

义马市先进制造业开发区消防站指挥视频、接 处警及高清会议系统采购项目

招标文件

采购编号：义马公开采购-2025-65

项目编号：YMGZ[2025]120-ZC075



采 购 人：义马市消防救援大队

代理机构：河南誉信工程管理有限公司

日 期：二 零 二 五 年 九 月

义马市先进制造业开发区消防站指挥视频、接处警及高清会议系统采购项目

招标文件

采购编号：义马公开采购-2025-65

项目编号：YMGZ[2025]120-ZC075



采 购 人：义马市消防救援大队

代理机构：河南誉信工程管理有限公司

日 期：二 零 二 五 年 九 月

目 录

第一章	招标公告.....	4
第二章	供应商须知.....	8
第三章	采购内容及要求.....	23
第四章	评标办法.....	38
第五章	合同条款及格式.....	43
第六章	投标文件格式.....	49

第一章 招标公告

项目概况

义马市先进制造业开发区消防站指挥视频、接处警及高清会议系统采购项目的潜在投标人凭 CA 登录三门峡市公共资源交易中心网获取本项目招标文件，并于 2025 年 10 月 20 日 8 时 30 分（北京时间）前提交投标文件。

一、项目基本情况

1、项目名称：义马市先进制造业开发区消防站指挥视频、接处警及高清会议系统采购项目

2、项目编号：YMGZ[2025]120-ZC075；采购编号：义马公开采购-2025-65

3、采购方式：公开招标

4、预算金额：473073.04 元

最高限价：473073.04 元

5、采购需求（包括但不限于标的的名称、数量、简要技术需求或服务要求等）

5.1 采购内容：采购指挥中心配备接处警系统及操作台、交换机等设备，会议室配备高清指挥视频终端等，具体要求详见招标文件。

5.2 交货期：30 日历天

5.3 质保期：一年

5.4 质量要求：符合国家合格标准，且满足采购人要求。

5.5 资金来源：财政资金，已落实

5.6 标段划分：本项目不划分标段。

6、合同履行期限：30 日历天

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、供应商资格要求：

1、满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定：

2、落实政府采购政策满足的资格要求：本项目非专门面向中小微企业采购项目，执行促进中小型企业发展政策（残疾人福利性企业、监狱企业视同小微企业）、优先采购节能环保产品等政府采购政策；

3、本项目的特定资格要求

(1) 供应商具有合法有效的营业执照；

(2) 供应商具有履行本项目所必须的设备和专业技术服务能力；（提供证明材料或承诺书）；

(3) 供应商出具无行贿犯罪记录在中国裁判文书网自行查询或自行承诺（查询对象：企业、法定代表人）；

(4) 供应商须提供本企业无商业贿赂和不正当竞争行为承诺书；

(5) 供应商没有被列入中国执行信息公开网（<http://zxgk.court.gov.cn/shixin/>）失信被执行人、“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）重大税收违法失信主体、“中国政府采购网”（<http://www.ccgp.gov.cn/>）政府采购严重违法失信行为名单（供应商须提供承诺书，格式自拟。开标后由采购代理机构现场登录上述网站进行核查，并将核查结果提交评标小组评定，如果发现存在与承诺不符情况，其响应文件将被否决）；

三、获取采购文件：

1、时间：2025 年 9 月 25 日至 2025 年 10 月 20 日 8 时 30 分（北京时间，法定节假日除外）

2、地点：三门峡市公共资源交易中心网（网址：<http://gzjy.smx.gov.cn>）

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

具体操作请查看以下链接：<http://gzjy.smx.gov.cn/bzzx/008001/20200325/1d4d9bd4-82a2-4284-b2f7-428c4c69ef58.html>

CA 证书操作手册：<http://gzjy.smx.gov.cn/fwzn/004003/20210114/62052444-fa5b-47bb-8c75-c669600e56a8.html>

4、根据《关于进一步加强公共资源交易管理持续优化营商环境的通知》（三公管办[2020]2 号）文件的要求，招标文件费用不再收取。

四、投标文件提交：

1、截止时间：2025 年 10 月 20 日 8 时 30 分（北京时间）

2、地点：在三门峡市公共资源交易中心网中上传加密投标文件。

注：本项目为不见面开标项目，开标当日投标人无需到开标现场参加开标会议，供应商应当在投标截止时间前，登录不见面开标大厅选择登录三门峡市公共资源电子招投标系统进行登录（网址为 <http://120.194.249.36:10094/BidOpening/bidopeninghallaction/hall/login>），在线准时参加开标活动并进行投标文件解密等。每位供应商的解密时间为开标时间

起 30 分钟内完成。因供应商原因未能解密、解密失败或解密超时的将被拒绝。

温馨提示：本项目为电子化、无纸化交易项目，开标时不再接受任何纸质资料，为保证您能投标成功，请需仔细阅读招标文件和三门峡市公共资源交易中心管网业务办理指南。

五、投标文件开启：

1、时间：2025 年 10 月 20 日 8 时 30 分（北京时间）

2、地点：义马市公共资源交易中心开标二室。

六、发布公告的媒介

本次招标公告在《河南省政府采购网》、《三门峡市公共资源交易中心网》、《中国采购与招标网》同时发布，公告期限：自本公告发布之日起 5 个工作日。

七、其他补充事宜

1、供应商资料的提交：

本项目实行资格后审，审查内容以投标截止时间前在三门峡市公共资源交易平台“投标文件”上传的信息为准，同时，投标人（供应商）要完善主体库。规定时间外上传或更改的信息不作为评标依据。投标文件中上传的信息真实有效，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。

2、投标保证金：

根据《河南省财政厅关于优化政府采购营商环境有关问题的通知》（豫财购【2019】4 号）第 6 条的规定，投标保证金不再收取。

3、其他事项：

（1）投标所发生一切费用由各投标人自行承担，并承担相应的风险和责任。

（2）投标人递交的投标文件不论中标与否均不予退还。

（3）逾期上传或未按规定上传的电子投标文件，采购人不予受理。

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：义马市消防救援大队

地址：义马市人民路和民安街交叉口

联系人：吴先生

联系方式：0398-5832152

2、采购代理机构

名称：河南誉信工程管理有限公司

地址：三门峡市湖滨区福地大厦 B 座

联系人：刘甜

联系方式：0398-2266685、18039924101

3、监督单位信息

名称：义马市财政局政府采购监督管理科

联系方式：0398-5832143

4、项目联系方式

项目联系人：刘甜

联系方式：18039924101

2025 年 9 月 24 日

第二章 供应商须知

供应商须知前附表

条款号	条款名称	编列内容
1.1	采购人	名称：义马市消防救援大队
		地址：义马市人民路和民安街交叉口
		联系人：吴先生 0398-5832152
1.2	采购代理机构	名称：河南誉信工程管理有限公司
		地址：三门峡市湖滨区福地大厦B座
		联系人：刘甜 0398-2266685、18039924101
1.3	项目名称	义马市先进制造业开发区消防站指挥视频、接处警及高清会议系统采购项目
1.4	资金落实情况	财政资金，已落实
1.5	采购内容	采购指挥中心配备接处警系统及操作台、交换机等设备，会议室配备高清指挥视频终端等。具体要求详见招标文件。
1.6	交货期	30 日历天
1.7	质保期	一年
1.8	质量要求	符合国家合格标准，且满足采购人要求
1.9	交货地点	采购人指定地点
2.0	供应商的资质	1、满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定； 2、落实政府采购政策满足的资格要求：本项目非专门面向中小微企业采购项目，执行促进中小型企业发展政策（残疾人福利性企业、监狱企业视同小微企业）、优先采购节能环保产品等政府采购政策； 3、本项目的特定资格要求 （1）供应商具有合法有效的营业执照； （2）供应商具有履行本项目所必须的设备和专业技术服务能力；（提供证明材料或承诺书）； （3）供应商出具无行贿犯罪记录在中国裁判文书网自行查询

		或自行承诺（查询对象：企业、法定代表人）； （4）供应商须提供本企业无商业贿赂和不正当竞争行为承诺书； （5）供应商没有被列入中国执行信息公开网（http://zxgk.court.gov.cn/shixin/）失信被执行人、“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）重大税收违法失信主体、“中国政府采购网”（http://www.ccgp.gov.cn/）政府采购严重违法失信行为名单（供应商须提供承诺书，格式自拟。开标后由采购代理机构现场登录上述网站进行核查，并将核查结果提交评标小组评定，如果发现存在与承诺不符情况，其响应文件将被否决）；
2.1	踏勘现场	不组织
2.2	投标预备会	不召开
2.3	投标供应商提出问题的截止时间	投标截止 10 日前
2.4	采购人书面澄清的时间	投标截止 15 日前。
2.5	偏离	允许
2.6	投标文件的签章	电子化投标文件的签章： 1、投标人在生成电子化投标文件后，应对电子化投标文件进行签章，未对电子化文件进行签章的视为无效投标。 2、招标文件中要求法定代表人或授权委托人盖章的，投标人在进行电子化投标文件签章时，以签盖法定代表人签章为准。 3、电子化投标文件工具请在三门峡市公共资源交易中心网首页“帮助中心”下载
2.7	投标截止时间	同开标时间
2.8	投标有效期	从投标截止之日起 60 日历天
2.9	开标时间和地点	时间：2025 年 10 月 20 日 8 时 30 分（北京时间） 地点：义马市公共资源交易中心开标二室。

3.0	评标委员会的 组建	评标委员会构成：5 人，其中采购人代表 1 人，其余专家 4 人从河南省财政厅综合评标专家库中随机抽取。
3.1	是否授权评标委员会确定中标供应商	否，评标委员会原则上推荐 3 名中标候选人并排序；
3.2	付款方式	供货完成后一次性支付，剩余 3%作为质保金，质保期满后 10 日内无息支付。
3.3	履约保证金	本项目不收取履约保证金
3.4	代理费	本项目采购代理服务费用按照《河南省招标代理服务收费指导意见（豫招协【2023】002 号）》进行计取。由中标人支付。
3.5	采购预算价	本项目采购预算金额：肆拾柒万叁仟零柒拾叁元零肆分（¥473073.04 元）。 凡投标供应商投标报价超出“采购预算价”的，该投标供应商的投标文件应作无效标处理。
3.6	中标公告发布	在中标通知书发出前，采购人将中标结果在本采购项目招标公告发布的同一媒介《河南省政府采购网》、《三门峡市公共资源交易中心网》、《中国采购与招标网》予以公示，公示期 1 个工作日。
3.7	其他	1、资格评（预）审部分：资格评（预）审以投标文件为准，其上传资料真实性由投标人自行承担。同时，投标人应在开标前自行完善主体库信息。 2、评标打分部分：评标打分部分按照 100 分制原则进行，涉及到资格审查、企业荣誉、人员业绩、企业业绩等计分部分时，以投标单位自行上传到投标文件中的各类相应内容为准。 3、投标文件编制部分：在招标文件中要求投标人按照投标文件格式进行投标文件编制，在投标文件编制时，应明确将投标单位企业基本情况、资质情况、人员情况、财务情况、业绩情况编入投标文件，便于进行资格审查及评标打分。 4、供应商在中标后可以持政府采购合同向融资机构申请贷款，供应商可在河南省政府采购网“河南省政府采购合同融资平台”获取融资渠道和方式。

