

义马市公安局义马市千秋路新建派出所购买办公家具、健身器材及建设信息化项目

采购编号：义马公开采购-2026-32

项目编号：YMGZ[2026]094-ZC083

招 标 文 件



采 购 人：义马市公安局

采购代理机构：正为技术有限公司

日 期：二零二六年八月

义马市公安局义马市千秋路新建派出所购买办公家具、健身器材及建设信息化项目

采购编号：义马公开采购-2026-32

项目编号：YMGZ[2026]094-ZC083

招 标 文 件

采 购 人：义马市公安局

采购代理机构：正为技术有限公司

日 期：二零二六年八月

目 录

第一章 招标公告

第二章 投标供应商须知

第三章 项目清单及技术参数

第四章 评标办法

第五章 政府采购合同（主要条款）

第六章 投标文件格式

第一章 招标公告

项目概况

义马市公安局义马市千秋路新建派出所购买办公家具、健身器材及建设信息化项目的潜在投标供应商凭 CA 登录三门峡市公共资源交易中心网（网址：<http://gzjy.smx.gov.cn/>）获取采购文件，并于 2026 年 9 月 17 日 8 时 30 分（北京时间）前递交响应文件。

一、项目基本情况

1、采购编号：义马公开采购-2026-32；项目编号：YMGZ[2026]094-ZC083

2、采购项目名称：义马市公安局义马市千秋路新建派出所购买办公家具、健身器材及建设信息化项目

3、采购方式：公开招标

4、预算金额：1235005.00 元

最高限价：1235005.00 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 采购内容及标段划分：本项目为义马市公安局义马市千秋路新建派出所购买办公家具、健身器材及建设信息化项目，主要内容：千秋路派出所信息化建设、办公家具、健身器材、厨房用具等采购（具体详见项目清单及技术参数）。本项目共划分两个标段：

第一标段：千秋路派出所信息化建设采购控制价 746969.00 元；其中：LED 显示单元(P1.2、P1.5、室外 P2.5) 采购控制价 264345.00 元，信息化建设等其他采购控制价 482624.00 元；

第二标段：办公家具、健身器材、厨房用具等采购，采购控制价 488036.00 元；其中：电热水器采购控制价 7500.00 元，办公家具等其他采购控制价 480536.00 元。

5.2 资金来源：财政资金，已落实

5.3 交货期限/标段：自签订合同 40 日历天内完成供货、安装及调试完毕；

5.4 质量要求/标段：符合国家及行业现行标准、规范，并满足采购人需求

5.5 质保期/标段：按国家规定

5.6 交货地点：采购人指定地点

6、合同履行期限/标段：自签订合同 40 日历天内完成供货、安装及调试完毕；

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：支持中小微（监狱、残疾人福利性单位）企业；

3、本项目的特定资格要求

(1) 投标供应商须具有独立承担民事责任能力的法人或其他组织，同时具有有效的营业执照、税务登记证、组织机构代码证或三证合一的营业执照；

(2) 单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同投标人，不得同时参加本次招标活动，须提供国家企业信用信息公示系统（网址 <http://www.gsxt.gov.cn/>）公示的企业信息网页截图，至少应包含股东信息及变更信息，查询日期为本公告发布之日起，网站截图应含有日期且显示查询结果；

(3) 投标供应商出具企业及法定代表人无商业贿赂及无不正当竞争行为的承诺书；

(4) 投标供应商提供企业、法定代表人无行贿犯罪记录，在中国裁判文书网查询（提供公告后网页查询截图）或供应商自行承诺；

(5) 根据《关于在政府采购活动中查询及使用信用记录有关问题的通知》（财库[2016]125号）和豫财购【2016】15号的规定，企业没有被列入“信用中国”网站的“失信被执行人”（跳转中国执行信息公开网）、“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”及“中国政府采购网站”的“政府采购严重违法失信行为记录名单”的供应商。【查询渠道：“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）、中国执行信息公开网（<http://zxgk.court.gov.cn>）、中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）】，投标供应商须提供公告后相关网页查询截图；

(6) 本项目不接受联合体投标。

注：本次投标供应商可以投报多个标段，但只能按正顺序中一个标段。

三、获取招标文件：

1、时间：2026年8月28日8时00分至2026年9月17日8时30分（北京时间，下同）

2、地点：三门峡市公共资源交易中心网

3、方式：凡有意参加的投标供应商，须完成市场主体信息库登记并取得CA数字证书，凭CA数字证书登录三门峡市公共资源交易中心网，点击交易平台选择“市场主体登录”，在所参与项目右侧点击参与投标，即可直接下载本项目采购文件（采购文件中包含清单等投标所需一切内容）。具体操作请查看以下链接：

三门峡市公共资源交易平台操作手册：

<http://120.194.249.36/TPBidder/memberLogin>

办理CA证书：

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

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,采购文件费用不再收取。

四、投标截止时间及地点:

1、时间:2026年9月17日8时30分(北京时间),逾期上传递交投标文件的,采购人不予受理。

2、地点:在三门峡市公共资源交易中心网中上传加密响应文件。

五、开标时间及地点:

1、开标时间:2026年9月17日8时30分(北京时间)

2、开标地点:义马市公共资源交易中心开标二室

3、开标方式:本项目为不见面开标项目

注:本项目为不见面开标项目,开标当日,投标供应商无需到开标现场参加开标会议,投标供应商应当在投标截止时间前,登陆不见面开标大厅选择登陆三门峡市公共资源电子招投标系统进行登陆,网址为:

<http://120.194.249.36:10094/BidOpening/bidopeninghallaction/hall/login>,在线准时参加开标活动并进行投标文件解密等。每位投标供应商的解密时间为开标时间起30分钟内完成。因投标供应商原因未能解密、解密失败或解密超时的将被拒绝。

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》、《中国招标投标公共服务平台》、《三门峡市公共资源交易中心网》同时发布,招标公告期限为五个工作日。

七、其他补充事宜

1、投标供应商应仔细阅读操作手册,在本公告中要求的截止时间前完成网上投标文件的递交等工作。因投标供应商操作不当等问题造成的无法下载采购文件、无法投标等一切后果,由投标供应商自行承担;

2、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。投标供应商需提供投标承诺书。

3、投标供应商递交的投标文件不论中标与否均不予退还;

4、开标所发生的一切费用由投标供应商自行承担,并承担相应的风险和责任;

5、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。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,由投标供应商承担责任。

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：义马市公安局

地址：义马市迎宾大道 1 号

联系人：茹先生

联系方式：13783980701

2. 采购代理机构信息

名称：正为技术有限公司

地址：河南省郑州市金水区索凌路庙李商务大厦 3 单元 10 层 1001 室

联系人：张女士

联系方式：18568621886

3. 监督单位信息

监督单位：义马市财政局政府采购监督管理科

电话：0398-5832143

4. 项目联系方式：

项目联系人：张女士

联系方式：18568621886

2026 年 8 月 27 日

第二章 投标供应商须知

投标供应商须知前附表

条款号	条款名称	编列内容
1.1	采购人	名称：义马市公安局
		联系人（电话）：茹先生（13783980701）
1.2	采购代理机构	名称：正为技术有限公司
		联系人（电话）：张女士（18568621886）
1.3	项目名称	义马市公安局义马市千秋路新建派出所购买办公家具、健身器材及建设信息化项目
1.4	资金来源及落实情况	财政资金，已落实
1.5	采购内容及标段划分	本项目为义马市公安局义马市千秋路新建派出所购买办公家具、健身器材及建设信息化项目，主要内容：千秋路派出所信息化建设、办公家具、健身器材、厨房用具等采购（具体详见项目清单及技术参数）。本项目共划分两个标段： 第一标段：千秋路派出所信息化建设采购控制价 746969.00 元；其中：LED 显示单元（P1.2、P1.5、室外 P2.5）采购控制价 264345.00 元，信息化建设等其他采购控制价 482624.00 元； 第二标段：办公家具、健身器材、厨房用具等采购，采购控制价 488036.00 元；其中：电热水器采购控制价 7500.00 元，办公家具等其他采购控制价 480536.00 元。
1.6	交货期限/标段	自签订合同 40 日历天内完成供货、安装及调试完毕
1.7	质量要求/标段	符合国家及行业现行标准、规范，并满足采购人需求
1.8	质保期/标段	按国家规定
1.9	落实政府采购政策满足的资格要求	支持中小微（监狱、残疾人福利性单位）企业；
2.0	投标供应商的	1、满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定

	资质、能力和应具备条件	2、本项目的特定资格要求 (1) 投标供应商须具有独立承担民事责任能力的法人或其他组织，同时具有有效的营业执照、税务登记证、组织机构代码证或三证合一的营业执照； (2) 单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同投标人，不得同时参加本次招标活动，须提供国家企业信用信息公示系统（网址 http://www.gsxt.gov.cn/）公示的企业信息网页截图，至少应包含股东信息及变更信息，查询日期为本公告发布之日起，网站截图应含有日期且显示查询结果； (3) 投标供应商出具企业及法定代表人无商业贿赂及无不正当竞争行为的承诺书； (4) 投标供应商提供企业、法定代表人无行贿犯罪记录，在中国裁判文书网查询（提供公告后网页查询截图）或供应商自行承诺； (5) 根据《关于在政府采购活动中查询及使用信用记录有关问题的通知》（财库[2016]125号）和豫财购【2016】15号的规定，企业没有被列入“信用中国”网站的“失信被执行人”（跳转中国执行信息公开网）、“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”及“中国政府采购网站”的“政府采购严重违法失信行为记录名单”的供应商。【查询渠道：“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）、中国执行信息公开网（http://zxgk.court.gov.cn）、中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）】，投标供应商须提供公告后相关网页查询页截图； (6) 本项目不接受联合体投标。 注：本次供应商可以投报多个标段，但只能按正顺序中一个标段。
2.1	踏勘现场	不组织
2.2	投标预备会	不召开

2.3	投标人对招标文件提出需澄清问题的截止时间	投标人应在获取招标文件之日起七个工作日内提出疑问。
2.4	招标文件澄清发出的形式	通过公共电子交易平台发布且同时在原公告媒体发布澄清公告
2.5	投标人确认收到招标文件澄清	时间：在收到相应澄清文件后 24 小时内 形式：投标人自行在三门峡市公共资源交易中心交易平台系统查看，无需确认
2.6	招标文件修改发出的形式	通过三门峡市公共资源交易中心交易平台系统发布且同时在原公告媒体发布变更公告
2.7	投标人确认收到招标文件修改	时间：在收到相应修改文件后 24 小时内 形式：投标人自行在三门峡市公共资源交易中心交易平台系统查看，无需确认
2.8	投标文件的签章	电子化投标文件的签章： 1、投标供应商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，投标供应商在进行电子化投标文件电子签章时，以签盖法定代表人电子签章为准。 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“下载专区”下载。
2.9	投标截止时间	同开标时间
2.10	投标有效期	从投标截止之日起 60 日历天
2.11	开标时间和地点	时间：2026 年 9 月 17 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
2.12	评标委员会的组建	评标委员会构成：5 人，业主代表 1 人，评审专家 4 人； 评标专家确定方式：通过相关专家库随机抽取。 根据省政府关于评标专家的有关规定，招标人代表（业

		主评委)无评标劳务费。
3.0	是否授权评标委员会确定中标供应商	否, 评标委员会推荐 1-3 名中标候选人并排序;
3.1	付款方式	项目结束验收合格后付清货款。
3.2	代理费	本项目代理服务费根据《河南省招标代理服务收费指导意见(豫招协【2023】002号)》有关规定收取, 参照控制价代理费暂定为 21000.00 元, 具体以实际中标(成交)金额为基数计取, 由成交供应商支付。
3.3	采购预算价	采购预算金额 1235005.00 元 第一标段 746969.00 元, 其中: LED 显示单元(P1.2、P1.5、室外 P2.5)采购控制价 264345.00 元, 信息化建设等其他采购控制价 482624.00 元; 第二标段 488036.00 元, 其中: 电热水器采购控制价 7500.00 元, 办公家具等其他采购控制价 480536.00 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。
3.4	其它需要说明的内容	注: 1、投标供应商依据招标文件(含补充说明, 如果有的话)并结合采购项目清单及技术参数制作投标文件; 2、本招标文件未尽事宜, 执行国家、省、市相关规定。
3.5	履约保证金	根据三门峡市财政局《关于进一步优化提升政府采购营商环境有关事项通知》三财购【2021】14 号文件, 该项目不收取履约保证金。
3.6	本项目对应的中小企业划分标准所属行业	工业
3.7	其他事项	为贯彻落实《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)有关要求, 未预留份额专门面向中小企业的货物服务采购项目, 以及货物服务预留份额项目中非预留部分采购包: 对符合财库(2020)46号文件规定小微企业的价格扣除优惠, 由10%提高至20%, 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货物服务项目, 联合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的30%以上的, 对联合体或者大中型企业的价格扣除优惠, 由4%提高至6%, 用扣除后的价格参与评审。工程类政府采购项目存在价格评审的, 价格评审优

		惠按照财库【2020】46号文件的规定执行。 因本项目支持中小企业（监狱企业及残疾人福利性单位视同小型、微型企业）。若供应商提供所有产品制造商的《中小企业声明函》；监狱企业须提供证明文件；残疾人福利性单位须提供《残疾人福利性单位声明函》，价格评审采用比例扣除。
3.8	河南省政府采购合同融资政策告知函	各投标供应商： 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投标供应商融资难、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。
3.9	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“投标供应商”）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。投标供应商投标时，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“下载专区”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、投标供应商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，投标供应商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供应商通过 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点击： http://gzjy.smx.gov.cn/fwzn/moreinfo.html 进行下载。 （二）电子化投标文件的格式及上传投标

		1、投标供应商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，请投标供应商随身携带。 注：投标供应商投报多个标段的，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，投标供应商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。投标供应商应充分考虑到处理技术问题和上传数据等工作所需的时间问题，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 主体库咨询电话:0398-3117815 CA 证书制发 :0398-2181635 科技信息科:0398-3117095 （三）电子化项目开标、解密、唱标、评标 1、本项目采用电子化、无纸化进行招标，本项目为不见面开标项目，开标当日，投标供应商无需到开标现场参加开标会议，投标供应商应当在投标截止时间前，登陆不见面开标大厅选择登陆三门峡市公共资源电子招投标系统进行登陆（网址为http://120.194.249.36:10094/BidOpening/bidopeninghallaction/hall/login），在线准时参加开标活动并进行投标文件解密等。 2、电子化投标文件采用一次加密方式。开标时，由投标供应商使用 CA 证书，在规定时间内对其电子化投标文件进行解密。
--	--	--

	每位投标供应商的解密时间为开标时间起 30 分钟内，如在规定的时间内未完成解密的，其投标文件不予开标、唱标。 如投标供应商携带 CA 证书至现场参加开标的，首先应按照中介服务机构指引，使用投标供应商 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 如出现投标供应商的电子投标文件无法解密等异常情况，投标供应商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，是投标供应商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、待所有投标供应商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。 投标供应商应保证在开标期间电话、电脑、网络能够正常工作，投标供应商因停电、电脑病毒、网络堵塞等原因，未在规定的解密时间内对投标文件进行解密的，其投标文件不予接收、唱标。 5、开标时投标供应商可登录到交易系统中在开标大厅中点击开标一览表查看自己的投标报价。如对自己的唱标内容有异议的，应在唱标内容显示后 10 分钟内向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供应商的质疑并做好书面记录。投标供应商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供应商发起质疑，并在监督人员的监督下，用免提模式致电需要答复的投标供应商进行详细质询。质疑回复内容确认后，投标供应商的回复文件必须以经过投标供应商和其法定代表人签章的 PDF 格式文件为准，并通过电子化交易系统提交至评标委员会。 7、如评标委员会对需要回复的投标供应商连续三次致电未接通的，视为投标供应商放弃回复，评标委员会将自行对需要回复的内容进行认定。 二、相关证书原件的提交 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。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，由投标供应商承担责任。 投标供应商需保证上传内容齐全，真实有效，原件扫描件清晰可辨。因投标供应商上传原因导致应得分项而未得分或资格审查不合格等情况的，由投标供应商自行承担责任。 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、本项目为义马市公安局义马市千秋路新建派出所购买办公家具、健身器材及建设信息化项目，主要内容：千秋路派出所信息化建设、办公家具、健身器材、厨房用具等采购（具体详见项目清单及技术参数）。本项目共划分两个标段：

第一标段：千秋路派出所信息化建设采购控制价 746969.00 元；其中：LED 显示单元（P1.2、P1.5、室外 P2.5）采购控制价 264345.00 元，信息化建设等其他采购控制价 482624.00 元；

第二标段：办公家具、健身器材、厨房用具等采购，采购控制价 488036.00 元；其中：电热水器采购控制价 7500.00 元，办公家具等其他采购控制价 480536.00 元。

1.2、资金来源：财政资金，已落实

1.3、交货期限/标段：自签订合同 40 日历天内完成供货、安装及调试完毕；

1.5、质量要求/标段：符合国家及行业现行标准、规范，并满足采购人需求

1.6、质保期/标段：按国家规定

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：义马市公安局

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：正为技术有限公司

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

4.1、满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定

4.2、落实政府采购政策满足的资格要求：支持中小微（监狱、残疾人福利性单位）企业；

4.3、本项目的特定资格要求

（1）投标供应商须具有独立承担民事责任能力的法人或其他组织，同时具有有效的营业执照、税务登记证、组织机构代码证或三证合一的营业执照；

（2）单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同投标人，不得同时参加本次招标活动，须提供国家企业信用信息公示系统（网址 <http://www.gsxt.gov.cn/>）公示的企业信息网页截图，至少应包含股东信息及变更信息，查询日期为本公告发布之日起，网站截图应含有日期且显示查询结果；

