

固始县公安局情指行一体化合成作战 中心升级改造项目

招 标 文 件

项目编号：固财招标采购-2025-55

采 购 人：固始县公安局

代理机构：元晟工程咨询有限公司

日 期：二〇二五年八月

特 别 提 示

一、投标人（供应商）注册

凡有意参加本项目的投标人（供应商），请登录“固始县公共资源交易网（<http://ggzyjy.xinyang.gov.cn/gushi/>）”网站进行交易主体自主注册，按网站公告通知有关要求填报企业信息并上传有关原件扫描件至诚信库，不需携带原件到固始县公共资源交易中心进行审核。投标人（供应商）应对所上传材料的真实性、合法性、有效性负责，其上传的信息将全部对外公示，接受社会监督。

二、办理 CA 数字证书

完成企业诚信库注册后，必须办理 CA 数字证书方可在网上办理招投标相关业务。投标人（供应商）根据《固始县公共资源交易网》左侧下载中心有关办理 CA 数字证书的要求，准备好 CA 办理所需资料，到固始县公共资源交易中心五楼 CA 窗口现场办理 CA 数字证书。

三、招标（采购）文件获取方式

投标人（供应商）凭 CA 数字证书登录会员系统后，即可按网上提示免费下载招标（采购）文件及资料（操作程序详见固始县公共资源交易中心网站下载中心栏目里投标人操作手册）。招标文件（*.XYZF 格式）下载后需使用“投标文件制作工具软件”打开（该工具软件可在“固始县公共资源交易网（<http://ggzyjy.xinyang.gov.cn/gushi/>）”网站下载中心栏目内下载或在招标文件领取页面下载）。

四、投标（响应）文件制作

投标（响应）文件应使用固始县公共资源交易系统投标文件制作软件编制，投标（响应）文件格式为“*.XYTF”。

投标人（供应商）须在投标（响应）文件递交截止时间前制作并提交。

五、投标（响应）文件的签字和盖章要求

1、投标文件（响应）格式中所有要求投标人（供应商）加盖公章的地方都须加盖投标人（供应商）的 CA 印章。

2、投标文件（响应）格式中所有要求法定代表人或其委托代理人签字或盖章的地方须加盖法定代表人或其委托代理人的电子签名或个人印章。

六、投标文件份数

加密的电子投标（响应）文件壹份（*.XYTF 格式，在会员系统指定位置上传）。

七、投标（响应）文件的递交

1、电子投标（响应）文件的递交

各投标（供应商）人应在投标截止时间前上传加密的电子投标（响应）文件（*.XYTF）到会员系统的指定位置。上传的电子投标文件应使用投标人 CA 数字证书认证并加密。上传时必须得到交易系统“上传成功”的确认回复后方为上传成功。请投标人（供应商）在上传前务必认真检查上传投标（响应）文件是否完整、正确。

2、除电子投标（响应）文件外，不再接受任何纸质文件、资料原件等。

八、澄清与变更

如有疑问，以书面形式（包括信函、电报、传真等可以有形表现所载内容的形式），要求招标人（采购人）对招标（采购）文件予以澄清。澄清或修改的内容在固始县公共资源交易系统“变更公告”或“答疑文件”菜单进行发布，投标人（供应商）应在投标（响应）文件递交截止时间前及时查看澄清或修改内容，因投标人（采购人）未及时查看而造成的后果自负。

九、其他注意事项

1、投标人编制投标文件时，涉及的营业执照、资质、获奖、社保、纳税等固定内容可在交易中心主体信用信息中录入。涉及营业执照、资质、业绩、获奖、人员、财务、社保、纳税、各类证书等内容，须扫描编制在投标文件内。评委评审只需依法对投标文件进行评审，并以投标文件的响应为唯一评审依据，不再比对主体信用信息。

2、中标企业认为投标文件中资料涉及商业秘密的，可以要求代理机构对相关信息模糊处理后公示。

3、潜在供应商有异议的，可以在公告发布之日起七个工作日内，以书面形式同时向采购人与招标代理机构提交质疑函和必要的证明材料。质疑函应当包括下列内容：（一）供应商的姓名或者名称、地址、邮编、联系人及联系电话；（二）质疑项目的名称、编号；（三）具体、明确的质疑事项和与

质疑事项相关的请求；（四）事实依据；（五）必要的法律依据；（六）提出质疑的日期。供应商为自然人的，应当由本人签字；供应商为法人或者其他组织的，应当由法定代表人、主要负责人，或者其授权代表签字或者盖章，并加盖公章。（企业营业执照复印件及本人身份证复印件（加盖单位公章）一并提交），以质疑函接收确认日期作为受理时间；逾期未提交或未按照要求提交的质疑函将不予受理。

十、特别提醒

1、投标文件中的扫描件，在确保清晰的前提下，每张最好控制在 500kb 内，生成的加密电子投标文件最好不要超过 50MB。

2、各投标单位请务必在开标结束后对开标记录表签章后再离席。

目 录

第一章 招标公告	5
第二章 投标人须知	9
投标人须知前附表	9
1. 总则	12
2. 招标文件	14
3. 投标文件	15
4. 投标	17
5. 开标	17
6. 评标	18
7. 合同授予	18
8. 重新招标	19
9. 纪律和监督	19
10. 需要补充的其它内容	20
第三章 评标办法（综合评分法）	24
详细评审	28
附件：无效投标的条件	32
第四章 招标技术要求	33
第五章 合同主要条款及格式	131
第一节 通用合同条款	131
第二节 专用合同条款	131
第三节 合同附件格式	132
第六章 投标文件格式	134
一、投标函及开标一览表	136
二、已标价工程量清单	138
三、法定代表人（负责人）身份证明	139
四、商务条款偏离表	141
五、项目管理机构	142
六、类似业绩	145
七、技术部分方案	146
八、优惠承诺	146
九、售后服务方案等	146
十、综合材料	147

第一章 招标公告

固始县公安局情指行一体化合成作战中心升级改造项目招标公告

项目概况

固始县公安局情指行一体化合成作战中心升级改造项目招标项目的潜在投标人应在《固始县公共资源交易网(<http://ggzyjy.xinyang.gov.cn/gushi/>)》网站获取招标文件，并于 2025 年 09 月 02 日 08 时 30 分（北京时间）前递交投标文件。

一、项目基本情况

- 1、项目编号：固财招标采购-2025-55
- 2、项目名称：固始县公安局情指行一体化合成作战中心升级改造项目
- 3、采购方式：公开招标
- 4、预算金额：4602643.15元
最高限价：4602643.15元

序号	包号	包名称	包预算（元）	包最高限价（元）
1	固财招标采购-2025-55-1	固始县公安局情指行一体化合成作战中心升级改造项目	4602643.15	4602643.15

- 5、采购需求（包括但不限于标的的名称、数量、简要技术需求或服务要求等）

（1）采购内容：固始县公安局情指行一体化合成作战中心升级改造等具体详见招标文件第四章招标技术要求；

- （2）质量要求：达到国家相关行业合格标准；
- （3）合同履行期限：自合同签订之日起60日历天内完成；

- 6、合同履行期限：自合同签订之日起60日历天内完成；

- 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、申请人的资格要求：

- 1、满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定；

2、落实政府采购政策满足的资格要求：本项目落实节约能源、保护环境、扶持不发达地区和少数民族地区、促进中小微企业、监狱企业及残疾人福利性单位发展等政府采购政策；

3、本项目的特定资格要求

3.1 投标人应具有独立承担民事责任的能力，提供法人或者其他组织的营业执照等证明文件；

3.2 投标人应具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度（提供 2023 年度或 2024 年度经审计的财务审计报告或提供基本户的开户行开具的银行资信证明）；

3.3 资质要求：投标人具备建设行政主管部门核发的建筑工程施工总承包叁级及以上资质，同时具备有效期内的安全生产许可证；

3.4 拟派项目经理须具备建筑工程专业贰级及以上注册建造师证书和有效的安全生产考核合格证，且未担任其他在建工程（提供无在建承诺）；

3.5 投标人应具有履行合同所必需的设备和专业技术能力（提供相关证明材料或承诺函）；

3.6 投标人应有依法缴纳税收和社会保险的良好记录（提供 2025 年 01 月以来任意 3 个月依法缴纳税收和社会保险的证明，成立不足三个月的提供自成立日以来的依法缴纳税收和社会保险的证明，依法免税和免缴纳社会保障金的须提供依法免缴纳证明）；

3.7 投标人参加政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录（提供声明函）；

3.8 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 号文件和豫财购【2016】15 号文件的规定，供应商应提供“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）查询“失信被执行人”、“重大税收违法失信主体”；中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）查询“政府采购严重违法失信行为记录名单”渠道查询自身信用记录，提供查询网页截图，查询截止时点为：从公告发布之日起至投标截止之日止。

三、获取招标文件

1. 时间：2025年08月12日至2025年08月18日，每天上午08:00至12:00，下午12:00至17:30（北京时间，法定节假日除外。）；

2. 地点：《固始县公共资源交易网（<http://ggzyjy.xinyang.gov.cn/gushi/>）》网站

3. 方式：供应商凭CA数字证书登陆固始县公共资源交易系统后，即可按网上提示下载招标文件及资料（操作程序详见固始县公共资源交易中心网站下载中心栏目里投标人操作手册）。招标文件(*.XYZF格式)下载后需使用“投标文件制作软件”打开（该工具软件可在“固始县公共资源交易网（<https://ggzyjy.xinyang.gov.cn/gushi/>）”网站下载中心栏目内下载或在招标文件领取页面下载）；