3.8	电子化交易 注意事项	本项目为电子化、无纸化交易项目，投标文件是投标人、供应商（以下简称“投标人”）通过中心投标文件制作系统制作，并经过电子签章和加密后生成的电子版投标文件。投标人投标时，将不再接受任何纸质文件资料。 电子化投标文件工具请在三门峡市公共资源交易中心网首页“帮助中心”下载。 温馨提示：本项目为电子化、无纸化交易项目，开标时不接受任何纸质资料，为保证您能投标成功，请需仔细阅读以下条款。 一、电子化投标 （一）电子化投标文件的签章 1、投标人在生成电子化投标文件后，应对电子化投标文件进行签章，未进行签章的视为无效投标。 2、投标文件中要求法定代表人或授权委托人盖章的，投标人在进行电子化投标文件签章时，以签盖法定代表人签章为准。电子化投标文件具体制作教材请投标人通过CA证书登录三门峡市公共资源电子化交易系统在右上角“交易智库”中查看。电子化投标文件工具请在三门峡市公共资源交易中心网首页“帮助中心”下载。 （二）电子化投标文件的格式及上传投标 1、投标人所上传的电子化投标文件，应是通过中心投标文件制作系统制作的，经过签章和加密后生成的电子版投标文件。生成的电子版投标文件包含用于投标文件上传的主文件（后缀为.smxtf）和用于应急补救的投标文件备份文件（后缀为.nsmxtf），备份文件主要用于电子化开标出现技术问题后的补救，请投标人随身携带。 注：投标人投报多个标段的，需要每个标段单独制作电子投标文件。 2、电子化投标文件应在投标截止时间前成功上传至三门峡市公共资源电子化交易系统。至投标截止时间止，仍未上传成功的电子化投标文件将不予接收。 注：如按照电子化投标操作教材制作完成的电子化投标文件无法上传的，投标人应在投标截止时间前尽早的联系中心技术人员，以便有充分的时间进行处理。投标人应充分考虑到处理技术问题和上传数据等工作所需的时间问题，投标文件未在投标截止时间前成功上传的，其
-----	---------------	--

		投标文件不予接收。技术联系电话：0398-3117871 (三) 电子化项目开标、解密、唱标、评标 1、本项目为不见面开标项目。开标当日，投标人无需到开标现场参加开标会议，投标人应当在投标截止时间前，登录不见面开标大厅选择登录三门峡市公共资源电子招投标系统进行登录(网址为 http://120.194.249.36:10094/BidOpening/bidopeninghallaction/hall/login)，在线准时参加开标活动并进行投标文件解密等。 2、电子化投标文件采用一次加密方式。开标时，由投标人使用 CA 证书，在规定时间内对其电子化投标文件进行解密。每位投标人的解密时间为开标时间起 30 分钟内，如在规定时间内未完成解密的，其投标文件不予开标、唱标。 如投标人携带 CA 证书至现场参加开标的，首先应按照中介服务机构指引，使用投标人 CA 证书对其电子化投标文件进行解密。 3、电子化投标文件异常情况的处理 如出现投标人的电子投标文件无法解密等异常情况，投标人应及时致电中介服务机构说明。投标文件异常，按以下步骤进行处理： (1) 首先由技术人员进行问题排查。 (2) 经技术人员排查后，是投标人文件自身问题导致投标文件无法解密的，该投标文件将不予接收、解密和唱标。开标会议继续进行。 (3) 经技术人员排查后，如果是电子化交易系统问题造成投标文件无法解密的，将由技术人员对问题进行处理。如短时间内问题无法解决的，将由中介服务机构向监督部门申请，经监督部门同意后，暂停开标会议，待问题解决后继续开标。 4、待所有投标人投标文件解密完成后，由中介服务机构操作，对所有已解密投标文件进行唱标。 投标人应保证在开标期间电话、电脑、网络能够正常工作，投标人因停电、电脑病毒、网络堵塞等原因，未在规定的解密时间内对投标文件进行解密的，其投标文件不予接收、唱标。 5、开标时投标人可登录到交易系统中在开标大厅中点击开标一览表查看自己的投标报价。如对自己的唱标内容有异议的，应在唱标内容显示后 10 分钟内向中介服务机构电话质疑。中介服务机构应在监督人员
--	--	---

		的监督下进行免提通话接受投标人的质疑并做好书面记录。投标人未在规定时间内提出质疑的，视为认可唱标内容。 6、评标时，评标委员会对电子化投标文件有质疑的，将通过电子化交易系统对投标人发起质疑。质疑回复内容确认后，投标人的回复文件必须以经过投标人和其法定代表人签章的 PDF 格式文件为准，并通过电子化交易系统提交至评标委员会。 7、如评标委员会对需要回复的投标人连续三次致电未接通的，视为投标人放弃回复，评标委员会将自行对需要回复的内容进行认定。 提示：本项目为电子化、无纸化交易项目，开标时不再接受任何纸质资料，为保证您能投标成功，请需仔细阅读以上条款。
--	--	--

一、总则

1、项目概况

1.1 采购内容：采购指挥中心配备接处警系统及操作台、交换机等设备，会议室配备高清指挥视频终端等。具体要求详见招标文件。

1.2 交货期：30 日历天

1.3 质保期：一年

1.4 质量要求：符合国家合格标准，且满足采购人要求

1.5 交货地点：采购人指定地点

2、投标费用

2.1 投标供应商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招标代理机构对上述费用均不承担任何责任。

3、定义及解释

3.1 货物：系指投标供应商按招标文件规定而提供的设备、工具、备品备件、手册及其他有关技术资料 and 材料。

3.2 服务：系指投标供应商提供的安装、调试、验收、培训、质保期服务、与货物有关的运输和保险及其他伴随服务。

3.3 采购人：义马市消防救援大队

3.4 投标供应商：是指响应招标、参加投标竞争的法人或者其他组织。

3.5 采购代理机构：河南誉信工程管理有限公司

3.6 评标委员会：是指按照《中华人民共和国政府采购法》和《评标委员会和评标方法暂行规定》的规定组建的专门负责本次招标的评标工作的临时机构。

3.7 日期、天数、时间：无特别说明时是指公历日及北京时间。

3.8 招标文件中所规定的“书面形式”，是指任何手写的、打印或印刷的通讯，不包括传真发送。

4、合格的投标供应商

详见第二章供应商须知前附表的规定

5、保证

5.1 投标供应商应保证在投标文件中所提交的资料和数据是真实的。

二、招标文件

6、招标文件的组成

6.1 招标文件包括下列内容及按投标供应商须知第 7 条款内容发出的答疑文件和第 8 条款内容发出的补充文件。

第一章 招标公告

第二章 供应商须知

第三章 采购内容及要求

第四章 评标办法

第五章 合同条款及格式

第六章 投标文件格式

6.2 投标供应商应详细阅读招标文件中的所有条款内容、格式、表格和所涉及的相关规范。如果投标供应商不按招标文件的要求提交投标文件和资料的，或者投标文件没有对招标文件提出的实质性要求和条件作出响应，将导致投标文件不被接受，其后果由投标供应商自己负责。

7、招标文件的澄清

7.1 投标人应仔细阅读和检查招标文件的全部内容。如发现缺页或附件不全，应及时向采购人提出，以便补齐。如有疑问，应在投标截止时间10日前登录三门峡市公共资源交易中心网（<http://gzjy.smx.gov.cn>），在网上向采购人提出澄清要求，要求采购人对招标文件予以澄清。

7.2 采购人的澄清将在投标截止时间15日前，在三门峡市公共资源交易中心网（<http://gzjy.smx.gov.cn>）以网上形式通知所有下载招标文件的投标人，但不指明澄清问题的来源。

7.3 投标人应注意及时浏览网上发布的澄清和修改通知并下载，因投标人原因未及时获知澄清、修改内容而导致的任何后果，概由投标人自己承担。

8、招标文件的修正

8.1 在投标截止时间15日前，采购人可以在三门峡市公共资源交易中心网以网上答疑形式修改招标文件，并通知所有已下载招标文件的投标人。如果修改招标文件的时间距投标截止时间不足15天，相应延长投标截止时间。

8.2 招标文件的澄清、修改、补充等内容均以采购人答疑形式明确的内容为准。当招标文件的澄清、修改、补充等在同一内容的表述上不一致时，以最后发出的答疑为准。

三、投标文件的编制

9、特别说明

9.1 投标语言

投标供应商提交的投标文件以及投标供应商与招标代理机构就有关投标的所有往来函电均应使用中文。投标供应商提供的文件可以用英文，但相应内容应附有中文翻译本，在解释时以中文翻译本为准。

9.2 计量

在投标文件所有计量单位均采用中华人民共和国法定计量单位。

9.3 投标供应商在投标文件中所提交的所有资料 and 文件均应是真实的和有效的，如有作假，则将该投标供应商的投标作无效标处理，若中标后被发现上述行为的，则采购人有权取消其中标资格，并且该投标供应商应承担由此而造成的一切损失（包括经济损失和法律责任）。

9.4 投标供应商应当按照招标文件和电子招标投标交易平台的要求编制并加密投标文件。投标供应商未按规定加密的投标文件，电子招标投标交易平台将拒收并提示。

9.5 温馨提示：本项目为电子化、无纸化交易项目，开标时不接受任何纸质资料，为保证您能投标成功，请需仔细阅读投标供应商须知前附表。

10、投标货物和服务的报价

10.1 投标报价中应包含以下内容。

10.1.1 投标供应商的投标报价应包含验收合格正式交付使用前所发生的一切费用，且投标供应商只能提出一个不变价格，采购人不接受任何选择报价。

10.1.2 该项目类别及取费标准按照国家相关规定执行。

10.1.3 电子化投标文件的投标报价，应是完成本文件所列招标范围的全部内容。

10.1.4 如投标报价表中的大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；总价金额与单价金额不一致的，以单价金额为准，但单价金额小数点有明显错误的除外；对不同文字文本电子化投标文件的解释发生异议的，以中文文本为准。