（3）投标供应商出具企业及法定代表人无商业贿赂及无不正当竞争行为的承诺书；

（4）投标供应商提供企业、法定代表人无行贿犯罪记录，在中国裁判文书网查询（提供公告后网页查询截图）或供应商自行承诺；

(5) 根据《关于在政府采购活动中查询及使用信用记录有关问题的通知》(财库[2016]125号)和豫财购【2016】15号的规定,企业没有被列入“信用中国”网站的“失信被执行人”(跳转中国执行信息公开网)、“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”及“中国政府采购网站”的“政府采购严重违法失信行为记录名单”的供应商。【查询渠道:“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)、中国执行信息公开网(<http://zxgk.court.gov.cn>)、中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)】,投标供应商须提供公告后相关网页查询页截图;

(6) 本项目不接受联合体投标。

注:本次供应商可以投报多个标段,但只能按正顺序中一个标段。

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 投标供应商须知

第三章 项目清单及技术参数

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

根据本章第7款和第8款对招标文件所作的澄清、修改、补充,构成招标文件的组成部分。

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 投标供应商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,应及时向招标人提出,以便补齐。如有疑问,如发现缺页或附件不全,应在下载招标文件后24小时内三门峡市公共资源交易系统中提出咨询并打电话至招标代理机构,要求招标人对招标文

件予以澄清。

7.2 招标文件的澄清将在投标供应商须知前附表规定的投标截止时间 15 天前以澄清回复的方式在三门峡市公共资源交易系统中回复所有报名完成投标供应商或发布澄清公告，但不指明澄清问题的来源。如果澄清发出的时间距投标截止时间不足 15 天，相应延长投标截止时间。

7.3 如果在规定的时间内投标供应商未提出疑问，将视为投标供应商完全理解并接受招标文件中的资格要求、投标供应商须知、格式、条款、技术规格、澄清、修改等所有要求，则投标供应商应按照招标文件相应要求提交有关资料 and 文件。

7.4 招标文件澄清、修改、补充通知内容均以发布的澄清、变更、补充公告内容为准。当招标文件、修改补充通知、澄清内容相互矛盾时，以最后发出的通知或修改文件为准。

7.5 投标供应商应自行查看澄清或变更信息。

8、招标文件的修正

8.1 在投标截止时间 15 天前，招标人可以变更公告的方式在三门峡市公共资源交易系统中回复所有报名完成投标供应商或发布变更公告。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 投标供应商应自行查看变更信息。

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，若中标后发现有上述行为的，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第 3.8 条。

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。

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，需提供投标承诺函。

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公告形式提交。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

二、投标文件签署授权委托书

三、投标函

四、企业基本情况

五、投标承诺函、投标承诺函代替保证金承诺事项及违背承诺的责任

六、技术偏差表

七、技术方案及承诺

八、关于符合本国产品标准的声明函

九、其他资料

附：中小企业声明函（货物）、残疾人福利性单位声明函、监狱企业证明文件

14、资格审查资料

本次招标实行资格后审，资格审查的具体要求见招标文件前附表

依据《政府采购货物和服务招标投标管理办法》（财政部令第87号令）第四十四条：公开招标采购项目开标结束后，采购人或采购代理机构应当依法对投标供应商的资格进行审查。合格投标供应商不足3家的，不得评标。

15、备选投标方案

投标供应商不得递交备选投标方案。

16、电子化投标文件的格式

16.1 投标供应商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，请投标供应商随身携带。

注：投标供应商投报多个标段的，需要每个标段单独制作电子投标文件。

17、电子化投标文件的签章

17.1 投标供应商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。

17.2、投标文件中要求**法定代表人或授权委托人盖章的**，投标供应商在进行**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供应商通过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“下载专区”下载。

四、投标文件的上传

18、投标文件上传

18.1 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，投标供应商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。投标供应商应充分考虑到处理技术问题和上传数据等工作所需的时间问题，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。

19. 投标截止时间

19.1 投标文件的截止时间见本须知前附表规定。

19.2 采购人可按本须知规定以修改补充通知的方式，酌情延长提交电子化投标文件的截止时

间。在此情况下，投标供应商的所有权利和义务以及投标供应商受制约的截止时间，均以延长后新的投标截止时间为准。

19.3 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。

19.4 电子化投标文件的补充、修改与撤回

19.4.1 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

20、开标

20.1 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。

20.2 开标程序：

20.2.1 开标由招标代理机构主持；

20.2.2 介绍本项目的情况；

20.2.3 宣布开标会议纪律；

20.2.4 介绍参会的采购人、监督人；

20.2.5 开标、解密、唱标

20.2.5.1 开标时间和地点

1、本项目采用电子化、无纸化进行招标，本项目为不见面开标项目，开标当日投标供应商不得到开标现场参加开标会议，投标供应商应当在投标截止时间前，登陆不见面开标大厅选择登陆三门峡市公共资源电子招投标系统进行登陆，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，由投标供应商使用 CA 证书，在规定时间内对其电子化投标文件进行解密。每位投标供应商的解密时间为开标时间起 30 分钟内，如在规定时间内未完成解密的，其投标文件不予开标、唱标。

3、电子化投标文件异常情况的处理如出现投标供应商的电子投标文件无法解密等异常情况，投标供应商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，是投标供应商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、待所有投标供应商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。投标供应商应保证在开标期间电话、电脑、网络能够正常工作，投标供应商因停电、电脑病毒、网络堵塞等原因，未在规定的解密时间内对投标文件进行解密的，其投标文件不予接收、唱标。

5、开标时投标供应商可登录到交易系统中在开标大厅中点击开标一览表查看自己的投标报价。如对自己的唱标内容有异议的，应在唱标内容显示后 10 分钟内向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供应商的质疑并做好书面记录。投标供应商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供应商发起质疑，并在监督人员的监督下，用免提模式致电需要答复的投标供应商进行详细质询。质疑回复内容确认后，投标供应商的回复文件必须以经过投标供应商和其法定代表人签章的 PDF 格式文件为准，并通过电子化交易系统提交至评标委员会。

7、如评标委员会对需要回复的投标供应商连续三次致电未接通的，视为投标供应商放弃回复，评标委员会将自行对需要回复的内容进行认定。

21 投标文件的有效性

21.1 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。

21.2 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

22、评标委员会

22.1 评标委员会由采购人依法组建，负责评标活动。

22.2 评标委员会成员为 5 人，业主代表 1 人，评审专家 4 人；评标专家确定方式：通过相关专家库随机抽取。

22.3 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。

22.4 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。

23、评标过程的保密

23.1 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。

23.2 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。

23.3 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。

24、评标纪律

24.1 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。

24.2 除投标须知的规定以外，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。

24.3 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。

25、评标方法和标准

25.1 评标委员会按照第四章“评标办法”规定的方法、评审因素、标准和程序对投标文件进行评审。第四章“评标办法”没有规定的方法、评审因素和标准，不作为评标依据。

25.2 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供应商发起质疑，并在监督人员的监督下，使用免提电话致电投标供应商要求其对质疑问题进行答复。投标供应商应及时对质疑进行在线回复，回复文件必须以经过投标供应商和其法定代表人签章的 PDF 格式文件为准，并通过电子化交易系统提交至评标委员会。

25.3 评标委员会对需要答复的投标供应商连续三次致电未接通的，视为投标供应商放弃答复，评标委员会将自行对该质疑内容进行认定。

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推荐的中标供应商。

26.2 采购人可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。中标供应商不得在此情况下对投标文件作出修改，如价格、交货期限、质保期、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，采购人将于 15 日内向有关部门提交招标情况的书面报告，并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

31.1 采购人与中标供应商将于中标通知书发出之日起 30 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。

31.2 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。

八、其他

33、未尽事宜按国家有关规定执行。

34、招标文件内容与投标供应商须知前附表不一致的，以投标供应商须知前附表内容为准。

35、另澄清内容是招标文件组成的一部分。

36、本招标文件最终解释权归采购人。

第三章 项目清单及技术参数

第一标段 千秋路派出所信息化建设采购项目技术参数

序号	产品类别	技术规格	单位	数量	备注
一、	综合安防系统				
1	400W 双光半球摄像机	400W 双光半球摄像机 支持 SmartIR，防止夜间红外过曝 支持背光补偿，强光抑制，3D 数字降噪，数字宽动态，适应不同环境 1 个内置麦克风 智能补光，支持白光/红外双补光，红外光最远可达 30 m，白光最远可达 20 m 符合 IP67 防尘防水设计，可靠性高 支持输出图像分辨率不低于 2560PX×1440PX 靶面尺寸为 1/2.7 英寸 信噪比不小于 55dB。 摄像机应能在额定电源电压 DC12V 的±25%范围内正常工作，且支持 POE 供电 内置 1 个麦克风，1 个 RJ45 网络接口 需支持 IP66 防尘防水。	台	2	
2	400W 广角半球摄像机	400W 广角半球摄像机 最高分辨率可达 2688PX×1520PX @25 fps，在该分辨率下可输出实时图像 智能侦测：区域入侵侦测，越界侦测，进入区域侦测，离开区域侦测，物品遗留侦测，物品拿取侦测，徘徊侦测，停车侦测，人员聚集侦测，快速移动侦测 支持背光补偿，强光抑制，3D 数字降噪，120 dB±10%宽动态 1 个内置麦克风，高清拾音 支持红外补光，可识别设备≤10m 处人体轮廓。 支持≤180° 水平视场角，≤95° 垂直视场角。 摄像机能够在-10~40 摄氏度正常工作。 摄像机能在 DC12V±25%范围内正常工作。 摄像机照度适应范围不小于 120dB。 同一静止场景相同图像质量下，设备在 H.264 或 H.265 编码方式时，开启智能编码功能和不开启智能编码相比，码率节 50%±10%。 射频电磁场辐射抗扰度限值应符合 GB/T 17626.3-2006 中试验等级 3 的规定。 传导骚扰限值应符合 GB/T 9254-2008 中等级 A 的规定。	台	9	

		设备工作状态时，支持空气放电 $\leq 9\text{kV}$ ，接触放电 $\leq 7\text{kV}$ ，通讯端口支持 $\leq 6\text{kV}$ 峰值电压。			
3	400W 全彩筒型像机	400W 全彩筒型像机 采用全彩级高灵敏度传感器，F1.0 超大光圈镜头 支持区域入侵侦测，越界侦测，进入区域侦测，离开区域侦测 支持背光补偿，强光抑制，3D 数字降噪，120 dB $\pm 10\%$ 宽动态适应不同环境 不少于 1 个内置麦克风，高清拾音 支持柔光灯补光，照射距离最远可达 30 m 符合 IP67 防尘防水设计，可靠性高 支持输出图像分辨率不低于 2560PX $\times$ 1440PX。 内置 1 颗 CPU、GPU、NPU 于一体的芯片。 补光灯灯杯采用双层透镜结构，外表平面为柔光层，采用复眼式微透镜阵列，具有六边形阵列纹路；下层束光层为鳞甲 TIR 透镜，内壁具有鳞甲阵列纹路。 补光灯开启后，灯光应为椭圆形形状，且补光灯均匀无波纹状、圆环状、麻点状、条纹状和不规则亮斑。 可通过 IE 浏览器或客户端开启白光补光。 在低照环境下，开启补光灯，样机可识别距离样机最远可达 30m 处人体轮廓。 具有日夜场景自适应功能，在白天和夜晚环境下，样机均可输出彩色图像，在夜晚自动开启补光灯条件下，夜晚图像清晰度应不低于白天图像清晰度的 95%。 具有 AI-ISP 图像质量提升功能，在低照度环境下，可自动调节预览场景视频画面中人脸、人体、车辆等目标及预览场景视频画面的区域曝光、亮度、色彩饱和度、对比度、锐度等。 可通过 IE 浏览器设置码流套餐为画质优先、均衡模式、存储优先及自定义 4 种类型。 支持 DC12V $\pm 10\%$ 供电。	台	3	
4	普通摄像机支架	颜色：白 材质：铝合金	个	3	
5	8 口千兆 POE 交换机	配置：可用千兆 PoE 电接口数量 ≥ 8 个，千兆电口数量 ≥ 1 个，千兆光口数量 ≥ 1 个 交换容量 ≥ 20 Gbps 包转发率 ≥ 14.88 Mpps 支持自适应 802.3af/at 供电标准，整机最大输出功率 ≥ 60 W $\pm 15\%$ 支持 $\leq 6\text{KV}$ 防浪涌（PoE 口）	台	1	
6	24 口千兆 POE 交换机	提供 24 个千兆 PoE 电口，2 个千兆光口 交换容量： ≥ 52 Gbps 包转发率： ≥ 38.69 Mpps 支持 IEEE $\geq 802.3\text{at/af}$ 端口最大供电功率：30 W $\pm 15\%$ 整机最大供电功率：225W $\pm 15\%$	台	1	

		支持≤6 KV 防浪涌（PoE 口） 支持 PoE 输出功率管理			
7	32路16盘位硬盘录像机	3U 机架式 32 路 16 盘位嵌入式网络硬盘录像机 具有不少于 2 个 HDMI 接口、2 个 VGA 接口、2 个 RJ45 千兆网络接口；2 个 USB2.0 接口、1 个 USB3.0 接口、1 个 RS232 接口、2 个 RS485 接口（可接入 RS485 键盘）；具有 1 路音频输入接口、2 路音频输出接口、16 路报警输入接口、4 路报警输出接口、可内置 16 块 SATA 接口硬盘 可同时解码输出 12 路 4MP、H.265 编码、25fps、2560PX×1440PX 格式的视频图像 支持最大接入带宽 256Mbps，最大存储带宽 256Mbps，最大转发带宽 160Mbps 可同时解码输出 16 路 2MP、H.265 编码、25fps、1920PX×1080PX 格式的视频图像 具有存储安全保障策略功能，当存储压力过高或硬盘出现性能不足时，可优先录像业务存储； 支持本地和远程进行 IPv6 配置，IPv6 支持设置多种模式：路由公告、自动获取、手动配置；支持以 IPV6 方式登录、取流、配置、检索等功能； 可定期自动检测样机版本，检测到版本更新时，可提示是否进行在线升级； 支持本地预览权限的配置，设置权限后的通道只有登录后才会出现预览画面；支持远程预览加密，只有输入密钥才能解开视频； 支持密码复杂度等级显示；设备密码不允许明文显示和拷贝操作；并支持通过安全问题恢复密码，密码重置功能可开启或关闭。 支持设备密码口令复杂度显示且密码需满足复杂度要求才可以设置成功，密码口令中不能包含用户名、123、admin（不区分大小写）、连续四位及以上递增或递减数字（如 1234、12345、4321 等）、连续四位及以上相同字符简单口令（如 1111、8888、aaaa 等）。 支持用户二次认证机制，设备恢复默认配置、格式化硬盘、密码重置、用户修改、录像回放、录像下载等关键操作需进行用户二次认证。 接入警戒摄像机，支持对 IPC 的声音和闪光参数进行配置，支持通过移动侦测、区域入侵、越界侦测、进入区域和离开区事件联动一个或多个 IPC 的声光报警，可以对声光联动一键撤防。	台	1	

8	平台服务器		技术规格： CPU：16 核主频 3.0GHz；配置 2 颗 C86 架构 HYGON 3350 处理器，单处理器物理核心数≥8 核，主频≥3.0 GHz，末级缓存容量≥16 MB，线程数≥16 线程，支持内存的最高速率≥3200 MHz，通道数≥2，位宽≥64； 内存：配置≥128G DDR4，8 根内存插槽，最大可支持扩展至 1TB； 硬盘：配置≥480G SATA×2（RAID 1），≥4TB SATA 7.2K×2（RAID 1），前置最大可选支持 12 块 3.5 寸(兼容 2.5 寸)热插拔 SATA/SAS 硬盘，后置最大可选支持 2 块 2.5 寸热插拔 SATA/SAS 硬盘，内置最大可选支持 2 块 2.5 寸非热插拔 SATA SSD 硬盘，板载最大可选支持 1 个 SATA M.2 硬盘； 阵列卡：配置 SAS_HBA 卡（支持 RAID 0/1/10）； PCIE 扩展：最大支持 4 个标准 PCIE 插槽； 网口：标配板载 2 个千兆电口，支持选配 10GbE/25GbE SFP+等多种网络接口； 其他接口：标配 1 个 IPMI RJ-45 管理接口，位于机箱后部；7 个 USB 3.0 接口 4 个位于机箱后部，2 个位于机箱前部，1 个位于机箱内部；2 个 VGA 接口 1 个位于机箱前部，1 个位于机箱后部； 电源：配置 550W±15%（1+1）高效铂金 CRPS 冗余电源；	台	1	
9	综合安防管理平台	基础包	1、提供门户首页内容自定义能力，支持自定义快捷入口、自定义菜单内容、自定义页面元素设置；支持门户展示元素自定义，包括页面 logo 图标、修改网站标题、设置并添加网站外部链接； 2、提供统一的认证、鉴权管理、应用管理、菜单管理、用户管理、角色管理、组织管理、资源管理等能力； 3、提供用户权限管理能力，包括菜单权限、组织权限、区域权限、资源权限、功能控制权限； 4、提供组织、区域、设备、人员、卡片、车辆等资源统一管理； 5、提供用户安全管理，支持账户绑定用户 mac 地址及 IP 地址能力，提供账户安全设置，支持账户密码有效期设置，支持登录类型（Web 端、PC 客户端、移动端）和认证方式（密码、PKI）的配置； 6、提供 NTP 校时服务能力，支持对设备和服务器统一校时； 7、提供数据、服务等统一开放能力； 8、提供系统运行状态监测能力，包括运行服务监控、运行服务统计、运行数据报告和运行服务解析概览。	套	1	
10		门户工作台	1、提供安保管理员、安保值班员、后勤管理员、行政管理员、运维管理员五类用户角色门户工作台； 2、提供工作台自定义能力，用户可以自由配置业务展示内容，制定专属的工作台显示内容； 3、提供应用菜单导航、应用快捷入口、待办消息提醒等能力。	套	1	
11		事件中心	提供系统报警事件接收、事件处理、事件联动、事件检索能力，提供场景化的事件联动应用（在“特定条件”下执行“特定动作”），报警事件产生时，可以通过多种方式、多种联动场景提醒安保人员，联动方式包含视频弹窗、视频上墙、录像联动、云台联动、短信联动、邮箱联动、IO 联动、抓图联动、门禁反控联动等。	套	1	