4. 售价：0元。

四、投标截止时间及地点

1. 时间：2025年09月02日08时30分（北京时间）；

2. 地点：固始县公共资源交易中心六楼不见面第二开标室；各投标人应在投标文件递交截止时间前上传加密的电子投标文件到系统的指定位置。上传的电子投标文件应使用CA数字证书认证并加密。上传时必须得到交易系统“上传成功”的确认回复后方为上传成功。请投标人在上传前务必认真检查上传响应文件是否完整、正确；

五、开标时间及地点

1. 时间：2025年09月02日08时30分（北京时间）；

2. 地点：固始县公共资源交易中心六楼不见面第二开标室；

六、发布公告的媒介及招标公告期限

本次招标公告在《河南省政府采购网》、《中国招标投标公共服务平台》、《固始县公共资源交易网》上发布， 招标公告期限为五个工作日。

七、其他补充事宜

1、凡有意参加本项目的供应商，请登陆“固始县公共资源交易网（<http://ggzyjy.xinyang.gov.cn/gushi/>）”网站进行交易主体注册，按网站公告通知有关要求填报企业信息和上传有关原件扫描件，完成主体注册。根据固始县公共资源交易网关于办理CA数字证书及电子签章的公告，办理CA数字证书。

2、请供应商企业报名下载招标文件后，及时关注系统业务菜单（“答疑澄清文件领取”，“控制价文件领取”）内该项目是否有新的答疑澄清文件或控制价文件。如有请直接下载，不再另行通知。

3、供应商必须在投标截止时间前通过固始县公共资源交易网电子招投标系统上传电子投标文件(*.xytf格式)。上传的投标文件应使用供应商CA数字证书认证并加密。

4、本项目评标以电子投标文件为依据，未在投标截止时间前上传电子投标文件的供应商，视为自动放弃其投标。

5、加密电子投标文件逾期上传的招标人不予受理。

6、投标人应当在投标截止时间前，使用投标人CA数字证书登录不见面开标大厅，在线签到并准时参加开标活动，并在规定时间内完成投标文件解密、答疑澄清等。

7、逾期解密或者没有准时在线参加开标活动导致的一切后果投标人自行承担。

8、不见面开标服务的具体事宜，请查阅固始县公共资源交易网平台网站首页一下载中心

—固始县不见面开标大厅系统操作手册。

9、本项目为促进公共资源交易中的性别平等，给予女性市场主体适当扶持。（详见招标文件评标办法。）

特别提示：投标人在线签到时，应如实准确的填写授权委托人的联系电话，开标当天请务必保证电话畅通，否则引发的后果由投标人自行承担。

本项目评标以电子投标文件为依据，未在投标截止时间前上传电子投标文件的投标人，视为自动放弃其投标。

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：固始县公安局

地 址：固始县蓼城大道与成功大道交叉口

联 系 人：张健

联系方式：0376-4656032

2. 采购代理机构信息

名 称：元晟工程咨询有限公司

地 址：河南自贸试验区郑州片区（郑东）金水东路88号2号楼2单元16层1614号

联 系 人：李敏

联系方式：13193388558

3. 项目联系方式

项目联系人：张健

联系电话：0376-4656032

第二章 投标人须知

投标人须知前附表

条款号	条款名称	编 列 内 容
1.1.2	采购人	名 称：固始县公安局 地 址：固始县蓼城大道与成功大道交叉口 联 系 人：张健 联系方式：0376-4656032
1.1.3	采购代理机构	名 称：元晟工程咨询有限公司 地 址：河南自贸试验区郑州片区（郑东）金水东路88号2号楼2单元16层1614号 联 系 人：李敏 联系方式：13193388558
1.1.4	项目名称	固始县公安局情指行一体化合成作战中心升级改造项目
1.1.5	标段划分	本项目共分为一个标段；
1.1.6	预算金额	¥：4602643.15元； （大写：肆佰陆拾万零贰仟陆佰肆拾叁元壹角伍分）； 报价超过预算价（最高限价）按无效投标处理；
1.1.7	采购方式	公开招标；
1.2.1	资金来源及落实情况	财政资金，已落实；
1.2.2	出资比例	100% ；
1.3.1	招标范围	固始县公安局情指行一体化合成作战中心升级改造等具体详见招标文件第四章招标技术要求；
1.3.2	质量要求	达到国家相关行业合格标准；
1.3.3	合同履行期限	自合同签订之日起60日历天内完成；
1.3.4	采购地点	采购人指定地点；
1.4.1	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：本项目落实节约能源、保护环境、扶持不发达地区和少数民族地区、促进中小微企业、监狱企业及残疾人福利性单位发展等政府采购政策；

		3、本项目的特定资格要求 3.1 投标人应具有独立承担民事责任的能力，提供法人或者其他组织的营业执照等证明文件； 3.2 投标人应具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度（提供2023 年度或 2024 年度经审计的财务审计报告或提供基本户的开户行开具的银行资信证明）； 3.3 资质要求：投标人具备建设行政主管部门核发的建筑工程施工总承包叁级及以上资质，同时具备有效期内的安全生产许可证； 3.4 拟派项目经理须具备建筑工程专业贰级及以上注册建造师证书和有效的安全生产考核合格证，且未担任其他在建工程（提供无在建承诺）； 3.5 投标人应具有履行合同所必需的设备和专业技术能力（提供相关证明材料或承诺函）； 3.6 投标人应有依法缴纳税收和社会保险的良好记录（提供 2025 年 01 月以来任意 3 个月依法缴纳税收和社会保险的证明，成立不足三个月的提供自成立日以来的依法缴纳税收和社会保险的证明，依法免税和免缴纳社会保障金的须提供依法免缴纳证明）； 3.7 投标人参加政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录（提供声明函）； 3.8 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 号文件和豫财购【2016】15 号文件的规定，供应商应提供“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）查询“失信被执行人”、“重大税收违法失信主体”；中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）查询“政府采购严重违法失信行为记录名单”渠道查询自身信用记录，提供查询网页截图，查询截止时点为：从公告发布之日起至投标截止之日止。
1.4.2	是否接受联合体投标	不接受
1.5	付款方式	双方自行协商
1.10	投标预备会	不召开

2.2.1	投标人要求澄清招标文件	时间：在《中华人民共和国政府采购法》规定期限内
		形式：“《固始县公共资源交易网 (http://ggzyjy.xinyang.gov.cn/gushi/)》”
2.2.2	招标文件澄清发出的形式	在招标公告发布媒体上发布澄清公告
2.2.3	投标人确认收到招标文件澄清	投标人在投标文件递交截止时间前须自行查看在原公告发布媒体上发布的澄清公告，因投标人未及时查看而造成的后果自负；
2.3.1	招标文件修改发出的形式	在原公告发布媒体上发布变更公告
2.3.2	投标人确认收到招标文件修改	投标人在投标文件递交截止时间前须自行查看在原公告发布媒体上发布的变更公告，因投标人未及时查看而造成的后果自负；
3.1	构成投标文件的其他材料	按招标文件要求
3.3.1	投标有效期	60日历天（从投标截止之日算起）
3.4.1	投标保证金	无
3.5.3	投标文件签字和盖章要求	投标文件格式要求签字或盖章的均应加盖投标人公章并由其法定代表人或其委托代理人签字；
3.5.4	投标文件份数	1、各投标人应在投标文件递交截止时间前上传加密的电子投标文件到系统的指定位置。上传的电子投标文件应使用CA数字证书认证并加密。上传时必须得到交易系统“上传成功”的确认回复后方为上传成功。请投标人在上传前务必认真检查上传响应文件是否完整、正确； 2、本项目采用“不见面开标”交易方式，不见面开标大厅网址为 https://ggzyjy.xinyang.gov.cn/BidOpening/bidhall/xinyang/login.html 投标人无需寄送和递交非加密的电子投标文件，无需到现场参加开标会议，无需到达现场提交原件资料。
4.2.2	递交投标文件的截止时间及地点	时间：2025年09月02日08时30分（北京时间）
		地点：本次招投标的开标实行不见面开标，投标人无需到现场参加开标会议。请各潜在投标单位于开标时间截止前登录不见面开标大厅网站（ https://ggzyjy.xinyang.gov.cn/BidOpening/bidhall/xinyang/login.html ）签到并递交投标文件。

4.2.3	是否退还投标文件	否
5.1	开标时间和地点	开标时间：同投标截止时间 开标地点：固始县公共资源交易中心第二开标室
5.2	开标程序	以网上交易平台开标过程为准
6.1	评标委员会的组建	评标委员会构成：5人，其中招标人代表1人，专家4人； 评标专家确定方式：从政府采购评审专家库中随机抽取
7.1	是否授权评标委员会确定中标人	否，推荐3名中标候选人。
7.2	履约保证金	双方自行协商
10	需要补充的其他内容	无
10.1	招标代理服务费	1. 代理费收费约定： 本项目代理费由中标企业支付，投标人报价应当包含该项目代理服务费。 2. 本项目代理服务费按不高于“豫招协〔2023〕002号”规定的收费标准收取，中标人领取中标通知时向采购代理机构一次性付清。本项目中标服务费的收取按差额定率累进法计算，单标段合计上限不得超过10万元。
10.2	特别提示	招标文件内容前后不一致的以投标人须知前附表为准，投标人须知前附表没有的以最后内容为准。
10.3	是否实行计算机辅助评标	是
10.4	本次采购标对应的所属行业	项目所属行业：建筑业

