如有违反上述要求或违反国家法律、法规的行为，无论评标结果如何，其投标资格将被取消。

七、未尽事宜，按国家有关规定执行。

八、本招标文件的解释权属采购人。

九、河南省政府采购合同融资政策告知函

各供应商：

欢迎贵公司参与河南省政府采购活动！

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。

附件：

质疑函（范本）

一、质疑供应商基本信息

质疑供应商：.....
地 址：..... 邮 编：.....
联 系 人：..... 联系电话：.....
授 权 代 表：..... 联系电话：.....
地 址：..... 邮 编：.....

二、质疑项目基本情况

质疑项目的名称、标段：.....
质疑项目的编号：.....
采购人名称：.....
采购文件获取日期：.....

三、质疑事项具体内容

质疑事项 1：.....
事实依据：.....
法律依据：.....
质疑事项 2

.....

四、与质疑事项相关的质疑请求

请求：.....

签字(签章)：

公章：

日期：

质疑函制作说明：

- 1、供应商提出质疑时，应提交质疑函和必要的证明材料。
- 2、质疑供应商若委托代理人进行质疑的，质疑函应按要求列明“授权代表”的有关内容，并在附件中提交由质疑供应商签署的授权委托书。授权委托书应载明代理人的姓名或者名称、代理事项、具体权限、期限和相关事项。
- 3、质疑供应商若对项目的某一分包进行质疑，质疑函中应列明具体分包号。
- 4、质疑函的质疑事项应具体、明确，并有必要的事实依据和法律依据。
- 5、质疑函的质疑请求应与质疑事项相关。
- 6、质疑供应商为自然人的，质疑函应由本人签字；质疑供应商为法人或者其他组织的，质疑函应由法定代表人（或负责人）、主要负责人，或者其授权代表签字或者盖章，并加盖公章。

第四部分 拟签订的合同文本

(仅供参考)

甲方：_____（采购单位或其委托代理人）

乙方：_____（供应商）

签订时间：_____

签订地点：_____

根据《中华人民共和国政府采购法》和《政府采购货物和服务招标投标管理办法》、《中华人民共和国民法典》、编号：_____ 名称：_____ 项目的招标文件、投标文件、中标通知书的要求，经甲、乙双方协商，本着平等自愿、诚实信用的原则，签订本合同并遵守以下条款：

一、供货产品的名称、商标、型号、制造厂商、数量、金额、交付时间

产品名称	品牌	规格 型号	制造 厂家	计量 单位	数量	单价 (万元)	金额 (万元)	交付 时间

二、货物产地及标准

1. 货物为（制造商名称）全新的（原装）产品（含零部件、配件、随机工具等），表面无划伤、无碰撞，无任何缺陷。

2. 标准

本合同所指的货物应符合招标文件要求、乙方投标产品所列出的配置、技术参数及各项要求，同时应符合中华人民共和国国家质量及国家安全环保标准。

3. 进口产品必须具备原产地证明和商检部门的检验证明及合法进货渠道证明。

4. 国内制造的产品必须具备出厂合格证。

5. 乙方应将所供货物的用户手册、保修手册、有关资料及配件、备品备件、随机工具等交付给甲方，甲方须知的重要资料应附有中文说明。

三、交货方式和交货地点

货物由乙方送货上门，交货地点为甲方指定的地点（甲方指定地点）。

四、包装

乙方交付的货物应为制造商原厂包装，包装箱号与设备出厂批号一致。

五、安装与调试

乙方必须负责将设备的安装并调试至甲方认为的最佳状态，甲方不承担设备安装、调试费用。

六、验收方式、质量保证期及售后服务要求

1. 甲乙双方以乙方所投产品的技术参数、配置为标准进行验收，验收合格后由甲方签署验收证明文件。

2. 货物的质量保证期为一年，免费维修期以乙方在投标文件中的承诺为准。质量保证期和免费维修期内，乙方对所供货物包修、包换、包退。

3. 质量保证期内，整机或零部件非人为因素不能使用而更换部分的质量保证期和免费维修期相应延长。

4. 乙方负责向甲方提供设备操作手册，并进行现场操作及维修保养方面的培训。

七、付款方式：中标后所有签订事宜付款方式，以中标后与业主签订合同为准。

八、违约责任

1. 乙方交付的货物达不到验收标准的，甲方有权拒收，且乙方须向采购单位支付本合同总价 2%的违约金；

2. 乙方未能按本合同规定的交付时间交付货物的，从逾期之日起每日按本合同总价 2%的数额向采购单位支付违约金；逾期十天以上的，甲方有权终止合同，由此造成的甲方经济损失由乙方承担。

3. 乙方不按其售后服务承诺响应甲方的服务请求的，乙方须向甲方支付合同总价 2%的违约金。

4. 甲方不按合同规定接收货物，或无正当理由不按政府采购办的要求办理结算手续的，甲方须向乙方支付本合同总价的 2%的违约金，同时乙方可向政府采购管理部门投诉。

九、提出异议的时间和方式

1. 甲方在验收中如发现货物的品种、型号、规格、质量不符合约定的，应在妥善保管货物的同时，自收到货物起 3 天内向乙方提出书面异议。

2. 甲方因违章操作、保管保养不善等自身因素造成质量问题的，不得提出异议。

3. 乙方在接到甲方书面异议后，应在 24 小时内作出处理并予以书面说明；否则，即视为乙方默认了甲方提出的异议。

十、不可抗力

任何一方由于不可抗力原因无法履行合同时，应在不可抗力事件结束后 1 天内向对方通报，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者双方谅解确认后，允许延期履行或修订合同，并视情况免于承担部分或全部的违约责任。

十一、争议的解决

1. 合同履行过程中发生的任何争议，若双方不能通过友好协商的方式加以解决，可向政府采购监督管理部门投诉，或向仲裁委员会仲裁。

2. 因货物质量问题发生的争议，统一由质量技术监督局鉴定，其鉴定为最终鉴定。货物符合质量技术标准的，鉴定费由甲方承担；货物不符合质量技术标准的，鉴定费由乙方承担。

十二、其它

1. 合同所有附件均为合同的有效组成部分，与合同具有同等的法律效力。

2. 本合同经甲乙双方法定代表人或授权代理人签字盖章后生效。

3. 本合同一式四份：甲乙双方各执一份，一份由甲方报方城县财政局，一份由甲方按相关规定报招标代理有限公司。

甲方：（公章）

乙方：（公章）

法定代表人（授权代表）：

法定代表人（授权代表）：

地址：

地址：

电话：

电话：

开户银行：

开户银行：

帐 号：

帐 号：

传真：

传真：

签订日期：

签订日期：

第五部分 投标文件格式

封面格式

项目名称

投标文件

(项目编号:)

投标单位名称(电子签章): _____

法定代表人(或负责人)或授权代表(电子签章或签名): _____

日期: 年 月 日

二、投标函

投标函

_____（采购人名称）：

我们收到了项目名称：_____项目编号：_____的招标文件，经详细研究，我们决定参加投标活动并投标，我们郑重声明以下诸点并负法律责任。

1、愿按照招标文件中的条款和要求，以总报价人民币（大写）_____（小写）_____，交货时间：_____，质保期：_____，质量：_____，参加投标。

2、如果我们的响应文件被接受，我们将履行招标文件中规定的各项要求。

3、我们同意按招标文件中的规定，本响应文件的有效期为自投标截止之日起__日历年。如果中标，有效期延长至合同终止日止。

4、我们愿提供招标文件中要求的所有文件资料。

5、我们承认最低报价是中标的重要选择，但不是唯一标准。

6、我们已经详细审核了全部招标文件，包括修改、补充的文件（如果有）及有关附件，我们完全理解并同意放弃对这方面有不明及误解的权利。

7、如我方中标，我方愿意按照规定向招标代理机构支付本次招标代理服务费。

供应商（电子签章）：_____

法定代表人（或负责人）或授权代表（电子签章或签名）：_____

日期： 年 月 日

三、法定代表人（或负责人）授权委托书

法定代表人（或负责人）授权委托书

委托单位：_____

地址：_____法定代表人（或负责人）：_____ 联系电话：_____

授权代表姓名：_____性别：_____出生日期：____年__月__日

所在单位：_____职务：_____ 联系电话：_____

身份证号码：_____现住：_____

兹委托_____参加_____项目事宜，并授权其全权

办理以下事宜：

- 1、参加投标活动；
- 2、出席开标会议；
- 3、签订与中标事宜有关的合同。

授权代表在办理上述事宜过程中以其自己的名义所签署的所有文件我均予以承认。

授权代表无转委权。

委托期限：至上述事宜处理完毕止。

供应商（电子签章）：_____

法定代表人（或负责人）（电子签章或签名）：_____

授权代表（电子签章或签名）：_____

时间： 年 月 日

附：法定代表人（或负责人）的身份证及授权代表的身份证复印件

四、关于资格的声明函

关于资格的声明函

河南宛建工程管理有限公司/采购人：

关于贵方编号为_____公开招标，本签字人愿意参加投标，提供“设备要求及技术规格”中规定的_____（设备名称及服务），并证明提交的下列文件和说明是准确的真实的。