12	设备授权	设备授权应用提供视频管理服务，实现视频预览、录像回放、视频上墙、视频事件监控服务能力，并且在网络带宽不足、有流量限制的网络环境下可以通过以图片替代视频的模式提供监控服务。 一、视频预览 1、支持视频实时预览能力，实现预览窗口布局切换、预览画面自适应及全屏切换； 2、支持云台控制、实时抓图、紧急录像、即时回放、主子码流切换、声音开启\关闭、辅屏预览（1个辅屏）、对讲、广播、报警输出控制的能力； 3、支持智能规则展示的能力（如：针对热成像设备温度信息实时展示）； 4、支持资源视图管理能力，以视图形式管理监控点、视频预览轮巡等自定义资源组，其中视图类型包含公有视图和私有视图； 5、支持全景预览能力，支持球型鹰眼、全景摄像机的全景模式； 二、录像回放 1、支持录像计划管理能力，支持实时录像计划、录像回传计划； 2、支持录像回放能力，支持多画面同步回放和异步回放切换、超高倍速回放、分段回放、录像下载、录像剪辑、录像标签、录像锁定、录像抓图； 三、图片监控 1、支持视频预览与图片实时监控模式切换能力，实现图片监控模式； 2、支持图片查询回放能力，实现按监控点、时间段展示抓拍图片； 3、支持图片自动播放能力，支持图片自动播放速度可设置； 4、支持图片下载能力； 四、视频上墙 1、支持电视墙场景管理能力，实现场景窗口配置、场景切换计划配置以及轮巡计划的管理； 2、支持上墙控制能力，实现场景一键上墙、场景切换、电视墙切换、监控点上下墙、轮巡控制操作； 五、视频事件 1、支持视频事件布撤防能力，可按计划模版进行布防，事件类型包括移动侦测、视频丢失、视频遮挡、报警输入、报警输出；	路	100	
13	设备网络管理	设备网络管理应用，对接入平台的视频设备，门禁设备，梯控设备，可视对讲设备进行在线巡检，及时发现故障设备和掉线设备，使运维工作更加高效，便利。	路	300	
14	门禁管理	基础门禁管理通过接入多种门禁设备，利用卡片、人脸、指纹介质，实现人员身份辨别、出入管控等智能应用，主要提供门禁权限管理、事件管理、门禁状态查看、门禁远程控制、人员出入记录实时展示、远程呼叫对讲等应用。	个	25	
15	出入口车辆放行管理	出入口车辆放行管理通过接入多种出入口道闸设备，利用车牌号码、卡片，实现车辆识别、出入管控等应用，主要提供出入口车道管理、车辆管理、车辆放行规则管理、出入口LED显示和语音播报管理、库内车辆管理、过车记录查询、车流量统计等应用，支持中心和岗亭监控出入口过车实况、道闸反控和语音对讲协助功能	套	1	

		理			
16		用户信息传输装置	用户信息传输装置 产品执行标准：GB 26875.1-2011《城市消防远程系统 第1部分：用户信息传输装置》。 内置电路保护板、丝印清晰、布局清晰。 采用 128PXx64PX 点阵液晶屏，便于信息查询和参数配置。 密码分级维护，安全性高。 接入市场上主流火灾报警控制系统。 配备高速 CAN 总线接口、485 接口及 232 接口，数据传输高速可靠。 支持查找历史记录：历史火警、历史请求/反馈、历史故障、历史操作各不小于 1000 条。	台	1
17		通讯板卡	数据转换模块 支持并行数据转成串行数据 支持 TTL 数据转成串行数据 支持宽电压供电方式（典型值 12V，24V） 支持 RS-485 和 RS-232 方式与用传对接 执行标准：Q/HKD 016—2020 外形尺寸（长×宽×高）：93 mm × 62 mm × 25.5 mm 通讯方式：RS-485 通信和 RS-232 通信 接口：并行 26pin 接口 工作温度：-10 ~ 55 ℃ 工作湿度：5 % ~ 95 % RH（无凝露） 供电电压：DC 12 V±25%或 DC 24 V±25% 重量：150g 防护等级：IP30	台	1
18		火灾报警监测	1、支持接入火灾报警控制器、用户信息传输装置、NB 类独立式烟温感、Lora 网关、气体灭火控制器、测温光纤等设备，实现设备报警、故障和监测值的接收。 2、支持对独立式烟温感设备、Lora 主机等设备，进行远程消音、复位的操作。 3、支持接入气体灭火控制器后，在消控工作台接收报警时对设备进行启动、强制启动及停止的操作。 4、支持在事件联动中配置报警联动 4G 声光报警器启动。	套	1
19	专用监控硬盘		NVR 套装专用监控盘-6TB	块	10
20	7 寸人脸门禁一体机		7 英寸触摸显示屏，屏幕比例 9:16，屏幕分辨率 600PX*1024PX； 设备应采用嵌入式 linux 系统。 前面板防破坏能力应满足 IK07 的要求；结构后壳防破坏能力应满足 IK10 的要求；防水等级应大于 IP65；应支持选择嵌入式、壁挂、桌面、立式、人员通道安装；	台	2

		不低于以下接口数：1.LAN×1，支持 10M/100M/1000M 网络自适应配置；2.RS-485 串口×1 个；3. 输入、输出韦根接口×1 个（平台可配置）；4.USB 接口×2 个，包括 type C 接口、micro USB 接口和普通 USB 连接口（需扩展线）；5.内置扬声器×1 个；6.门锁 I/O 输出×1 个；7.门磁 I/O 输入×1 个；8.开门按钮 I/O 输入×1 个；9.报警 I/O 输出×1 个；10.报警事件 I/O 输入×2 个；11.机械防拆开关×1 个；12.支持 3.5mm 音频输出接口×1 个；13.支持 micro SD 卡槽扩展；14.支持 MIC 音频输入采集。 屏幕应为 7 英寸触摸屏；应采用水滴屏全贴合工艺；玻璃屏占比≥90%。屏幕流明度≥600cd/m2；屏幕分辨率应不低于 600PX*1024PX；屏显下端应具有圆形指示灯，指示灯应支持固定频率的亮起和熄灭（呼吸状态）及识别状态提示。 应支持佩戴口罩情况下的人脸验证功能，提示模式应分为提醒模式或强制模式；提醒模式下，未佩戴口罩时，应能做身份验证及考勤签到，身份验证通过后提醒佩戴口罩；强制模式下未佩戴口罩时，应无法做身份验证，并提醒佩戴口罩。 应支持根据比对结果，输出开关量信号联动门禁等设备；支持通过 RS-485 接口或 Wiegand 接口外接读卡器，实现刷卡功能；支持通过 RS-485 接口或 Wiegand 接口外接门禁一体机；支持通过网络或 RS-485 与电梯做联动控制；支持联动电梯实现呼梯和楼层权限控制。 应支持在管理中心远程视频预览功能；应支持与管理平台或客户端中心、室内机、管理机、手机 APP 可视对讲功能；应支持配置一键呼叫管理机或室内机的可视对讲功能；应支持与广播主机呼叫对讲功能，实现与广播系统对讲功能；应支持中心广播主机向设备广播喊话； 应支持在没有用户使用时自动切换到屏保或息屏待机状态，人员靠近自动唤醒待机设备，唤醒距离应能调节；应采用软硬件低功耗管理模式，设备待机运行功耗应不超过 6W。 设备接入系统平台后应能支持视频联动报警功能；未授权人员刷人脸时，设备应能支持抓拍图片并实时上报平台预警；系统应具有应急开启的方法，如设备支持接入消防应急信号联动开门；根据设定事件的联动关系，当检测到该事件发生时，应能触发对应的动作。 高温（80±2）℃、2h，试验期间及试验后样品应能正常工作；低温（-40±3）℃、2h，试验期间及试验后样品应能正常工作；恒定湿热（+40℃±2）℃、RH(93-3+2)%, 48h，试验期间及试验后样品应能正常工作。			
21	门禁电源	输入电压：100-240VAC； 输出电压：12VDC±25%； 输出电流：4.17A±10%； 输出功率：50W±15%；	台	2	
22	单门磁力锁	最大静态直线拉力：280kg±10% 断电开锁，满足消防要求 具有电锁状态指示灯（红灯为开锁状态，绿灯为上锁状态） 支持锁状态侦测信号(门磁)输出：NO/NC/COM 接点	把	2	

		适用门型：木门、玻璃门、金属门、防火门			
23	单门磁力锁配件	L 型支架+Z 型支架 开门角度： $\leq 90^\circ$ 选用材料：高强度铝合金，表面喷砂处理 适用门类型：木门/金属门	套	2	
24	开门按钮	开门按钮 结构：塑料面板； 性能：最大耐电流 $1.25A \pm 10\%$ ，电压 $250V \pm 15\%$ ； 输出：常开； 类型：适合埋入式电器盒使用；	台	2	

25	车牌抓拍一体机	LED 抓拍一体机 高清晰：400 万像素高清摄像机，最大分辨率可达 2688PX*1520PX，帧率高达 25fps 集成度高：集摄像机、显示屏、补光灯、镜头、喇叭功放于一体，有效节省施工布线成本 数字水印功能：支持在编码时加入特殊字段，可提示录像文件或图片被篡改 断网续传功能：当网络断开时，可将抓拍图片存储于样机内置 TF 卡内，当网络恢复时，可上传抓拍图片至 PC 本地。支持 TF 卡支持自动识别自动格式化和 TF 卡抓拍图片自动覆盖功能 车牌跟踪功能检查：支持对车牌实时跟踪并识别 无牌车辆抓拍功能检查：当监控区域内有无号牌车辆进入时，可对该车辆进行抓拍 机动车捕获率：在天气晴朗无雾条件下进行测试，日间环境光照度不低于 200 lx，夜间辅助光照度不低于 30 lx。日间机动车捕获率≥99.9%；夜间机动车捕获率≥99.9% 机动车车牌识别准确率试验：在天气晴朗无雾，机动车结构化属性信息清晰可辨的条件下进行测试，日间环境光照度不低于 200lx，夜间辅助光照度不高于 301x。日间机动车车牌号识别准确率≥99.9%；夜间机动车车牌号识别准确率≥99.9% 车身颜色识别功能检查：支持车身识别的颜色种类包括：白、灰、黄、粉、紫、蓝、红、棕、黑共 10 种颜色 语音播报功能检查：支持在设备里保存语音片段，通过音频输出口控制外部音频设备输出语音；支持播放后台下发的语音信息。 显示屏功能检查：支持滚动或静止显示过车时间、车牌号、停车时长、收费金额、自定义内容等信息 外接道闸控制功能：布防状态下可根据存储黑白名单自动控制外接道闸开/关 补光灯控制功能检查：内置补光灯，可通过 IE 浏览器或客户端开启/关闭。支持在低照度环境下，自动开启补光灯，并调节补光灯亮度。支持按预先设置时间段开启补光灯，控制补光灯亮度。支持手动调节补光灯亮度，补光灯亮度 1~100 可调。 三码流输出功能：三码流同时输出可达到：主码流：分辨率 1920PX×1200PX，帧率为 25 帧/s，码率为 4Mbps；第一辅码流：分辨率 192PX0×1200PX，帧率为 25 帧/s，码率为 4Mbps；第二辅码流：分辨率 720PX×576PX，帧率为 25 帧/s，码率为 2Mbps 宽动态设置检查：具有宽动态设置选项，并可通过菜单设置功能开启/关闭 报警功能检查：发生以下情况之一时应产生报警提醒：（1）当识读到未授权的车辆时；（2）当识读到已设定须提示的车辆时；（3）当未经正常操作而使出入口挡车器开启时（4）当通讯发生故障时 黑白名单同步和比对功能检查：联网时，可与后台的黑白名单同步，并进行比对和管控；断网时，可使用本地保存的黑白名单进行比对和管控。 车牌识别功能检查：支持识别大（小）型汽车、使领馆汽车、警用汽车、军车、新能源汽车（小车的绿色和大车的黄绿色的车牌号；支持识别倾斜角度 0°~30° 的车牌号；支持识别相机法线与行车方向角度小于 65° 的车牌号；支持识别车牌宽度范围为 70 像素~300 像素的车牌号 异常车牌识别功能：支持对部分污损车牌及遮挡面积不超过 1/3 的车牌进行检测和识别 机动车行进方向识别功能检查：支持识别机动车行进方向；行进方向包括来向、去向	台	2	
----	---------	--	---	---	--

		过车放行响应时间试验：车牌触及检车线至样机发出抬杆信号的响应时间$\leq 1s$ 过滤抓拍功能检查：支持过滤抓拍功能，可设置正向抓拍、背向和全部抓拍 虚假车牌过滤：支持对打印车牌，单独车牌照片等虚假车牌进行过滤 连续过车功能检查：支持于连续过车模式，连续过车时道闸不落杆 强光抑制设置检查：强光抑制设置选项			
--	--	--	--	--	--

26	出入口防碰雷达	采用 79GHz MMIC 技术，分辨率更高，检测更稳定； 雷达检测距离可调，检测宽度可调，操作方便，通用性强； 无需学习背景，适应更多复杂现场环境； 提供 RS485 串口或者蓝牙通讯功能，蓝牙版本配备手机 APP，可对雷达进行在线调试、固件升级，操作更方便； 安装与维护方便，所需人力少，工时短。 采用 LED 灯指示雷达工作状态，状态更直观。 自动记录雷达的配置参数，断电重启后可恢复至之前的工作状态； 环境适应性强，检测性能不受电磁干扰、光照、灰尘、雨雪等外界环境影响。	台	1	
27	广告道闸	直流广告道闸 叶片轴承传动翻转，灵活可靠 主梁异形结构，壁厚加强，抗风等级极高 导光版灯箱，画面效果均匀 杆件组合包装，便于安装 侧方离合，手摇方便 压力电波，安全可靠 具备多种接口，您可接入红外线、地感及收费系统； 编码器定位方式，定位精确，反应迅速，调试简便； 栅栏转页可做广告画面，箱体门也可做广告画面 配手摇柄，停电或故障时，实现手动开启/关闭闸杆； 延时自动关门，配合地感或红外等外接保护装置，实现无人值守；	套	1	
28	电源线	国标 RVV 材质、导线截面：3 芯*2.5mm ²	米	800	
29	网线	超 5 类网线 Cat5e 非屏蔽双绞线；CM 防火等级 24AWG 工作温度为-20~60℃	箱	4	
30	电源适配器	12V/2A±10%圆头、壁挂式，室内电源	台	14	
31	线槽	国标，PVC 材质线槽，50mm*20mm	米	60	
32	电源箱	尺寸：400mm×300mm×180mm，不锈钢材质；抱杆防水机柜（包含配电模块）	个	1	
33	光缆	国标 12 芯	米	150	
34	PVC 穿线管	国标φ 25mm；PVC 材质穿线管	米	150	
35	光电收发器	单模，千兆	对	1	
36	机柜	42U	台	1	

二、	综合指挥室全彩 LED 屏，显示尺寸：3.84m×2.08m，带视频解码				
1	P1.2 LED 显示单元	室内 P1.25 全彩 LED 显示屏 画面均匀一致，无黑线，实现真正无缝拼接，高刷新频率，高灰度处理，显示画面细腻流畅 维护方式：完全前维护，模组尺寸：320（W）× 160（H）mm LED 像素点间距≤1.25mm;像素密度≥640000 点/m² 显示屏幕峰值亮度≥600cd/m²,峰值功耗≤450W/m²，平均功耗≤150W/m² 支持信源接入状态显示,可通过物理按键、客户端、遥控器、设备自带 Web 浏览器进行信源切换。 支持通过 Web 浏览器查看 LED 整墙的概览信息和 LED 屏连线状态;支持查看行列网格展示屏幕接收卡规模,在 Web 端鼠标移到网格上时,可展示该网格所属网口的所有接收卡单元并高亮展示,可展示网线连线顺序、网口号、工作状态。 支持从客户端、设备自带 Web 浏览器查看绑定的接收卡序号、接收卡型号、接收卡软件版本、网口 link 状态、接收卡电压、接收卡温度。 在同一局域网段/级联模式下，支持通过 LED 客户端发现该网络下的所有在线设备，并能展示设备 ip、端口、网关、型号、序列号、软件版本号等信息	m²	7.99	
2	LED 室内壁挂支架	LED 室内壁挂支架 材质：优质冷轧钢板 (SPCC) 备注说明：需要承重墙，承重墙需平整 适配模组：支架厚度≤60mm，整体厚度≤60mm+屏厚 弧度：0°	m²	7.99	