1. 总则

1.1 项目概况

1.1.1 根据《中华人民共和国政府采购法》、《政府采购法实施条例》和《政府采购货物和服务招标投标管理办法》（财政部令第87号）等有关法律、法规和规章的规定，本招标项目已具备招标条件，现对本项目进行招标。

1.1.2 采购人：见投标人须知前附表。

1.1.3 采购代理机构：见投标人须知前附表。

1.1.4 项目名称：见投标人须知前附表。

1.1.5 标段划分：见投标人须知前附表。

1.1.6 预算金额：见投标人须知前附表。

1.1.7 采购方式：见投标人须知前附表。

1.2 资金来源和落实情况

1.2.1 资金来源及落实情况：见投标人须知前附表。

1.2.2 出资比例：见投标人须知前附表。

1.3 招标范围、质量要求、合同履行期限

1.3.1 招标范围：见投标人须知前附表。

1.3.2 质量要求：见投标人须知前附表。

1.3.3 合同履行期限：见投标人须知前附表。

1.3.4 采购地点：见投标人须知前附表。

1.4 投标人资格要求

1.4.1 投标人资格要求：见投标人须知前附表。

1.4.2 是否接受联合体投标：见投标人须知前附表。

1.4.3 投标人不得存在下列情形之一：

(1) 为采购人不具有独立法人资格的附属机构（单位）；

(2) 为本项目前期准备提供咨询服务的；

(3) 被责令停业的；

(4) 被暂停或取消投标资格的；

(5) 财产被接管或冻结的；

(6) 在最近三年内有骗取中标或严重违约情况的。

1.5 付款方式

见第五章合同条款及投标人须知前附表。

1.6 费用承担

投标人准备和参加投标活动发生的费用自理。本项目招标代理费经和采购人协商，由中标人向代理机构支付。

1.7 保密

参与招标投标活动的各方应对招标文件和投标文件中的商业和技术等秘密保密，违者应对由此造成的后果承担法律责任。

1.8 语言文字

除专用术语外，与招标投标有关的语言均使用中文。必要时专用术语应附有中文注释。

1.9 计量单位

所有计量均采用中华人民共和国法定计量单位。

1.10 投标预备会

见投标人须知前附表。

2. 招标文件

2.1 招标文件的组成

本招标文件包括：

- (1) 招标公告；
- (2) 投标人须知；
- (3) 评标办法；
- (4) 招标技术要求；
- (5) 合同主要条款及格式；
- (6) 投标文件格式；

根据本章第 2.2.1 款和第 2.2.2 款对招标文件所作的澄清、修改，构成招标文件的组成部分。

2.2 招标文件的澄清

2.2.1 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。如有质疑，应按投标人须知前附表规定的时间和形式将提出的问题，要求采购人对招标文件予以澄清。

2.2.2 招标文件的澄清以投标人须知前附表规定的形式发布，但不指明澄清问题的来源。澄清发出的时间距本章第 4.2.2 项规定的投标截止时间不足 15 日的，并且澄清内容可能影响投标文件编制的，将相应延长投标截止时间。

2.2.3 所有澄清、答疑全部以公共资源交易系统电子平台发出的为准，不再接受书面形式的递交。

2.2.4 除非采购人认为确有必要答复，否则，采购人有权拒绝回复投标人在本章第 2.2.1 项规定的时间后的任何澄清要求。

2.3 招标文件的修改

2.3.1 采购人以投标人须知前附表规定的形式修改招标文件，并通知所有已购买招标文件的投标人。修改招标文件的时间距本章第 4.2.1 项规定的投标截止时间不足 15 日的，并且修改内容可能影响投标文件编制的，将相应延长投标截止时间。

2.3.2 投标人应在投标文件递交截止时间前及时查看修改内容，因投标人未及时查看而造成的后果自负。

3. 投标文件

3.1 投标文件的组成

投标文件应包括内容：

- 一、投标函及开标一览表
- 二、已标价工程量清单
- 三、法定代表人（负责人）身份证明
- 四、商务条款偏离表
- 五、项目管理机构
- 六、类似业绩
- 七、技术部分方案
- 八、优惠承诺
- 九、售后服务方案等
- 十、综合材料

3.2 投标报价

3.2.1 报价为一次性报价，投标文件提交截止时间后不得更改。投标报价不得超过采购人公布的项目预算，否则其投标无效。

3.2.2 投标人的投标报价应包括含材料、设备、税金、利润、施工人员工资、施工及相关人员保险费、检测费、安装费、验收等所有与项目相关的费用以及货物的采购、包装、运输（运至甲方指定地点）、装卸、保险、税费、招标代理服务费、配合验收（包括技术资料提供）、检验、售后服务保障等验收合格正式交付使用前所发生的一切费用。

3.2.3 如报价表中的单价乘以数量不等于总价时，以单价为准修正总价；总价数字表示的数据与文字表示的数据不一致时，以文字表示的数据为准；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。

3.2.4 投标人相应自行增加本项目系统正常、合法运行及使用所必需但招标文件没有包含的所有部件、版权、专利等一切费用，如果投标人在被确定为中标投标人并签署合同后，在供货、安装、调试、培训等工作中出现硬件、软件等的任何遗漏，均由中标投标人免费提供，采

购人将不再支付任何费用。

3.2.5 投标人应保证投标货物为原厂生产、原厂包装、全新、未使用过的原厂合格正品；并保证所提供货物合格率为 100%，外观和内在质量都不得有任何问题。未经采购人书面同意，中标人不得擅自提前拆毁产品的原包装。

3.3 投标有效期

3.3.1 在投标人须知前附表规定的投标有效期内，投标人不得要求撤销或修改其投标文件。

3.3.2 出现特殊情况需要延长投标有效期的，采购人以书面形式通知所有投标人延长投标有效期。投标人同意延长的，应相应延长其投标有效期，但不得要求或被允许修改或撤销其投标文件；投标人拒绝延长的，其投标失效。

3.4 投标保证金

3.4.1 投标保证金：无

3.4.2 其他要求：投标人需提供不存在以下任一情况承诺函：

（1）、投标人在规定的投标有效期内撤销或修改其响应文件；

（2）、中标人在收到中标通知后，无正当理由拒签合同或未按要求提交履约担保。

如若违背以上承诺的将上报行政主管部门给予处罚。

否则视为未实质性响应招标文件；

3.5 投标文件的编制

3.5.1 投标文件应按第六章“投标文件格式”进行编写，如有必要，可以增加附页，作为投标文件的组成部分。

3.5.2 投标文件应当对招标文件有关技术要求、合同履行期限、质量要求、投标有效期、招标内容等实质性内容作出响应。

3.5.3 投标文件签字或盖章的具体要求见投标人须知前附表。

3.5.4 投标文件份数见投标人须知前附表。投标人应根据投标人须知前附表要求提供电子版文件。

3.5.5 投标文件应编制目录，并编制连续页码，其他要求详见投标人须知前附表。

3.5.6 投标人应按照招标文件的要求，规范、明确、准时的提交投标文件。如果没有按照招标文件的要求提交全部资料并保证所提供全部资料的真实性，或没有对招标文件做出实质性响应，其风险应由投标人自行承担。

未按上述要求编制的投标文件，按废标处理。

4. 投标

4.1 投标文件的密封和标记

上传的电子投标文件应使用投标人数字证书认证并加密。未按要求加密的电子投标文件，招标人不予受理。投标文件不再提供纸质版本，应将投标文件所有内容加密上传至交易平台。。

4.2 投标文件的递交

4.2.1 各投标人应在投标截止时间前上传加密的电子投标文件 (*.XYTF) 到会员系统的指定位置。上传的电子投标文件应使用投标人 CA 数字证书认证并加密。上传时必须得到交易系统“上传成功”的确认回复后方为上传成功。请投标人在上传前务必认真检查上传投标文件是否完整、正确。

4.2.2 投标人递交投标文件的截止时间及地点：见投标人须知前附表。

4.2.3 本项目不再接受任何纸质文件、资料原件等。

4.2.4 逾期送达的或者未送达指定地点的投标文件，招标人不予受理。

4.3 投标文件的修改与撤回

4.3.1 在本章第 2.2.2 项规定的投标截止时间前，投标人可以修改或撤回已递交的投标文件，最终投标文件以投标截止时间前完成上传至固始县公共资源交易网交易系统最后一份投标文件为准。

4.3.2 修改的投标文件应按照本章第 3.5 条、第 4.2 条规定进行制作和递交。

5. 开标

5.1 开标时间和地点

5.1.1 招标人在投标人须知前附表 2.2.2 项规定的投标截止时间（开标时间）和投标人须知前附表规定的地点公开开标。

5.1.2 本项目采用“不见面开标”交易方式，不见面开标大厅网址为 <https://ggzyjy.xinyang.gov.cn/BidOpening/bidhall/xinyang/login.html>，投标人无需寄送和递交非加密的电子投标文件，无需到现场参加开标会议，无需到达现场提交原件资料。