10.1.5 全部报价均应以人民币为计量币种，并以人民币进行结算。

10.1.6 采购人对投标供应商提供的货物有权利到生产厂家进行考察和交货前验货，投标供应商应提供便利条件。

11、投标保证金

根据《河南省财政厅关于优化政府采购营商环境有关问题的通知》（豫财购【2019】4号）第6条的规定，投标保证金不再收取。

12、投标有效期

12.1 投标文件从开标之时起开始生效，投标有效期从投标截止之日起 60 日历天。

12.2 在特殊情况下，采购人可征求投标供应商同意延长投标有效期，这种要求和答复均应以网上形式提交。同意延长投标有效期的投标供应商不需要也不允许修改其电子化投标文件。

13、电子化投标文件的组成

- 一、法定代表人身份证明书
- 二、投标文件签署授权委托书
- 三、投标函
- 四、报价明细表
- 五、资格审查资料
- 六、中小企业声明函
- 七、投标承诺函
- 八、其他资料

14、电子化投标文件的格式

14.1 投标人所上传的电子化投标文件，应是通过中心投标文件制作系统制作的（电子化投标文件工具请在三门峡市公共资源交易中心网首页“帮助中心”下载），经过签章和加密后生成的电子版投标文件。生成的电子版投标文件包含用于投标文件上传的主文件（后缀为.smxtf）和用于应急补救的投标文件备份文件（后缀为.nsmxtf），备份文件主要用于电子化开标出现技术问题后的补救，请投标人随身携带。

注：投标人投报多个标段的，需要每个标段单独制作电子投标文件。

15、电子化投标文件的签章

15.1 投标人在生成电子化投标文件后，应对电子化投标文件进行签章，未进行签章的视为无效投标。

15.2 投标文件中要求法定代表人或授权委托人盖章的，投标人在进行电子化投标文件签章时，以签盖法定代表人签章为准。电子化投标文件具体制作教材请投标人通过 CA 证书登录三门峡市公共资源电子化交易系统在右上角“交易智库”中查看。电子化投标文件工具请在三门峡市公共资源交易中心网首页“帮助中心”下载。

四、投标文件的上传

16、投标文件上传

16.1 电子化投标文件应在投标截止时间前成功上传至三门峡市公共资源电子化交易系统。至投标截止时间止，仍未上传成功的电子化投标文件将不予接收。

注：如按照电子化投标操作教材制作完成的电子化投标文件无法上传的，投标人应在投标截止时间前尽早的联系中心技术人员，以便有充分的时间进行处理。投标人应充分考虑到处理技术问题和上传数据等工作所需的时间问题，投标文件未在投标截止时间前成功上传的，其投标文件不予接收。

17. 投标截止时间

17.1 投标文件的截止时间见本须知前附表规定。

17.2 到投标截止时间止，采购人收到的投标文件少于 3 个的，采购人将依法重新组织招标。

17.3 电子化投标文件的补充、修改与撤回

17.3.1 在投标截止时间之后，投标供应商不得补充、修改电子化投标文件。

五、开标

18、开标

18.1 采购人按本须知前附表所规定的时间和地点公开开标，开标会议由招标代理机构主持，在有关部门监督下进行。

18.2 开标程序：

18.2.1 开标由招标代理机构主持；

18.2.2 介绍本项目的情况；

18.2.3 宣布开标会议纪律；

18.2.4 介绍参会的采购人、监督人；

18.2.5 开标时，电子招标投标交易平台自动提取所有投标文件，按时在线解密。解密全部完成后，向所有投标供应商公布投标供应商名称、投标价格和招标文件规定的其他内容。

18.3 投标文件的有效性

18.3.1 投标文件有下列情形之一的为无效电子化投标文件，采购人不予受理：因投标供应商原因造成投标文件未解密的，视为撤销其投标文件；因投标供应商之外的原因造成投标文件未解密的，视为撤回其投标文件，投标供应商有权要求责任方赔偿因此遭受的直接损失。部分投标文件未解密的，其他投标文件的开标可以继续进行的。

18.3.2 若投标文件解密后，有效电子投标文件不足三家的，本项目应予废标。

六、评标与定标

19、评标委员会

19.1 评标委员会由采购人依法组建，负责评标活动。

19.2 评标委员会构成：评标委员会构成：5 人，其中采购人代表 1 人，其余专家 4 人从河南省财政厅综合评标专家库中随机抽取。

19.3 参加评标的专家通过相关专家库随机抽取随机选定。与投标供应商有利害关系的人不得进入评标委员会。

19.4 开标结束后，开始评标。评标工作在相关部门监督下，采用保密方式进行。

20、评标过程的保密

20.1 开标后，直至授予中标供应商合同为止，凡属于对电子化投标文件的审查、澄清、评价和比较有关的资料，中标候选人的推荐情况，及其他任何与评标有关的情况均应严格保密。

20.2 在电子化投标文件的评审和比较、中标候选人推荐以及授予合同的过程中，投标供应商向采购人和评标委员会施加影响的任何行为，都将会导致其投标被拒绝。

20.3 中标供应商确定后，采购人不对未中标供应商就评标过程以及未能中标原因作出任何解释。未中标供应商不得向评标委员会组成人员或其他有关人员索问评标过程的情况和材料。

21、评标纪律

21.1 评标委员会成员和参与评标工作的有关人员不得透露对电子化投标文件的评审和比较、中标候选人的推荐情况以及与评标有关的其它情况。

21.2 除投标须知第 28 条款的规定以外，开标以后至授予中标通知书前，任何投标供应商均不得就与其投标文件有关的问题主动与采购人和招标代理机构发生联系。

21.3 如果投标供应商试图对评标委员会的评标施加影响，则将导致该投标供应商的投标文件被拒绝。

22、投标文件的澄清

22.1 为有助于投标文件的审查、评价和比较，评标委员会可以要求投标供应商对投标文件含义不明确的内容作必要的澄清或说明，投标供应商应进行澄清或说明，但不得超出投标文件的范围或改变投标文件的实质性内容。根据本须知规定，凡属于评标委员会在评标中发现的计算错误并进行核实的修改不在此列。

23、投标文件的初步评审

23.1 投标文件资格审查：详见第二章供应商须知前附表规定

23.2 评标时，评标委员会将首先评定每份投标文件是否在实质上响应了招标文件的要求。所谓实质上响应，是指投标文件应与招标文件的所有实质性条款、条件和要求相符，无

显著差异或保留，或者对合同中约定的采购人的权利和投标供应商的义务方面没有造成重大的限制，纠正这些差异或保留将不会对其他实质上响应招标文件要求的投标供应商的竞争地位产生不公正的影响。

23.3 如果投标文件实质上不响应招标文件的各项要求，评标委员会将予以拒绝，并且不允许投标供应商通过修改或撤销其不符合要求的差异或保留，使之成为具有响应性的投标。

23.4 投标文件有下列情形之一的，由评标委员会初审后按无效标处理：

(1) 投标人在生成电子化投标文件后，应对电子化投标文件进行签章，未进行签章的视为无效投标。

(2) 投标供应商资格条件不符合国家有关规定和招标文件要求的；

(3) 电子化投标文件附有采购人不能接受的条件；

(4) 投标报价超过招标文件规定的预算金额的；

(5) 以他人的名义投标、串通投标、以行贿手段谋取中标或者以其他弄虚作假方式投标的；

(6) 采取不正当手段谋取中标的。

24、投标文件计算错误的修正

24.1 评标委员会将对确定为实质上响应招标文件要求的投标文件进行校核，看其是否有计算或表达上的错误，修正错误的原则如下：

24.1.1 投标文件中的大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；

24.1.2 对不同文字文本投标文件的解释发生异议的，以中文文本为准。

24.2 按上述修正错误的原则及方法调整或修正投标文件的投标报价，投标供应商同意后，调整后的投标报价对投标供应商起约束作用。

25、投标文件的评审、比较和否决

25.1 评标委员会将按照招标文件的规定，仅对在实质上响应招标文件要求的上传投标文件进行评估和比较。

25.2 根据相关法律法规及有关招投标文件规定，结合本项目具体情况，制定本次招标评标办法。并按照“公平、公正、科学、择优”的原则进行评标。采用综合评分法进行评比。

25.3 在评审过程中，评标委员会可以要求投标供应商就投标文件中含义不明确的内容进行说明并提供相关材料。

25.4 评标时，投标报价是评标的重要依据，但不是唯一依据，采购人不承诺将合同授

予报价最低或最高的投标供应商。投标报价明显低于其他报价，使得其报价可能低于其个别成本的，有可能影响货物质量或不能诚信履约的，评标委员会可要求供应商做出说明并提供相关证明材料。不能合理说明或不能提供相关证明材料的，其投标应文件有可能被拒绝。

25.5 评标委员会依据本须知规定的评标标准和方法，对投标文件进行评审和比较，向采购人提出书面评标报告，并推荐合格的中标候选人。

25.6 本项目采用综合评分法，按评审后得分由高到低顺序排列。得分相同的，按投标报价由低到高的顺序排列。得分且投标报价相同的，按技术标得分由高到低的顺序排列。技术指标仍相同的，按商务标由高到低的顺序排列，以上各项都相同的，由评标委员会推荐中标供应商。

七、授予合同

26、授予合同标准

26.1 本招标项目的合同将授予按本评标办法确定的中标供应商。

26.2 评标委员会经采购人授权，确定排名第一的中标候选人为中标供应商。当确定中标的中标供应商候选人放弃中标或因不可抗力提出不能履行合同的，采购人可以按序确定排名第二的中标候选人为中标供应商，以此类推。

27、授予合同时变更数量的权利

27.1 采购人在授予合同时，保留对货物数量予以适当增减的权利。供应商不得在此情况下对投标文件作出修改，如价格、供货期、售后服务等。

28、采购人拒绝投标的权力

28.1 采购人不承诺将合同授予报价最低的或最高的中标候选人。

29、中标通知

29.1 中标供应商确定后，在发布本项目招标公告的媒介上发布中标公示。

29.2 中标通知书是合同的组成部分。

29.3 对未中标的投标供应商，不做任何未中标原因的解释。所有投标文件不予退还。

30、合同协议书的签署

30.1 采购人与中标供应商将于中标通知书发出之日起2日内，按照招标文件及中标供应商的投标文件订立书面承包合同，采购人和中标供应商不得再行订立背离合同实质性内容的其他协议。