3	4 口超高清解码器	采用嵌入式架构，专用 Linux 系统，使用 DSP 解码。为了设备稳定可靠运行，不得采用工控机或者 PC 机的 X86 架构。 视频输入接口：2 路 HDMI，最大支持 4K（仅奇数口），视频输出接口类型：4 路 HDMI，支持 4K 支持 2 路 3200W、或 2 路 2400W、或 4 路 1200W、或 8 路 800W、或 10 路分辨率为 600W、或 16 路 400W、或 32 路 200W、或 64 路 100W 像素的视频图像同时解码上墙，支持对主/子码流区分取流和解码显示。 支持接入 MPEG4、MPEG2、H. 264、MJPEG、H. 265、SVAC 等编码格式视频，并解码输出。 支持客户端软件将电脑投屏后，通过设备对电脑进行远程操作。 支持全部输出口同时输出 3840PX×2160PX 分辨率的图像。 每个输出口支持任意开窗、漫游；任意 1 路信号显示画面可进行任意漫游、缩放；可在单屏或多屏的任意位置上叠加显示，图层最大不少于 64 层。 支持 1、2、4、6、8、9、10、12、16、25、36、64 画面分割显示，支持 $M \times N \leq 64$ 的任意分割。 支持不通过 IP 网络，通过红外遥控器实现解码图像切换、场景切换、屏幕亮度调节。 显控系统设备间支持信息交互功能，通过平台/客户端界面能够查看屏幕运维信息，包括使用时长、序列号、温度、亮度、显示模式，支持下发配置屏幕参数。 显控系统支持通过自动识别屏幕的行列号信息，并能根据行列号信息，自动生成对应的电视墙规模和绑定输出口关系，避免手动一对一设置输出口和 LCD 屏幕的对应关系 显控系统支持自动检测输入源的信号类型，根据信号源类型和显示位置，自动配置信号源所在屏幕的显示场景模式 显控系统支持远程开关机控制，实现拼接墙整墙的开关机，定时开关机操作 支持跨屏同步显示功能，所有跨屏信号源可同时发送至各个屏幕显示，时差小于 1ms。 单个 HDMI 输出接口可实现 40 个画面分割显示，每个视频流的分辨率为 1920PX×1080PX、帧率为 30fps。 支持文件投屏，支持 word、excel、ppt、pdf 文件投屏上墙。 支持预布局和发送布局，用户可在软件上，预布局电视墙的显示内容，完成后一键发送，在电视墙上同步显示。 支持通过客户端，实现设备与摄像机之间的双向语音对讲。 支持通过客户端软件将电脑整屏、单窗口、自定义区域的图像投屏上墙，画面帧率可达 30fps，分辨率为 1920PX×1080PX，延迟低于 90ms，可发送至多个输出接口拼接显示。 支持 PC 软件客户端、WEB 浏览器客户端、平台客户端、移动 APP 客户端、可视化平台方式访问和管理样机。 支持黑白名单功能，最多可设置 256 个黑白名单；当设置黑白名单时，只允许白名单 IP 访问样机；当设置黑名单时，黑名单内 IP 无法访问样机。	台	1	
---	-----------	---	---	---	--

4	LED 同步控制器	输入接口：具有不少于 1 个 HDMI1.4 接口、1 个 USB2.0 接口、1 个 DEBUG 接口、2 个控制网口、1 个 RS485 接口、1 个 IR IN 接口 输出接口：不少于 1 个 3.5mm Line out 接口，6 个带载网口，具备 1 个开关按键、3 个功能按键。 具有 2 个控制网口，支持 TCP/IP 网络协议，双网口均可用于控制设备或设备网络级联，其中一个接口用于控制设备时，另外一个网口就用于设备网络级联。 支持 HDMI1.4 接口输入 260W@60Hz 视频展示，支持通过 HDMI 输入极限高度 4096 的视频进行展示，支持通过 HDMI 输入极限宽度 4096 的视频进行展示，支持 HDCP。 单网口带载支持 65W 像素，设备总带载支持 390W 像素。 支持通过设备自带 Web 浏览器、客户端、遥控器操作，支持对图像的亮度、色温以及图像模式进行调节设置。 支持亮度调节，可通过 LED 显示屏客户端、遥控器、物理按键进行亮度调节。 支持设备自带 Web 浏览器、PC 客户端、遥控器、物理按键进行控制。 支持手动校时，支持 NTP 校时。 支持查看网络在线设备列表，可根据 IP 地址进行搜索，支持日志查询和用户手册查看功能。 支持通过 HDMI 线直接传递分辨率信息实现输出分辨率配置、序列号。 支持通过 Web 查看屏幕连线正常、发送卡掉线、电压电流异常等状态。 支持在级联模式下指定主从关系，可以任意指定一台发送卡作为主发送卡，其他发送卡作为从发送卡，支持在级联模式下登录主发送卡设备，查看所管理的全部从发送卡的设备运行状态。 支持通过网络 IP 地址访问设备，支持通过支持批量重启，支持手动批量校时，支持批量开机 logo、屏保等设置。 支持带载模式切换，支持在客户端、web 端进行迷你带载模式和标准带载模式的切换，功能响应正常。 支持定时开关屏设置，模式开启后，在 web 端和客户端可配置定时开关屏时间，屏幕可按照指定时间配置自动开关屏幕；关屏前屏幕显示灭屏提示。 支持定时亮度设置，模式开启后，在 web 端、客户端可以配置定时亮度调节计划，屏幕在指定的时间段显示对应亮度，亮度切换后系统显示亮度同步更新。	台	2	
5	10 米 HDMI 线缆	HDMI10 米铜缆线 支持 HDMI 4K30Hz 型号稳定传输。 即插即用，无需驱动程序。	根	3	
6	10KWLED 配电柜	控制方式：面板控制、电脑控制、电脑定时、中控控制 面板控制：一键延时启停,紧急停止,模式切换,单键单元控制 电脑控制：可一键延时启停,单路(按交流接触器)启停,紧急停止。对温度、烟雾等状态实时检测,并保存操作记录,报警记录。 电脑定时：每天可设置最多 4 组时间段，按星期启停。定好时间后，支持脱机定时运行。 中控控制：提供 MODBUS-RTU、MODBUS-TCP、MODBUS-UDP 协议 自动联机，直接操作，不用人工设置	台	1	

		保护内容：1) 零线电缆高温保护 2) 高温断电保护 3) 短路保护 4) 烟雾保护			
7	大屏管理软件	支持管理 LCD、LED 电视墙 支持信号源预览，支持电视墙可视化操作（受控设备需支持该功能） 支持登录网络源的账号密码进行网络源预览 支持窗口创建、清空、移动、改变大小、置顶、置底操作 支持窗口放大还原、全屏显示，支持窗口锁定 支持监控画面及本地源画面上墙操作 支持添加字幕，编辑字幕信息，包括文字字幕、时钟字幕等，支持编辑字幕背景色，透明度 支持预编辑功能：支持进入预编辑操作界面，对电视墙进行进行操作，实际电视墙无变化，通过上墙按键将配置的电视墙界面投到大屏中 支持场景保存，支持场景调用及场景切换 支持一键清空所有窗口信息	套	1	
8	智能视图工作站	处理器：i7-14700（20 核/28 线程/2.1 GHz） 内存：≥16GB，3200MHz 频率，DDR4，2 个内存插槽，最大支持 64GB 内存，单根可选 8、16、32GB 内存 SSD 硬盘：1 个 512GB SSD 显卡：集显，板载显示接口，1 个 HDMI，1 个 DP，1 个 VGA 光驱：不带光驱 电源：350 W±10% 机箱大小：≥11 L 机箱颜色：黑色 键鼠：含 USB 有线键鼠 显示器：≥23.8 英寸，分辨率 1920PX × 1080PX，刷新率≤60 Hz，1 个 HDMI，1 个 VGA 显示接口 操作系统：Win11 不激活 前置 USB 接口：≤2 个 USB 3.0，2 个 USB 2.0 后置 USB 接口：≤2 个 USB 3.0，4 个 USB 2.0 硬盘接口：支持 4 个 SATA 接口，1 个 M.2 接口 PCIe 扩展：1 个 PCIe4.0 x16 插槽，1 个 PCIe3.0 x1 插槽 音频接口：前置：不少于 1 个 Mic in，1 个 headphone out；后置：不少于 1 个 line in，1 个 line out，1 个 Mic in 网络接口：不少于 1 个 RJ45 千兆以太网口（10 M/100 M/1000 M 自适应），支持网络唤醒	套	2	
9	安检门	内置实时数据记录模块，快速感应，自动对通过人数和报警次数记录，可探测：电池、钥匙、眼镜、手表、手机、道具、刀具、枪支等金属物品；	个	1	
10	手机存放柜	60 门，外观尺寸：高 1805mm*宽 1075mm*深 230mm，小门尺寸高 150mm*宽 150mm*深 200mm	个	1	

11	操作台	2000mm*1000mm*700mm±5%，冲压钢板，静电喷塑。	套	1	
三、	视频会议室全彩 LED 屏，显示尺寸：3.84m×2.08m				
1	视频会议终端	1、采用一体式设计，内置编解码器、PTZ 摄像机、数字阵列麦克等 2、采用国产嵌入式操作系统，核心芯片采用国产化元器件，至少包括音视频编解码单元、CPU 处理单元、视频输入输出芯片、音频输入输出芯片、电源芯片、实时时钟芯片、专用安全芯片、内存存储芯片、闪存存储芯片、状态显示屏、电机驱动控制芯片、摄像机镜头等均采用国产化器件。 3、支持 H. 239、BFCP 双流协议标准。支持 ITU-T H. 323 和 IETF SIP、RTC 通信标准，会议速率支持 128Kbps—8Mbps。 4、支持 H. 264 BP、H. 264 HP、H. 265 视频编解码协议。 5、支持 G. 711A-law、G. 711μ-law、G. 722、G. 729、G. 719、G. 728、G. 722.1 C 、MPEG-4 AAC-LD、MPEG-4 AAC-LC、Opus 等音频协议，可达到 20KHz 以上的宽频效果。 6、内置高清 PTZ 摄像机，采用不低于 846 万像素 1/2.8 英寸 CMOS 镜头，支持 1080P60 图像采集，支持不少于 5 倍光学变焦，水平视角不低于 80°。 7、支持 1080p60fps、1080p30fps、720p60fps、720p30fps 高清分辨率，并向下兼容 4CIF、CIF 标清分辨率。 8、支持在较低的带宽下实现超高清视频效果，支持 512Kbps 呼叫带宽情况下可实现 1080p60fps 图像传输；支持 384Kbps 呼叫带宽情况下可实现 1080p30fps 图像传输。 9、在保证主视频 1080p60fps 前提下，辅视频可以支持到 1080p60fps。 10、除内置摄像机外，至少支持 1 路高清 HDMI 视频输入接口、至少支持 1 路 HDMI 高清视频输出接口。 11、支持≥3 路独立的音频输入接口，≥1 路独立的音频输出接口 12、支持内置视频矩阵功能，可在终端控制系统上灵活配置任意视频输入和输出接口之间的对应关系。 13、终端控制台支持本地录像，支持直接录制在电脑本机，录制图像格式为 MP4，无需转码。 14、支持智能视频编码（ROI），可对感兴趣的与会方增强编码，其他区域弱化编码，节省带宽的同时提高与会方图像的显示效果。 15、支持国家密码局认定的国产密码算法，保证信息安全自主可控。支持 SM1、SM2、SM3、SM4 等国密加密算法。 16、内置安全芯片，生产预置的设备证书及对应的私钥都存储在安全芯片内；支持一机一证，终端生产时向内置安全芯片烧写唯一的证书。 17、具备较强的网络抗丢包能力，在 IP 网络达到 55%丢包率情况下声音清晰连续、视频清晰流畅、无马赛克；80%的丢包率情况下声音清晰流畅、可准确理解。	套	1	

2	会议音柱	1. 4 寸全频单元 2. 高密度纤维板箱体，表面雨点漆面处理。 3. 声音清晰纯净，人声饱满。 4. 额定阻抗：≥4ohm 5. 额定功率：100W±10% 6. 峰值功率：400W±10% 7. 频响范围：90Hz-20KHz 8. 指向性：120° ×120° 9. 灵敏度：≥95dB/M/W 10. 最大声压：≤115dB 11. 保护网：钢网 12. 接线方式：线夹*1 13. 净重：5.7kg 14. 尺寸(WxDxH)：131mm×150mm×530mm	只	2	
3	数字功放	1. HiFi 线路设计 • 精美及完善的电路，元件排布，全独立声道设计 2. 开机软启动保护系统 • 机内使用隔离电源和屏蔽方式 3. 超大导风筒散热器散热 • 5 个高速智能温控风扇散热 • 完善的安全保护系统，确保长时间安全可靠使用 4. 采用双电源供电，A/B 声道独立电源控制功能，原装进口高速超大容量滤波电容 • 采用高品质专业巨型低漏磁变压器供电 5. 进口高品质专业大功率管 6. LCD 可显示立体声. 左声道. 右声道独立的调节以及功放主板温度，使功放操作直观明了 7. 输出功率：8Ω 2*400W±10%；4Ω 2*650W±10%；2Ω 2*800W±10% 8. 桥接输出功率：（8Ω ）1200W±10%（4Ω ）1600W±10% 9. 频率响应：20Hz-20KHz（+0/-0.25dB） 10. 转换速率：≥45V/Us 11. 阻尼系数：>300@1khz 12. 产品尺寸：长 430mm 深 342mm 高 88mm	台	1	

4	无线一拖四会议话筒	1. 接收机(一拖四) 2. 接收频道: 四通道, 每通道 100 信道可选 3. 频率稳定性: $\pm 0.005\%$ 4. 载波频段: UHF 630 MHz~690 MHz 5. 调制方式: FM 6. 振荡方式: 芯片内部 PLL 频率合成技术 7. 灵敏度: 在偏移度等于 25KHz, $<105\text{dBm}@12\text{dB SINAD}$ 8. 频带宽度: $60\text{MHz} \pm 1\%$ 9. 最大偏移度: $\pm 45\text{KHz}$ 10. 综合 S/N 比: $>80\text{dB}$ 11. 综合 T.H.D: $<0.7\% @1\text{KHz}$ 12. 频率响应: $50\text{Hz}-16\text{KHz} \pm 3\text{dB}$ 13. 工作有效距离: ≤ 100 米(空旷地方) 14. 供电: DC 12V / $1\text{A} \pm 10\%$ 15. 输出插座: XLR 平衡式及 $\phi 6.3\text{mm}$ 不平衡式插座 16. 会议座发射 17. 载波频段: 630 MHz~690 MHz 18. 振荡方式: 芯片内部 PLL 频率合成技术 19. 谐波辐射: 低于主波 -65dBm 以上 20. 频带宽度: $\leq 60\text{MHz}$ 21. 最大偏移度: $\pm 45\text{KHz}$ 22. 音头: 电容式/心型指向性 23. RF 功率输出: $10\text{mW}/20\text{mW} \pm 10\%$ 24. 电池: AA1.5Vx2 25. 电流消耗: $\leq 118\text{mA}$ (典型) 26. 电池寿命: 14 小时 $\pm 20\%$	套	1	
---	-----------	--	---	---	--

5	调音台	1. 8 路 XLR 平衡单声道输入+2 路立体声输入(6.3 与 RAC 切换) 2. 每通道 3 段均衡调节, MUTE 静音开关, PFL 耳机开关, 平滑 60MM 行程推子器, 3. 2 编组输出+2 组 AUX 输出 (包括 FX) 4. 1 组返回, 1 组 RAC 输出, 1 组监听输出 5. 内置 48V 幻象电源供电; 6. 立体声输出带 7 段图示均衡器 7. 16 种 DSP 数字效果器 8. USB 音频播放 MP3; USB 录音. 也可连电脑播放音乐 9. 内置蓝牙 5.0 接收模块播放 10. LCD 显示屏清晰显示播放状态 11. 十段三色电平灯显示信号状态 12. XLR 平衡输入话放噪声极低, 超低噪音线路设计, 动态余量大 13. 适用全球供电电压功率 30 瓦; 使用灵活. 具有无噪声. 瞬间反应好. 电耗低的特性 14. 可安装 19 寸机柜 (支架可选配) 15. 产品尺寸: 440mmx360mmx90mm 净重: 4.5KG	台	1	
6	P1.5 LED 显示单元	室内 P1.53 全彩 LED 显示屏 画面均匀一致, 无黑线, 实现真正无缝拼接, 高刷新频率, 高灰度处理, 显示画面细腻流畅 维护方式: 完全前维护, 模组尺寸: 320 (W) × 160 (H) mm LED 像素点间距≤1.538mm; 像素密度≥422500 点/m ² 显示屏峰值亮度≥600cd/m ² , 峰值功耗≤420W/m ² , 平均功耗≤140W/m ² 支持信源接入状态显示, 可通过物理按键、客户端、遥控器、设备自带 Web 浏览器进行信源切换。 支持通过 Web 浏览器查看 LED 整墙的概览信息和 LED 屏连线状态; 支持查看行列网格展示屏幕接收卡规模, 在 Web 端鼠标移到网格上时, 可展示该网格所属网口的所有接收卡单元并高亮展示, 可展示网线连线顺序、网口号、工作状态。 支持从客户端、设备自带 Web 浏览器查看绑定的接收卡序号、接收卡型号、接收卡软件版本、网口 link 状态、接收卡电压、接收卡温度。 在同一局域网段/级联模式下, 支持通过 LED 客户端发现该网络下的所有在线设备, 并能展示设备 ip、端口、网关、型号、序列号、软件版本号等信息	m ²	6.76	
7	LED 室内壁挂支架	LED 室内壁挂支架 材质: 优质冷轧钢板 (SPCC) 备注说明: 需要承重墙, 承重墙需平整 适配模组: 支架厚度≤60mm, 整体厚度≤60mm+屏厚 弧度: 0°	m ²	6.76	
8	LED 视频处理	6 网口 2K LED 二合一拼控卡	台	1	