- 1、由_____签发的我方工商营业执照副本复印件（加盖单位公章）一份。
- 2、法定代表人（或负责人）授权书（原件）。
- 3、法定代表人（或负责人）、授权代表身份证复印件（答疑时出示原件）。
- 4、公司地址、联系电话、传真等。
- 5、法定代表人（或负责人）或授权代表的联系电话。
- 6、招标项目要求的其他文件。
- 7、本签字人确认资格文件中的说明是真实的、准确的。

供应商（电子签章）： _____

法定代表人（或负责人）或授权代表（电子签章或签名）： _____

日期： 年 月 日

五、投标承诺函、反商业贿赂承诺书和信用承诺书

投标承诺函

致：（采购人及采购代理机构）：

很荣幸能参与项目编号为_____政府采购的投标。

我代表（供应商名称），在此作如下承诺：

1、完全理解和接受本项目招标文件的一切规定和要求；

2、若中标，我方将按照招标文件的具体规定与采购人签订供货安装和售后服务合同，并且严格按合同履行义务，按时交付使用，保证设备质量符合招标文件要求，并提供优质服务。如果在合同执行过程中，发现问题，我方一定尽快对其进行调整，并承担相应的经济责任；

3、若中标，本承诺将成为合同不可分割的一部分，与合同具有同等的法律效力。

我公司作为本次采购项目的供应商，根据招标文件要求，现郑重承诺若存在以下行为之一的愿意接受相关部门的处理：

- （一）投标有效期内撤销投标文件的；
- （二）在采购人确定中标人以前放弃中标候选资格的；
- （三）由于中标人的原因未能按照招标文件的规定与采购人签订合同；
- （四）在投标文件中提供虚假材料谋取中标；
- （五）与采购人、其他供应商或者采购代理机构恶意串通的；
- （六）投标有效期内，供应商在政府采购活动中有违法、违规、违纪行为。

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

本公司对上述承诺的内容事项真实性负责。如经查实上述承诺的内容事项存在虚假，我公司愿意接受以提供虚假材料谋取中标追究法律责任。

供应商（电子签章）：

法定代表人（或负责人）或授权代表（电子签章或签名）：

日 期： 年 月 日

反商业贿赂承诺书

我公司承诺：

在 （投标项目名称） 招标活动中，我公司保证做到：

一、公平竞争参加本次招标活动。

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

三、若出现上述行为，我公司及参与投标的工作人员愿意接受按照国家法律法规等有关规定给予的处罚。

供应商（电子签章）：

法定代表人（或负责人）或授权代表（电子签章或签名）：

日 期： 年 月 日

信用承诺书 (投标单位范本)

为营造公开、公平、公正、诚实守信的公共资源交易环境，树立诚信守法的供应商形象，本人代表本单位作出以下承诺：

(一) 本单位对所提交的企（事）业单位基本信息、企（事）业负责人、项目负责人、技术负责人、从业资质和资格、业绩、财务状况、信誉等所有资料，均合法、真实、准确、有效，无任何伪造、修改、虚假成份，并对所提供资料的真实性负责。

(二) 严格依照国家和河南省关于招标投标的法律、法规、规章、规范性文件，参加公共资源招标投标活动，不挂靠、借用、出租、出借、转让资质，积极履行社会责任，促进廉政建设。

(三) 自我约束、自我管理，守合同、重信用，不参与围标串标、弄虚作假、骗取中标、干扰评标、胁迫他人投标（放弃中标）、恶意投诉、违约毁约等行为，自觉维护公共资源招标投标的良好秩序。

(四) 本单位及项目经办人员信用状况良好，未被列为失信惩戒对象或“老赖”，符合参与公共资源交易活动的相关要求。

(五) 本单位不存在被人力资源和社会保障部门列入拖欠农民工工资“黑名单”或因拖欠农民工工资被县级及以上有关行政主管部门限制投标资格之情形，若中标，本单位将自觉落实农民工工资保障的有关措施，及时缴纳农民工工资保证金，切实维护农民工权益。

(六) 若中标，本单位将在规定的时间内与招标人签订合同并自觉履行合同义务，不转包或违法分包中标项目。

(七) 自觉接受政府、行业组织、社会公众、新闻舆论的监督。

(八) 本单位自愿接受招标投标综合监督管理机构和有关行政监督部门依法开展的监督检查，积极配合行政监督部门的投诉处理；本单位及项目经办人员如发生违法违规或不良行为，自愿接受招标投标综合监督管理机构和有关行政监督部门依法给予的行政处罚（处理），依法承担赔偿责任和刑事责任，并同意按照相关规定记入本单位及项目经办人员诚信档案或不良行为（信用）记录。

(九) 本人已认真阅读了上述承诺，并向本单位员工作了宣传教育。

供应商（全称）：（电子签章）

法定代表人（或负责人）或其授权代表（电子签章或签名）：

日期：

六、投标报价明细表

投标报价明细表

供应商名称（公章）：_____项目编号：_____

序号	货物名称	品牌、型号	生产厂家	技术指标	单位	数量	投标单价	小计（元）	交付使用时间
1									
2									
3									
4									
...									

投标报价金额合计（大写）：

供应商（电子签章）：_____

法定代表人（或负责人）或授权代表（电子签章或签名）：_____

日期： 年 月 日

七、商务条款偏差表

商务条款偏差表

供应商名称：_____项目编号：_____

序号	招标文件 条目号	招标文件 商务条款	投标文件 商务条款	偏差描述	结论

供应商（电子签章）：_____

法定代表人（或负责人）或授权代表（电子签章或签名）：_____

日期： 年 月 日

九、供应商资格审查

9.1 供应商须具有有效的营业执照；

9.2 依法缴纳税收及社会保障资金证明（提供近六个月内任意一个月的税收和社会保障资金缴纳凭证，依法免税或不需要缴纳社会保障资金的供应商，应提供能够证明其依法免税或不需要缴纳社会保障资金的证明资料）；

9.3 近年财务状况（提供 2021 年以来任意一年度财务报告或财务报表，成立不足一年，以实际注册时间为准）

9.4 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书面声明；

9.5 无行贿犯罪记录承诺函（承诺对象包括：投标企业、法定代表人或负责人）

9.6 信用查询结果

十、项目实施方案

十一、供货安装调试方案

十二、售后服务承诺

十三、其他优惠承诺

十四、招标文件要求的其它材料及供应商认为有必要提供的材料

十五、政府采购政策功能（如有时提供）

（一）货物类采购文件对节能、环保产品评审的要求：

如采购人所采购产品为政府强制采购的节能产品，供应商所投产品的品牌及型号必须为清单中有效期内产品并提供证明文件，否则其投标将被认定为投标无效。

（二）货物、服务类采购文件增加对小型、微型企业和监狱企业产品价格扣除的要求

1、对于货物、服务类项目应在采购文件中作出如下规定：

评审内容	评分标准
中小微型企业及监狱企业、残疾人企业有关政策	根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）、《财政部 司法部关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》（财库〔2014〕68号）和《三部门联合发布关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2017〕141号）的规定，对满足价格扣除条件且在投标文件中提交了《供应商企业类型声明函》、《残疾人福利性单位声明函》或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的供应商，其投标报价扣除10%后参与评审。对于同时属于小微企业、监狱企业或残疾人福利性单位的，不重复进行投标报价扣除。

2、供应商提供以下声明函：

2.1 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：

（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）；

（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. 若中标，此声明函将同中标结果公告一并公示。

2.2 残疾人福利性单位声明函

【不属于残疾人福利性单位的无需填写、递交】

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

本单位对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

单位名称(盖章):

日 期:

2.3 监狱企业声明函

【不属于监狱企业的无需填写，递交】

本公司郑重声明，根据《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)的规定，本公司为监狱企业。

根据上述描述，我公司属于监狱企业的理由为：

本公司为参加(项目名称)_____ (项目编号: _____)采购活动提供本企业(填写制造的货物，由本企业承担工程、提供服务)。

本条所称货物不包括使用大型企业注册商标的货物和服务。

本公司对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

单位名称(盖章):

日 期:

注：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。

第六部分 评分办法

评标			
序号	评审因素	评审标准	
1	资格性审查标准	营业执照	供应商须具有有效的营业执照；
		税收及社保	依法缴纳税收及社会保障资金证明（提供近六个月内任意一个月的税收和社会保障资金缴纳凭证，依法免税或不需要缴纳社会保障资金的供应商，应提供能够证明其依法免税或不需要缴纳社会保障资金的证明资料）；
		财务状况	近年财务状况（提供 2021 年以来任意一年度财务报告或财务报表，成立不足一年，以实际注册时间为准）
		三年无违法书面声明	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书面声明；
		无行贿犯罪记录承诺函	供应商需提供无行贿犯罪记录承诺函（承诺对象包括：投标企业、法定代表人或负责人），并对其真实性负责，若承诺不实，造成的后果由供应商自行负责；
		信用查询	按照《财政部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）的要求，对列入失信被执行人、重大税收违法失信主体、政府采购严重违法失信行为记录名单的供应商，拒绝参与本项目招标。依据《关于在公共资源交易活动中实施信用监管的通知》（宛公管办〔2020〕22 号）文，供应商需提供规范的信用报告，信用报告应通过“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）下载，信用报告的生成日期为本项目递交投标文件截止时间前 10 日内。
2	形式性审查标准	投标函签字签章	有法定代表人（或负责人）或其授权代表签字或签章并签单位电子公章

		投标文件格式	符合第五部分“投标文件格式”的要求
		报价唯一	只能有一个有效报价
		交货时间	符合第二部分“投标须知前附表”规定
		质保期	符合第二部分“投标须知前附表”规定
		质量要求	符合第二部分“投标须知前附表”规定
		投标有效期	符合第二部分“投标须知前附表”规定
3		<p>一、评标方法：采用综合评分法</p> <p>二、评标原则：</p> <p>1. 按照“公正、公平”的原则对待所有供应商。</p> <p>2. 坚持招标文件的所有相关规定，公平评标。</p> <p>3. 每个供应商最终得分以各评委打分的平均值计算。</p> <p>4. 使用综合评分法的采购项目，提供相同品牌产品且通过资格审查、符合性审查的不同供应商参加同一合同项下投标的，按一家供应商计算，评审后得分最高的同品牌供应商获得中标人推荐资格；评审得分相同的，由采购人或者采购人委托评标委员会按照招标文件规定的方式确定一个供应商获得中标人推荐资格，招标文件未规定的采取随机抽取方式确定，其他同品牌供应商不作为中标候选人。</p> <p>5. 核心产品为：室内全彩显示屏。</p> <p>6. 评标结束后，各供应商的得分按高低排序，推荐 1-3 名中标候选人。</p>	
4		<p>评分标准： 满分 100 分</p> <p>一、投标报价（满分 30 分）</p> <p>1) 价格分应当采用低价优先法计算，即满足招标文件要求且投标价格最低的投标报价为评标基准价，其价格分为满分。其他供应商的价格分统一按照下列公式计算：</p> $\text{投标报价得分} = (\text{评标基准价} / \text{投标报价}) \times 30 \times 100\%$ <p>2) 为了促进中小企业发展，参考《中华人民共和国政府采购法实施条例》第六条和财库[2022]19号的规定，对小型、微型、监狱企业或残疾人福利性单位的投标报价给予 10% 的扣除用扣除后的价格参与评审，小微企业产品投标报价=小微企业产品报价×（1-10%）。中小企业划型标准见《关于印发中小企业划型标准规定的通知》（工信部联企业[2011]300号）。对于同时属于小微企业、监狱企业或残疾人福利性单位的，不重复进行投标报价扣除。</p> <p>二、供应商综合实力（满分 4 分）</p>	

1、供应商应提供类似项目的政府采购合同复印件的，每一个合同文件得1分，最多得2分。（合同在投标文件中附加加盖公章的复印件，原件扫描件在市场主体库中审验，无原件或不完整的不得分。）

2、根据南阳市政府采购信用评价实施办法，诚信指数高的投标人（供应商），在参加南阳市本级的政府采购活动时，享受政策支持，在采用综合评分法的项目中，三星级的加1分，四星级的加2分；投标人（供应商）可在投标（响应）文件递交截止前三个工作日，登录“南阳市政府采购信用管理系统”在线打印《南阳市政府采购供应商信用记录表》，作为投标（响应）文件的组成部分提交，评审时作为享受政策支持的依据。

三、投标文件符合性响应程度（满分5分）

投标文件符合招标文件所有条款条件，内容详实，编制有序，图片清晰，排版整齐，页码标注准确得5分。对以上情形之一每有一项不符的扣1分，最多扣3分。

四、技术部分（满分44分）

1、投标文件对产品需求及技术要求的响应程度（满分20分）

投标产品技术参数、性能及产品功能全部满足招标文件要求得基本分20分；若投标产品（除核心产品外）技术指标与招标要求有负偏离，但负偏离不影响实质性响应，评委按照每一处负偏离扣2分，扣完为止。

2、节能清单产品：所投产品如为“节能产品政府采购品目清单”内的非强制节能产品的，每有一项得0.5分，最多得1分。供应商须在投标文件中附该产品国家确定的认证机构出具的、在有效期内的《国家节能产品认证证书》复印件，否则评标委员会有权不予认可。清单可在中华人民共和国财政部网站（<http://www.mof.gov.cn>）、中国政府采购网（<http://www.ccgp.gov.cn/>）查询。

3、环保清单产品：所投产品如为“环境标志产品政府采购品目清单”内的产品的，每有一项得0.5分，最多得1分。供应商须在投标文件中附该产品国家确定的认证机构出具的、在有效期内的《中国环境标志产品认证证书》复印件，否则评标委员会有权不予认可。清单可在中华人民共和国财政部网站（<http://www.mof.gov.cn>）、中国政府采购网（<http://www.ccgp.gov.cn/>）查询。

4、项目实施方案（满分8分）

根据投标人项目实施方案的可行性，组织机构合理程度，技术保障措施，设备质量保证措施等进行横向评价。

第一档：实施方案详细、可行、有针对性，组织机构合理，技术保障措施，设备质量保证措施完善得8分；

第二档：实施方案较为简单、可行，组织机构较合理，技术保障措施，设备质量保证措施能满足本项目要求的，得5分；

第三档：实施方案笼统，组织机构简单，有技术保障措施，设备质量保证措施得 2 分；

第四档：有实施方案，但内容与本项目实际不符，无操作性的得 1 分；

第五档：缺项得 0 分。

5、供货安装调试方案（满分 14 分）

供货方案体现在安装调试、产品选型、时间安排、人员配备、质量承诺等方面，区分五档：

第一档：供货安装调试方案详细、可行、有针对性，产品选型（品牌、配置、适用性、性价比）科学、合理。时间计划安排精细合理、有详细的违约承诺及质量承诺，人员安装计划配备得当能够很好地满足项目要求的得 14 分；

第二档：供货安装调试方案简单、可行，产品选型（品牌、配置、适用性、性价比）合理。时间计划及违约、质量承诺简单，人员安装计划、配备简单，能够满足项目要求的得 10 分；

第三档：供货安装调试方案笼统、产品选型（品牌、配置、适用性、性价比）优势不明显，时间计划及违约、质量承诺、人员安装计划、配备计划四项内容中有缺项的，得 6 分；

第四档：有供货安装调试方案，但整体针对性、可操作性不强，得 2 分；

第五档：缺项得 0 分。

五、商务部分（满分 17 分）

1、售后服务承诺（满分 13 分）

售后服务内容（包括常见性故障提供解决方案、质保期内，质保期外，人员培训方案，产品调试退货的方案及措施，供货的合理性安排等方面）

第一档：服务方案、措施及承诺特别全面，合理、可行，可实施性强，对使用部门的人员有制定培训计划，所供设备操作指南简单易懂，能较好的满足本项目要求的得 13 分；

第二档：服务方案各方面安排较合理，对使用部门的人员有培训计划，能够提供设备操作指南，能满足项目要求的得 9 分；

第三档：服务方案各方面安排较差、均为通用性的说明、对使用部门的人员培训计划不具有实践实施性的得 5 分；

第四档：有服务方案，但内容与本项目实际不符，无操作性的得 1 分；

第五档：缺项得 0 分。

2、其他优惠承诺（4 分）

根据供应商保修期外备品备件供应及价格优惠承诺以及其他实质性优惠条件和承诺对各投标人进行综合评审：

	<p>承诺切实可行、且详细完整的得 4 分；</p> <p>承诺不够完整的得 2 分；</p> <p>缺项得 0 分。</p>
定 标	
5	<p>1、根据招标文件、投标文件，按照评分办法，得出每个评委对供应商的评标分数。供应商的最终得分为所有评委对其打分的算术平均值。计分过程按四舍五入取至小数点后两位，最终得分取至小数点后两位。</p> <p>2、评标委员会应推荐得分最高的为第一中标候选人。若得分相同的，按投标报价由低到高顺序排列；投标报价也相等的，按技术得分高者优先，技术得分也相等的，按技术指标优劣顺序排列。</p> <p>3、评标委员会写出评标报告确定最终排序。</p> <p>4、根据评标排序，确定中标人候选人名单并进行公示。</p>