5.1.3 投标人应当在投标截止时间前，使用投标人 CA 数字证书登录不见面开标大厅，在线签到并准时参加开标活动，并在规定时间内完成投标文件解密、答疑澄清等。

5.1.4 投标人需在解密开始后 10 分钟内完成解密（当投标人过多时，解密时间可以适当延长）。在投标文件解密过程中，因投标人原因（如投标人准备不到位、电脑网络问题等），造成无法及时解密的，将被退回投标文件。

5.1.5 不见面开标服务的具体事宜，请查阅固始县公共资源交易网网站首页一下载中心—

固始县不见面开标大厅系统操作手册。

5.1.6 如因系统问题影响文件上传等问题请及时联系技术人员。新点软件技术人员联系电话：18537677109，交易中心信息科：4096606。

5.2 开标程序

见投标人须知前附表。

5.3 开标异议

开标过程中，投标人如有异议，须在开标结束前通过系统提出，否则视同认可开标记录。开标结束后，对开标记录的任何异议不再接受。

6. 评标

6.1 评标委员会

6.1.1 评标由采购人依法组建的评标委员会负责。评标委员会由采购人熟悉相关业务的代表，以及有关技术、经济等方面的专家组成。评标委员会成员人数以及技术、经济等方面专家的确定方式见投标人须知前附表。

6.1.2 评标委员会成员有下列情形之一的，应当回避：

- (1) 投标人或投标人主要负责人的近亲属；
- (2) 项目主管部门或者行政监督部门的人员；
- (3) 与投标人有经济利益关系，可能影响对投标公正评审的；
- (4) 曾因在招标、评标以及其他与招标投标有关活动中从事违法行为而受过行政处罚或刑事处罚的；
- (5) 与投标人有其他利害关系。

6.2 评标原则

评标活动遵循公平、公正、科学和择优的原则。

6.3 评标过程的保密

公开开标后，直到授予中标人合同为止，凡属于对投标文件的审查、澄清、评价和比较的有关资料以及中标候选人的推荐情况、与评标有关的其他任何情况均应严格保密。

6.4 评标

评标委员会按照第三章“评标办法”规定的方法和程序对投标文件进行评审。第三章“评标办法”没有规定的方法和标准，不作为评标依据。

7. 合同授予

7.1 定标方式

采购代理机构应当自评审结束之日起 2 个工作日内将评审报告送交采购人。采购人应当自收到评审报告之日起 5 个工作日内在评审报告推荐的中标候选人中按顺序确定中标人。中标人拒绝与采购人签订合同的，采购人可以按照评审报告推荐的中标候选人名单排序，确定下一候选人为中标人，也可以重新开展政府采购活动。

采购人或采购代理机构应当自中标人确定之日起 2 个工作日内，发出中标通知书，并在省级以上人民政府财政部门指定的媒体上公告中标结果，招标文件随中标结果同时公告。

7.2 履约保证金

详见投标人须知前附表

7.3 签订合同

7.3.1 采购人和中标人应当自中标通知书发出之日起 30 天内，根据招标文件和中标人的投标文件订立书面合同。中标人无正当理由拒签合同的，采购人取消其中标资格；给采购人造成的损失，中标人还应当予以赔偿。

7.3.2 发出中标通知书后，采购人无正当理由拒签合同的，如若给中标人造成损失，还应当赔偿损失。

7.3.3 采购人应当自政府采购合同签订之日起 2 个工作日内，将政府采购合同在省级以上人民政府财政部门指定的媒体上公告，但政府采购合中涉及国家秘密、商业秘密的内容除外。

8. 重新招标

有下列情形之一的，采购人将重新招标：

- (1) 投标截止时间止，投标人少于 3 个的；
- (2) 符合专业条件的投标人或者对招标文件作实质响应的投标人不足三家的。

9. 纪律和监督

9.1 对采购人的纪律要求

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

采购人的监督部门在招标过程中有履行全程监督的权力。

9.2 对投标人的纪律要求

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

9.3 对评标委员会成员的纪律要求

评标委员会成员不得收受他人的财物或者其他好处，不得向他人透漏对投标文件的评审和比较、中标候选人推荐情况以及评标有关的其他情况。在评标活动中，评标委员会成员不得擅离职守，影响评标程序正常进行，不得使用第三章“评标办法”没有规定的评审因素和标准进行评标。

9.4 对与评标活动有关的工作人员的纪律要求

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

9.5 质疑

投标人对评标结果有异议的，可向采购人或采购代理机构提出质疑，质疑必须在国家相关法律、法规规定的时间内以书面形式递交。投标人应保证提出的质疑内容和相应证明材料的真实性及来源的合法性，并承担相应的法律责任。采购人或采购代理机构将按国家有关规定予以答复。

9.6 投诉

投标人和其他利害关系人认为本次招标活动违反法律、法规和规章规定的，有权向采购人纪检监察部门投诉、必须实名举报。投标人应保证提出的投诉内容和相应证明材料的真实性及来源的合法性，并承担相应的法律责任。监督机构将按国家有关规定予以答复。

9.7 处罚

本次招标的采购人、投标人、评标委员会成员及相关人员等参与招投标活动的各单位及个人，均应在招标、投标、合同执行等过程中保持廉洁并遵守职业道德；如不遵守国家相关法律和规定，或有腐败、欺诈行为，将按国家有关规定予以处罚。

因中标人在投标过程中串标、围标或采用其他违法行为获取中标的，一旦被有关单位发现，发包人有权单方解除合同，同时中标人应赔偿由此给发包人带来的一切损失。

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

10. 需要补充的其它内容

10.1 本招标文件解释权归采购人。

10.2 其它未尽事宜，按国家有关法律、法规执行。

附件一：开标记录表

开标记录表

开标时间：____年____月____日____时____分

序号	投标人	投标总报价 (元)	投标质量	供货期	密封情况	签名
预算金额：						

采购人代表：_____ 记录人：_____ 监督人：_____

_____年____月____日

附件二：问题澄清通知

问题澄清通知

编号：

_____（投标人名称）：

_____（项目名称）的评标委员会，对你方的投标文件进行了仔细的审查，
现需你方对下列问题以书面形式予以澄清：

- 1.
- 2.
-

_____（项目名称）评标委员会
_____年__月__日

附件三：问题的澄清

问题的澄清

编号：

_____（项目名称）评标委员会：

问题澄清通知（编号：_____）已收悉，现澄清如下：

- 1.
- 2.
-

投标人：_____（盖单位公章）

法定代表人或其委托代理人：_____（签字）

_____年____月____日

第三章 评标办法（综合评分法）

一、初步评审

初步评审分为资格性检查和符合性检查。资格性检查根据《政府采购法》第二十三条、《政府采购货物和服务招标投标管理办法》（财政部令第 87 号）第四十四条，由采购人或采购代理机构依法对投标人资格进行审查。

1. 资格性审查

（一）、满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定；

（二）、落实政府采购政策满足的资格要求：本项目落实节约能源、保护环境、扶持不发达地区和少数民族地区、促进中小微企业、监狱企业及残疾人福利性单位发展等政府采购政策；

（三）、本项目的特定资格要求

3.1 投标人应具有独立承担民事责任的能力，提供法人或者其他组织的营业执照等证明文件；

3.2 投标人应具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度（提供 2023 年度或 2024 年度经审计的财务审计报告或提供基本户的开户行开具的银行资信证明）；

3.3 资质要求：投标人具备建设行政主管部门核发的建筑工程施工总承包叁级及以上资质，同时具备有效期内的安全生产许可证；

3.4 拟派项目经理须具备建筑工程专业贰级及以上注册建造师证书和有效的安全生产考核合格证，且未担任其他在建工程（提供无在建承诺）；

3.5 投标人应具有履行合同所必需的设备和专业技术能力（提供相关证明材料或承诺函）；

3.6 投标人应有依法缴纳税收和社会保险的良好记录（提供 2025 年 01 月以来任意 3 个月依法缴纳税收和社会保险的证明，成立不足三个月的提供自成立日以来的依法缴纳税收和社会保险的证明，依法免税和免缴纳社会保障金的须提供依法免缴纳证明）；

3.7 投标人参加政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录（提供声明函）；

3.8 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 号文件和豫财购【2016】15 号文件的规定，供应商应提供“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）查询“失信被执行人”、“重大税收违法失信主体”；中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）查询“政府采购严重违法失信行为记录名单”渠道查询自身信用记录，提供查询网页截图，查询截止时点为：从公告发布之日起至投标截止之日止。

注：投标人资格要求的所有资料均需在投标文件中提供相应证明材料

2. 符合性审查

(1) 是否存在严重失信主体：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 号文件和豫财购【2016】15 号文件的规定，供应商应提供“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）查询“失信被执行人”、“重大税收违法失信主体”；中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）查询“政府采购严重违法失信行为记录名单”渠道查询自身信用记录，提供查询网页截图，查询截止时点为：从公告发布之日起至投标截止之日止；。

(2) 投标函、开标一览表签字、盖章及投标文件格式是否符合招标文件“第六章投标文件格式”的要求；

(3) 投标范围是否满足招标文件的要求；

(4) 合同履行期限是否满足招标文件的要求；

(5) 质量要求、投标有效期是否满足招标文件的要求；

(6) 投标人的报价是否未超过项目预算；

(7) 响应招标文件中其它要求。

二、投标文件的澄清

评标委员会对投标文件中含义不明确、同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的内容，评标委员会可以书面形式（应当由评标委员会专家签字）要求投标人作出必要的澄清、说明或者补正。投标人的澄清、说明或补正应当采用书面形式，由其授权的代表签字，并不得超出投标文件的范围或者改变投标文件的实质性内容。