	器	机箱具备全彩 OLED 非触摸屏 分辨率 128PXx64PX，可随时查看设备状态信息，方便设备维护。 输入接口：具有不少于 3 个 HDMI1.4 输入接口、1 个 USB2.0 输入接口、1 个 DEBUG 接口、2 个网络通信网口、1 个 RS485 接口、1 个 IR IN； 输出接口：具有不少于 1 个 3.5mm Line out 输出接口、6 个带载网口、1 个 HDMI 1.4(Monitor)输出接口，具有 1 个开关按键、3 个功能按键。 具有不少于 2 个控制网口，支持 TCP/IP 网络协议，双网口均可用于控制设备或设备网络级联，其中一个接口用于控制设备时，另外一个网口就用于设备网络级联。 支持 3 路 HDMI1.4，通过 HDMI 输入视频图像尺寸 260w@60Hz 的视频进行展示；支持通过 HDMI 输入极限高度 4096PX 的视频进行展示，支持通过 HDMI 输入极限宽度 4096PX 的视频进行展示，支持 HDCP。 单网口带载支持 65W 像素，设备总带载支持 390W 像素。 支持通过设备自带 Web 浏览器、客户端、遥控器操作，支持对图像的亮度、色温以及图像模式进行调节设置。 支持亮度调节，可通过 LED 显示屏客户端、遥控器、物理按键进行亮度调节。 支持红绿蓝三色多级调节。支持通过客户端、遥控器进行调节。 支持动态节能算法，开启动态节能算法后，相同显示内容屏幕功耗降低 30%。 支持通过设备双千兆网络接口，通过 TCP/IP 协议实现多设备级联管理。 支持信源接入状态显示，可通过设备上的 source 按键、客户端、遥控器的快捷键或菜单键、设备自带 Web 浏览器进行信源切换。 支持通过客户端和设备自带 Web 浏览器进行多台设备同时远程重启操作，响应正常。 设备支持通过客户端、Web 浏览器对屏幕红、绿、蓝、白、条纹逐行扫描进行自检操作。 可通过设备自带客户端、遥控器同时控制多台发送卡设备参数的调节。 支持设置多种显示模式，具体包括常规，文稿、广告、视讯、HDR、影院、安防、自定义模式。 支持设备自带 Web 浏览器、PC 客户端、遥控器、物理按键进行控制。			
9	10 米 HDMI 线缆	HDMI10 米铜缆线 支持 HDMI 4K30Hz 型号稳定传输。 即插即用，无需驱动程序。	根	1	
10	10KWLED 配电柜	控制方式：面板控制、电脑控制、电脑定时、中控控制 面板控制：一键延时启停，紧急停止，模式切换，单键单元控制 电脑控制：可一键延时启停，单路(按交流接触器)启停，紧急停止。对温度、烟雾等状态实时检测，并保存操作记录，报警记录。 电脑定时：每天可设置最多 4 组时间段，按星期启停。定好时间后，支持脱机定时运行。 中控控制：提供 MODBUS-RTU、MODBUS-TCP、MODBUS-UDP 协议 自动联机，直接操作，不用人工设置 保护内容：1) 零线电缆高温保护 2) 高温断电保护 3) 短路保护 4) 烟雾保护	台	1	

11	大屏管理软件	支持管理 LCD、LED 电视墙 支持信号源预览，支持电视墙可视化操作（受控设备需支持该功能） 支持登录网络源的账号密码进行网络源预览 支持窗口创建、清空、移动、改变大小、置顶、置底操作 支持窗口放大还原、全屏显示，支持窗口锁定 支持监控画面及本地源画面上墙操作 支持添加字幕，编辑字幕信息，包括文字字幕、时钟字幕等，支持编辑字幕背景色，透明度 支持预编辑功能：支持进入预编辑操作界面，对电视墙进行进行操作，实际电视墙无变化，通过上墙按键将配置的电视墙界面投到大屏中 支持场景保存，支持场景调用及场景切换 支持一键清空所有窗口信息	套	1	
四、大门外门头户外全彩条屏					
1	室外 P2.5LED 显示单元	室内 P2.5 全彩 LED 显示屏 画面均匀一致，无黑线，实现真正无缝拼接，高刷新频率，高灰度处理，显示画面细腻流畅 维护方式：完全前维护，模组尺寸：320（W）× 160（H）mm LED 像素点间距≤2.5mm;像素密度≥160000 点/m² 显示屏峰值亮度≥600cd/m², 峰值功耗≤440W/m²，平均功耗≤148W/m² 支持信源接入状态显示, 可通过物理按键、客户端、遥控器、设备自带 Web 浏览器进行信源切换。 支持通过 Web 浏览器查看 LED 整墙的概览信息和 LED 屏连线状态;支持查看行列网格展示屏幕接收卡规模, 在 Web 端鼠标移到网格上时, 可展示该网格所属网口的所有接收卡单元并高亮展示, 可展示网线连线顺序、网口号、工作状态。 支持从客户端、设备自带 Web 浏览器查看绑定的接收卡序号、接收卡型号、接收卡软件版本、网口 link 状态、接收卡电压、接收卡温度。 在同一局域网段/级联模式下，支持通过 LED 客户端发现该网络下的所有在线设备，并能展示设备 ip、端口、网关、型号、序列号、软件版本号等信息	m²	4.92	
2	简易箱体框架	钣金简易箱体，支持多种尺寸定制 屏体尺寸：支持不同的尺寸定制	m²	4.92	

3	LED 异步控制器	4 网口 2K LED 异步控制器 1U 高度半宽机箱 机架式设计，工业级机箱系统。 设备前面板具备按键，可支持亮度调节、信源切换。 前面板具备指示灯，可提示设备上电状态、信号接入状态、运行状态等信息。 支持 1 路视频信号输入，支持 HDMI1.4 分辨率 1920PX*1200PX@60Hz 支持帧率自适应，图像采集可支持 25HZ~60HZ 自适应。 图像带载输出支持 RGB444 无损画质。 支持 4 路网口带载输出，带载高达 260 万像素，单台设备最大带载最大宽度 5120PX，最大高度 5120PX，每网口 最大 65W。	台	1	
4	10 米 HDMI 线缆	HDMI10 米铜缆线 支持 HDMI 4K30Hz 型号稳定传输。 即插即用，无需驱动程序。	根	1	
5	RVV 电源线	3 芯 RVV 电源线（$\geq 2.5\text{mm}^2$） 无氧铜线芯，电阻低，导电性强，传输损耗低，发热小，更省电。 环保绝缘、护被，耐磨耐拉伸，抗潮防冻，抵抗各种恶劣气候，可靠耐用。 线芯同心度高，绝缘和护套厚度均匀，防止击穿，符合国家 3C 认证，全力保障用电安全。 线芯绝缘颜色鲜艳，便于区分，便于施工识别。 符合 RoHS 2.0 环保认证。 适用于家庭、酒店、城市建设、工程装修、监控供电、音响布线、道闸供电等应用场景。 导体类型：无氧铜 护套类型：PVC 线缆芯数：3 芯 线缆类型（电源线）：RVV 屏蔽性能：非屏蔽 标称截面积：$\geq 2.5\text{mm}^2$	米	200	
五、机房设备					
1	防静电地板	600mm*600mm*35mm 加厚，无边仿瓷砖面，含支架及安装	m ²	24	

2	UPS 电源主机	1. 纯在线式双变换 UPS 产品；UPS 主机容量 $\geq 20\text{kVA}$ ，应支持三相输入、单相输出。2. 输入电压范围：市电输入 138~485Vac（线电压），能适应不同使用环境，轻松应对恶劣用电环境。3. 高性能指标：（1）整机 UPS 效率：100%阻性负载： $\geq 94\%$ ；（2）整机输出 PF 值：输出有功功率不低于额定容量 0.8；（3）过载能力：负载 $\leq 125\%$ ：不低于 10min。4. 具有 LCD+LED 指示的操作界面，实时记录工作状态和运行信息，管理更加直观；操作界面要求配备手动双键开关机按钮，防止误操作发生。5. 电池直流电压输入范围：以单体 12V 电池为例，支持 16~20 节（即 192V~240V 连续可调），且单节可调，配置灵活。不接受中性线，只需正负极，安装更简单。6. UPS 具备大充电电流，大幅缩短充电时间，灵活适配不同型号电池。7. 主机标准配置紧急关机（EPO）功能，在紧急情况可及时关闭 UPS 及负载断电，保护设备安全。8. 主机标配 485 通信，可支持选配干接点、SNMP 等多种通讯卡，应用灵活。满足动环管理或上位机管理需求。9. 标配维修旁路开关，确保负载供电不中断，用户使用无忧。	台	1	
3	UPS 蓄电池	12V100AH 免维护阀控铅蓄电池，电池安全性能，放电性能及抗震性能良好，正常使用年限内，无电解液漏出，无电池膨胀及破裂；放电电压平稳，放电曲线平缓，涓流性能好。标称电压 12V $\pm 10\%$ ，标称容（10HR）100AH $\pm 5\%$ ，电池尺寸（长*宽*高）407*172*208（mm），工作温度范围：放电： $-15^{\circ}\text{C}\sim 50^{\circ}\text{C}$ （ $5^{\circ}\text{F}\sim 122^{\circ}\text{F}$ ）充电： $-15^{\circ}\text{C}\sim 40^{\circ}\text{C}$ （ $32^{\circ}\text{F}\sim 104^{\circ}\text{F}$ ）存储： $-15^{\circ}\text{C}\sim 40^{\circ}\text{C}$ （ $5^{\circ}\text{F}\sim 104^{\circ}\text{F}$ ）最大放电电流：1200A $\pm 5\%$ （5 秒），电池内阻：满电状态下 $\leq 4.9\text{m}\Omega$ 。	个	16	
4	UPS 蓄电池柜	采用优质钢材，哑光漆面，与电池配套	套	1	
5	气体灭火控制器	主要技术指标 （1）工作电压：交流 AC220V，50/60Hz，允许电压变化范围 AC176V~AC264V； （2）功耗：监视状态功耗 $\leq 35\text{W}$ ；最大功耗 $\leq 100\text{W}$ ； （3）备用电源：2 个 DC12V/5Ah $\pm 10\%$ 密封铅酸电池； （4）气体喷洒输出：DC24V/3A $\pm 10\%$ ，脉冲方式/持续方式，可调； （5）辅助 24V 电源输出：最大 0.3A； （6）电池充电电流：0.6A~0.8A； （7）液晶屏规格：480PX*272PX 点 24 色 RGB 彩屏； （8）容量：可实现 1 个防区的火灾报警和气体灭火控制，最大容量 242 点， （9）使用环境：工作温度： $0^{\circ}\text{C}\sim +40^{\circ}\text{C}$ ；相对湿度 $\leq 95\%$ ，不凝露 （10）外形尺寸：长 400mm $\times$ 宽 380mm $\times$ 厚 125mm。 （11）外壳防护等级：IP30 （12）重量：10kg。 （13）壁挂安装于防护区门口，支持侧面和背面进线方式。	台	1	
6	气体释放报警器	主要技术指标 （1）工作电压：总线 24V $\pm 10\%$ （2）工作电流：监视电流 $\leq 1\text{mA}$ ，动作电流 $\leq 15\text{mA}$ （3）闪光频率：1.0Hz~2.0Hz （4）编码方式：电子编码	台	1	

		(5) 线制：两线制，与控制器采用无极性信号二总线连接 (6) 使用环境：室内型，温度：-10℃~+50℃；相对湿度≤95%，不凝露 (7) 外形尺寸：348mm×159mm×24mm (8) 外壳防护等级：IP42 (9) 壳体材料和颜色：阻燃 ABS，乳白色 (10) 重量：680g (11) 安装孔距：≥260mm (12) 执行标准：GB 26851-2011			
7	紧急启停按钮	主要技术指标 (1) 工作电压：总线 24V±10% (2) 监视电流：≤0.8mA，报警电流≤10mA (3) 编码方式：电子编码 (4) 常开输出触点：额定值 DC60V/0.1A±10%，接触电阻≤100mW (5) 启动方式：击碎玻璃罩后，按下“按下喷洒”按键 (6) 启动零件类型：重复使用型 (7) “按下喷洒”按键复位方式：用专用钥匙复位 (8) 指示灯： “按下喷洒”按键：红色，按下时常亮 “停止”按键：绿色，按下时常亮 (9) 线制：与气体灭火控制器采用无极性两线制连接 (10) 外壳防护等级：IP33 (11) 使用环境：温度：-10℃~+55℃；相对湿度≤95%，不凝露 (12) 外形尺寸：112（长）mm 133（高）mm 65mm（厚）	只	1	
8	光电烟感火灾探测器	主要技术指标 (1) 工作电压：总线 24V±10% (2) 工作电流：监视电流≤0.3mA，报警电流≤1.0mA (3) 指示灯：报警确认灯，红色，巡检时闪烁，报警时常亮 (4) 编码方式：电子编码 (5) 保护面积：当空间高度为 6 米~12 米时，一个探测器的保护面积，对一般保护场所而言为 80 平方米。空间高度为 6 米以下时，保护面积为 60 平方米。具体参数应以《火灾自动报警系统设计规范》（GB 50116）为准。 (6) 线制：信号二总线无极性 (7) 使用环境：温度：-10℃~+55℃，相对湿度≤95%，不凝露 (8) 外形尺寸：直径 103mm，高 53mm（带底座） (9) 外壳防护等级：IP32	只	1	

		(10) 壳体材料和颜色: ABS, 白色 (11) 重量: 109g (12) 安装孔距: 45mm~75mm (13) 执行标准: GB 4715-2005			
9	温感火灾探测器	主要技术指标 (1) 探测器类别: P (A1R 和 BS 可设, 出厂默认类别为 A1R) (2) 工作电压: 总线 24V±10% (3) 工作电流: 监视电流≤0.3mA, 报警电流≤1.5mA (4) 报警确认灯: 红色 (巡检时闪烁, 报警时常亮) (5) 故障指示灯: 黄色 (传感器故障时常亮) (6) 编码方式: 电子编码 (7) 探测角度≤45° (8) 保护面积: 当空间高度小于 8m 时, 一个探测器的保护面积, 对一般保护现场而言为 20m ² ~30m ² 。 具体参数应以《火灾自动报警系统设计规范》(GB 50116) 为准。 (9) 使用环境: 温 度: A1R 类别: 典型应用温度 25℃; 范围 -10℃~50℃ BS 类别: 典型应用温度 40℃; 范围 -10℃~65℃ 相对湿度: ≤95%, 不凝露 (10) 外形尺寸: 直径 103mm 高: 57mm (带底座) (11) 外壳防护等级: IP32 (12) 壳体材料和颜色: ABS, 白色 (13) 重量: 93g (14) 安装孔距: 45mm~75mm (15) 执行标准: GB 4716-2005	只	1	
10	火灾声光报警器	主要技术指标如下: (1) 工作电压: 总线 24V±10% (2) 工作电流: 监视电流≤0.25mA, 启动电流≤5mA (3) 闪光频率: 1.1Hz~1.7Hz (4) 火警声调声压级: 80dB~115dB (正前方 3m 水平处 (A 计权)) 嘀嘀声调声压级: 80dB~115dB (正前方 3m 水平处 (A 计权)) (5) 变调周期: 3.5s~4.8s (火警声) / 0.6s~1.0s (嘀嘀声) (6) 编码方式: 电子编码 (7) 线制: 两线制, 与控制器采用无极性信号二总线连接 (8) 使用环境: 室内型, 温度: -10℃~+55℃, 相对湿度≤95%, 不凝露 (9) 外形尺寸: 121mm×91mm×52mm (带底壳)	台	1	

		(10) 壳体材料和颜色: 塑料/白色, 正面镶有透明光罩/红色 (11) 外壳防护等级: IP41 (12) 重量: 135g (带底壳) (13) 安装孔距: $\geq 60\text{mm}$ (14) 执行标准: GB 26851-2011			
11	七氟丙烷灭火装置	柜式气体自动 (70KG), 含灭火药剂	台	1	
12	二级防雷器	防雷电, 保护配电设备	个	1	
13	等电位均压环	30mm*3mm 铜排	m	6	
14	静电泄流网	20mm*0.1mm 铜箔	m ²	17.5	
15	接地矩阵	国标 5#接地角钢, 50mm*50mm*5mm*1500mm	根	4	
16	接地模块	20KG-02M	套	2	
17	降阻剂	阻值不大于 4 欧姆	套	2	
18	接地电缆	截面积: $\geq 35\text{mm}^2$	米	10	