审查内容所涉及的原件应在投标截止时间前填报上传企业市场主体库信息中能查询到且一致，过期更改的市场主体库信息不作为本项目评审依据。开评标现场不接受市场主体库信息原件。市场主体库上传信息必须内容齐全，真实有效，原件扫描件清晰可辨。否则，由此造成应得分而未得分或资格审查不合格等情况的，由供应商承担责任。

第七部分 采购内容及要求

一、采购内容及要求

序号	货物名称	技术指标参数要求	单位	数量
1. 屏幕显示系统				
1	室内全彩显示屏	1、像素密度 $\geq 422500\text{Dots/m}^2$ 2、像素点间距 $\leq 1.5\text{mm}$ 3、套件材料：采用聚碳酸酯和玻璃纤维材质 4、LED 显示屏所使用的 PCB 和其他元器件防火阻燃均达 V-0 等级 5、供电电源在 $4.2 * (1 \pm 10\%) \text{VDC} \sim 4.5 * (1 \pm 10\%) \text{VDC}$ 范围内能正常工作。 6、亮度 $0-700\text{cd/m}^2$ 可调 7、亮度均匀性 ≥ 0.99 8、屏幕水平/垂直视角 ≥ 170 度 9、模组平整度 $\leq 0.03\text{mm}$ 10、灰度等级 14bits 11、对比度 $\geq 8700:1$ 12、刷新率可达 3840Hz 13、色温：800K-18000K 可调 14、画面延时 $\leq 500\text{ns}$ 15、驱动芯片具有动态节能，智能息屏功能，开启智能节能功能比没有开启节能 50%以上 16、1m 范围内噪音 $\leq 1.5\text{dB}$ 17、平均失效间隔时间 ≥ 10 万小时 18、投标产品具有智能除湿功能，通过预热灯珠蒸发掉灯珠内部湿气 19、投标产品具有摩尔纹抑制功能，减轻摩尔纹视觉主观效果 80% 20、投标产品符合抗震 10 级要求 21、投标产品经过光生物安全检测 22、投标产品抗紫外线 UV 试验 23、VICO 指数 ≤ 1 24、投标产品具备划痕性能技术，表面硬度 $\geq 15\text{H}$ 25、投标产品通过灯管 ESD 测试 26、采用网线传导加扰技术，使用时无需配置，接上电源后即可实现各端口的网线传导加扰，防止传输信息的丢失泄密及防止劫持相关设备 27、封装方式：SMD 标贴三合一，铜线封装黑灯表面不反光 28、具有 SELV 电路，在 SELV 电路中任何两个导体之	平方	16

		<p>间或任何一个这样的导体和地之间的电压限值为：正常工作条件下，不超过 42.4v 交流峰值或 60v 直流值</p> <p>29、支持 PPA 碗杯结构、点胶封装、出光方式为单面发光；显示面采用高强度化学防护材质，防碰撞、耐冲击、高耐磨、抗腐蚀、防划痕，可直接擦拭 LED 附着力 $\geq 100N$；在灯珠四侧以水平 夹角 45° 的方向施加推力 15N，灯珠未破碎或脱落。</p> <p>30、具有防电力远程窃密技术</p>		
2	接收卡	<p>1. 集成 8 个 HUB75，无需再配转接板</p> <p>2. 单卡最大带载 128×1024 像素，最多支持 16 组并行数据</p> <p>3. 支持 8bit 色深视频源输入输出，单色灰阶为 256，可搭配出 16777216 种混合色彩。</p> <p>4. 支持自适应帧率技术，不仅支持 23.98/24/29.97/30/50/59.94/60Hz 常规及非整数帧率，还可输出显示 120 高帧率画面，大幅提升画面流畅度、减少拖影。</p> <p>5. 支持色温调节，提供调整色温，即饱和度调节，增强画面表现力</p> <p>6. 支持低亮高灰</p> <p>7. 支持亮度逐点校正，能有效消除灯点色差，保证整屏的颜色亮度的均匀性和一致性，提升整体显示效果</p> <p>8. 支持箱体标定和快速标序</p> <p>9. 支持画面旋转，单个箱体画面以 $90^\circ / 180^\circ / 270^\circ$ 角度进行旋转，配合部分主控可实现单箱体画面任意角度旋转显示</p> <p>10. 支持数据偏移，支持误码侦测</p> <p>11. 支持环路备份，支持固件备份</p>	块	49
2. 中心会场平台				
1	软件授权	license 授权, 配合多点控制单元 MCU 使用	套	25
2	云视频会议管理系统	<p>1. 与 MCU 同一品牌；采用 B/S 构架及独立硬件服务器，非 MCU 内置模块，实现全网设备统一管理、会议调度、会议控制、等功能。</p> <p>2. 支持 H. 460、ICE、STUN、TURN、SNP 协议，实现 SIP/H. 323 设备公网穿越。</p> <p>3. 支持 H. 323 Gatekeeper、Sip Server、SIP Proxy 等功能。</p> <p>4. 支持通过统一 Portal 调度 UC 融合会议。</p> <p>5. 所投设备支持最大设备数量不少于 10000 个，最大注册数不少于 1000 路，最大呼叫并发数不少于 1000 路。</p>	套	1

		<p>6. 支持 IP 会场 1+1 备份功能，且不会额外占用 MCU 端口资源。</p> <p>7. 支持 MCU 资源池备份功能，当某台 MCU 发生故障时，管理平台自动将会议调度在其他 MCU，无需断会及手动更改配置，业务恢复时间<10S。</p> <p>8. 支持设置主席、一键静音、广播/选看会场、设置多画面、多画面轮询、摄像机 PTZ 控制、锁定会议演示、指定会场辅流发送、声控切换、点名等功能。</p> <p>9. 支持会议锁定功能，管理员锁定会议后不允许其他终端加入会议，保障会议私密性。</p>		
3	交换机	<p>1、 交换容量\geq336Gbps，包转发率\geq126Mpps；</p> <p>2、 24 个千兆电口，4 个万兆 SFP；含 2 个万兆多模光模块；</p> <p>3、 支持 MAC 地址\geq16K，支持 ARP 表项\geq4K；</p> <p>4、 支持 4K 个 VLAN，支持 Voice VLAN，基于端口的 VLAN，基于 MAC 的 VLAN，基于协议的 VLAN，支持 Smart link；</p> <p>5、 支持 RIP、RIPng、OSPF、OSPFv3 路由协议；</p> <p>6、 支持智能 iStack 堆叠，将多台支持堆叠特性的交换机组合在一起，从逻辑上虚拟为一台交换机；</p> <p>7、 支持 DHCPv6 Snooping，DAI，SAVI 等安全特性；</p>	台	1
4	电源管理器	<p>1. 顺序开启逆序关闭；</p> <p>2. 2 寸彩屏显示电压、日期时间、通道状态；</p> <p>3. 具有 RS232 接口，中控控制（指令控制）；</p> <p>4. 时间间隔可调；</p> <p>5. 自由通道关闭；</p> <p>6. 级联叠机 ID:0-255 级联状态自动检测并设置；</p> <p>7. 欠压、过压检测报警关闭，支持面板 LOCK 锁定功能；</p> <p>8. 电力输入 AC90-260V 50-60Hz；</p> <p>9. 继电器触点电流 30A 277VAC；</p> <p>10. 主电缆线规格 3*4 平方电缆线，总长度为 1.5 米。</p>	台	2
5	无线路由器	千兆网口，支持 IPv6，双频，外置天线	台	1
6	机柜	服务器机柜 2000*1000*600 前后网孔门	台	1
3. 乡镇级分会场				
1	高清会议终端	<p>1、 采用嵌入式一体化结构设计，非 PC、工控机架构，集成编解码器、麦克风、摄像头等，方便安装部署。</p> <p>2、 支持 1080P 25/30 fps、720P 50/ 60 fps、720P 25/30 fps、4CIF、 CIF 等分辨率。</p> <p>3、 支持 G. 711A、G. 711U、G. 722、G. 722. 1C、G. 729A、AAC-LD、Opus 等音频协议。</p>	台	13