30.2 中标供应商如不按本投标须知的规定与采购人订立合同，则采购人将废除授标，给采购人造成损失的，应当予以赔偿，同时依法承担相应法律责任。

31、履约保证金

31.1 本项目不收取履约保证金。

八、其他

32、未尽事宜按国家有关规定执行。

33、本招标文件最终解释权归采购人。

第三章 采购内容及要求

义马市先进制造业开发区消防站指挥视频、接处警及高清会议系统清单

序号	设备名称型号	参数	数量	单位	单价	总计	备注
指挥视频系统							
1	嵌入式超高清指挥视频终端	1. ★考虑到兼容性和功能完整性，需无缝接入支队、总队图像综合管理平台，提供图像综合管理平台厂家出具的无缝接入证明函。 2. 嵌入式硬件设计，支持 H. 323、SIP，H. 239、H. 239+协议，支持 H. 265、H. 264、H. 264 High Profile 视频编码，支持 G. 711/G722/G. 722. 1/ G. 729/G. 719 音频协议； 3. 系统支持 4K、1080P、1080i、720P、SXGA、XGA、SVGA、VGA、AUTO 等多种分辨率，支持自适应码率； 4. 至少支持 1×HDMI 4K 超高清输入，1×DVI 1080P 高清输入，2×SDI 1080P 高清输入； 5. 至少支持 2×HDMI 4K 超高清解码输出； 6. 至少支持 1×VISCA，1×DC12V 输出，4×USB，1×1000M 网口等接口； 7. 至少支持 1 路 4K30 和 2 路 1080P 编码，支持 8 路 4K 解码或 24 路 1080P 的解码； 8. 支持预案调度：针对事件可以提前预设分组人员、分组窗口到指定窗口进行音视频广播，以应对可能发生的突发事件或特殊情况（提供功能截图）； 9. 支持视频轮询：系统支持视频轮询和会议轮询功能，可选择轮询所在屏、轮询窗口号、间隔时间、是否广播、分辨率等参数（提供功能截图）； 10. 支持窗口属性：可设置窗口属性为无属性、广播音视频、音频、视频，接收音视频、音频和视频以及速率（提供功能截图）； 11. 支持远程控制：支持远程摄像机控制，可进行推拉摇移、调焦、光圈等进行云台控制和预置位设置（提供功能截	1	台			

		图)； 12. 提供产品 CQC 产品认证证书加盖厂商公章；					
2	嵌入式高清会议摄像机	1. 采用 1/1.8 英寸 851W 高品质 CMOS 图像传感器,最高分辨率需支持 4K@60fps; 2. 采用 ≥ 25 倍光学变焦镜头, USB 需支持主码流、子码流同时输出; 3. 支持 HDMI、USB 2.0、LAN、SDI 可选,可同时输 4K 音视频; 5. 音频输入接口: 支持 8000、16000、32000、44100、48000 等采样频率, 支持 AAC、MP3、G. 711A 音频编码; 6. 支持 ONVIF、GB/T28181、RTSP、RTMP 等协议; 支持网络全命令 VISCA 控制协议; 7. RS422 (兼容 RS485) 输出、RS232 输入\输出; RS232 支持级联, 支持 ≥ 255 个预置位; 8. 支持 VISCA、PELCO-D、PELCO-P 协议; 9. 焦距范围 $f=7.1\text{ mm} \sim 171.95\text{ mm} \pm 5\%$, 光圈系数 $F1.61 \sim F5.19 \pm 5\%$;	1	台			
3	画面轮询模块	实现总队支队会议时实现会议中接收上级轮询画面	1	套			
4	系统对接及部署模块	实现与总队支队会议对接联网及系统部署应用	1	套			
5	会议音响	1、2 只不小于 6.5"低频驱动单元; 1 只不小于 3 "高音单元; 2、灵敏度: $\geq 95\text{dB}$; 3、最大声压: $\geq 116\text{dB}$ 4、阻抗: 4Ω ; 5、额定功率: $\geq 120\text{W}$; 6、峰值功率: $\geq 480\text{W}$ 7、频率响应: $\geq 90\text{HZ}-16\text{KHz}$; 8、支持顶吊/横吊/后支撑等多种安装方式	2	只			
6	功放	1、D 类功放: 额定功率 RMS: $(8\Omega)2 \times 150\text{W}$; $(4\Omega)2 \times 300\text{W}$; 桥接功率 RMS: 550W 2、频响: $20\text{Hz}-20\text{kHz}$, $\pm 0.5\text{dB}$; 3、输入灵敏度: 0.775V ; 4、信噪比 $\geq 105\text{dB}$, 5、失真度 (THD) $\leq 0.03\%$; 6、阻尼系数 ($f=1\text{KHz } 8\Omega$) > 240 ; 7、转换速率: $15\text{V}/\mu\text{S}$ 8、整机静态功耗低, 动态能量充沛; 具备	1	台			

		开机软启动，欠压，过压，过热，过载，过流，直流保护等特性					
7	调音台	1、提供不小于 8 路单声道输入。 2、每路 3 段 EQ 均衡器。 3、不小于 60mm 长寿命高分析推子。 4、1 个内置效果发送。 5、内置高音质 USB 播放器。 6、+48V 幻象电源 7、内置 16 种数码混响效果 8、蓝牙播放显示 9、一个 TF 输入，一个 USB 输入，	1	台			
8	话筒	1、接收器频道数：≥双通道 2、机箱规格：EIA 标准≥1U 3、接收方式：CPU 控制自动选讯接收 4、频率震荡模式：PLL 锁相环回路 5、载波频段：UHF640MHz-690MHz 6、频率配对：一键红外对频设定 7、调制方式：FM 8、频道数目：每通道≥100 个 9、射频灵敏度：<-99dBm 10、动态范围：>90dB 11、工作距离：约 80m（工作距离取决于很多环境因数，包括 RF 信号的吸收、反射和干扰等） 12、频率响应：≥40Hz-18KHz（±3dB） 13、综合信噪比：>90dB（A） 14、综合失真率：<0.5%@1KHz	1	套			
9	电源时序器	1、通道数量：不少于 16 路万用插座继电器受控与 2 路万用插座直通 2、继电器受控输出最大承受单路功率/总功率(无功功率)：6000W/15000W 最大承受无功功率 3、输出电源插座规格：阻燃 ABS 材料，最大可承受 10A 电流磷铜材质，标准美式插座 4、功能特点：1.顺序开启逆序关闭 2.PASS 键可全通道同时打开 3.精准电压显示 4.漏电、过流保护 5.面板通道独立关闭 6.USB 接口最大输出 5V/500MA,可接 DJ 灯 7.可联机，外接。 5、每路开关间隔时间/定时时间：默认 1 秒 6、输出继电器触点电流：40A 277VAC 7、外接控制开关接口：RS232 COM 接口控制	1	台			

		8、 功能显示电压显示表类型：红色数码管显示电压表 9、电源净化功能(EMI 专业电网滤波器)；可选配单独或每路带滤波器 10、 短路过流保护断路器配					
10	机柜	1: 42U 机柜, (宽*深*高)600*600*2055; 2: 厚度: 设备安装方孔条 $\geq 2.0\text{MM}$, 安装梁 $\geq 1.5\text{MM}$, 其它 $\geq 1.2\text{MM}$; 材料全部采用 SPCC 标准的优质镀锌低碳钢板; 3: 可方便拆卸的左右侧门和后门, 侧门可提供专业组件实现多柜并柜安装; 4: 前门、后门均为六角网孔单开门, 方便通风散热, 外形美观大方。 5: 机柜静载 $\geq 800\text{KG}$, 单块层板承重 $\geq 50\text{KG}$ 。	1	台			
11	电视	85 寸, 4K	2	台			
12	电视壁挂支架	定制	2	套			
13	操作台	定制, 6 联操作台	6	联			
14	座椅	皮质座椅	6	把			
15	操作电脑	CPU $\geq \text{I5-14600}$; $\geq 8\text{GBDDR4}$, $\geq 1\text{T}+256\text{GB}$ 固态硬盘, ≥ 23.8 寸显示器。	1	台			
16	高清连接线缆	HDMI 高清线缆, 4K/60HZ, 长度 25 米。	4	条			
17	电源线	铜芯护套线 RVV3*1.5	100	米			
18	音响线	1. 金银组合喇叭线 2. 屏蔽: 铝箔+144 镀锡铜编织 3. 外被: PVC 4. 导体: 精炼铜线芯 5. 芯数: 200 芯*0.12	100	米			
19	音频连接线	1.8 米音频连接线: 卡农头 (公) *1, 线径: 0.3mm	2	条			
20	音频连接线	10 米音频连接线: 3.5 (耳机插头) *1, 6.35 话筒插头*2, 线径: 0.3mm	2	条			
21	音频连接线	1.8 米音频连接线: 6.35 话筒插头*1, 卡农头 (公) *1, 线径: 0.3mm	2	条			
22	网线	6 类非屏蔽连接线缆	300	米			

23	安装调试费	系统联网调试安装及辅材	1	项			
接处警系统							
1	处警软件及授权	每个队站配备 1 套处警软件，与支队接处警平台数据互通、接受大队接警坐席统一调度。	1	个			
2	消防站警情受理联动设备控制器	1、实现消防队站接收警情时的警铃、警灯、车库等同步联动。 2、可针对队站个性化进行联动控制配置。 3、支持对接安卓和 Windows 两种操作系统（支持对接消防接处警系统中的互联网模式和指挥网模式的接警软件）。 性能参数要求： 控制协议：Modbus RTU、Modbus TCP，支持网络协议、RS232 协议控制； 控制通道数量：不少于 8 路 开关控制：每路继电器输出对应一个按键开关进行控制；	1	套			
3	联动系统对接	现有警灯、警铃、车库门与接处警系统对接，实现出警命令到达是自动打开警灯、警铃、车库门。	1	项			
4	队站处警模块	队站处警系统及设备部署、调试、优化服务。	1	个			
5	接警席 IP 话机	支持千兆以太网，自适应 10/100/1000Mbps 网络端口； 支持 PoE 供电； 兼容基于 SIP 的主流 IP PBX/软交换/IMS 平台，如 Asterisk、Broadsoft、3CX、Metaswitch、Elastix、Avaya 等。 注册于支队话务系统平台，并接受话务调度	1	套			
6	打印机	USB；激光打印机	1	台			
7	消防站处警终端	CPU：≥i5；内存：≥8G DDR4；硬盘容量：≥1T+256GB 固态硬盘；2*显示器，尺寸：≥23.8 英寸，屏幕比例：16:9，最佳分辨率：1920×1080；有线键盘鼠标套装。	1	台			
8	接处警智能移动终端	屏幕尺寸：≥10.4 英寸，分辨率：≥2K，支持 IPV6；运行内存：≥6GB；内存容量：≥128GB；后置摄像头像素≥500W；前置摄像头像素≥500W；CPU≥八核；支持全网通；	1	台			