三、算术性错误的修正

投标报价有算术错误的，评标委员会按以下原则对投标报价进行修正，修正的价格经投标人书面确认后具有约束力。投标人不接受修正价格的，其投标作废标处理。

(1) 投标文件的大写金额与小写金额不一致的，以大写金额为准；

(2) 总价金额与按单价汇总金额不一致的，以单价金额计算结果为准；单价金额小数点有明显错误的，应以总价为准，并修改单价；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。

四、详细评审

评标委员会依据本章详细评分因素及分值分配表，对通过资格性检查和符合性检查的投标文件进行投标报价、商务和技术评估，综合比较与评价。

4.1关于小微企业、监狱企业、残疾人福利性单位产品价格扣除

4.1.1根据财政部、工信部关于印发《政府采购促进中小企业发展管理办法》的通知（财库〔2020〕46号）文件规定：

在政府采购活动中，投标人提供的货物、工程或者服务符合下列情形的，享受本办法规定的中小企业扶持政策：

（一）在货物采购项目中，货物由中小企业制造，即货物由中小企业生产且使用该中小企业商号或者注册商标；

（二）在工程采购项目中，工程由中小企业承建，即工程施工单位为中小企业；

（三）在服务采购项目中，服务由中小企业承接，即提供服务的人员为中小企业依照《中华人民共和国劳动合同法》订立劳动合同的从业人员。

在货物采购项目中，投标人提供的货物既有中小企业制造货物，也有大型企业制造货物的，不享受本办法规定的中小企业扶持政策。

以联合体形式参加政府采购活动，联合体各方均为中小企业的，联合体视同中小企业。其中，联合体各方均为小微企业的，联合体视同小微企业。

4.1.2对符合规定的小微企业报价产品的价格给予10%-20%的扣除，用扣除后的价格参与评审，**本项目的扣除比例为20%**；适用招标投标法的政府采购工程建设项目，采用综合评估法但未采用低价优先法计算价格分的，评标时应当在采用原报价进行评分的基础上增加其价格得分的3%—5%作为其价格分，本项目的比例为5%；

4.1.3接受大中型企业与小微企业组成联合体的或者允许大中型企业向一家或者多家小微企业分包的采购项目，对于联合协议或者分包意向协议约定小微企业的合同份额占到合同总金额30%以上的，采购人、采购代理机构应当对联合体或者大中型企业的报价给予4%-6%的扣除，本项目扣除比例为5%，用扣除后的价格参加评审。适用招标投标法的政府采购工程建设项目，采用综合评估法但未采用低价优先法计算价格分的，评标时应当在采用原报价进行评分的基础上增加其价格得分的1%—2%作为其价格分。本项目比例为1%。

4.1.4组成联合体或者接受分包的小微企业与联合体内其他企业、分包企业之间存在直接控股、管理关系的，不享受价格扣除优惠政策。

4.1.5本办法所称中小企业划分标准，是指国务院有关部门根据企业从业人员、营业收入、资产总额等指标制定的中小企业划型标准。

4.1.6依据本办法规定享受扶持政策获得政府采购合同的，小微企业不得将合同分包给大中型企业，中型企业不得将合同分包给大型企业。

4.1.7投标人应在分项报价表中写明符合上述条件的属于中小企业产品的单价、合价和小计，并如实填写“中小企业声明函”，否则在价格评审时不予考虑价格扣除；

4.1.8关于监狱企业：视同小微企业。须提供由省级以上监狱管理局、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）出具的属于监狱企业的证明文件，否则不考虑价格扣除。

4.1.9关于残疾人福利性单位：视同小微企业。须提供完整的“残疾人福利性单位声明函”，

否则在价格评审时不予考虑价格扣除。残疾人福利性单位属于小型、微型企业的，不重复享受政策。

价格调整要素及价格折扣幅度列表

评审价格要素	价格折扣幅度
节能产品	3%
环境标志产品	3%
产品出自小型或微型企业。监狱企业。监狱企业、残疾人福利性单位视同小型、微型企业。	20%
.....	供应商或所提供产品按规定享受其他国家政策支持、扶持的，由供应商提供相关法律法规依据，每项按0.5%折扣。
依据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库[2020]46）及财政部财库司《政府采购促进中小企业发展政策问答》文件精神，货物采购项目含有多个采购标的，只有当投标人提供的每个标的均由小微企业制造，才能享受 20%的价格扣除政策，如果小微投标人提供的货物既有中型企业制造货物，也有小微企业制造货物的，不享受价格扣除相关政策。	

注：(1) 提供产品属节能或环境标志产品品目清单范围的，以国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品、环境标志产品认证证书为准。属于强制采购的产品，不再给予价格优惠；

(2) 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，参加政府采购活动的中小企业应当提供《中小企业声明函》。（格式见附件）

(3) 根据《财政部司法部关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》（财库(2014)68号）的规定，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。

(4) 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，享受政府采购支持政策的残疾人福利性单位应当提供《残疾人福利性单位声明函》。（格式见附件）

详细评审

评分因素及分值分配表

评分因素	评分内容	评分标准	分值
报价 (30 分)	投标 报价	价格扣除：投标人的服务全部由符合政策要求的小微企业承接，则给予该投标人的服务报价 20%的扣除，用扣除后的价格参与评审。参加投标的中小微企业，应当按照《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46 号）的规定提供《中小微企业声明函》（中小企业划型标准符合国家最新信管规定）。投标人所提供的服务为大型和中型企业的不适用本款规定。 根据财政部司法部《关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》（财库〔2014〕68 号）和财政部民政部中国残疾人联合会《关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2017〕141 号）规定，本项目对监狱企业、残疾人福利性企业作为投标人所提供的服务的价格给予 20%的扣除。 评标报价=投标总报价-所投小微（监狱、残疾人福利性）企业服务报价合计×20% 价格分统一采用低价优先法计算，即满足招标文件要求且投标价格最低的投标报价为评标基准价，其价格分为满分 30 分。其他投标人的价格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。 最终得分计算保留小数点两位。 评标委员会认为投标人的报价明显低于其他通过符合性审查投标人的报价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，应当要求其在评标现场合理的时间内提供书面说明，必要时提交相关证明材料；投标人不能证明其报价合理性的，评标委员会应当将其作为无效投标处理。	30 分
技术部分 (35 分)	施工方案	①施工方案总体安排合理，运用先进、合理的施工工艺、施工机械；对施工难点有先进和合理的建议，得 5 分； ②施工方案（含工程特点、施工重点与难点及绿色施工）总体安排合理，施工工艺、施工机械合理、可行；对施工难点有较合理的建议，得 3 分； ③施工方案（含工程特点、施工重点与难点及绿色施工）总体安排、施工工艺、施工机械合理可行性差，对施工难点建议可行性差的，得 1 分。 ④不提供不得分。	5 分
	质量保证措施	根据投标人提供的质量控制措施体现在质量控制流程、质量控制制度、质量控制措施、检查验收等方面，综合对比所有投标人的方案进行对比打分：	5 分

	①质量控制措施内容完整详细、质量控制流程清晰规范、要点齐全，质量控制制度健全完备，控制措施具体，检查验收方式明确，充分保证项目质量控制要求的，得 5 分； ②质量控制措施内容完整，有质量控制的工作流程制度、检查验收方法和控制措施，能满足项目质量控制要求但总体不详细具体的，得 3 分； ③质量控制措施操作性不强或有明显缺陷的得 1 分； ④不提供不得分。	
安全管理保证措施	根据安全管理制度的完善性，现场安全管理组织机构的合理性，施工安全生产保障体系的健全性（注：健全的施工安全生产保障体系包括且不限于安全管理目标、明确全员安全责任制；人员配备满足国家规定要求；明确相应安全管理措施。）进行综合评判。 ①制度非常完善，组织机构非常合理，保障体系十分健全科学、先进可行者，得 5 分； ②制度比较完善，组织机构比较合理，保障体系比较健全，科学可行性一般者，得 3 分； ③制度不太完善，组织机构不太合理，保障体系不太健全者，得 1 分； ④不提供不得分。	5 分
进度控制措施	根据投标人提供的进度控制措施（5 分） ①进度管理考虑全面、目标清晰、标准掌握准确、措施手段得力得 5 分； ②进度管理考虑较全面、目标较清晰、标准掌握及措施手段一般得 3 分； ③进度管理内容不全、目标、标准掌握及措施手段差得 1 分； ④不提供不得分。	5 分
组织机构	组织机构模式是否合理并满足工程需要，各部门责任、任务是否明确；资源配备计划是否合理、可行。 ①能满足招标文件的合理性要求且科学合理、可行得 5 分； ②能基本满足招标文件的合理性要求且合理、可行得 3 分； ③能满足招标文件的基本要求，合理行较差的得 1 分； ④没有不得分。	5 分
应急处理方案及安全保	根据投标人提供的特殊紧急情况的应急处理方案及安全保障措施的科学	5分