		<p>4、支持不少于 3 路视频输入和 2 路高清视频输出。</p> <p>5、内置 PTZ 全高清摄像机, 不低于 200 万像素, 1/2.8 英寸 CMOS, 支持 1080P 30fps 视频图像采集。</p> <p>6、具备良好的网络适应性, 30%的网络丢包下, 图像流畅、清晰、无卡顿、无马赛克现象, 确保会议正常进行;</p> <p>7、512Kbps 会议带宽下, 实现 1080P30 帧图像格式编解码; 384Kbps 会议带宽下, 实现 720P30 帧图像格式编解码。</p>		
2	安全网关	<p>1、千兆电口≥ 10, 千兆光口≥ 2, SSL VPN 并发数标配 100, 虚拟防火墙数量≥ 10;</p> <p>2、关键元器件主控芯片、加速芯片、分发芯片国产化;</p> <p>3、吞吐量$\geq 1.5\text{Gbps}$, 最大并发连接数≥ 30 万, 每秒新建连接数≥ 2 万;</p> <p>4、具有未知威胁的检测能力, 支持与云沙箱联动, 实现对 APT 攻击的防御功能;</p> <p>5、防火墙传统模式和云模式双栈管理模式, 支持双栈切换, 可缩短网络改造升级周期, 将网络改造升级对用户业务的影响降到最低;</p> <p>6、能够基于 IP、IPv6、MAC 地址、时间进行访问控制策略控制;支持自定义安全策略, 安全策略组功能;支持策略冗余/命中分析;</p> <p>7、支持识别国标 SIP 协议及主流安防厂家的私有协议;</p> <p>8、支持每 IP, 每用户的最大连接数限制, 防护服务器;</p> <p>9、支持基于地理位置的流量和威胁分析;</p> <p>10、支持将基于端口的安全策略转换为基于应用的安全策略, 分析设备策略风险, 及冗余策略, 提供安全策略优化建议;</p> <p>11、支持 DNS 过滤, 提高 WEB 网页过滤的性能;</p> <p>12、系统预定义 IPS 签名数量≥ 8000, 支持用户自定义签名规则, 支持正则表达式, 病毒库数量$\geq 500\text{w}$(免费提供两个月反病毒和入侵防御 License);</p> <p>13、支持对 HTTPS, POP3S, SMTPS, IMAPS 加密流量代理解密后, 并进行内容过滤, 审计, 安全防护;</p>	台	13
3	高清全面屏	65 英寸 超薄全面屏 4K 超高清	台	4
4	无线会议麦克风	<p>增益:10db-12db 独有数字模块降噪</p> <p>拾音器类型:电容输入阻抗:5KQ</p> <p>射频输出功率:30mw</p> <p>副波抑制:>50db</p> <p>导频:数字导频显示方式:圆屏数字显示 LCD</p> <p>电源要求:1.5V*2(AA)</p>	只	19

		电池寿命:≥8 小时/以 1300mAH 计算拾音杆长度: 40CM 大空间内壳设计 拾音有效距离≥50cm		
5	无线会议 话筒主机	数字式一键扫频, 独有递进式算法, 屏蔽干扰 (全自动) 射频载波范围:615~695MHZ 工作距离≥100M 制式:FM 导频方式:全数字导频 最大频道数≥200 系统兼容性:2 通道主机 20 台/4 通道主机 10 台/8 通道 /5 台接收机同时叠机使用 频率响应:50HZ~15KHz (3db) 动态范围:>110db 系统失真/总谐波失真 THD: <0.5% 信噪比:>100db (A) 射频灵敏度:-98dbm for 30db S/N Ratio 镜像抑制:>75db 输出接口: (XLRx2x4x8)/(1/4-inch connector×1) 音频输出水平: (XLR:+10dbv) 7(1/4-inch connector:+8dbv) 输出阻抗: (XLR:3KQ) 7(1/4-inch connector:3KQ) 显示方式:LEDX2x4x8' 电源要求:12V/0.6A/1A/1.5A 工作温度范围:0-50 度	套	19
6	专业机柜	尺寸: 宽 525X 深 490X 高 570 板材: 9MM 黑色双面防火板 轮子: 3 寸工业轮 (可选 配)	个	19
4. 会商室				
1	高清会议 终端	1、采用嵌入式操作系统, 非 PC、工控机架构, 所投产 品必须与 MCU 同一品牌; 2、自主可控: 采用国产视频编解码芯片, 具备独立自 主知识产权, 芯片品牌和终端品牌一致。 3、支持 ITU-T H. 323、IETF SIP 协议, 具有良好的兼 容性和开放性。 4、支持 IPV4 和 IPV6 双协议栈, 支持并提供 64Kbps-8Mbps 接入速率。 5、支持 H. 265、H. 264 HP、H. 264 BP、H. 263、H. 263+ 等图像编码协议。 6、支持 4K 30 fps、1080P 60 fps、1080P 30 fps、 720P 60 fps、720P 30 fps、4CIF、CIF 等分辨率。 7、支持 G. 711、G. 722、G. 722. 1C、G. 729A、Opus、AAC LD 等音频协议, 支持双声道立体声功能。 8、支持 H. 239 和 BFCP 双流协议。	台	1

		<p>9、支持主流达到 1080P60fps 情况下，辅流至少达到 4K15fps 分辨率。</p> <p>10、支持无线双流功能，兼容 Windows、MAC 操作系统，PC 可通过 Wi-Fi 或有线网络将桌面内容作为双流发送给远端会场，视频清晰度不少于 1080P，支持音频共享。</p> <p>11、支持移动设备无线投屏功能，兼容 Android、IOS 手机和 Pad，支持通过扫描二维码连接，将移动设备的投屏内容发送给远端会场，视频清晰度不少于 1080P。</p> <p>12、支持 2.4GHz、5GHz 双频接入，同时支持 Wi-Fi 热点及客户端模式，满足通过无线网络进行视音频通信</p> <p>13、支持 512Kbps 会议带宽下，实现 1080P60 帧图像格式编解码；384Kbps 会议带宽下，实现 1080P30 帧图像格式编解码；256Kbps 会议带宽下，实现 720P30 帧图像格式编解码，</p> <p>14、支持 IP 网络升降速，可根据 IP 网络带宽的变化，自动调整会议中视音频带宽，保证图像语音质量良好。</p>		
2	高清会议摄像机	<p>1、支持不少于 851 万像素 1/2.5 英寸 CMOS 成像传感器。要求本次所供产品采用 4K 视频输出分辨率，与视频会议终端为同一品牌。</p> <p>2、支持 4K 30fps、1080P 50/60fps、1080i 50/60、1080p 25/30、720P50/60fps 视频输出。</p> <p>3、支持不少于 12 倍光学变焦、不少于 80° 水平视角，增加外置广角镜视为不满足。</p> <p>4、水平转动范围：≥±110°，垂直转动范围：≥±30°。</p> <p>5、支持≥254 个预置位。</p> <p>6、支持≥2 路高清视频输出接口，支持≥2 个 RS-232 控制接口，支持标准 VISCA 控制协议。</p> <p>7、支持红外透传功能，实现终端遥控器通过摄像机控制屋内会议终端。</p> <p>8、支持本地 USB 接口软件升级功能。</p>	台	1
3	音箱	<p>音箱类型：10"，2 路，多用途扬声器</p> <p>频率范围(-10dB)：70Hz-20kHz</p> <p>频率响应(±3dB)：83Hz-18kHz</p> <p>覆盖角(H×V)：90° ×50°</p> <p>低频驱动器：1×2262H 差分驱动器</p> <p>高频驱动器：1×2431H 3"(音圈)压缩驱动器</p> <p>灵敏度(1w/1m)：96dB(无源模式)</p> <p>阻抗：8Ω</p> <p>最大声压级：131dB</p> <p>额定功率：250W</p> <p>输入连接器：NL-4×2</p> <p>吊挂/安装：双角度，35mm 柱杆插座</p>	台	4