9	智慧报警主机	1、RJ45 网口、10/100Mbps；传输速率： <10ms； 2、TCP/UDP、IP、ARP、ICMP、IPV4 网 络协议通讯；支持静态 IP/DHCP； 3、具备五种警情+警情级别播报（报警 内容自定义编辑，中文显示）； 4、支持五种警情级别推送功能，带时钟 显示，可自定义白天/晚上不同出警时 限； 5、无需依托电脑，自带自检终端设备通 讯，异常自动故障报警提醒； 6、根据警情不同，自动切换男声或女声， 火灾发生时，自动男声播报..... 7、一键报警 35/45/60 秒倒计时自动复 位（具体需要倒计时时钟可自定义）； 8、内嵌有液晶屏显示，当有警情触发时， 自动亮屏显示内容；	1	套			
10	五警情接警终 端	1、RJ45 网口、10/100Mbps；传输速率： <10ms； 2、TCP/UDP、IP、ARP、ICMP、IPV4 网 络协议通讯；支持静态 IP/DHCP； 3、具备接收局域网内各类报警信号，配 备 LED 爆闪红灯/黄灯/蓝/绿/白灯，根 据警情不同，自动解析爆闪对应警情闪 灯； 4、内置智能语音控制模块，具备五种警 情类型倒计时播报； 5、电铃声+倒计时播报，自动响应警情 播报内容；播报内容可自定义更改录入	1	套			
11	五警情显时接 警终端	1、RJ45 网口、10/100Mbps；传输速率： <10ms； 2、TCP/UDP、IP、ARP、ICMP、IPV4 网 络协议通讯；支持静态 IP/DHCP； 3、具备接收局域网内各类报警信号，配 备 LED 爆闪红灯/黄灯/蓝灯/绿灯/白 灯，根据警情不同，自动解析爆闪对应 警情闪灯； 4、内置智慧声音组，自动解析警情，提 供男声女声切换播报。 5、警情类型根据铃声长短不同可区分； 6、警情类型+级别语音播报（支持男声 女声切换） 7、倒计时播报提醒，播报内容可自定义 更改录入； 8、倒计时 35/45/60 秒自动响应切换， 智能解析白天或晚上不同出警时效；	2	套			

		9、带时钟显示，当有警情出动时，自动切换为倒计时显示； 10、带有级别显示，方便出警战士查看出警任务级别，做好心里准备；					
12	交换机	端口数 ≥ 16 ，下行端口速率 $\geq$ 千兆	2	台			
13	电源线	铜芯护套线 RVV3*1.5	300	米			
14	控制线	铜芯带屏蔽 RVVP2*1.0	300	米			
15	网线	6 类非屏蔽连接线缆	300	米			
16	安装调试费	系统联网调试安装及辅材	1	项			
高清视频会议系统							
1	嵌入式超高清视频会议终端	1. ★为确保产品兼容性，产品需无缝接入支队原有高清会议系统，提供支队原视频会议系统厂家出具的无缝接入证明函； 2. 嵌入式硬件设计，内置视频编解码单元，支持 H. 323 和 SIP 通信协议，支持 H. 263、H. 264、H. 239、H. 239+等常用标准； 3. 支持视频格式：支持 1080P、720P、4CIF 等分辨率，帧率 5~60 帧可调； 4. 支持音频协议： G. 711/G722/G722. 1/G. 729/G. 719/OPUS , (Audec) 宽频语音； 5. ★支持终端接口： $\geq 1 \times$ HDMI 4K 超高清输入， $1 \times$ DVI-D 高清输入， $2 \times$ SDI 高清输入， $\geq 2 \times$ HDMI 4K 高清视频输出， ≥ 1 路 USB 高清视频输出接口， ≥ 1 路音频输入， ≥ 1 路音频输出； 6. 视频轮询功能：可对分会场实时轮询监控；支持 4:3、16:9 和 16:10 多种视频输出显示模式。 8. 支持自适应编码技术，一次编码可提供不同分辨率、不同帧率的视频码流，满足各种不同类型终端均可接入会议； 9. 支持数据功能：支持数据多流、文档共享、视频共享、屏幕共享，电子白板和文字讨论等。可以同时实现多个数据流的传输，也可以同时传输电子白板、共享文档、文字即时消息，还可以通过	1	台			

		内置的播放器进行多媒体视频的播放共享。 10. 支持本地录像和远程录像两种模式，可以实现对会议过程进行录像 11. 支持加密技术：对视频、音频和数据，采用 DES、SSL、MD5 等加密传输； 12. 支持防火墙穿越技术：不需要对防火墙有特殊要求，可以通过公共端口访问外网，对网络已有结构无影响。 13. 提供产品 CQC 产品认证证书加盖厂商公章；					
2	嵌入式高清会议摄像机	1. 采用 1/1.8 英寸 851W 高品质 CMOS 图像传感器,最高分辨率需支持 4K@60fps; 2. 采用≥ 25 倍光学变焦镜头, USB 需支持主码流、子码流同时输出; 3. 支持 HDMI、USB 2.0、LAN、SDI 可选,可同时输 4K 音视频; 5. 音频输入接口: 支持 8000、16000、32000、44100、48000 等采样频率, 支持 AAC、MP3、G.711A 音频编码; 6. 支持 ONVIF、GB/T28181、RTSP、RTMP 等协议; 支持网络全命令 VISCA 控制协议; 7. RS422 (兼容 RS485) 输出、RS232 输入\输出; RS232 支持级联, 支持≥ 255 个预置位; 8. 支持 VISCA、PELCO-D、PELCO-P 协议; 9. 焦距范围 $f=7.1\text{ mm} \sim 171.95\text{ mm} \pm 5\%$, 光圈系数 $F1.61 \sim F5.19 \pm 5\%$;	1	台			
3	画面轮询模块	实现总队支队会议时实现会议中接收上级轮询画面	1	套			
4	系统对接及部署模块	实现与总队支队会议对接联网及系统部署应用	1	套			
5	单 10 寸会议音箱	1、1 只不小于 10"低频驱动单元; 2 只不小于 3 "纸盆高音单元; 2、灵敏度: $\geq 99\text{dB}$; 3、最大声压级: $\geq 127\text{dB}$; 4、阻抗: 8Ω ; 5、持续功率: $\geq 250\text{W}$; 6、频率响应: $\geq 60\text{HZ}-19\text{KHz}$; 7、音箱保护: 双保险灯泡+PCT 电子动态保护; ★8、为保证所投产品厂家的生产能力, 投标时需提供通过 CMA 及 CNAS 认可的检验报告复印件; 并加盖厂家公章	4	只			

6	功率放大器	1、额定功率： $\geq 350 \times 2(8\Omega)$ ； $\geq 560W \times 2(4\Omega)$ ； $\geq 1120W$ (桥接 8Ω)； 2、总谐波失真 (1kHz)： $\leq 0.05\%$ ； 3、输入灵敏度：0.775V 及 1.44V 可调 4、阻尼系数 ($f=1KHz$ 8Ω) $> 300:1$ ； 5、信噪比 (@1kHz, X40(32dB) A 计权)： $\geq 103dB$ 6、频响范围： $\geq 20Hz-20kHz$, $\pm 0.1/0.3dB(1W/8\Omega)$ ；	2	台			
7	返听音箱	1、喇叭单元：LF 1*12"铁氧体； HF 1*1.75" 铁氧体压 2、额定阻抗： 8Ω ； 3、额定功率 (AES)：350W 4、峰值功率 (AES)：600W 5、频率响应：45Hz-20KHz 6、灵敏度 (1m/1W)：95dB 7、指向性 (H *V)： $60^\circ * 80^\circ$ 8、最大声压级：105dB ★8、设备需符合 GB 4943.1-2022 音视频、信息技术和通信技术设备要求，提供第三方检测认证机构出具的检测报告复印件，并盖投标人公章。	2	只			
8	功率放大器	1、机箱高度： $\geq 2U$ ； 2、额定功率： $\geq 550 \times 2(8\Omega)$ ； $\geq 820W \times 2(4\Omega)$ ； $\geq 1780W$ (桥接 8Ω)； 3、总谐波失真 (1kHz)： $\leq 0.05\%$ ； 4、输入灵敏度：0.775V 及 1.44V 可调 5、阻尼系数 ($f=1KHz$ 8Ω) $> 300:1$ ； 6、信噪比 (@1kHz, X40(32dB) A 计权)： $\geq 103dB$ 7、频响范围： $\geq 20Hz-20kHz$, $\pm 0.1/0.3dB(1W/8\Omega)$ ；	1	台			
9	4 进 8 出 数字音频矩阵	1. ≥ 4 路平衡/线路输入， ≥ 8 路平衡/线路输出 2. 48KHz 采样;高速 DSP 处理芯片 Ti 456MHz FLOPS DSP 处理内核 3. 频率响应不劣于 20Hz ~ 20K Hz, $\pm 0.5dB$ 4. 使用 Mconsole 软件进行统一管理，支持 PC、中控平台、按键面板、触摸面板等方式进行多重控制。 5. 具有数字信号输入及数字信号输出的 Dante 网络音频传输接口。 ★6. DSP 音频处理 输入每通道：前级放大、信号发生器、扩展器、压缩器、8 段参量均衡、自动增益、AM 自动混音功	1	台			

		能、AFC 自适应反馈消除；输出每通道：音箱管理器（8 段参量均衡器、延时器、分频器、高低通滤波器、限幅器）；（为保证所投产品厂家的生产能力，投标时需提供通过 CMA 认可及 CNAS 认可的检验报告复印件以证明此项功能；并加盖厂家公章） 7. 可扩展 USB 接口，不仅可以实现设备升级功能，还可以实现 USB 录音与播音的功能； ★8. 内置自动摄像跟踪功能，轻松实现视频会议应用；支持场景预设功能；断电自动保护记忆功能；（为保证所投产品厂家的生产能力，投标时需提供通过 CMA 认可及 CNAS 认可的检验报告复印件以证明此项功能；并加盖厂家公章） 9. 全功能矩阵混音功能，具备混音、自动混音功能、混音分量控制功能； 10. 设备无需光盘，自带安装软件，一台设备对于一个软件版本，解决因为安装光盘丢失以及多个软件版本混乱引起的烦恼； ★11. 配置双向 RS232 接口、RS485 接口、标准以太网控制接口、28 通道可编程 GPIO 控制接口；（为保证所投产品厂家的生产能力，投标时需提供通过 CMA 认可及 CNAS 认可的检验报告复印件以证明此项功能；并加盖厂家公章） ★12. 为保证生产厂家拥有核心自主知识产权，投标时需提供相应计算机软件著作权证书				
10	调音台	1、不小于 8 路话筒输入；不小于 4 路立体声输入， 2、带 48V 幻像电源；每通道带独立开关主输出双 7 段立体声图示均衡器 2、输入高中低 3 段均衡，中频可扫频； 3、不小于两个辅助输出，一组 AUX、一组返回、一组立体声输出； 4、内置 24-bitDSP 数字效果，32 种效果，效果佳，可与专业效果器媲美； 5、效果模式带液晶显示屏，显示直观，操作方便； 6、≥两主输出，带平衡和非平衡输出口，两个推子独立控制，60mm 进口推子； 7、内置高品质 USB 大屏播放器带显示；蓝牙显示器	1	台		