	障措施	性、合理性、可行性等进行综合对比评分： ① 方案及措施详细、可行性强，能切实贴合使用方的需求得 5 分； ② 方案及措施较为详细、可行性一般的得 3 分； ③ 方案及措施不够详细，可操作性不强的得 1 分； ④ 不提供不得分。	
	供货方案及措施	根据投标人提供的货物配送方案的合理性、对货物的交货保证（到货率保证）及措施的详细方案，综合对比所有投标人的方案进行对比打分： ① 投标人配送、交货方案程序合理、措施得当的得 5 分； ② 投标人配送、交货方案内容不太完善，合理性一般的得 3 分； ③ 投标人配送、交货方案合理性和可行性差的得 1 分； ④ 不提供不得分。	5 分
其他部分 (35+2 分)	企业业绩	1、2022 年 01 月 01 日以来投标人承接过建筑施工业绩或类似作战（或指挥）中心建设或改造项目，每提供一份得 3 分，本项最高得 9 分。（业绩时间以合同签订时间为准，投标文件中附合同或中标通知书的复印件或扫描件，不提供不得分）。 2、项目经理为女性的业绩加 1 分。	9+1 分
	项目管理机构	1、项目组织机构人员（施工员、专职安全员、质检(质量)员、材料员、资料员）配备齐全且具有相关岗位证书得 5 分，缺一项扣 1 分，扣完为止。（投标文件中附有效的岗位证书和人员劳动合同） 2、项目管理机构女性占比 50%以上的（含 50%）另加 1 分。	5+1 分
	售后服务方案	根据投标人针对本项目提供详细、合理的售后服务计划、售后服务承诺、售后服务机构及配备专业售后服务技术人员情况（包括售后服务内容、电话响应、解决问题时间，并详细提供常见性问题提供解决方案及措施）： ①描述详细、完善、合理、可行的得 5 分； ②较完善、合理、可行的得 3 分； ③描述不全面、不详细、不合理、不可行的得 1 分； ④不提供不得分。	5 分
	优惠承诺	优惠承诺应是书面的符合本项目实际情况确保依法依规，优惠合理，详实可行；由评标委员会按照优、良、一般三个档次打分，分别计 5 分、3 分、1 分。 ①优：内容完整、全面、清晰，得 5 分；	5 分

		②良：内容较完整、全面、较清晰，得 3 分； ③一般：内容完整性一般、内容一般，得 1 分； ④未提供，得 0 分。	
	服务承诺	1、提供替发包人排忧解难，协助发包人协调施工现场等的承诺得 3 分。 注：缺项不得分。 2、提供不拖欠农民工工资的承诺得 2 分。注：缺项不得分。 3、投标人提供清单所涉及 的 LED 大屏、屏控及音频设备、中央空调、定制办公家具等相关设备的质保期承诺函，承诺质保期为三年及以上的得 2 分；不提供不得分；	7 分
	综合性能评价	对投标人提供标的物的综合性能，方案的制定、标书的规范情况进行综合比较，完善、合理、可行性较好的得 4 分；一般得 2 分；较差得 1 分。	4 分
投标人在招投标活动中提供的相关资料和证件等应真实、有效，中标后业主有对中标候选人进行调查的权利，如发现弄虚作假、有违法违规现象，一经查实，将取消中标资格并报经建设行政主管部门给予不良行为记录等处理。			

五、评标方法

5.1 本次评标采用综合评分法。评标委员会对满足招标文件实质性要求的投标文件，按照本章详细评审标准进行打分，本项目按综合得分由高到低顺序推荐 3 名中标候选人。综合评分相等时，以投标报价低的优先；投标报价也相等的，以技术标得分高的优先。

5.2 经评标委员会初步评审后有效投标不足 3 个，采购人应重新招标或经省财政部门批准采用其他方式采购。

5.3 评标委员会按本章详细评审内容规定的量化因素和分值进行打分，计算出综合评估得分。

5.4 评分分值计算保留小数点后两位，小数点后第三位“四舍五入”。

5.5 投标人的最终得分为全部评委打分的算术平均值。

六、评标结果

采购代理机构应当自评审结束之日起 2 个工作日内将评标报告送交采购人。采购人应当自收到评标报告之日起 5 个工作日内在评标报告推荐的中标或者成交候选人中按顺序确定中标或者成交投标人。

附件：无效投标的条件

无效投标的条件

1. 投标文件的关键内容字迹模糊，无法辨认的；
2. 投标人递交两份或两份以上内容不同又未在投标文件中声明哪一份为有效的投标文件的；
3. 未通过评标办法初步评审的；
4. 未在开标会记录上签字确认的；
5. 不按评标委员会要求澄清、说明或补正的；
6. 投标有效期不满足招标文件要求的；
7. 投标报价有算术性错误，投标人不接受修正价格的；
8. 以他人的名义投标、以行贿手段谋取中标或者以其他弄虚作假方式投标的；
9. 属于串（围）标行为的；
10. 评标委员会认定投标人以低于成本报价竞标的；
11. 近3年内在官方组织采购中被列入黑名单或者有不良记录品牌的；
12. 不符合招标文件规定的其他实质性要求及相关法律、法规或规章规定可以否决投标的其他情形。

第四章 招标技术要求

一、编制依据

1. 固始县财政预算评审中心发放的评审委托通知书(固财预评〔2025〕095号)
2. 项目主管部门报送的设计图纸、预算书、情况说明等相关资料。
3. 《关于印发(预算评审管理暂行办法)的通知》财预〔2023〕95号)
4. 《河南省财政厅关于印发(河南省预算评审管理办法(试行))的通知》(豫财办〔2020〕5号)、《河南省财政厅关于印发〈河南省预算评审操作规程〉的通知》(豫财评审〔2020〕3号)。
5. 工程量清单依据《建设工程工程量清单计价规范》(GB50500-2013)；
6. 定额依据《河南省房屋建筑与装饰工程预算定额》(HA01-31-2016)、《河南省通用安装工程预算定额》(HA02-31-2016)。
7. 人工费、机械类、管理类指数按《河南省建设工程消防技术中心关于发布2025年1月至6月人工费、机械人工费、管理费指数的通知》(豫建消技〔2025〕12号)执行。
8. 夜间施工增加费、二次搬运费、冬雨季施工增加费、安全文明施工费、规费按相关规定足额计取。
9. 依据《住房和城乡建设部办公厅关于重新调整建设工程计价依据增值税税率的通知》(建办标函〔2019〕193号)，增值税税率按9%计取。
10. 河南省地市现行的行业准则及配套的地方法规等。

二、清单明细

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

标段：固始县公安局情指行一体化合成作战
中心升级改造项目

工程名称：拆除工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金 额(元)		
						综合单价	合 价	其中

								暂估价
		一层拆除						
1	011605001001	平面块料拆除	1. 拆除的基层类型:50mm 水泥砂浆找平 2. 饰面材料种类:地板砖	m2	122.67			
2	011605002001	立面块料拆除	1. 拆除的基层类型:水泥及混合砂浆 2. 饰面材料种类:墙面砖	m2	100			
3	011605001002	平面块料拆除	1. 拆除类型:防静电地板	m2	338			
4	011101006001	平面砂浆找平层拆除	1. 拆除找平层厚度:50mm 水泥砂浆 2. 部位: 原防静电地板处	m2	338			
5	011601001001	砖砌体拆除	1. 砌体名称:拆除砖砌体 2. 砌体材质:多孔砖	m3	1.33			
6	011606003001	吊顶拆除	1. 拆除的基层类型:轻钢龙骨 2. 龙骨及饰面种类:PVC 扣板	m2	30			
7	011606003002	吊顶拆除	1. 拆除的基层类型:轻钢龙骨 2. 龙骨及饰面种类:石膏板	m2	543			
8	011610002001	门窗拆除	1. 实木门拆除 2. 洞口尺寸:2.3*1.8m、0.8*2.3m、1*2.2m	樘	8			
9	011614002001	柜体拆除	1. 柜体材质:颗粒板 2. 柜体尺寸:长、高:3m*5m	m	15			
10	011609002001	隔断隔墙拆除	1. 名称:拆除原有大屏墙面 2. 拆除隔墙的骨架种类:轻钢龙骨 3. 拆除隔墙的饰面种类:石膏板	m2	81.98			
11	011609001001	栏杆、栏板拆除	1. 栏杆(板)的高度:1.2m 2. 栏杆、栏板种类:不锈钢	m	33.5			
12	011608001001	铲除油漆面	1. 铲除部位名称:柱体及字体广告粉刷	m2	94			
13	01B001	卫生间墩台拆除	1. 卫生间墩台拆除	个	2			