4	专业功放	<p>立体声道模式 8Ω 1KHz (HIA) with 0.5% THD ≥ 2x600W 立体声道模式 4Ω 1KHz (HIA) with 0.5% THD ≥ 2x950W 桥接单声道模式 8Ω 1KHz (HIA) with 0.5% THD ≥ 1150W 电压增益 37dB 完善的保护, 包括限幅, 开/关机防冲击、直流保护、输出短路保护、 过热保护。 内置限幅器, 它是一种非常有效防止损坏扬声器的保护电器。 优良的音频性能, 它具有极好的信号转换特性, 它具有非常小的谐波失真 (THD)互调失真 (SMPTE-IM), 瞬间互调失真, 纯真, 自然的间质演绎。 立体声 (STEREO)、桥接 (BRIDGE)、并接 (PARALLEL) 工作模式。 > 每个通道都有各自的 Signal 和 Clip 指示灯。 当保护电路发生作用时, Fault 指示灯亮灯, 同时声音输出自动停止。</p>	台	2
5	会议音频处理主机系统	<p>一. 主机带有三种会议模式: 1. 先进先出、2. 全开放、3. 主席模式 二. 带 LCD 显示屏, 可显示年、月、日和 时间设置与显示; 话筒也会同步显示 (非通用) 三. 可设置限时模式, 主机设定时间, 当单元开启之后开始倒计时 四. 具有中文、英文等语言显示选择 五. 具有声控开咪功能: 当话筒拾到声音时, 会自动打开发言 六. 采用数字技术为核心, 内置高性能 CPU, 支持讨论、视频 HDMI。 七. 音频信号采用 32bit 高速浮点 DSP 进行处理, 带宽 20Hz~20KHz 完美清晰音质 八. 高性能开关电源供电, 长距离传输对音质不会有任何影响 九. 抗干扰电路设计, 杜绝一切手机信号的干扰 十. 自带 4.3 寸液晶屏, 触摸按键操作 十一. 主机输出口有传统的 8 芯手拉手接口及 4 路 RJ45 网线接口并用, 二路八芯话筒连接, 每路支持 40 个单元, 可接 80 个单元, 支持 10 支主席单元, 加扩展器可以扩展到 512 支会议单元, 网线接口每路支持 15 个单元, 可接 60 个单元。 十二. 具有中控代码 RS-232 接口, 可连接中控系统 十三. 可选择 SONY-RS232/RS422/PELCO-D 进行控制摄像头 十四. DB9 串口直接控制 HDMI 高清视频矩阵或者高清</p>	台	1

		<p>混合矩阵可输出高清视频</p> <p>十五. 多路音频输入输出接口, 可连接扩声或录音设备</p> <p>十六. 主机和电脑可以 USB 本地方式进行连接通讯, 使用 PC 软件对系统进行设置。亦可不需电脑直接在主机上对系统进行设置, 支持在线更新代码</p> <p>十七. 具有多种会议模式: FIFO (先进先出模式)、FREE (全开放模式)、C-ONLY (主席模式)</p> <p>十八. 可设置发言数量、声控发言等功能</p> <p>十九. 具备 AUDIO USB 录音串口进行会议录音</p> <p>二十. 可安装于 19 英寸标准机柜上, 易于存放和保管</p>		
6	手拉手主席	<ol style="list-style-type: none"> 1. 符合 IEC60914、GBT15381-94 国际标准。 2. 整体高档庄重, 符合现代审美标准。 3. 专业高保真电容咪芯, 拾音灵敏、语音清晰, 带宽达到 20Hz~20KHz。 4. 采用防干扰电路设计, 可防止手机等电子产品的干扰。 5. 话筒头部带发言灯圈, 可显示单元发言、关闭状态。 6. 发言开关按键带透光发言图案, 发言时常亮; 自带显示屏, 可显示单元开启、关闭状态 7. 单元为无源设备, 由系统主机供电。输入电压为 24V, 属安全范围。 8. 单元由 1.5M*2M T 型 8 芯线及超六类网线连接, 线材采用全线铝箔、水线屏蔽, 大大降低强电磁波对线材的干扰。 9. 带声频启动功能, 发言时话简单元电源自动打开。 10. 支持多个主席单元, 连接时不受位置限制可任意安装, 具有全权控制会议秩序的优先功能, 可控制会议气氛。 11. “手拉手”电缆串联连接模式, 便于安装和维护。。 	支	1
7	手拉手代表	<ol style="list-style-type: none"> 1. 符合 IEC60914、GBT15381-94 国际标准。 2. 整体高档庄重, 符合现代审美标准。 3. 专业高保真电容咪芯, 拾音灵敏、语音清晰, 带宽达到 20Hz~20KHz。 4. 采用防干扰电路设计, 可防止手机等电子产品的干扰。 5. 话筒头部带发言灯圈, 可显示单元发言、关闭状态。 6. 发言开关按键带透光发言图案, 发言时常亮; 自带显示屏, 可显示单元开启、关闭状态 7. 单元为无源设备, 由系统主机供电。输入电压为 24V, 属安全范围。 8. 单元由 1.5M*2M T 型 8 芯线及超六类网线连接, 线材采用全线铝箔、水线屏蔽, 大大降低强电磁波对线材的干扰。 9. 带声频启动功能, 发言时话简单元电源自动打开。 	支	8

		<p>10. 支持多个主席单元，连接时不受位置限制可任意安装，具有全权控制会议秩序的优先功能，可控制会议气氛。</p> <p>11. “手拉手”电缆串联连接模式，便于安装和维护。</p>		
8	无线话筒	<p>综合特性</p> <p>频带宽度：60MHz</p> <p>调制方式：FM 调频</p> <p>最大频偏：±45KHz</p> <p>频率响应：100Hz-16KHz</p> <p>信噪比(S/N)：>75dB</p> <p>失真度(1KHz)：<0.5%</p> <p>工作温度：-10℃~55℃</p> <p>工作距离：最长距离 150 米（理想环境下）</p> <p>射频功率：20MW</p> <p>频率稳定度：±0.005%(-10℃~55℃)</p> <p>杂散抑制：≥65dB</p> <p>镜像抑制：≥65dB</p> <p>灵敏度：5dBuV</p> <p>音频输出电平：平衡输出（XLR output Jack）： 250mV/600Ω</p> <p>非平衡输出（1/4 “ output Jack）：400mV / 3KΩ</p> <p>发射系统： 工作电源：两节 AA 电池 工作电流：120MA (3V)</p> <p>发射系统： 工作电压：DC 12V 工作电流：≤300mA</p> <p>机箱尺寸：480(长)X 175(深) X 44(高) mm</p>	台	1
9	调音台	<p>新的超低噪音----设计，最大动态余量</p> <p>录音棚级 DSP 扩展动态范围的话筒前置放大器： 超宽 60 分贝增益范围 130 分贝动态范围 +22dBu 线路输入处理</p> <p>扩展低频响应</p> <p>失真下的 0.0007%总谐波失真（为 20Hz - 20kHz 的）</p> <p>电容麦克风录音幻象电源+48V</p> <p>8 路高动态余量线路输入</p> <p>先进的直流脉冲变压器射频抑制</p> <p>60 毫米防尘流线型推子</p> <p>1 个辅助发送，电平，声像，-20dB/ 0L/静音</p> <p>1 路立体声辅助返回， 1 组立体声/总线输出</p> <p>3 频段有源均衡器单声道</p> <p>立体声 7 段图示均衡器</p>	台	1

		平衡卡侬公和 6.35 输入 密封旋转控制抗灰尘和污垢 外置电源电压为全世界使用 坚固钢铁底盘 内置 99 种数字效果处理器.		
10	音频处理器	输入： 通道，最大增益 4+15dB 10 千欧平衡输入 输出： 通道，最大增益 8+15dB 600 欧姆平衡输出 输出阻抗： 1 千欧姆 动态范围： >108dBu 频率响应范围 22Hz-22kHz 频率响应范围： <+/-0.25dBu, 15Hz-20kHz 失真： <0.01%, 20Hz-20kHz@+10dBu 平衡输入 采样频率： 96kHz 信噪比： >90dBu, 20Hz-20kHz A/D& D/A 转换： 24 比特输入和输出结构： 8 路单声道， 4 路立体声 高低通滤波器： 12db-Bworth、12db-Bessel、 12db-Lnkwtz、18db-Bworth、18db-Bessel、 24db-Bworth、24db-Bessel、24db-Lnkwtz、 48db-Bworth、48db-Bessel、 48db-Lnkwtz 均衡器： 带宽 0.05 到 3.0oct，频率 20Hz 到 20KHz， 增益±20dB，步长 0.1dB 延时： 0ms 到 1000ms 延时启动： 21us 前面板控制： 上，下控制键，系统菜单，直通按键， 退出按键，确定按键，增益，频率，Q 值进入输入选择 A, B, C, D, 静音，编辑选择和输出通道的调整控制 等 输入显示： -20, -10, 0dB, +10, CLIP 和 2x20LED 显示 输出显示： -20, -10, 0dB, LIMIT, CLIP 和 2×20LED 显示 存储设置： 30 个用户程序动态储存 尺寸(HxWxD) 483mm x45mm ×222mm 供电电源： 50/60Hz, 110v-240v 交流电 消耗功率： <30W	套	1
11	抑制器	1. 内置高保真数字移频器，采用主动式防啸叫技术， 大幅提升话筒增益,是目前国内提升增益效果比较好的 的设备之一，可提高话筒增益 6~10dB。 2. 有力保护功放和音箱等贵重设备，使 DJ 管理非常轻 松省心。 3. 操作简单维护省心，话筒插在本机话筒输入口，输 出口连接调音台，连接简单。 技术参数：	台	1