		8、可选配支架，直接装在标准机柜上					
11	无线一拖二手持话筒	1、接收器频道数：≥双通道 2、机箱规格：EIA 标准≥1U 3、接收方式：CPU 控制自动选讯接收 4、频率震荡模式：PLL 锁相环回路 5、载波频段：UHF640MHz-690MHz 6、频率配对：一键红外对频设定 7、调制方式：FM 8、频道数目：每通道≥100 个 9、射频灵敏度：<-99dBm 10、频带宽度：≥50MHz 11、动态范围：>90dB 12、综合信噪比：>90dB（A）	1	套			
12	电源时序器	1、 通道数量：8 路万用插座继电器受控与 2 路万用插座直接输出 2、 继电器受控输出最大承受单路功率/总功率(无功功率)：5000W/8000W 最大承受无功功率 3、 输出电源插座规格：阻燃 ABS 材料，最大可承受 13A 电流，黄磷铜材质，标准万用插座 4、 功能特点：1. 顺序开启逆序关闭 2. PASS 键可全通道同时打开 3. 精准电压显示 5、 每路开关间隔时间：1-999 秒 6、 叠机级联功能：有 7、 电源净化功能（EMI 专业电网滤波器）；可选配单独带滤波器 ★8、为保证所投产品厂家的生产能力，投标时需提供通过 CMA 认可及 CNAS 认可的检验报告复印件；并加盖厂家公章）	1	台			
13	AI 智能降噪处理器	1、4 路万能输入接口,每路有独立 48V 供电，两路卡龙口平衡输出。 2、面板配有电平显示，可显示当前工作状态与信号电平大小 3、 面板一键专业数字反馈抑制模块旁通/反馈模式可转换，无需调式，增加话筒拾音距离 30-100CM 以上 4、 面板一键快速校准，最大程度上还原声音的保真度，从而有效抑制更多的反射成分 5、 1 路线路输入莲花接口；1 路线路输出莲花接口 6、 立体声声道输入、输出，更兼容其他工程设备。 7、 主机设有音乐音量和系统音量大小	1	台			

		调节 8、1.77 吋 TFT 彩屏显示屏, 监控输出电平一目了然 9、全自动检测现场啸叫点功能, 通过 DSP 系统对声音进行过滤、低音补偿自动混音、智能高速反馈处理, 全数字化最大限度消除回输。 ★10、为保证所投产品厂家的生产能力, 投标时需提供通过 CMA 及 CNAS 认可的检验报告复印件; 并加盖厂家公章					
14	会议主机	1、采用双系统双备份多路系统单元连接并可备份环形连接, ≥ 4 路 8 芯专用会议单元连接端口, ≥ 4 路 RJ45 网线连接口; 2、独创的高速嵌入式数字化硬件架构处理和传输技术, 具有声学反馈抑制、回声消除、噪声消除、数字均衡效果、自动增益; ★3、前面板配置有不低于 4.5 寸触摸液晶高清真彩显示屏, 具有参数设置, 内置功能菜单, 会议服务等会议管理功能。(为保证所投产品厂家的生产能力, 投标时需提供通过 CMA 及 CNAS 认可的检验报告复印件以证明此项功能; 并加盖厂家公章) ★4、支持先进先出 (FIFO)、先进后出 (FILO)、主席模式 (C-ONLY)、开放模式 (FREE)、限制模式 (i-LIMIT)、申请模式 (APPLY) 六种发言模式, 发言人数 ≥ 8 位可调, 主席单元不受限制。(为保证所投产品厂家的生产能力, 投标时需提供通过 CMA 及 CNAS 认可的检验报告复印件以证明此项功能; 并加盖厂家公章) 5、支持会议单元“手拉手”、“环形手拉手”、“T 型”三种连接方式, 根据用户环境需求使用, 有效抵抗干扰, 安装更便捷, 传输更可靠; 6、系统连接采用低压直流 24V 安全电压工作, 确保用户人身安全, 能耗低, 安全性高, 绿色环保; ★7、系统主机具有密码锁屏功能, 便于用户管理需求; 系统具有自动修复功能, 支持线路的热插拔; (为保证所投产品厂家的生产能力, 投标时需提供通过 CMA 及 CNAS 认可的检验报告复印件以证明	1	台			

		此项功能： 并加盖厂家公章） 8、具有断电自动记忆功能，通电后不需再次设置即可使用，并可还原出厂设置； 9、≥ 1 路 XLR 音频平衡输出接口，≥ 1 路 6.35mm 音频非平衡输出接口，使得系统连接音响系统扩展更加灵活； 10、≥ 1 路 PC 独立控制接口，支持 PC 端软件控制会议模式、发言人数限制、增益调节、签到、表决及会务数据管理功能。 11、≥ 1 路 RS-232 协议控制接口，支持中控主机控制发言模式、发言人数限制等功能。 12、≥ 1 路 RS-485 协议控制接口，内置独立摄像跟踪功能，支持 PELCO-P、PELCO-D、VISCA 等协议，最大支持≥ 16 台高清云球摄像机进行预置位跟踪。 13、可设置会议单元独立 ID 码，同时支持搭配中控系统实现自动摄像跟踪功能。 14、支持选配具有 PELCO-D 协议的摄像机控制键盘，实现临时摄像跟踪位置调整。 15、可配置视频会议、电话会议的音频输入与输出，与远程会议系统对接。 ★16. 为保证生产厂家拥有核心自主知识产权，投标时需提供相应计算机软件著作权证书				
15	主席单元	1、采用双系统双备份连接方式，具有传统手拉手会议系统和数字网络环形会议系统双系统，两条链路可独立或同时工作，使得系统具有高稳定可靠性和多模式便捷性； 2、会议单元可采用网线 RJ45 或 8 芯专用会议线两种方式，根据用户环境需求使用，有效抵抗干扰，安装更便捷，传输更可靠 3、内置高性能 CPU 和数字 DSP 电路处理，最大限度减少失真，使语音更加清晰，频响更宽； 4、主席单元优先键可任何时候关闭所有列席代表单元； 5、支持多个主席单元，具有优先功能，并可置于任意位置，可控制会议发言进程； 6、电容式咪芯，拾音灵敏、语音清晰、	1	支		

		带宽高，不易产生啸叫； 7、采用防干扰电路设计，可防止手机等电子产品的干扰； 8、高清全视角 TFT 真彩显示屏，显示内容清晰； 9、话筒杆带有绿色/红色 LED 光圈工作指示灯，可显示正在发言、聆听状态； 10、会议单元开启后会自动发光指示，有效防止误操作，操作直观简单； 11、会议单元所有按键采用高品质长寿命，防潮、防尘开关； 12、支持自动摄像跟踪功能。				
16	代表单元	1、采用双系统双备份连接方式，具有传统手拉手会议系统和数字网络环形会议系统双系统，两条链路可独立或同时工作，使得系统具有高稳定可靠性和多模式便捷性； 2、会议单元可采用网线 RJ45 或 8 芯专用会议线两种方式，根据用户需求使用，有效抵抗干扰，安装更便捷，传输更可靠 3、内置高性能 CPU 和数字 DSP 电路处理，最大限度减少失真，使语音更加清晰，频响更宽； 4、主席单元优先键可任何时候关闭所有列席代表单元； 5、支持多个主席单元，具有优先功能，并可置于任意位置，可控制会议发言进程； 6、电容式咪芯，拾音灵敏、语音清晰、带宽高，不易产生啸叫； 7、采用防干扰电路设计，可防止手机等电子产品的干扰； 8、高清全视角 TFT 真彩显示屏，显示内容清晰； 9、话筒杆带有绿色/红色 LED 光圈工作指示灯，可显示正在发言、聆听状态； 10、会议单元开启后会自动发光指示，有效防止误操作，操作直观简单； 11、会议单元所有按键采用高品质长寿命，防潮、防尘开关； 12、支持自动摄像跟踪功能。	1	支		
17	会议话筒音频主线	D1. 用于数字会议单元与会议单元之间延长连接； 2. 30 米长度； 3. 具备 8P-DIN 公头×1、母头×1；	1	条		

16	高清连接线缆	HDMI 高清线缆, 4K/60HZ, 长度 25 米。	3	条			
17	电源线	铜芯护套线 RVV3*1.5	160	米			
18	音响线	1. 金银组合喇叭线 2. 屏蔽: 铝箔+144 镀锡铜编织 3. 外被: PVC 4. 导体: 精炼铜线芯 5. 芯数: 200 芯*0.12	300	米			
19	音频连接线	1.8 米卡农线	12	条			
22	网线	6 类非屏蔽连接线缆	300	米			
23	安装调试费	系统联网调试安装及辅材	1	项			

第四章 评标办法

1. 投标文件的评审、比较和否决

1.1 评标委员会将按照招标文件的规定，仅对在实质上响应招标文件要求的投标文件进行评估和比较。

1.2 根据相关法律法规及有关招投标文件规定，结合本项目具体情况，制定本次招标评标办法。并按照“公平、公正、科学、择优”的原则进行评标。采用综合评分法进行评比。

1.3 在评审过程中，评标委员会可以以书面形式要求投标供应商就投标文件中含义不明确的内容进行书面说明并提供相关材料；凡遇到招标文件中无界定或界定不清、前后不一致使评委会成员意见有分歧且又难于协商一致的问题，均由评委会予以表决，获半数以上同意的即为通过，未获半数同意的即为否决。