14	011609002002	隔断隔墙拆除	1. 拆除隔墙的饰面种类:卫生间隔断	m2	38			
15	011612002001	卫生洁具拆除	1. 拆除卫生洁具种类:大理石洗脸盆	套	1			
16	011612001001	管道拆除	1. 管道种类、材质:Φ110 镀锌管, Φ75 镀锌管	m	131			
17	011612001002	管道拆除	1. 管道种类、材质:, Φ40PVC 管	m	52			
18	01B002	拆除室内机、室内排风机、柜式空调	1. 拆除室内机 20 台、室内排风机 2 台、柜式空调 5 台 (含租赁起重机械拆除) 2. 1. 运输空调至业主单位定点位置	项	1			
19	01B004	垃圾外运	1. 垃圾外运 2. 运距综合考虑	m3	197.35			
		分部小计						
		二层拆除						
1	011605001003	平面块料拆除	1. 拆除的基层类型:50mm 水泥砂浆找平 2. 饰面材料种类:地板砖	m2	40			
2	011605002002	立面块料拆除	1. 拆除的基层类型:水泥及混合砂浆 2. 饰面材料种类:墙面砖	m2	37			
3	011601001002	砖砌体拆除	1. 砌体名称:拆除砖砌体 2. 砌体材质:多孔砖	m3	2			
4	011606003003	吊顶拆除	1. 拆除的基层类型:石膏板 2. 龙骨及饰面种类:轻钢龙骨	m2	60			
5	011606003004	吊顶拆除	1. 拆除的基层类型:PVC 扣板 2. 龙骨及饰面种类:轻钢龙骨	m2	40			
6	011610002002	门窗拆除	1. 门窗洞口尺寸:0.8*2.2m、1*2.2m	樘	4			
7	011609002003	隔断隔墙拆除	1. 拆除隔墙的骨架种类:玻璃门隔断及玻璃门	m2	81			
8	01B005	卫生间墩台拆除	1. 卫生间墩台拆除	个	4			
9	011609002004	隔断隔墙拆除	1. 拆除隔墙的饰面种类:卫生间隔断	m2	35			

10	011612002002	卫生洁具拆除	1. 卫生洁具种类:大理石洗脸盆	套	1			
11	011612001003	管道拆除	1. 管道种类、材质:PVC Φ100	m	158			
12	011608001002	铲除油漆面	1. 拆除部位:墙面 2. 铲除乳胶漆和基层(男淋浴间、男休息室2间)	m ²	55			
13	01B006	垃圾外运	1. 垃圾外运 2. 运距综合考虑 3. 包含人力下楼运输费用	m ³	37.1			
		分部小计						
		措施项目						
合 计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

总价措施项目清单与计价表

工程名称：拆除工程 标段：固始县公安局情指行一体化合成作战中心升级改造项目 第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	项 目 名 称	计 算 基 础	费 率 (%)	金 额 (元)	调 整 费 率 (%)	调整后金 额 (元)	备 注
1	011707001001	安全文明施工费	分部分项安全文明施工费+单价措施安全文明施工费					
2	01	其他措施费（费率类）						
2.1	011707002001	夜间施工增加费	分部分项其他措施费+单价措施其他措施费					
2.2	011707004001	二次搬运费	分部分项其他措施费+单价措施其他措施费					
2.3	011707005001	冬雨季施工增加费	分部分项其他措施费+单价措施其他措施费					
3	02	其他（费率类）						
合 计								

编制人（造价人员）： 复核人（造价工程师）：

注：1. “计算基础”中安全文明施工费可为“定额基价”、“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”，其他项目可为“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”。

2. 按施工方案计算的措施费，若无“计算基础”和“费率”的数值，也可只填“金额”数值，但应在备注栏说明施工方案出处或计算方法。

表-11

其他项目清单与计价汇总表

标段：固始县公安局情指行一体化合成作战中心升级改造项目

工程名称：拆除工程

第 1 页 共 1 页

序号	项 目 名 称	金 额(元)	结算金额(元)	备 注
1	暂列金额			明细详见表-12-1
2	暂估价			
2.1	材料（工程设备）暂估价	—		明细详见表-12-2
2.2	专业工程暂估价			明细详见表-12-3
3	计日工			明细详见表-12-4
4	总承包服务费			明细详见表-12-5
合 计				—

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

表—12

规费、税金项目计价表

标段：固始县公安局情指行一体化合成作战中心升级改造项目

工程名称：拆除工程

第 1 页 共 1 页

序号	项 目 名 称	计 算 基 础	计算基数	计算费率(%)	金 额(元)
1	规费	定额规费+工程排污费+其他			
1.1	定额规费	分部分项规费+单价措施规费			
1.2	工程排污费				
1.3	其他				
2	增值税	不含税工程造价合计			
合 计					

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

表—13

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

标段：固始县公安局情指行一体化合成作战中心升级改造项目

工程名称：装修工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金 额(元)		
						综合单价	合 价	其中
								暂估价

		墙面、地面、天棚装修工程						
1	010401003001	实心砖墙	1. 砖品种、规格、强度等级:烧结煤矸石空心砖 2. 墙体类型:≤120mm 3. 砂浆强度等级、配合比:混合砂浆 M5	m3	23.94			
2	010401003002	实心砖墙	1. 砖品种、规格、强度等级:烧结煤矸石空心砖 2. 墙体类型:≤280mm 3. 砂浆强度等级、配合比:混合砂浆 M5	m3	1.96			
3	010401012001	零星砌砖	1. 零星砌砖名称、部位:厕所蹲台 2. 砖品种、规格、强度等级:标准砖 3. 砂浆强度等级、配合比:水泥砂浆 M7.5	m3	1.17			
4	010401009001	实心砖柱	1. 砖品种、规格、强度等级:烧结煤矸石空心砖 2. 砂浆强度等级、配合比:水泥砂浆 M7.5	m3	0.41			
5	011102003001	块料楼地面	1. 结合层厚度、砂浆配合比:20mm 厚 1:3 水泥砂浆 2. 面层材料品种、规格、颜色:600*1200mm 地板砖 3. 部位:二层卫生间、淋浴间 4. 环氧采砂美缝处理	m2	27.88			
6	011102003002	块料楼地面	1. 结合层厚度、砂浆配合比:20mm 厚 1:3 水泥砂浆 2. 面层材料品种、规格、颜色:12mm 厚 800*800mm 仿大理石瓷砖 3. 环氧采砂美缝处理	m2	373.06			

7	011102003003	块料楼地面	1. 结合层厚度、砂浆配合比:20mm 厚 1:3 水泥砂浆 2. 面层材料品种、规格、颜色:12mm 厚 750*1500 仿大理石瓷砖 3. 环氧采砂美缝处理	m2	240.39			
8	011108001001	石材零星项目	1. 工程部位:过门石 2. 材质及厚度: 25mm 厚门槛大理石 3. 贴结合层厚度、材料种类:20mm 水泥砂浆 1: 3	m2	5.41			
9	011101001001	水泥砂浆楼地面	1. 找平层厚度、砂浆配合比:20mm 水泥砂浆 1:3	m2	646.74			
10	011204003001	块料墙面	1. 面层材料品种、规格、颜色:12mm 厚 1200*600 仿大理石瓷砖 2. 20 厚 1:3 水泥砂浆粘贴	m2	140.32			
11	010801002001	木质门带套	1. 门代号及洞口尺寸:M800*2200mm 2. 定制实木木门	樘	16			
12	010801002006	木质门带套	1. 门代号及洞口尺寸:680*2200mm 2. 定制实木木门	樘	1			
13	010801002007	木质门带套	1. 门代号及洞口尺寸:725*2200mm 2. 定制实木木门	樘	1			
14	010801002002	过道双包加厚不锈钢门套	1. 过道双包加厚不锈钢门套 2. 见光尺寸:1465*2200*280mm 3. 304 黑色拉丝不锈钢 1.2mm 4. 包含龙骨木基层及相关防火防腐处理	m2	1.64			
15	010802001001	金属(塑钢)门	1. 门代号及洞口尺寸:M800*2200MM 2. 门框或扇外围尺寸:普通铝合金门	m2	5.28			
16	010805005001	全玻自由门	1. 门代号及洞口尺寸:M1530*2200、1700*2200mm、900*2200mm 2. 钢化玻璃门	m2	12.45			
17	011210003001	玻璃隔断	1. 玻璃品种、规格、颜色:8mm 钢化玻璃(含单开玻璃门)	m2	13.57			

18	011207001001	墙面装饰板	1. 基层保持平整, 干净, 无空鼓, 墙面 9mm 阻燃板打底找平 2. 背面打点状胶粘与墙身夹板固定 3. 拼缝严密, 均匀, 平直, 伸缩缝预留充足 4. 面层材料品种、规格、颜色: 8mm 白色金刚板 (环保等级 ENF)	m2	778.54			
19	011207001002	墙面装饰板	1. 龙骨材料种类、规格、中距: 50*50*4 镀锌钢管 2. 面层材料品种、规格、颜色: 2.5mm 白色铝单板	m2	17.34			
20	011207001003	墙面装饰板	1. 基层保持平整, 干净, 无空鼓, 墙面 9mm 阻燃板打底找平 2. 背面打点状胶粘与墙身夹板固定 3. 拼缝严密, 均匀, 平直, 伸缩缝预留充足 4. 面层材料品种、规格、颜色: 8mm 蓝色金刚板 (环保等级 ENF)	m2	48.3			
21	011207001004	墙面装饰板	1. 基层保持平整, 干净, 无空鼓, 墙面 9mm 阻燃板打底找平 2. 背面打点状胶粘与墙身夹板固定 3. 拼缝严密, 均匀, 平直, 伸缩缝预留充足 4. 面层材料品种、规格、颜色: 8mm 浅灰金刚板 (环保等级 ENF)	m2	112.71			
22	011207001005	墙面装饰板	1. 龙骨材料种类、规格、中距: 50*50*4 镀锌钢管 2. 面层材料品种、规格、颜色: 1.2mm 厚黑色镜面不锈钢	m2	13.15			
23	011207001006	墙面装饰板	1. 面层材料品种、规格、颜色: 800*2200mm 隐形门 2. 面贴金刚板, 9mm 阻燃板打底	m2	3.52			