		<ol style="list-style-type: none"> 1. 供电方式：AC~220V-230V, 50/60Hz 2. 话筒和线路多种输入选择 3. 会议系统本地喇叭实现独立效果连接口（EFX） 4. 移频量：6Hz±1Hz 5. 传声增益提升量：5-14dB 6. 线路输入阻抗≥5KΩ 7. 线路输出阻抗≤600Ω 8. 频率响应：非移频状态：20Hz-20KHz 移频状态：150Hz-15KHz 9. 话筒连接匹配：非幻象供电话筒 10. 话筒连接方式：1路卡龙母插座 12. 重量：2.41KG 13. 规格（长*宽*高）mm：1U 机箱 420*155*44 15. 外接输入连接：1路话筒卡龙公、线路莲花单声道、效果单声道 16. 输出连接：卡龙平衡、线路莲花单声道，效果单声道 17. 功能：开机自动移频，电子开关切换 18. 功率：10W 19. 开关/指示：船型开关，面板电源指示灯，移频切换指示 		
12	电源管理器	<ol style="list-style-type: none"> 1. 顺序开启逆序关闭； 2. 2寸彩屏显示电压、日期时间、通道状态； 3. 具有RS232接口，中控控制（指令控制）； 4. 时间间隔可调； 5. 自由通道关闭； 6. 级联叠机ID:0-255级联状态自动检测并设置； 7. 欠压、过压检测报警关闭，支持面板LOCK锁定功能； 8. 电力输入AC90-260V 50-60Hz； 9. 继电器触点电流30A 277VAC； 10. 主电缆线规格3*4平方电缆线，总长度为≥1.5米。 	台	2
13	机柜	19寸标准机柜	台	1
14	液晶屏升降一体机	<p>显示屏尺寸≥380x248x10mm 面板尺寸 ≥480x80x5mm 箱体尺寸 ≥462×69×600mm</p> <p>超薄15.6寸高清液晶屏升降器，显示屏物理分辨率≥1920*1080，采用无缝、无背板连接，一体式呈现，实现满足桌面整洁设计。</p> <p>产品输入接口有HDMI、VGA，USB接口，电源接口。</p> <p>液晶屏触摸使用时无晃动，升降液晶屏自动仰角15度，保证显示器最佳观看视角。</p> <p>显示屏框材质整体材料为维氏硬度90HW的铝合金板材，使用CNC数控加工技术一次成型，无拼接缝。</p>	个	3

		<p>显示屏驱动板减少设备故障率延长使用寿命（机器内部无 HDMI，VGA，DVI 引出线）</p> <p>行程开关采用一对原装欧姆龙的高强度高寿命行程开关，按压次数超过 100 万次</p> <p>传动方式是由 3 根钢轴即齿轮齿条配合双光轴，64 芯钢珠直线轴承和电机的传动方式，可使显示屏升降更平稳，更顺畅，不晃，不抖动，传动低噪。</p> <p>内置防水盖板，在茶水漫入机器时可有效保护电机，线路板。</p> <p>升降器左右出线方式 采用强弱电分离原理设计，强电与视屏信号在机箱左右两侧分导，抗干扰能力更强。</p> <p>电源启动开关为标准的冷光蓝色灯环，不锈钢面电脑开关按键，直径为 $\Phi \geq 16\text{mm}$，可直插电脑主板手动控制电脑开关机，指示电脑开关机状态</p> <p>产品支持手动控制升降、遥控控制升降、有线 232 与 485 方式控制升降；</p>		
5. 视频会议室设备更换				
1	调音台	<p>新的超低噪音----设计，最大动态余量</p> <p>录音棚级 DSP 扩展动态范围的话筒前置放大器： 超宽 60 分贝增益范围 130 分贝动态范围 +22dBu 线路输入处理</p> <p>扩展低频响应 -失真下的 0.0007%总谐波失真（为 20Hz - 20kHz 的）</p> <p>电容麦克风录音幻象电源+48V</p> <p>8 路高动态余量线路输入</p> <p>先进的直流脉冲变压器射频抑制</p> <p>60 毫米防尘流线型推子</p> <p>1 个辅助发送，电平，声像，-20dB/ 0L/静音</p> <p>1 路立体声辅助返回， 1 组立体声/总线输出</p> <p>3 频段有源均衡器单声道</p> <p>立体声 7 段图示均衡器</p> <p>平衡卡侬公和 6.35 输入</p> <p>密封旋转控制抗灰尘和污垢</p> <p>外置电源电压为全世界使用</p> <p>坚固钢铁底盘</p> <p>内置 99 种数字效果处理器.</p>	台	1
2	音频处理器	<p>输入： 通道，最大增益 4+15dB 10 千欧平衡输入</p> <p>输出： 通道，最大增益 8+15dB 600 欧姆平衡输出</p> <p>输出阻抗： 1 千欧姆</p> <p>动态范围： >108dBu 频率响应范围 22Hz-22kHz</p> <p>频率响应范围： <+/-0.25dBu, 15Hz-20kHz</p> <p>失真： <0.01%，20Hz-20kHz@+10dBu 平衡输入</p> <p>采样频率： 96kHz</p>	套	1

		<p>信噪比: >90dBu, 20Hz-20kHz</p> <p>A/D& D/A 转换: 24 比特输入和输出结构: 8 路单声道, 4 路立体声</p> <p>高低通滤波器: 12db-Bworth、12db-Bessel、12db-Lnkwtz、18db-Bworth、18db-Bessel、24db-Bworth、24db-Bessel、24db-Lnkwtz、48db-Bworth、48db-Bessel、48db-Lnkwtz</p> <p>均衡器: 带宽 0.05 到 3.0oct, 频率 20Hz 到 20KHz, 增益±20dB, 步长 0.1dB</p> <p>延时: 0ms 到 1000ms</p> <p>延时启动: 21us</p> <p>前面板控制: 上, 下控制键, 系统菜单, 直通按键, 退出按键, 确定按键, 增益, 频率, Q 值进入输入选择 A, B, C, D, 静音, 编辑选择和输出通道的调整控制等</p> <p>输入显示: -20, -10, 0dB, +10, CLIP 和 2x20LED 显示</p> <p>输出显示: -20, -10, 0dB, LIMIT, CLIP 和 2×20LED 显示</p> <p>存储设置: 30 个用户程序动态储存</p> <p>尺寸(HxWxD) 483mm x45mm ×222mm</p> <p>供电电源: 50/60Hz, 110v-240v 交流电</p> <p>消耗功率: <30W</p>		
3	抑制器	<p>1. 内置高保真数字移频器, 采用主动式防啸叫技术, 大幅提升话筒增益, 是目前国内提升增益效果比较好的设备之一, 可提高话筒增益 6~10dB。</p> <p>2. 有力保护功放和音箱等贵重设备, 使 DJ 管理非常轻松省心。</p> <p>3. 操作简单维护省心, 话筒插在本机话筒输入口, 输出口连接调音台, 连接简单。</p> <p>技术参数:</p> <p>1. 供电方式: AC~220V-230V, 50/60Hz</p> <p>2. 话筒和线路多种输入选择</p> <p>3. 会议系统本地喇叭实现独立效果连接口 (EFX)</p> <p>4. 移频量: 6Hz±1Hz</p> <p>5. 传声增益提升量: 5-14dB</p> <p>6. 线路输入阻抗≥5KΩ</p> <p>7. 线路输出阻抗≤600Ω</p> <p>8. 频率响应: 非移频状态: 20Hz-20KHz 移频状态: 150Hz-15KHz</p> <p>9. 话筒连接匹配: 非幻象供电话筒</p> <p>10. 话筒连接方式: 1 路卡龙母插座</p> <p>12. 重量: 2.41KG</p>	台	1