第二标段千秋路派出所办公家具、健身器材、厨房用具等采购项目技术参数

(1) 家具、厨房用具等

序号	名称	参数	规格	单位	数量	备注
1	操控台	基材材料：基材选用优质 E1 级实木颗粒板，封边条选用优质 PVC 封边条。台面采用高密度纤维板， 板材环保等级可达到国家 E1 级标准。台面封边：采用一次成型封边技术。 五金配件：采用五金配件，安静顺滑。	5000*800mm	套	1	
2	办公桌	1. 面材：饰面选用胡桃木皮贴面；木皮厚度 $\geq 0.8\text{mm}$ ，木纹纹理清晰，无节疤，经过防虫防蛀防腐处理。 2. 基材：中密度板，优质绿色环保产品，达到 E1 级环保标准，密度 $\geq 760\text{kg/m}^3$ 以上，甲醛释放量 $\leq 0.4\text{mg/L}$ ，符合国家 GB18580-2001E1 级标准。静曲张度 $\geq 51.2\text{Mpa}$ 。吸水膨胀率 $\leq 8.1\%$ 3. 油漆：亚光聚酯漆油漆；采用烤漆、喷漆工艺。漆膜丰满，光泽柔和，手感细腻，且油漆过的成品甲醛释放含量及散发的气味均符合国家 E1 级国家标准。 4. 底漆为：（PE）不饱和聚酯漆，面漆为（PU）双成份氨脂漆，漆膜硬度达 2H-3H 之间。 油漆工艺：底着色漆工艺，经五底三面磨退工艺处理。 五金及配件：采用五金配件，金属表面镀层本身及镀层对基体的保护等级均在 ≥ 8 级以上。	1400*700*750mm	把	30	
3	办公椅	1、采用优质环保皮面料，涂层粘着牢度 $\geq 5.5\text{N}/10\text{mm}$ ，抗张强度 $\geq 12\text{N}/\text{m}^2$ ，耐光色牢度 ≥ 5 级，纹路细致均匀，色泽均匀柔软而有弹性，无异味 2、软质聚氨酯泡沫，采用高密度、高弹性海绵；密度高 $\geq 45\#$ 以上，并加蓬棉，软硬适中，不变性，坐感舒适。密度为 $\geq 50\text{Kg}/\text{平方米}$ ，拉长度为 $\geq 157\text{KPa}$ ，回弹率为 $\geq 68\%$ 、压缩永久变形率为 $\leq 2\%$ 3、优质电镀弓形脚架，承重 $\geq 250\text{KG}$ 以上。	弓形椅	张	52	

4	办公桌	1. 面材：饰面选用胡桃木皮贴面；木皮厚度$\geq 0.8\text{mm}$，木纹纹理清晰，无节疤，经过防虫防蛀防腐处理。 2. 基材：中密度板，优质绿色环保产品，达到 E1 级环保标准，密度$\geq 760\text{kg/m}^3$ 以上，甲醛释放量$\leq 0.4\text{mg/L}$，符合国家 GB18580-2001E1 级标准。静曲张度$\geq 51.2\text{Mpa}$. 吸水膨胀率$\leq 8.1\%$ 3. 油漆：亚光聚酯漆油漆；采用烤漆、喷漆工艺。漆膜丰满，光泽柔和，手感细腻，且油漆过的成品甲醛释放含量及散发的气味均符合国家 E1 级国家标准。 4. 底漆为：（PE）不饱和聚酯漆，面漆为（PU）双成份氨脂漆，漆膜硬度达 2H-3H 之间。 油漆工艺：底着色漆工艺，经五底三面磨退工艺处理。 五金及配件：采用五金配件，金属表面镀层本身及镀层对基体的保护等级均在 8 级以上。	1800*900*750mm	张	2	
5	办公椅	1、采用优质环保皮面料，涂层粘着牢度$\geq 5.5\text{N}/10\text{mm}$，抗张强度$\geq 12\text{N}/\text{m}^2$，耐光色牢度$\geq 5$ 级，纹路细致均匀，色泽均匀柔软而有弹性，无异味 2、软质聚氨酯泡沫，采用高密度、高弹性海绵；密度高$\geq 45\#$以上，并加蓬棉，软硬适中，不变性，坐感舒适。密度为$\geq 50\text{Kg}/\text{平方米}$，拉长度为$\geq 157\text{KPA}$，回弹率为$\geq 68\%$、压缩永久变形率为$\leq 2\%$ 3、优质电镀弓形脚架，承重$\geq 250\text{KG}$ 以上。		把	2	

6	三门书柜	1. 面材：饰面选用胡桃木皮贴面；木皮厚度$\geq 0.8\text{mm}$，木纹纹理清晰，无节疤，经过防虫防蛀防腐处理。 2. 基材：中密度板，优质绿色环保产品，达到 E1 级环保标准，密度$\geq 760\text{kg/m}^3$ 以上，甲醛释放量$\leq 0.4\text{mg/L}$，符合国家 GB18580-2001E1 级标准。静曲张度$\geq 51.2\text{Mpa}$，吸水膨胀率$\leq 8.1\%$ 3. 油漆：亚光聚酯漆油漆；采用烤漆、喷漆工艺。漆膜丰满，光泽柔和，手感细腻，且油漆过的成品甲醛释放含量及散发的气味均符合国家 E1 级国家标准。 4. 底漆为：（PE）不饱和聚酯漆，面漆为（PU）双成份氨脂漆，漆膜硬度达 2H-3H 之间。 油漆工艺：底着色漆工艺，经五底三面磨退工艺处理。 五金及配件：采用五金配件，金属表面镀层本身及镀层对基体的保护等级均在≥ 8 级以上。	1200*400*2000mm	组	2	
7	玻璃更衣柜	板材采用$\geq 0.8\text{mm}$ 优质冷轧钢板，柜体采用转印工艺，表面采用乳化剂和碱性助洗剂脱脂、磷酸除锈、锌系薄型磷化，钝化等九道工序，静电喷塑设备，亚光静电喷塑，静电喷塑完成后壁厚$\geq 1.0\text{mm}$、确保焊接强度和可靠性。	1850*1170*500mm	组	22	
8	档案柜	板材采用$\geq 0.8\text{mm}$ 优质冷轧钢板，表面采用乳化剂和碱性助洗剂脱脂、磷酸除锈、锌系薄型磷化，钝化等九道工序，静电喷塑设备，亚光静电喷塑，静电喷塑完成后壁厚$\geq 1.0\text{mm}$、确保焊接强度和可靠性。	850*360*390mm*5 节	组	8	
9	前台椅	1、采用优质环保皮面料，涂层粘着牢度$\geq 5.5\text{N}/10\text{mm}$，抗张强度$\geq 12\text{N}/\text{m}^2$，耐光色牢度$\geq 5$ 级，纹路细致均匀，色泽均匀柔软而有弹性，无异味 2、软质聚氨酯泡沫，采用高密度、高弹性海绵；密度高$\geq 45\#$以上，并加蓬棉，软硬适中，不变性，坐感舒适。密度为$\geq 5\text{Kg}/\text{平方米}$，拉长度为$\geq 157\text{KPa}$，回弹率为$\geq 68\%$、压缩永久变形率为$\leq 2\%$ 3、钢制五星脚，静音尼龙轮。	转椅	把	3	
10	衣架	1、基材采用优质橡木。2. 油漆：亚光聚酯漆油漆；采用烤漆、喷漆工艺。漆膜丰满，光泽柔和，手感细腻，且油漆过的成品甲醛释放含量及散发的气味均符合国家 E1 级国家标准。 3. 底漆为：（PE）不饱和聚酯漆，面漆为（PU）双成份氨脂漆，漆膜硬度达 2H-3H 之间。 油漆工艺：底着色漆工艺，经五底三面磨退工艺处理。	实木	个	10	

		4、五金及配件：采用五金配件，金属表面镀层本身及镀层对基体的保护等级均在 ≥ 8 级以上。				
11	木床	基材：优质实木框架，进口松木床板，采用透气设计。 油漆：采用烤漆、喷漆工艺。漆膜丰满，光泽柔和，手感细腻，且油漆过的成品甲醛释放含量及散发的气味均符合国家 E1 级国家标准。 配件：采用优质五金配件	1200*2000mm	张	16	
12	棕垫	床垫表面采用优质纺织面料，基材采用优质高弹棕榈垫，经久耐用，不易变形。	1200*2000mm	张	16	
14	文件柜	板材采用 $\geq 0.8\text{mm}$ 优质冷轧钢板，表面采用乳化剂和碱性助洗剂脱脂、磷酸除锈、锌系薄型磷化，钝化等九道工序，静电喷塑设备，亚光静电喷塑，静电喷塑完成后壁厚 $\geq 1.0\text{mm}$ 、确保焊接强度和可靠性。	1850*900*390mm	组	8	
15	排椅	板材采用 $\geq 2.0\text{mm}$ 优质冷轧钢板，表面采用乳化剂和碱性助洗剂脱脂、磷酸除锈、锌系薄型磷化，钝化等九道工序，静电喷塑设备，亚光静电喷塑，静电喷塑完成后壁厚 $\geq 2.0\text{mm}$ 、确保焊接强度和可靠性。扶手：钢材厚度 $\geq 3.5\text{mm}$ 。包皮靠背座垫。	1760*680mm	组	3	
16	会议桌	1. 面材：饰面选用胡桃木皮贴面；木皮厚度 $\geq 0.8\text{mm}$ ，木纹纹理清晰，无节疤，经过防虫防蛀防腐处理。 2. 基材：中密度板，优质绿色环保产品，达到 E1 级环保标准，密度 $\geq 760\text{kg/m}^3$ 以上，甲醛释放量 $\leq 0.4\text{mg/L}$ ，符合国家 GB18580-2001E1 级标准。静曲张度 $\geq 51.2\text{Mpa}$ 。吸水膨胀率 $\leq 8.1\%$ 3. 油漆：亚光聚酯漆油漆；采用烤漆、喷漆工艺。漆膜丰满，光泽柔和，手感细腻，且油漆过的成品甲醛释放含量及散发的气味均符合国家 E1 级国家标准。 4. 底漆为：（PE）不饱和聚酯漆，面漆为（PU）双成份氨脂漆，漆膜硬度达 2H-3H 之间。 油漆工艺：底着色漆工艺，经五底三面磨退工艺处理。 五金及配件：采用五金配件，金属表面镀层本身及镀层对基体的保护等级均在 ≥ 8 级以上。	2400*1200*750mm	张	1	
17	会议椅	1、采用优质环保皮面料，纹路细致均匀，色泽均匀柔软而有弹性，无异味 2、软质聚氨酯泡沫，采用高密度、高弹性海绵，并加蓬棉，软硬适中，不变形，坐感舒适。 3、框架采用优质橡木，连接件采用五金配件，经防腐、防锈锈处理	弓形椅	把	8	
18	沙发	1、采用优质真皮面料，涂层粘着牢度 $\geq 5.5\text{N}/10\text{mm}$ ，抗张强度 $\geq 12\text{N}/\text{m}^2$ ，	一三人 两单人	套	2	

		耐光色牢度≥ 5 级，纹路细致均匀，色泽均匀柔软而有弹性，无异味 2、软质聚氨酯泡沫，采用高密度、高弹性海绵；密度高$\geq 45\text{#}$以上，并加蓬棉，软硬适中，不变性，密度为$\geq 50\text{Kg/平方米}$，拉长度为$\geq 157\text{KPA}$，回弹率为$\geq 68\%$、压缩永久变形率为$\leq 2\%$ 3、框架：优质不锈钢框架，承受压力达$\geq 300\text{kg}$，经防潮、防腐 等环保处理。				
19	三人沙发	1、采用优质真皮面料，涂层粘着牢度$\geq 5.5\text{N/10mm}$，抗张强度$\geq 12\text{N/m}^2$，耐光色牢度≥ 5 级，纹路细致均匀，色泽均匀柔软而有弹性，无异味 2、软质聚氨酯泡沫，采用高密度、高弹性海绵；密度高$\geq 45\text{#}$以上，并加蓬棉，软硬适中，不变性，密度为$\geq 50\text{Kg/平方米}$，拉长度为$\geq 157\text{KPA}$，回弹率为$\geq 68\%$、压缩永久变形率为$\leq 2\%$ 3、框架：优质不锈钢框架，承受压力达 300kg，经防潮、防腐 等环保处理。	1950*750mm	个	7	
20	单人沙发	1、采用优质真皮面料，涂层粘着牢度$\geq 5.5\text{N/10mm}$，抗张强度 12N/m^2，耐光色牢度≥ 5 级，纹路细致均匀，色泽均匀柔软而有弹性，无异味 2、软质聚氨酯泡沫，采用高密度、高弹性海绵；密度高$\geq 45\text{#}$以上，并加蓬棉，软硬适中，不变性，密度为$\geq 50\text{Kg/平方米}$，拉长度为 157KPA，回弹率为$\geq 68\%$、压缩永久变形率为$\leq 2\%$ 3、框架：优质实木框架，承受压力达$\geq 300\text{kg}$，经防潮、防腐、防蛀等环保处理， 4、油漆：优质榉木经 5 次抛光封漆而成。	800*750mm	个	8	
21	长茶几	1. 面材：饰面选用胡桃木皮贴面；木皮厚度$\geq 0.8\text{mm}$，木纹纹理清晰，无节疤，经过防虫防蛀防腐处理。 2. 基材：中密度板，优质绿色环保产品，达到 E1 级环保标准，密度$\geq 760\text{kg/m}^3$ 以上，甲醛释放量$\leq 0.4\text{mg/L}$，符合国家 GB18580-2001E1 级标准。静曲张度$\geq 51.2\text{Mpa}$. 吸水膨胀率$\leq 8.1\%$ 3. 油漆：亚光聚酯漆油漆；采用烤漆、喷漆工艺。漆膜丰满，光泽柔和，手感细腻，且油漆过的成品甲醛释放含量及散发的气味均符合国家 E1 级国家标准。 4. 底漆为：（PE）不饱和聚酯漆，面漆为（PU）双成份氨脂漆，漆膜硬度达 2H-3H 之间。 油漆工艺：底着色漆工艺，经五底三面磨退工艺处理。 五金及配件：采用五金配件，金属表面镀层本身及镀层对基体的保护等级均在≥ 8 级以上。	1200*600mm	个	9	

22	方茶几	1. 面材：饰面选用胡桃木皮贴面；木皮厚度$\geq 0.8\text{mm}$，木纹纹理清晰，无节疤，经过防虫防蛀防腐处理。 2. 基材：中密度板，优质绿色环保产品，达到 E1 级环保标准，密度$\geq 760\text{kg/m}^3$ 以上，甲醛释放量$\leq 0.4\text{mg/L}$，符合国家 GB18580-2001E1 级标准。静曲张度$\geq 51.2\text{Mpa}$，吸水膨胀率$\leq 8.1\%$ 3. 油漆：亚光聚酯漆油漆；采用烤漆、喷漆工艺。漆膜丰满，光泽柔和，手感细腻，且油漆过的成品甲醛释放含量及散发的气味均符合国家 E1 级国家标准。 4. 底漆为：（PE）不饱和聚酯漆，面漆为（PU）双成份氨脂漆，漆膜硬度达 2H-3H 之间。 油漆工艺：底着色漆工艺，经五底三面磨退工艺处理。 五金及配件：采用五金配件，金属表面镀层本身及镀层对基体的保护等级均在≥ 8级以上。	600*600mm	个	6	
23	会议桌	1. 面材：饰面选用胡桃木皮贴面；木皮厚度$\geq 0.8\text{mm}$，木纹纹理清晰，无节疤，经过防虫防蛀防腐处理。 2. 基材：中密度板，优质绿色环保产品，达到 E1 级环保标准，密度$\geq 760\text{kg/m}^3$ 以上，甲醛释放量$\leq 0.4\text{mg/L}$，符合国家 GB18580-2001E1 级标准。静曲张度$\geq 51.2\text{Mpa}$，吸水膨胀率$\leq 8.1\%$ 3. 油漆：亚光聚酯漆油漆；采用烤漆、喷漆工艺。漆膜丰满，光泽柔和，手感细腻，且油漆过的成品甲醛释放含量及散发的气味均符合国家 E1 级国家标准。 4. 底漆为：（PE）不饱和聚酯漆，面漆为（PU）双成份氨脂漆，漆膜硬度达 2H-3H 之间。 油漆工艺：底着色漆工艺，经五底三面磨退工艺处理。 五金及配件：采用五金配件，金属表面镀层本身及镀层对基体的保护等级均在≥ 8级以上。	4500*1500*750mm	张	1	
24	会议椅	1、采用优质环保皮面料，纹路细致均匀，色泽均匀柔软而有弹性，无异味 2、软质聚氨酯泡沫，采用高密度、高弹性海绵，并加蓬棉，软硬适中，不变形，坐感舒适。 3、框架采用优质橡木，连接件采用五金配件，经防腐、防锈锈处理	曲木椅	把	40	
25	储物柜	板材采用 $\geq 0.8\text{mm}$ 优质冷轧钢板，表面采用乳化剂和碱性助洗剂脱脂、磷	2000*1000*500mm	组	15	