1.4 评标时，投标报价是评标的重要依据，但不是唯一依据，采购人不承诺将合同授予报价最低或最高的投标供应商。

1.5 在评标过程中，出现多家供应商代理同一品牌同一型号产品参加投标的情况时，应当作为一家供应商计算，且由评标委员会现场确认。由评标委员会对投标同一品牌同一型号产品的多家供应商，按照本章确定的评分办法及标准对供应商先行进行打分，分值最高者为唯一的有效投标供应商；若得分相同的，以报价最低的投标供应商为唯一的有效投标供应商。

1.6 在评标过程中，采购人采购的产品属于“节能产品政府采购清单”和“环境标志产品政府采购清单”中品目的，在性能、技术、服务等指标同等条件下，应当优先采购清单中的产品。对于同时列入环保清单和节能清单的产品，应当优先于只获得其中一项认证的产品。

1.7 评标委员会依据本须知规定的评标标准和方法，对投标文件进行评审和比较，向采购人提出书面评标报告，并推荐合格的中标候选人。采购人授权评标委员会根据提出的书面评标报告和推荐的中标候选人按序确定中标供应商。

2. 评分标准（采用综合评分法）

评标委员会按照《中华人民共和国政府采购法》和《评标委员会和评标方法暂行规定》，结合本项目具体情况，按下列标准打分：第一部分：商务部分评审；第二部分：技术部分评审；第三部分：综合部分评审。

投标供应商最终得分=商务部分得分+技术部分得分+综合部分得分。

3. 评审程序

3.1 资格审查

采购人按照**评标办法前附表**的要求，对投标供应商资格进行审查，有一项不符合的，视

为未通过资格审查，不得进入下一评标过程。符合的进入下一评标程序。

评标办法前附表

初步评审		评审因素	评审标准
3.1.1	形式评审标准	投标人名称	与营业执照一致
		签字盖章	有法定代表人或其委托代理人签字或加盖单位章
		投标文件格式	符合第六章“投标文件格式”的要求
		报价唯一	只能有一个有效报价
3.1.2	资格评审标准（由采购人对投标单位进行资格审查）	营业执照	投标供应商具有合法有效的营业执照；
		履行能力	供应商具有履行本项目所必须的设备和专业技术服务能力；（提供证明材料或承诺书）；
		无行贿查询	供应商出具无行贿犯罪记录在中国裁判文书网自行查询或自行承诺（查询对象：企业、法定代表人）；
		无商业贿赂和不正当竞争行为	供应商须提供本企业无商业贿赂和不正当竞争行为承诺书；
		信用中国	供应商没有被列入中国执行信息公开网（ http://zxgk.court.gov.cn/shixin/ ）失信被执行人、“信用中国”网站（ www.creditchina.gov.cn ）重大税收违法失信主体、“中国政府采购网”（ http://www.ccgp.gov.cn/ ）政府采购严重违法失信行为名单（供应商须提供承诺书，格式自拟。开标后由采购代理机构现场登录上述网站进行核查，并将核查结果提交评标小组评定，如果发现存在与承诺不符情况，其响应文件将被否决）；
		不接受联合体投标承诺书	提供不接受联合体投标承诺书；
3.1.3	响应性评审标准	交货期	符合第二章“供应商须知前附表”的规定
		质保期	符合第二章“供应商须知前附表”的规定
		质量要求	符合第二章“供应商须知前附表”的规定
		投标有效期	符合第二章“供应商须知前附表”的规定
		投标报价	未超过招标文件中规定的预算金额或者最高限价的

4. 本项目评标方法采用综合评分法。

综合评分法，是指投标文件满足招标文件全部实质性要求且按照评审因素的量化指标评

审得分最高的供应商为中标候选人的评标方法。

评分因素	评分内容	分值	评分标准
商务部分 (30 分)	投标报价	30 分	本项目投标价超出预算价的，采购人不予接受，且投标为无效。 投标报价得分：价格分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，得 30 分，其他供应商的价格分按照下列公式计算： 报价得分=（评标基准价/投标报价）×30（精确到小数点后两位，四舍五入） 价格扣除：《国务院关于印发扎实稳住经济一揽子政策措施的通知》（国发〔2022〕12 号）对外发布，《通知》指出，加大政府采购支持中小企业力度。投标供应商为小微企业的，对所投标的小型 and 微型企业制造的产品的价格给予 20%的扣除，用扣除后的价格参与评审。 所投小微企业产品报价=所投小微企业产品报价×（1-20%）
技术部分 (55 分)	技术参数 响应程度	35 分	供应商所投产品的技术参数、性能指标能够全部满足磋商文件要求得 35 分，不标“★”参数，每有一项不满足在满分 35 分基础上扣 0.5 分。标“★”项参数每有一项不满足在满分 35 分基础上扣 1 分，标“★”项参数负偏离达到 5 条及以上的本项不得分。 注：本项目所涉及的技术参数，投标人需提供设备彩页或证明文件（技术白皮书、检测报告等其他证明材料）未提供按负偏离处理。
	技术方案	10 分	1、根据本项目提供详细合理的技术实施方案，包括对本次采购项目整体要求的理解、项目质量保证、供货进度的详细程度以及可行性等内容的合理性和完善程度。 ①实施方案描述完整详细，对本项目有详细的理解，能提前完成供货安装的得 5 分； ②实施方案描述简单，对项目理解不透彻，能按时供货的得 3 分； ③实施方案描述简单，内容有缺项的得 1 分； 2、根据本项目提供详细合理的技术培训方案，包括但不限于培训计划、培训的内容和范围、培训时间安排、培训周期、负责培训的人员安排。 ①培训方案内容完整详细，配备专业的培训人员，培训时间不少于 3 天，保障采购人能独立完成操作的得 5 分；

			②培训方案描述简单，有培训人员，培训时间不少于 1 天，且方案内容不缺项得 3 分； ③培训方案简单，培训人员不专业，培训时间不充足，且内容有缺项的得 1 分； 不提供不得分。
	安装调试方案与保障措施	5 分	根据本项目提供详细合理的安装调试方案与保障措施，包括但不限于安装调试计划、安装调试人员配备、安装调试时间安排、保障顺利运行。 ①措施内容全面合理、配备 3 人及以上安装调试人员、能完全满足项目需求的得 5 分； ②措施内容简单，配备 2 人安装调试人员，能完成项目需求的得 3 分； ③措施编写内容简单，配备 1 人安装调试人员，且有缺项的得 1 分； 不提供不得分。
	运维服务保障措施	5 分	根据供应商提供的运行维护方案，包含但不限于系统运行维护、相关设备运行维护等） ①内容描述完整全面、保障设备顺利运行，顺利对接已有设备的得 5 分； ②内容描述简单、能保障设备运行的得 3 分； ③内容简单，有缺项且不能满足日常运行维护需求的得 1 分； 不提供不得分。
综合部分 (15 分)	企业业绩	4 分	供应商提供 2022 年 1 月 1 日以来（以合同签订时间为准）承担过的类似项目业绩，每提供一份得 2 分，最多得 4 分。（提供中标通知书或合同扫描件），未提供的不得分；
	故障响应	5 分	供应商在质保期内的故障处置及时响应。 产品发生故障时 1 小时内响应，2 小时内到达故障现场，6 个小时内解决故障的得 5 分。 产品发生故障时 2 小时内响应，3 小时内到达故障现场，8 个小时内解决故障的得 3 分。 产品发生故障时 3 小时内响应，4 小时内到达故障现场，10 个小时内解决故障的得 1 分。

	售后服务	6 分	供应商提供有详细售后服务方案，包括但不限于质保期内售后服务保障、售后服务人员的技术水平及现场服务措施和质保期外的售后服务保障（如有固定联络人、服务范围全面、应急处理方案等）； （1）质保期内免费上门维修调试，质保期外寿命期内提供免费的咨询服务和上门调试，内容完整全面的得 6 分； （2）质保期内免费上门维修调试，质保期外不能提供免费咨询和免费上门服务，内容描述简单、不全面的得 3 分； （3）质保期内外售后服务内容简单的得 1 分；
备注	以上各评分项若有缺项，对应项不得分；		

5. 计分办法

计分过程中按四舍五入的法则，取至小数点后 2 位，投标供应商的最终得分为所有评委打分的算术平均值，最终结果取至小数点后 2 位。评标委员会将按投标供应商得分高低排序向采购人推荐前三名为中标候选人。

6. 定标

按评委计分结果, 评标委员会按照得分由高到低的顺序推荐 3 名中标候选人，并向采购人提供书面评标报告。

第五章 合同条款及格式

（采购人可根据采购项目的实际情况增减条款和内容）

项目名称：

招标编号：

甲方：（采购人）

乙方：（中标供应商）

甲、乙双方根据《中华人民共和国采购法》、《中华人民共和国合同法》等法律法规的规定，按照（招标编号）的招标结果签订本合同。

1. 货物内容

1.1 货物名称：

1.2 型号规格：

1.3 技术参数：

1.4 数量（单位）：

2. 合同金额

本合同金额为人民币（大写）：_____元（¥_____元）。

3. 技术资料

3.1 乙方按招标文件规定的时间向甲方提供使用货物的有关技术资料。

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

4. 知识产权

乙方保证所提供的货物或其任何一部分均不会侵犯任何第三方的知识产权。

5. 产权担保

乙方保证所交付的货物的所有权完全属于乙方且无任何抵押、查封等产权瑕疵。

6. 质量保证金

6.1 扣除合同总价的_____作为质量保证金。

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

7. 转包或分包

7.1 本合同范围的货物，由乙方直接供应，不得转让他人供应。

7.2 除非得到甲方的书面同意，乙方不得部分分包给他人供应。

7.3 如有转让和未经甲方同意的分包行为，甲方有权给予终止合同。

8. 交货期、交货方式及交货地点

8.1 交货期：

8.2 交货方式：

8.3 交货地点：

9. 货款支付：供货完成后一次性支付，剩余 3%作为质保金，质保期满后 10 日内无息支付。

10. 税费

本合同执行中相关的一切税费均由乙方负担。

11. 货物包装、发运及运输

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

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

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

11.4 货物在交付甲方前发生的风险均由乙方负责。

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

12. 质量保证及售后服务

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

12.2 乙方提供的货物经正确安装、正常运转和保养，在其使用寿命期内须具有符合质量要求和产品说明书的性能。在货物质量保证期之内，乙方须对由于设计、工艺或材料的缺陷而发生的任何不足或故障负责。

12.3 根据甲方按检验标准自己检验结果或委托有资质的相关质检机构的检验结果，发现货物的数量、质量、规格与合同不符；或者在质量保证期内，证实货物存在缺陷，包括潜在的缺陷或使用不符合要求的材料等，甲方应尽快以书面形式通知乙方。乙方在收到通知后 7 日内应免费维修或更换有缺陷的货物或部件。如果乙方在收到通知后 7 日内没有弥补缺陷，甲方可采取必要的补救措施，但由此引发的风险和费用将由乙方承担。