		<p>13. 规格（长*宽*高）mm：1U 机箱 420*155*44</p> <p>15. 外接输入连接：1 路话筒卡龙公、线路莲花单声道、效果单声道</p> <p>16. 输出连接：卡龙平衡、线路莲花单声道，效果单声道</p> <p>17. 功能：开机自动移频，电子开关切换</p> <p>18. 功率：10W</p> <p>19. 开关/指示：船型开关，面板电源指示灯，移频切换指示</p>		
4	专业功放	<p>立体声道模式 8Ω 1KHz (HIA) with 0.5% THD ≥ 2x600W</p> <p>立体声道模式 4Ω 1KHz (HIA) with 0.5% THD ≥ 2x950W</p> <p>桥接单声道模式 8Ω 1KHz (HIA) with 0.5% THD ≥ 1150W</p> <p>电压增益 37dB</p> <p>完善的保护，包括限幅，开/关机防冲击、直流保护、输出短路保护、过热保护。</p> <p>内置限幅器，它是一种非常有效防止损坏扬声器的保护电器。</p> <p>优良的音频性能，它具有极好的信号转换特性，它具有非常小的谐波失真（THD）互调失真（SMPTE-IM），瞬间互调失真，纯真，自然的间质演绎。</p> <p>立体声（STEREO）、桥接（BRIDGE）、并接（PARALLEL）工作模式。每个通道都有各自的 Signal 和 Clip 指示灯。</p> <p>当保护电路发生作用时，Fault 指示灯亮灯，同时声音输出自动停止。</p>	台	1
5	云会议主机系统	<p>一. 主机带有三种会议模式：1. 先进先出、2. 全开放、3. 主席模式</p> <p>二. 带 LCD 显示屏，可显示年、月、日和时间设置与显示；话筒也会同步显示（非通用）</p> <p>三. 可设置限时模式，主机设定时间，当单元开启之后开始倒计时</p> <p>四. 具有中文、英文等语言显示选择</p> <p>五. 具有声控开咪功能：当话筒拾到声音时，会自动打开发言</p> <p>六. 采用数字技术为核心，内置高性能 CPU，支持讨论、视频 HDMI。</p> <p>七. 音频信号采用 32bit 高速浮点 DSP 进行处理，带宽 20Hz~20KHz 完美清晰音质</p> <p>八. 高性能开关电源供电，长距离传输对音质不会有任何影响</p> <p>九. 抗干扰电路设计，杜绝一切手机信号的干扰</p>	套	1

		<p>十. 自带 4.3 寸液晶屏，触摸按键操作</p> <p>十一. 主机输出口有传统的 8 芯手拉手接口及 4 路 RJ45 网线接口并用，二路八芯话筒连接，每路支持 40 个单元，可接 80 个单元，支持 10 支主席单元，加扩展器可以扩展到 512 支会议单元，网线接口每路支持 15 个单元，可接 60 个单元。</p> <p>十二. 具有中控代码 RS-232 接口，可连接中控系统</p> <p>十三. 可选择 SONY-RS232/RS422/PELCO-D 进行控制摄像头</p> <p>十四. DB9 串口直接控制 HDMI 高清视频矩阵或者高清混合矩阵可输出高清视频</p> <p>十五. 多路音频输入输出接口，可连接扩声或录音设备</p> <p>十六. 主机和电脑可以 USB 本地方式进行连接通讯，使用 PC 软件对系统进行设置。亦可不需电脑直接在主机上对系统进行设置，支持在线更新代码</p> <p>十七. 具有多种会议模式：FIFO（先进先出模式）、FREE（全开放模式）、C-ONLY（主席模式）</p> <p>十八. 可设置发言数量、声控发言等功能</p> <p>十九. 具备 AUDIO USB 录音串口进行会议录音</p> <p>二十. 可安装于 19 英寸标准机柜上，易于存放和保管</p>		
6	手拉手主席	<p>1. 符合 IEC60914、GBT15381-94 国际标准。</p> <p>2. 整体高档庄重，符合现代审美标准。</p> <p>3. 专业高保真电容咪芯，拾音灵敏、语音清晰，带宽达到 20Hz~20KHz。</p> <p>4. 采用防干扰电路设计，可防止手机等电子产品的干扰。</p> <p>5. 话筒头部带发言灯圈，可显示单元发言、关闭状态。</p> <p>6. 发言开关按键带透光发言图案，发言时常亮；自带显示屏，可显示单元开启、关闭状态</p> <p>7. 单元为无源设备，由系统主机供电。输入电压为 24V，属安全范围。</p> <p>8. 单元由 1.5M*2M T 型 8 芯线及超六类网线连接，线材采用全线铝箔、水线屏蔽，大大降低强电磁波对线材的干扰。</p> <p>9. 带声频启动功能，发言时话简单元电源自动打开。</p> <p>10. 支持多个主席单元，连接时不受位置限制可任意安装，具有全权控制会议秩序的优先功能，可控制会议气氛。</p> <p>11. “手拉手”电缆串联连接模式，便于安装和维护。</p>	支	1
7	手拉手代表	<p>1. 符合 IEC60914、GBT15381-94 国际标准。</p> <p>2. 专业高保真电容咪芯，拾音灵敏、语音清晰，带宽达到 20Hz~20KHz。</p> <p>3. 采用防干扰电路设计，可防止手机等电子产品的干扰。</p>	支	8

		<p>4. 话筒头部带发言灯圈，可显示单元发言、关闭状态。</p> <p>5. 发言开关按键带透光发言图案，发言时常亮；自带显示屏，可显示单元开启、关闭状态</p> <p>6. 单元为无源设备，由系统主机供电。输入电压为 24V，属安全范围。</p> <p>7. 单元由 1.5M*2M T 型 8 芯线及超六类网线连接，线材采用全线铝箔、水线屏蔽，大大降低强电磁波对线材的干扰。</p> <p>8. 带声频启动功能，发言时话简单元电源自动打开。</p> <p>9. 支持多个主席单元，连接时不受位置限制可任意安装，具有全权控制会议秩序的优先功能，可控制会议气氛。</p> <p>10. “手拉手”电缆串联连接模式，便于安装和维护。</p>		
8	电源管理器	<p>1. 顺序开启逆序关闭；</p> <p>2. 2 寸彩屏显示电压、日期时间、通道状态；</p> <p>3. 具有 RS232 接口，中控控制（指令控制）；</p> <p>4. 时间间隔可调；</p> <p>5. 自由通道关闭；</p> <p>6. 级联叠机 ID:0-255 级联状态自动检测并设置；</p> <p>7. 欠压、过压检测报警关闭，支持面板 LOCK 锁定功能；</p> <p>8. 电力输入 AC90-260V 50-60Hz；</p> <p>9. 继电器触点电流 30A 277VAC；</p> <p>10. 主电缆线规格 3*4 平方电缆线，总长度为≥1.5 米。</p>	台	1
6. 专线费用				
1	网络专线		条	20
设备合计				
7. 集成服务				
1	集成费	运输、安装、调试、税金、售后、系统集成	套	1
2	云集成服务	资源到位后对应急管理信息化中涉及的软件授权、云视频会议管理系统、云视频会议、高清会议系统、云会议音频处理主机系统等系统及配套设施配合进行对接联调，对涉及系统的云化提供咨询和建议。	套	1

二、项目商务要求：

- 1、供应商资格要求符合招标文件“第一部分第二项”。
- 2、供应商提供的产品技术性能必须符合国家质量标准和本招标文件规定的要求，并提供详细技术参数。
- 3、供应商应提供针对本项目商务偏差的详细说明，提供偏差表。
- 4、供应商应提供项目技术偏差的详细说明，技术部分须符合要求，存在技术正偏差部分需明示。
- 5、供应商必须对招标范围内的全部内容进行投标，供应商在投标文件中提供的所有资料必须保证真实有效，若提供虚假材料将追究其法律责任。
- 6、供应商的合同质量等级以投标文件承诺质量等级为准。若供应商不能达到承诺质量等级，应返工，由此造成的损失由中标人承担。
- 7、供应商的交货期以投标文件承诺交货期为准。若供应商不能按承诺交货期完成供货，按逾期缴纳违约金。
- 8、供应商必须具备独立完成本项目的能力，中标后不允许分包、转包。
- 9、合同的签订：中标供应商在收到《中标通知书》后，及时与采购人签订供货合同。
- 10、交货地点：采购人指定地点。产品到达采购单位指定地点后，供方应及时派员进行人员培训（费用包含在报价内）。
- 11、**交货时间：合同签订后 15 日历天内交付使用。**
- 12、付款方式：中标后所有签订事宜付款方式，以中标后与业主签订合同为准。
- 13、售后服务：
 - 1) 硬件质量保证：保证对本次所提标的产品是厂家原厂原包装，并符合招标约定的技术要求和规范。按国家有关规定实行“三包服务”；所有产品均由中标供应商免费送货上门。
 - 2) **项目自验收合格之日起均为一年免费质保，质保期内供应商提供免费更换售后服务。**