		酸除锈、锌系薄型磷化，钝化等九道工序，静电喷塑设备，亚光静电喷塑，静电喷塑完成后壁厚 $\geq 1.0\text{mm}$ 、确保焊接强度和可靠性。				
26	双层床	基材采用 $\geq 1.5\text{mm}$ 优质冷轧板制作方钢骨架，表面使用环保涂料静电喷涂，整体负重 $\geq 200\text{KG}$ ，上下铺两头、上铺两侧及下铺单侧设置镂空挡板。 床板采用优质多层板	900*1850mm	套	9	
27	棕垫	床垫表面采用优质纺织面料，基材采用优质高弹棕榈垫，经久耐用，不易变形。	900*1950mm	张	18	
28	板式办公桌	基材材料：基材选用优质 E1 级实木颗粒板，封边条选用优质 PVC 封边条。台面采用高密度纤维板， 板材环保等级可达到国家 E1 级标准。台面封边：采用一次成型封边技术。 五金配件：采用五金配件，安静顺滑。	1200*600*750mm	张	10	
29	板式办公桌	基材材料：基材选用优质 E1 级实木颗粒板，封边条选用优质 PVC 封边条。台面采用高密度纤维板， 板材环保等级可达到国家 E1 级标准。台面封边：采用一次成型封边技术。 五金配件：采用五金配件，安静顺滑。	1400*700*750mm	张	2	
30	展示柜	基材材料：基材选用优质 E1 级实木颗粒板，封边条选用优质 PVC 封边条。台面采用高密度纤维板， 板材环保等级可达到国家 E1 级标准。台面封边：采用一次成型封边技术。 五金配件：采用五金配件，安静顺滑。	整面墙定制	组	1	
31	货架	1、基材选用优质冷轧钢板，材料厚度 $\geq 1.2\text{mm}$ 。2、金属表面处理，产品喷塑前严格进行 PA30 $\rightarrow$ IA 脱脂 $\rightarrow$ 水洗 $\rightarrow$ PASI $\rightarrow$ L 酸 3、钢板表面光亮平整。	1500*500*2000mm	组	2	

32	圆餐桌	1. 面材：饰面选用胡桃木皮贴面；木皮厚度$\geq 0.8\text{mm}$，木纹纹理清晰，无节疤，经过防虫防蛀防腐处理。 2. 基材：中密度板，优质绿色环保产品，达到 E1 级环保标准，密度$\geq 760\text{kg/m}^3$ 以上，甲醛释放量$\leq 0.4\text{mg/L}$，符合国家 GB18580-2001E1 级标准。静曲张度$\geq 51.2\text{Mpa}$，吸水膨胀率$\leq 8.1\%$ 3. 油漆：亚光聚酯漆油漆；采用烤漆、喷漆工艺。漆膜丰满，光泽柔和，手感细腻，且油漆过的成品甲醛释放含量及散发的气味均符合国家 E1 级国家标准。 4. 底漆为：（PE）不饱和聚酯漆，面漆为（PU）双成份氨脂漆，漆膜硬度达 2H-3H 之间。 油漆工艺：底着色漆工艺，经五底三面磨退工艺处理。 五金及配件：采用五金配件，金属表面镀层本身及镀层对基体的保护等级均在≥ 8级以上。	1.8 米	张	3	
33	餐椅	1、采用优质环保皮面料，纹路细致均匀，色泽均匀柔软而有弹性，无异味 2、软质聚氨酯泡沫，采用高密度、高弹性海绵，并加蓬棉，软硬适中，不变形，坐感舒适。 3、框架采用优质橡木，连接件采用五金配件，经防腐、防锈锈处理	450*450*1000mm	把	30	
34	二十四门碗柜	板材采用$\geq 0.8\text{mm}$ 优质冷轧钢板，表面采用乳化剂和碱性助洗剂脱脂、磷酸除锈、锌系薄型磷化，钝化等九道工序，静电喷塑设备，亚光静电喷塑，静电喷塑完成后壁厚$\geq 1.0\text{mm}$、确保焊接强度和可靠性。	1800*900*350mm	组	2	
35	单炒电磁灶	（1）采用 SUS201#不锈钢板，台面一体成型，台面$\geq 1.0\text{mm}$，侧板$\geq 1.0\text{mm}$，1-9 档磁控火力开关； （2）采用耐高温阻燃线圈盘支架设计； （3）IPX4 标准防水设计，前板和后背板为双 LED 显示屏，四面可直接喷淋； （4）双重防水防油烟； （5）机芯； （6）电磁炉机芯具有高温储存、降温速率，在高温 960°C 下施加时间 30s，火焰高度 50mm，适用水压：0.1-0.6MPa；电压波动范围：340V-430V，功率为 20kW/380V。	1100*1000*800mm	台	1	
36	灶间拼台	层板采用材质采用国标钢板，面板厚度$\geq 1.0\text{mm}$，承重能力强；立腿采用	400*1000*800mm	台	2	

		≥1.0mm 方管焊接成型.				
37	单门蒸饭车	静音节能型。配备免维护铸钢炉膛。 使用节能混燃静音炉头。配备高频率点火器一键启动，熄火保护，实现电气一体化。炉面板整体折弯成型。 不锈钢板材为≥1.2 厚，（侧板 1.0 厚）。铁板≥1.5 厚。 灶架采用国标方管。天然气每小时每个眼耗气量为 3.6 方	12kw	台	1	
38	单孔煮面炉	用料：采用 201 不锈钢正材板，面板厚度为标≥1.0mm,侧板≥1.0mm.，整体框架采用不锈钢冲板压全钢框架结构，前封板与炉灶款式一致.脚管用≥0.38mm 层板厚≥1.0mm 不锈钢,配件可脚.	45#	台	1	
39	简易工作台	层板采用材质采用国标钢板，面板厚度≥1.0mm,承重能力强；立腿采用≥1.0mm 方管焊接成型.	1800*800*800mm	台	2	
40	四门冰柜	采用进口温控器，噪音低于 40 分贝， 箱体采用框架结构，不锈钢箱体夹层采用聚氨酯高压发泡，每立方 50kg，发泡层厚度≥6 厘米，双电子手动可调式控温系统，蒸发器采用 D 型纯铜管制作，性能稳定节能省电低至-5℃，使用寿命长。	1200*700*1900mm	台	1	
41	保鲜工作台	采用进口温控器，噪音低于 40 分贝， 箱体采用框架结构，不锈钢箱体夹层采用聚氨酯高压发泡，每立方 50kg，发泡层厚度≥6 厘米，双电子手动可调式 控温系统，蒸发器采用 D 型纯铜管制作，性能稳定节能省电低至-5℃，使用寿命长。	1800*800*800mm	台	1	
42	三眼水池	层板采用材质采用国标钢板，面板厚度≥1.0mm,承重能力强；立腿采用≥1.0mm 方管焊接成型.	1800*700*800mm	台	1	
43	四层货架	层板采用材质采用国标钢板，面板厚度≥1.0mm,承重能力强；立腿采用≥1.0mm 方管焊接成型.	1500*500*1500mm	台	2	
44	五格售饭台	层板采用材质采用国标钢板，面板厚度≥1.0mm,承重能力强；立腿采用≥1.0mm 方管焊接成型.	1800*700*800mm	台	1	
45	置碗台	层板采用材质采用国标钢板，面板厚度≥1.0mm,承重能力强；立腿采用≥1.0mm 方管焊接成型.	500*700*800mm	台	1	
46	一体化收餐台	层板采用材质采用国标钢板，面板厚度≥1.0mm,承重能力强；立腿采用≥1.0mm 方管焊接成型.	500*500*800mm	台	1	
47	汤桶车	层板采用材质采用国标钢板，面板厚度≥1.0mm,承重能力强；立腿采用≥1.0mm 方管焊接成型.		台	1	
48	汤桶车配台	层板采用材质采用国标钢板，面板厚度≥1.0mm,承重能力强；立腿采用≥1.0mm 方管焊接成型.	500*500*800mm	台	1	

49	油烟净化一体机	1、采用智能控制触摸面板逐级启动，实时显示各级净化运行状态具有当功率出现开路，短路，高温，过流时有故障显示。 2、设备具有应急备用按钮，在触摸屏或者电源板出现故障时，可以通过应急按钮启动机器，不影响机器的正常使用。 3、 自带风幕式油烟拦截系统，牢牢锁住油烟不外溢，每小时送出新风约为 230m³，清凉厨房环境的同时又保障了抽烟效果。 4、采用智能控制触摸面板逐级启动，实时显示各级净化运行状态。 5、出风口方向可根据现场灵活调节（右前、右上、右后）。 6、净化原理：一级净化：Z 型钢网 • 净油，去除大颗粒油烟：利用气态污染物在不同的温度及压力下，具有不同的饱和蒸汽压。在降低温度和改变压力的情况下，在重力和碰撞原理作用下，凝结出部分污染物，净化 60%左右的 10μ m 以上油烟颗粒物。二级净化：金属过滤器 • 净油，采用多层不锈钢波纹丝网过滤油烟，且均风散流，能净化 65%左右的大油烟颗粒物。三级净化：高低压电场 • 净烟净油，油烟通过高压电场，强电场使油烟颗粒物带电，成为带电颗粒物。铝合金集成器使带电颗粒到达第二段集成器后使粒子撞击至收集电板而立即被收集电极吸附，能净化 97%左右的 0.1 μ m 以上的油烟颗粒物。四级净化：UV 灯 • 净味，UV 灯管有 254nm 和 185nm 两个波段。油烟经过 UV 灯管作用区域时，254nm 的紫外线将油脂分子链切断，从而达到净油效果。同时，185nm 紫外线与空气中的氧气反应后产生臭氧，臭氧将油烟中的气味分子氧化成水、二氧化碳及微量白色粉末，以达除味效果。 7、设备采用顶部散热、隔热方式。可达到油烟、粉尘、高温、雨水都进入不了控制箱，增加功率及电器原件使用寿命。 8、高压功率的电压电流可独立自动控制、调节，并且使用范围宽不会跟随输入电压变，电场使用一段时间过后，也可以保证电压不变、净化效果稳定。9、处理风量（m³/h）Q≥21200，功率 3 相 380V/50HZ。材质采用 1.2mm 优质不锈钢板，配高效紫外线灯管 79W，产生臭氧和紫外线无异。	3000*1200*1150mm	米	3	
50	排烟管道	采用优质不锈钢. 201 板≥1.0mm 厚。	400*600mm	米	4	
51	排烟弯头	采用优质不锈钢. 201 板≥1.0mm 厚。	400*600mm	米	2	
52	出风口百叶窗	基材采用 PVC 材质，具有隔音和遮光功能， 承重能力强。		套	1	
53	餐厅三连洗碗	层板采用材质采用国标钢板，面板厚度≥1.0mm, 承重能力强； 立腿采用	2500*500*800mm	台	1	

	台	≥1.0mm 方管焊接成型。				
54	餐厅冰箱	规格：容积≥500L, 能效等级一级，对开门，制冷方式：风冷无霜，保鲜更均匀。		台	1	
55	窗 帘	窗帘材质采用环保遮光布，轨道采用静音轨道		个	53	
56	电热水器	热水器容量：≥200L, 额定电源：220V-50Hz, 额定功率：≥3000, 额定温度：≥75℃，防水等级：≥IPX4. 能效等级二级。（一台热水器可以提供三个人使用的热量和容量）		台	1	
57	三门更衣柜	基材主要采用 ABS 工程塑料，具有防水，防潮，防腐蚀，耐冲击，无毒无味等优点。部分门板或侧板壁厚在 0.4-0.6cm 之间，锁具常为铜制或高强度尼龙铰链，提升耐用性。		组	1	
58	洗衣机	规格：600*600*900mm；变频滚筒式，能效等级 1 级，转速≥1200 转，洗涤容量≥10kg。		台	1	
59	不锈钢门	不锈钢门采用 40*40mm 不锈钢管和 30*30mm 不锈钢管，内部设有骨架和加强板，门中间位置开设一个小门，方便进出。表面通过镜面工艺处理，加强耐腐蚀性。	3300*3500mm	个	1	
60	不锈钢门	不锈钢门采用 40*40mm 不锈钢管和 30*30mm 不锈钢管，内部设有骨架和加强板，表面通过镜面工艺处理，加强耐腐蚀性。	1450*3500mm	个	1	

(2) 健身器材采购技术参数

序号	名称	规格参数	单位	数量	备注
1	运动地胶	材质: PVC 厚度: 4.5mm	平方	40	
2	锁扣隔音地板	规格: 50mm0*500mm*20mm 材料: 发泡橡胶 功能: 隔音. 吸引. 减震. 缓冲	平方	10	
3	跑步机	峰值马力: 6.0HP 显示屏幕: LED 窗口屏 速度范围: 1-18.8KM/H 坡度范围: 0-15% 跑带面积: 520*1360MM 产品尺寸: 1790*900*1410MM 净重: 93KG 毛重: 105KG 承重: 150KWY-A700	台	2	
4	健身单车	车把手: 泡棉, 有手机架; 阻力系统: 磨擦式羊毛粘, 下压急停; 座垫管: 上下前后可调节, 电镀; 座垫: 超软坐垫 脚踏: 铝合金脚踏 中轴: 直径 17MM; 产品尺寸: 1050*560*1190MM; 飞轮: 10KG 铸铁飞轮; 净重: 25KG; 毛重: 28KG	台	2	
5	3 人站综合健身器	功能: 蝴蝶夹胸, 前推, 腹肌训练, 高拉低拉, 前踢腿, 二头肌, 屈臂, 双杠, 引体向上, 提膝, 勾腿, 腿内外侧肌训练, 坐式划船等 产品尺寸: 2100*2160*2350mm 配重: 70KG 钢索: 外裹尼龙, 最大承受力约 3000LBS 毛重: 152KG 净重: 142KG	台	1	
6	腹肌过山车	锻炼部位: 腹部臀部肌肉群 产品跪垫: 左右 180 度旋转 产品尺寸: 1700*700*1540mm 轨道尺寸: 1.70 米 产品重量: 70kg 人体承重 $\geq$ 150kg	台	2	
7	六副哑铃架	主管材: 76*120*3.0mm 正椭圆管结构; 超厚圆管设计, 结实耐用; 工艺: 采用抛丸技术去油、除锈及表面修整; 双层静电吸附两次高温烘烤, 更 耐用光泽度更高;	台	1	

		产品尺寸：1270*740*830mm			
8	哑铃	名称： 黑胶固定哑铃 2.5KG-50KG/支 镀铬直形杆 每个规格 2.5kg 递增 外层材质：高档橡胶（70%天然胶，30%丁苯胶） 握柄直径：28mm 握柄长度：140mm 手柄材质：45#不锈钢手柄	公斤	130	
9	可调节哑铃训练椅	主管材：60*120*3.0mm 正椭圆管结构；超厚圆管设计，结实耐用 坐垫：一次成型高回弹海绵，外包耐磨透气皮革； 工艺：采用抛丸技术去油、除锈及表面修整；双层静电吸附两次高温烘烤，更耐用光泽度更高； 产品尺寸：1220*670*410-1100mm 杠铃哑铃辅助训练	台	1	
10	拳击手套	成人仿皮成型搭扣拳套	双	2	

注：1、以上所有标段的技术参数，其中尺寸、净重允许±5%偏差，其他参数按国家相关规定在允许公差范围内的，视为无偏离。

2、供应商所投产品不得偏离，投标时除提供偏离表外，还须提供供货承诺书（格式后附）；其中第一标段核心产品：平台服务器、综合安防管理平台；第二标段核心产品：办公家具。

3、供应商对其提供的产品出具《关于符合本国产品标准的声明函》或财政部会同有关部门规定的有关证明文件。

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，评标委员会要求投标供应商就投标文件中含义不明确的内容提供相关材料；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 投标供应商提供的核心产品相同品牌产品且通过资格审查、符合性审查的不同投标供应商参加同一合同项下投标的，按一家投标供应商计算，评审后得分最高的同品牌投标供应商获得中标人推荐资格；评审得分相同的，由采购人或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投标供应商获得中标人推荐资格，招标文件未规定的采取随机方式确定，其他同品牌投标供应商不作为中标候选人。

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。若采购产品属于“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，供应商必须满足相应要求，否则视为虚假投标。

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供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：商务报价评审；第二部分：技术标评审；第三部分：综合评审。

投标供应商最终得分=商务报价得分+技术评审得分+综合评审得分。

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，对投标供应商资格要求里的相关证件进行审查，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	符合性评审标准	投标供应商名称	与营业执照一致
		投标函签字盖章	有法定代表人或其委托代理人签字并加盖单位电子公章
		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）	法定代表人身份证（或授权委托书及授权人身份证）	法定代表人提供本人身份证（或代理人提供法定代表人授权委托书及被授权人身份证）
		投标供应商符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定条件	投标供应商符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定条件（相关证明资料或承诺书）
		营业执照	投标供应商须具有独立承担民事责任能力的法人或其他组织，同时具有有效的营业执照、税务登记证、组织机构代码证或三证合一的营业执照；
		单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同投标人，不得同时参加本次招标活动，须提供国家企业信用信息公示系统（网址 http://www.gsxt.gov.cn/ ）公示的企业信息网页截图，至少应包含股东信息及变更信息，查询日期为本公告发布之日起，网站截图应含有日期且显示查询结果；	单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同投标人，不得同时参加本次招标活动，须提供国家企业信用信息公示系统（网址 http://www.gsxt.gov.cn/ ）公示的企业信息网页截图，至少应包含股东信息及变更信息，查询日期为本公告发布之日起，网站截图应含有日期且显示查询结果；
		投标供应商出具企业及法定代表人无商业贿赂及无不正当竞争	投标供应商出具企业及法定代表人无商业贿赂及无不正当竞争行为的承诺书；