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

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

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

13. 调试和验收

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

13.2 货物运抵现场后，甲方依据招标文件上的技术规格要求和国家有关质量标准在 3 个工作日内组织初步验收，并制作验收备忘录，签署验收意见。初步验收不合格的不予签收。

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

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

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

14. 索赔

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

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

14.2.1 在法定的退货期内，甲方将货物款退还给乙方，乙方按合同规定将货款退还给甲方，并承担由此发生的一切损失和费用，包括利息、银行手续费、运费、保险费、检验费、仓储费、装卸费以及为保护退回货物所需的其它必要费用。如已超过退货期，但乙方同意退货，可比照上述办法办理，或由双方协商处理。

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

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

14.2.4 如果在甲方发出索赔通知后日内，乙方未作答复，上述索赔应视为已被乙方接受。如乙方未能在甲方提出索赔通知后日内或买方同意的更长时间内，按照本合同第 14.2 条规定的任何一种方法解决索赔事宜，甲方将从合同款中扣回索赔金额。如果这些金额不足以补偿索赔金额，甲方有权向乙方提出不足部分的补偿。

15. 违约责任

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

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

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

16. 不可抗力事件处理

16.1 因不可抗力造成违约的，遭受不可抗力一方应及时向对方通报不能履行或不能完全履行的理由，并在随后取得有关权威机构出具的证明后的 15 日内向另一方提供不可抗力发生以及持续期间的充分证据。基本于以上行为，允许遭受不可抗力一方延期履行、部分履行或者不履行合同，并根据情况可部分或全部免于承担违约责任。

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

17. 合同纠纷处理

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

17.1 向合同签订地人民法院提起诉讼。

18. 违约解除合同

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

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

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

18.1.3 乙方未能履行合同规定的其它主要义务的。

18.1.4 在本合同履行过程中有腐败和欺诈行为的。

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

19. 其他约定

19.1 本采购项目的招标文件、中标供应商的投标文件以及相关的澄清确认函（如果有）均为本合同不可分割的一部分，与本合同具有同等法律效力。

19.2 本合同未尽事宜，双方另行补充。

19.3 本合同正本一式份，具有同等法律效力，甲、乙双方各执两份。自采购合同签订之日起 7 个工作日内，甲方按照有关规定将合同副本报同级财政部门备案。

19.4 签定地点：

甲方：

乙方：

单位地址：

单位地址：

法定代表人：

法定代表人：

委托代理人：

委托代理人：

电话：

电话：

（监督管理部门）

签订日期： 年 月 日

第六章 投标文件格式

★说明：请供应商使用此页格式作为所编写投标文件的封皮。

义马市先进制造业开发区消防站指挥视频、接 处警及高清会议系统采购项目

投标文件

采购编号：义马公开采购-2025-65

项目编号：YMGZ[2025]120-ZC075

投标供应商：（盖章）

法定代表人：（签章）

日 期：

投标文件目录

- 一、法定代表人身份证明书
- 二、投标文件签署授权委托书
- 三、投标函
- 四、报价明细表
- 五、资格审查资料
- 六、中小企业声明函
- 七、投标承诺函
- 八、其他资料

一、法定代表人身份证明书

单位名称：_____

单位性质：_____

地址：_____

成立时间： 年 月 日

经营期限：_____

姓名：_____性别：_____年龄：_____职务：_____

系（投标供应商单位名称）的法定代表人。

特此证明。

投标供应商（盖章）：_____

法定代表人（签章）：_____

日 期： _____年 ____月 ____日

法定代表人身份证复印件（或扫描件）

二、投标文件签署授权委托书

本授权委托书声明：我（法定代表人）（姓名）系（投标人名称）的法定代表人，现授权委托（单位名称）的（姓名）为我公司签署本项目的投标文件的法定代表人授权委托代理人，我承认代理人全权代表我所签署的（项目名称）项目的投标文件的内容。同时授权委托该同志代表我公司参加本项目的投标、开标、合同谈判、处理有关事务等并有权签署有关文件。

委托期限：_____

代理人无转委托权，特此委托。

投标供应商：_____（盖章）

法定代表人：_____（签章）

代理人（签字）：_____

身份证号码：_____

联系电话：_____

授权委托书日期： 年 月 日

委托代理人身份证复印件（或扫描件）

因本项目为电子标，委托代理人无法手写签字，可以电脑打印字体为准或以法定代表人签章为准。

三、投标函

致： （采购人）

根据已收到贵方的（项目名称）（项目编号）的招标文件，遵照《中华人民共和国政府采购法》等有关规定，我单位经考察现场和研究上述招标文件的投标须知、合同条款、技术参数及其它有关文件后，我方愿以人民币（大写）： 元（小写： 元）的投标报价，交货期为 日历天，承包上述项目的采购服务，与货物有关的运输和保险及其他伴随服务。

1、我方已详细审核全部招标文件，包括修改文件（如有）及有关附件，已充分理解并掌握了本招标项目的全部有关情况，认为招标文件符合法律、法规的要求，充分体现了公开、公平、公正和诚实信用原则，我方对招标文件没有任何异议。同意接受招标文件的全部内容和条件。

2、我方承认投标函附表是我方投标函的组成部分。

3、如我方中标，我方承诺在收到中标通知书后，在中标通知书规定的期限内，根据招标文件、我方的投标文件及有关澄清承诺书的要求，与采购人订立书面合同，并按照合同约定承担完成合同的责任和义务。

4、我方同意自本项目招标文件中规定的投标有效期内有效，并承诺在投标有效期内不修改、撤销投标文件。

5、我方完全理解贵方不一定接受投标报价最低的投标供应商为中标供应商的行为。

6、我方在此声明，所递交的投标文件及有关资料内容完整、真实和准确。

投标供应商(盖章)：

法定代表人或其委托代理人(签章)：

日 期： 年 月 日

投标函附表

附件 1:

项目名称	
项目编号	
供应商名称	
投标报价	大写： 小写： 元
交货期	
质保期	
质量要求	
投标有效期	
备注	

投标供应商（盖章）： _____

法定代表人或其委托代理人（签章）： _____

日期： 年 月 日

四、报价明细表

(格式自拟)

投标供应商(盖章): _____

法定代表人或其委托代理人(签章): _____

日期: 年 月 日

附件 1:

技术参数偏离表（格式）

序号	货物名称	招标技术参数要求	投标品牌和型号	投标产品 技术参数	偏离 (正/负)	备注
1						
2						
3						
...						

投标供应商(盖章): _____

法定代表人或其委托代理人(签字或盖章): _____

日 期: 年 月 日

注：供应商应对照招标文件技术规格要求，反映所提供货物和服务对招标文件的技术规格要求的全部正/负偏离（优于招标文件要求的为正偏离、低于招标文件要求得为负偏离）情况。未在本表中做出偏离说明的项目，视为与招标文件要求一致；在本表中做出偏离说明的项目，投标供应商必须提供所投设备的具体参数值，并在技术标中提供详细资料。

注：此表格若不够用，可根据实际自行扩展表格。

附件 2:

商务响应表

项目	招标文件要求	是否响应	供应商的承诺或说明
交货期			
质保期			
质量要求			
投标有效期			
...			
...			
...			

投标供应商(盖章): _____

法定代表人或其委托代理人(签字或盖章): _____

日 期: 年 月 日

五、资格审查资料

1、供应商具有合法有效的营业执照；

2、供应商具有履行本项目所必须的设备和专业技术服务能力；（提供证明材料或承诺书）；

3、供应商出具无行贿犯罪记录在中国裁判文书网自行查询或自行承诺（查询对象：企业、法定代表人）；

4、供应商须提供本企业无商业贿赂和不正当竞争行为承诺书；

5、供应商没有被列入中国执行信息公开网（<http://zxgk.court.gov.cn/shixin/>）失信被执行人、“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）重大税收违法失信主体、“中国政府采购网”（<http://www.ccgp.gov.cn/>）政府采购严重违法失信行为名单（供应商须提供承诺书，格式自拟。开标后由采购代理机构现场登录上述网站进行核查，并将核查结果提交评标小组评定，如果发现存在与承诺不符情况，其响应文件将被否决）；

6、本项目不接受联合体投标。

投标人承诺书（格式）

致：（采购人）

我方承诺，我方满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条的所有规定。

- （一）具有独立承担民事责任的能力；
- （二）具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；
- （三）具有履行合同所必需的设备和专业技术能力；
- （四）有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；
- （五）参加政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录；
- （六）法律、行政法规规定的其他条件。

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

特此承诺。

投标供应商(盖章): _____

法定代表人或其委托代理人(签字或盖章): _____

日 期： 年 月 日

六、中小企业声明函

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

1. （标的名称），属于（采购文件中明确的所属行业）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¹，属于（中型企业、小型企业、微型企业）；

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

.....

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

本企业对上述声明内容的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

企业名称（盖章）：

日期：

注：1、从业人员、营业收入、资产总额填报上一年度数据，无上一年度数据的新成立企业可不填报。

2、中小企业划分标准见工业和信息化部国家统计局国家发展和改革委员会财政部《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）。

3、本次采购标的对应的中小企业划分标准所属行业：制造业

七、投标承诺函

致：(采购人名称)

我方根据本项目招标文件,自愿参加_____项目,并作如下承诺:

1、我方本着公平竞争的原则,参加本次投标活动。我方严格遵守国家相关法律法规,不出借、挂靠资质投标,不围标、串标,不使用违法或其它不正当行为谋求中标。

2、保证不向招标人、代理机构、行政监督部门等工作人员、评标专家及其亲属赠送礼品、礼金、有价证券、支付凭证;不为其旅游及其它消费行为报销费用。

3、我方严格按照本项目招标文件规定递交全部投标文件,保证在招标文件规定的投标有效期内不修改、撤回已递交的投标文件。

4、如我方中标,我方将按规定及时履行合同义务,及时与建设单位签订合同,并严格按照合同、投标文件及投标过程中所做出的承诺资料等组织项目实施。

5、我方严格履行以上承诺,否则,我公司及参与投标的工作人员将自愿接受国家法律、法规、规章规定给予的经济、党纪、政纪乃至刑事的处罚;自觉接受行政监管部门给予公司和个人的不良行为记录。

6、供应商认为应做的其他承诺: _____

特此承诺。

投标供应商(盖章): _____

法定代表人或其委托代理人(签字或盖章): _____

日期: 年 月 日

八、其他资料