		争行为的承诺书；		
		在中国裁判文书网查询（提供公告后网页查询截图）或供应商自行承诺；		投标供应商提供企业、法定代表人无行贿犯罪记录，在中国裁判文书网查询（提供公告后网页查询截图）或供应商自行承诺；
		投标供应商须提供公告后相关网页查询页；		根据《关于在政府采购活动中查询及使用信用记录有关问题的通知》(财库[2016]125号)和豫财购【2016】15号的规定，企业没有被列入“信用中国”网站的“失信被执行人”（跳转中国执行信息公开网）、“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”及“中国政府采购网站”的“政府采购严重违法失信行为记录名单”的供应商。 【查询渠道：“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）、中国执行信息公开网（http://zxgk.court.gov.cn）、中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）】，投标供应商须提供公告后相关网页查询页截图；
		本项目不接受联合体投标		本项目不接受联合体投标
		其他证明材料		投标供应商需要上传的其他证明材料
3.1.3	实质性响应 评审标准	交货期限	符合第二章“投标供应商须知前附表”的规定	
		质量要求	符合第二章“投标供应商须知前附表”的规定	
		质保期	符合第二章“投标供应商须知前附表”的规定	
		投标有效期	符合第二章“投标供应商须知前附表”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	
		技术参数	不得负偏离，并满足技术参数要求的相关资料	
		其他实质性要求	符合招标文件规定的其他实质性要求	

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投标供应商为中标候选人的评标方法。

分值构成（100分）	投标报价：30分 技术评分：45分 商务评分：25分
------------	----------------------------------

评分因素	评分内容	分值	评分标准
报价 (30 分)	投标报价	30 分	满足招标文件要求且投标价格最低的有效投标供应商投标报价为评标基准价，其报价得分为满分。其他投标供应商的报价得分统一按照下列公式计算：投标报价得分=(评标基准价 / 投标报价)×30 (小数点后保留 2 位小数) 1. 有效投标供应商是指通过初步评审的投标供应商； 2. 投标供应商的投标总报价应包含：设备价、备品备件、运至合同指定地点的运输、装卸、保险、安装调试及各种税费等； 3. 评标委员会发现供应商的报价明显低于其他通过有效投标供应商的报价，有可能影响设备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供应商和其法定代表人签章的 PDF 版本文件及相关证明材料，并通过电子化交易系统提交至磋商小组；供应商不能证明其报价合理性的，评标委员会应当将其作为无效标处理。 4. 根据国务院 2022 年 5 月 31 日印发《扎实稳住经济的一揽子政策措施》，加大政府采购支持中小企业力度，将对所投标的小型 and 微型企业制造的产品的价格给予 20% 的扣除（所有产品制造商均为小微企业），用扣除后的价格参与评审。中小企业划型标准见《关于印发中小企业划型标准规定的通知》（工信部联企业[2011]300 号）。
技术部分 (45 分)	技术方案 (0-45 分)	主要货物（设备）供货能力、实施方案和技术措施（0~8 分）	提供项目货物（设备）供货能力、实施方案和技术措施，评委可以对投标供应商进行横向比较，方案完善、详细、全面、切实可行，能够较好满足业主需求的得 8 分；方案比较完整，能基本满足需求的得 5 分；有实施方案但不完整的得 2 分。没有或缺项的不得分。
		质量管理体系与措施（0~7 分）	质量管理体系与措施进行比较，内容完整、合理、可行；方案具体可靠，可实施性强，切实可行、详尽合理的得 7 分；相对合理可行者得 4 分，方案简单、措施不完整的得 2 分，不提供不得分。没有或缺项的不得分。
		安全管理体系与措施（0~7 分）	安全管理体系与措施进行比较，内容完整、合理、可行；方案具体可靠，可实施性强，切实可行、详尽合理的得 7 分；相对合理可行者得 4 分，方案简单、措施不完整的得 2 分，不提供不得分。不提供不得分。没有或缺项的不得分。
		交货期保证体系及保证措施（0~7 分）	交货期控制措施得当，对本项目的交货期重要性理解特别透彻，对安装环境、重点工序、关键材料、与其他设备衔接等问题有切实可行的应对或应急方案，计划科学合理，可操作性高，得 7 分；交货期保证体系及保证措施基本可行，内容较为充实、全面的，得 4 分；方案简单、措施不完整的，

			得 2 分。没有或缺项的不得分。
		服务及验收 保证措施 (0~8 分)	1、采购人验收时如发现所交付的产品有次品、损坏或其它不符合用户需求所规定的情形，成交供应商必须负责补充、更换。由此产生的有关费用由成交供应商承担。 2、如果产品运输中因事故造成货物短缺、损坏，成交供应商应及时安排换装，换货的相关费用由成交供应商承担。投标供应商提供承诺并加盖投标供应商企业电子章，格式自拟。 评委可以对投标供应商进行横向比较，完善、详细，优于业主需求的得 8 分；比较完整，能基本满足需求的得 5 分；有服务及验收保证措施但不完整的得 2 分。没有或缺项的不得分。
		应急预案和 紧急事件处 置措施 (0~8 分)	应急处理措施包括但不限于 24 小时响应机制、备用设备支持含调配方案、快速维修流程、故障处理步骤和时间节点等内容应急处理措施详细完整、能够全部提供上述内容且适用于本项目的得 8 分； 应急处理措施较为全面，含基本维修流程、备用设备支持、但未明确调配方案、应急处理措施描述模糊的得 5 分； 有应急处理措施但不完整的得 2 分；没有或缺项的不得分。
商务部分 (25 分)	企业业绩	0-6 分	投标供应商或制造商 2023 年 1 月 1 日以来（以合同协议书签订时间或中标通知书时间为准）具有类似业绩的，每有一项得 2 分，最多得 6 分（注：需提供中标通知书或合同原件扫描件并加盖公章，否则不计分）。
	优惠服务承诺	0-5 分	针对本项目提出的其他实质性优惠条款，具有实质性内容并符合本项目需求的承诺，切实可行的得 5 分；较可行的得 3 分；基本可行的得 1 分。没有或缺项的不得分。
	售后服务计划	0-14 分	1、根据投标供应商提供的故障响应及修复时间、服务方式及保障措施，有完善的售后服务计划、稳定的售后服务队伍，有良好的服务信誉、24 小时服务热线、质保期外的服务承诺进行综合评分。投标供应商提供的具体售后服务计划切实可行的得 6 分；具体售后服务计划较可行的得 3 分；具体售后服务计划基本可行的得 1 分。没有或缺项的不得分。 2、投标供应商针对本项目后期使用、维护等方面提出的切实可行的合理化建议与措施，切实可行的得 4 分；较可行的得 2 分；基本可行的得 1 分。没有或缺项的不得分。 3、备品备件的及时配送、更换、调整和维修；对于备品备件的质量问题，保修期内提供免费维修服务；提供备品

			备件使用说明和维护指导。投标供应商提供的备品备件切实可行的得 4 分；备品备件较可行的得 2 分；备品备件基本可行的得 1 分。没有或缺项的不得分。
--	--	--	--

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一至三名为中标候选人。

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 1-3 名中标候选人，并向采购人提供评标报告。

第五章 采购合同（主要条款）

（本合同格式仅供参考，最终以甲乙双方签订的为准）

供货合同

甲方：（采购人）义马市公安局（以下简称甲方）

乙方：（成交人）_____（以下简称乙方）

经过公开招标，甲方将乙方作为（项目名称及项目编号）成交供应商。依照《中华人民共和国民法典》《政府采购公开招标方式管理暂行办法》，遵循平等、自愿、公平和诚信的原则，经甲乙双方协商一致，签订如下协议：

1. 货物内容

详见附件：合同清单。

2. 合同金额

2.1 本合同金额为人民币（大写）：____（¥____元），此合同金额为含税金额，税率为__。

2.2 本合同金额是根据乙方投标报价确定的，除本合同另有约定外，不得调整。

3. 保密条款

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

4. 知识产权

乙方保证所提供的货物或其任何一部分均不会侵犯任何第三方的知识产权。

5. 产权担保

乙方保证所交付的货物的所有权完全属于乙方且无任何抵押、查封等产权瑕疵。

6. 转包或分包

6.1 本合同范围的货物，由乙方直接供应，不得转让他人供应。

6.2 除非得到甲方的书面同意，乙方不得部分分包给他人供应。

6.3 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。

7. 交货期、交货方式及交货地点

7.1 交货期：

7.2 交货方式：

7.3 交货地点：

8. 货款支付

付款方式:

甲方账户信息:

账户名称:

开户银行:

银行账号:

乙方账户信息:

账户名称:

开户银行:

银行账号:

9. 税费

本合同执行中相关的一切税费均由乙方负担。

10. 货物包装、发运及运输

10.1 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。

10.2 使用说明书、合格证、随配附件和工具以及清单一并附于货物内。

10.3 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。

10.4 货物在交付甲方前发生的风险均由乙方负责。

10.5 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。

11. 质量保证及售后服务

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

11.2 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。

11.3 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。

11.4 合同项下货物的质量保证期为___，自验收之日起计算；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。

11.5 乙方对超过质保期的货物终生维修，维修时只收部件成本费。

11.6 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。

12. 调试和验收

12.1 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。

12.2 货物运抵现场后，甲方依据磋商文件上的技术规格要求和国家有关质量标准在 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。

12.3 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。

12.4 验收时乙方必须到现场，验收完毕后双方签署验收报告。

13. 索赔

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

14. 违约责任

14.1 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。

14.2 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。

15. 不可抗力事件处理

15.1 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。

15.2 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。

16. 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：

16.1 向合同签订地人民法院提起诉讼。

17. 违约解除合同

17.1 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。

17.1.1 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，按合同规定可以解除合同的。

17.1.2 乙方有转让和未经甲方同意的分包行为。

17.1.3 乙方未能履行合同规定的其它主要义务的。

17.1.4 在本合同履行过程中有腐败和欺诈行为的。

17.2 在甲方根据上述第 17.1 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。

18. 其他约定

18.1 本采购项目的磋商文件、成交供应商的磋商响应文件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。

18.2 本合同未尽事宜，双方另行补充。

18.3 本合同正本一式伍份，甲方执叁份，乙方执贰份，具有同等法律效力。

甲方（盖章）：

乙方（盖章）：

单位地址：

单位地址：

法定代表人或委托代理人

法定代表人或委托代理人

（签字或盖章）：

（签字或盖章）：

电话：

电话：

签订日期： 年 月 日

第六章 投标文件格式

_____（项目名称）

采购编号：

项目编号：

投标文件

标段：

投标供应商（盖单位电子公章）：_____

法定代表人或其委托人（电子签章）：_____

日 期： _____年_____月_____日

目 录

(自拟)

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（盖单位电子公章）：_____

法定代表人（电子签章）：_____

日 期： _____年 ____月 ____日

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（投标供应商名称）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书代理人，我承认代理人全权代表我所签署的（项目名称及标段）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。

代理人：_____（签字）

身份证号码：_____

投标供应商：_____（盖单位电子公章）

法定代表人：_____（电子签章）

授权委托书日期： 年 月 日

注：因投标文件中授权委托书授权代理人无法手写签字，可以以印刷体代替（印刷体为电脑打出的字体）。

三、投标函

致（采购人）：

根据已收到贵方的（项目名称及标段）（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）：_____（小写：_____元）的投标报价，交货期限为_____，质量要求_____，质保期_____，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(盖单位电子公章)：_____

法定代表人或其委托代理人(电子签章)：_____

日 期： 年 月 日

注：对本投标函的实质性修改将被视为非实质性响应投标，从而导致该投标被拒绝。

附件 1:

投标函附表

标段：第一标段

项目名称		
项目编号		
投标供应商名称		
投标总报价 (元)	大写： 小写： 元	
	LED 显示单元（P1.2、 P1.5、室外 P2.5）采 购投标报价	大写： 小写： 元
	信息化建设等其他采 购投标报价	大写： 小写： 元
交货期限		
质量要求		
质保期		
投标有效期		
项目负责人及联 系电话		
备注		

投标供应商(盖单位电子公章)： _____

法定代表人或其委托代理人(电子签章)： _____

日 期： 年 月 日

投标函附表

标段：第二标段

项目名称		
项目编号		
投标供应商名称		
投标总报价 (元)	大写： 小写： 元	
	电热水器采购投标 报价	大写： 小写： 元
	办公家具等其他采 购投标报价	大写： 小写： 元
交货期限		
质量要求		
质保期		
投标有效期		
项目负责人及联 系电话		
备注		

投标供应商(盖单位电子公章)： _____

法定代表人或其委托代理人(电子签章)： _____

日 期： 年 月 日

附件 2:

分项报价明细表

标段:

序号	名称	品牌	制造商	型号	数量	单位	单价 (元)	总价 (元)	备注
1									
...									
...									
...									
总计									

注：投标供应商根据需要可在本表中自行增加更为详细的说明及报价说明

投标供应商(盖单位电子公章)：_____

法定代表人或其委托代理人(电子签章)：_____

日 期： 年 月 日

四、企业基本情况表

投标人名称				
注册地址			邮政编码	
联系方式	联系人		电话	
	传真		网址	
组织结构				
法定代表人	姓名		电话	
成立时间				
营业执照号				
经营范围备注				

后附：资格审查评审标准中的相关证件；

投标供应商(盖单位电子公章)：_____

法定代表人或其委托代理人(电子签章)：_____

日 期： 年 月 日

五、投标承诺函、投标承诺函代替保证金承诺事项及 违背承诺的责任

（一）投标承诺函

致（采购人）：_____

我公司作为本次采购项目的投标供应商，根据招标文件要求，现郑重承诺如下：

一、具备《中华人民共和国政府采购法》第二十二条第一款和本项目规定的条件：

- （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；
- （七）根据采购项目提出的特殊条件。

二、完全接受和满足本项目招标文件中规定的实质性要求，如对招标文件有异议，已经在投标截止时间届满前依法进行维权救济，不存在对招标文件有异议的同时又参加投标以求侥幸中标或者为实现其他非法目的的行为。

三、参加本次招标采购活动，不存在与单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的其他投标供应商参与同一合同项下的政府采购活动的行为。

四、参加本次招标采购活动，不存在为采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的行为。

五、参加本次招标采购活动，不存在和其他投标供应商在同一合同项下的采购项目中，同时委托同一个自然人、同一家庭的人员、同一单位的人员作为代理人的行为。

六、投标供应商参加本次政府采购活动要求在近三年内投标供应商和其法定代表人没有行贿犯罪行为。

七、参加本次招标采购活动，不存在联合体投标。

八、投标文件中提供的能够给予我公司带来优惠、好处的任何材料资料和技术、服务、商务等响应承诺情况都是真实的、有效的、合法的。

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。

投标单位：_____（盖单位电子公章）

法定代表人或其授权委托人：_____（电子签章）

年_____月_____日

（二）投标承诺函代替保证金承诺事项及违背承诺的责任

（格式自拟）

六、技术偏差表

标段：

序号	名称	招标文件要求的技术参数	投标文件所附的技术参数	偏差情况	偏离说明	备注
1						
2						
3						
4						
5						
6						
.....						

说明：1 投标供应商提交的投标文件中的技术参数与招标文件的技术要求、技术参数不同时，应逐条逐项如实填列在偏离表中。

2、投标供应商不如实填写偏离情况、存在弄虚作假行为的，将依法承担相应的法律责任。
“偏差情况”是指“有偏离”或“无偏离”。

投标单位：_____（盖单位电子公章）

法定代表人或其授权委托人：_____（电子签章）

_____年_____月_____日

七、技术方案及承诺

(自拟)

八、关于符合本国产品标准的声明函

本公司（单位）郑重声明，根据《国务院办公厅关于在政府采购中实施本国产品标准及相关政策的通知》（国办发〔2025〕34号）的规定，本公司（单位）提供的以下产品属于本国产品。具体情况如下：

1. （产品名称1）¹，生产厂为（厂名）²，厂址为（生产厂址）。（产品名称1）的中国境内生产的组件成本占比 $\geq$ （规定比例）³。（产品名称1）的（关键组件）⁴在中国境内生产。（产品名称1）的（关键工序）⁵在中国境内完成。

2. （产品名称2），生产厂为（厂名），厂址为（生产厂址）。（产品名称2）的中国境内生产的组件成本占比 $\geq$ （规定比例）。（产品名称2）的（关键组件）在中国境内生产。（产品名称2）的（关键工序）在中国境内完成。

.....

本公司（单位）对上述声明内容的真实性负责。如有虚假，愿承担相应法律责任。

公司（单位）名称（盖章）：

日期： 年 月 日

1. 产品如有型号，请在“产品名称”栏一并填写。
2. 生产厂名与厂址应与生产厂营业执照载明的相关信息保持一致。
3. 该产品的中国境内生产的组件成本占比相关要求实施前，“规定比例”栏可不填，下同。
4. 该产品的关键组件要求实施前，“关键组件”栏可不填，下同。
5. 该产品的关键工序要求实施前，“关键工序”栏可不填，下同。

九、其他资料

1、供货承诺书

致（采购人）：_____

_____（项目名称及标段），为确保项目顺利进行，我公司特此向贵单位承诺如下：

1、本项目所有技术参数满足招标文件要求；

2、如果我公司有幸中标，在供货时，我公司保证向甲方提供所有技术参数相关证明资料，

包括但不限于：说明书、检测报告、合格证等；

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。

特此承诺！

投标单位：_____（盖单位电子公章）

法定代表人或其授权委托人：_____（电子签章）

_____年_____月_____日

2、投标供应商需要提供的其他资料

附：中小企业声明函（货物）

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

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

2. （标的名称），属于（采购文件中明确的所属行业）；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）。

附 2：残疾人福利性单位声明函

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

本单位对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

单位名称（盖章）：

日期：

附 3：监狱企业证明文件

（监狱企业参加政府采购活动时，应当提供由省级以上监狱管理局、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）出具的属于监狱企业的证明文件。在响应文件中提供原件扫描件。）