24	011207001007	墙面装饰板	1. 龙骨材料种类、规格、中距:50*50*4 镀锌钢管 2. 面层材料品种、规格、颜色:2.5mm 厚冲孔铝单板	m2	55.95			
25	011207001008	墙面装饰板	1. 轻钢龙骨填充阻燃吸音棉 2. 龙骨材料种类、规格、中距:50*50*4 镀锌钢管 3. 8mm 阻燃吸音板面层	m2	41			
26	011210006001	轻钢龙骨隔墙	1. 轻钢龙骨石膏板墙体 2. 龙骨材料种类、规格、中距:50*50*4 镀锌钢管 3. 基层龙骨填充50mm 厚隔音棉 4. 面层材料品种、规格、颜色:9.5mm 厚双层防水石膏板	m2	83.01			
27	011105006001	金属踢脚线	1. 踢脚线高度:5cm/10cm 2. 面层材料品种、规格、颜色:5mm 厚铝合金踢脚线	m2	21.41			
28	011406001001	抹灰面油漆	1. 腻子种类:白水泥腻子 2. 刮腻子遍数:2 遍 3. 油漆品种、刷漆遍数:白色乳胶漆	m2	127.17			
29	011302001001	吊顶天棚	1. 龙骨材料种类、规格、中距:上人轻钢龙骨 2. 基层材料种类、规格:9.5mm 厚双层防水石膏板 3. 面层材料品种、规格:白色乳胶漆 3 遍 4. 贴缝带, 腻子批嵌平整	m2	158			
30	011302001002	吊顶天棚	1. 龙骨材料种类、规格、中距:不上人型轻钢龙骨 2. 面层材料品种、规格:600*600 铝扣板	m2	472.38			

31	011302001003	吊顶天棚(圆形造型天棚)	1. 龙骨材料种类、规格、中距:不上人轻钢龙骨 2. 基层材料种类、规格:18mm 阻燃板+9.5 厚 mm 双层石膏板 3. 面层材料品种、规格:白色乳胶漆	m2	69.2			
32	01B010	定制双层蓝色发光软膜	1. 18mm 阻燃板打底, 双层 9.5mm 石膏板制作圆形基座固定 2. SC60 上人轻钢龙骨间隔 100mm 切口弯弧围圆 3. 环形安装软膜专用 LED 灯带 4. 铝箔纸粘贴在铝合金龙骨与软膜交接处 5. 双层蓝色发光软膜	m2	16.14			
33	01B011	定制双层白色发光软膜	1. 18mm 阻燃板打底, 双层 9.5mm 石膏板制作圆形基座固定 2. SC60 上人轻钢龙骨间隔 100mm 切口弯弧围圆 3. 环形安装软膜专用 LED 灯带 4. 铝箔纸粘贴在铝合金龙骨与软膜交接处 5. 双层白色发光软膜	m2	17.68			
34	011304001001	灯带(槽)	1. 灯带型式、尺寸:暗藏灯带 2. 安装固定方式:嵌入式	m	76.45			
35	011304001002	灯带(槽)	1. 灯带型式、尺寸:暗藏灯带 2. 安装固定方式:暗装式 3. 安装部位:天棚	m	66.4			
36	011304001003	灯带(槽)	1. 灯带型式、尺寸:暗藏灯带 2. 安装固定方式:嵌入式 3. 安装部位:天棚	m	15.3			
37	030412005001	荧光灯	1. 名称:平板灯 2. 型号:600mm*600mm 3. 安装形式:嵌入式	套	98			
38	030412004001	装饰灯	1. 名称:筒灯	套	102			
39	030404033001	风扇	1. 名称:排气扇 2. 安装方式:顶装	台	22			

40	011210005001	成品隔断	1. 隔断材料品种、规格、颜色:25mm 厚木纹蜂窝铝板	m2	21. 27			
41	010904002001	楼(地)面涂膜防水	1. 防水膜品种:聚合物防水涂料 2. 涂膜厚度、遍数:2遍	m2	28. 19			
42	010903002001	墙面涂膜防水	1. 防水膜品种:聚合物防水涂料 2. 涂膜厚度、遍数:2遍	m2	88. 66			
43	011508002001	有机玻璃字	1. 广告定制亚克力发光字体 2. 详见 1F-EL-04	个	26			
44	011508002002	有机玻璃字	1. 广告定制枫桥文化 2. 整体尺寸为 3 米*0.8 米 3. 材质:发光亚克力烤漆	个	12			
45	011507001001	平面、箱式招牌	1. 二层广告定制 PVC 板 2. 尺寸: 0.8*1m	m2	8			
46	011508001001	广告警徽	1. 定制铝浮雕广告警徽 2. 直径: 1m	个	1			
		分部小计						
		措施项目						
1	011701006001	满堂脚手架	1. 满堂脚手架	m2	228. 21			
2	011701003001	里脚手架	1. 满堂脚手架	m2	224. 62			
合 计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

总价措施项目清单与计价表

工程名称：装修工程		标段：固始县公安局情指行一体化合成作战中心升级改造项目				第 1 页 共 1 页		
序号	项目编码	项 目 名 称	计 算 基 础	费 率 (%)	金 额 (元)	调整 费 率 (%)	调整后金 额 (元)	备 注
1	011707001001	安全文明施工费	分部分项安全文明施工费+单价措施安全文明施工费					
2	01	其他措施费（费率类）						
2.1	011707002001	夜间施工增加费	分部分项其他措施费+单价措施其他措施费					
2.2	011707004001	二次搬运费	分部分项其他措施费+单价措施其他措施费					

			施费					
2.3	011707005001	冬雨季施工增加费	分部分项其他措施费+单价措施其他措施费					
3	02	其他（费率类）						
合 计								

合 计					
-----	--	--	--	--	--

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

表—13

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：给排水及电气安装工程

标段：固始县公安局情指行一体化合成作战
中心升级改造项目

第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金 额(元)		
						综合单价	合 价	其中
								暂估价
		给排水及电气 安装工程						
1	030411001001	配管	1. 名称:配管 2. 材质:PVC25 3. 配置形式:暗配	m	1500			
2	030411001002	配管	1. 名称:配管 2. 材质:PVC20 3. 配置形式:暗配	m	1800			
3	030411001003	配管	1. 名称:配管 2. 材质:PVC50 3. 配置形式:暗配	m	30			
4	030411006001	接线盒	1. 名称:86 接线盒 2. 安装形式:暗装	个	331			
5	030411004001	配线	1. 名称:管内穿线 2. 配线形式:动力线路 3. 型 号:WDZN-BYJ-3x4 4. 配线部位:暗敷	m	4500			
6	030411004002	配线	1. 名称:管内穿线 2. 配线形式:动力线路 3. 型 号:WDZN-BYJ-5x16 4. 配线部位:暗敷	m	30			
7	030411004003	配线	1. 名称:管内穿线 2. 配线形式:照明线路 3. 型 号:WDZN-BYJ-3x2.5 4. 配线部位:暗敷	m	5400			
8	030404034001	照明开关	1. 名称:单联单控 2. 安装方式:暗装	个	8			
9	030404034002	照明开关	1. 名称:四联单控 2. 安装方式:暗装	个	1			
10	030404034003	照明开关	1. 名称:单联双控 2. 安装方式:暗装	个	3			

11	030404034004	照明开关	1. 名称:双联单控 2. 安装方式:暗装	个	16			
12	030404034005	照明开关	1. 名称:三联单控 2. 安装方式:暗装	个	3			
13	030404035002	插座	1. 名称:电源插座 2. 安装方式:暗装	个	300			
14	031001006001	塑料管	1. 安装部位:室内 2. 材质、规格:De25 3. 连接形式:热熔连接	m	80			
15	031001006002	塑料管	1. 安装部位:室内 2. 材质、规格: PVC De110 3. 连接形式:粘接	m	20			
16	031001006003	塑料管	1. 安装部位:室内 2. 材质、规格:De75 3. 连接形式:粘接	m	28			
17	031004014001	给、排水附(配)件	1. 材质:不锈钢地漏 2. 型号、规格:DN50	个	4			
18	031004006001	大便器	1. 名称:瓷蹲式大便器 2. 规格、类型:蹲式	组	4			
19	011505001001	洗漱台	1. 材料品种、规格、颜色:大理石洗手台 1100*600mm、 2140*600mm 2. 支架、配件品种、规格:包含台盆及水龙头、角阀等配件	个	1			
20	011505001002	洗漱台	1. 材料品种、规格、颜色:大理石洗手台 1100*600mm、 2140*600mm 2. 支架、配件品种、规格:包含台盆及水龙头、角阀等配件	个	1			
21	031004010001	淋浴器	1. 材质、规格:成品淋浴花洒	套	4			
		分部小计						
		措施项目						
合 计								

注:为计取规费等的使用,可在表中增设其中:“定额人工费”。

表—08

总价措施项目清单与计价表

第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	项 目 名 称	计 算 基 础	费 率 (%)	金 额 (元)	调 整 费 率 (%)	调整后金 额 (元)	备 注
1	011707001001	安全文明施工费	分部分项安全文明施工费+单价措施安全文明施工费					
2	01	其他措施费（费率类）						
2.1	011707002001	夜间施工增加费	分部分项其他措施费+单价措施其他措施费					
2.2	011707004001	二次搬运费	分部分项其他措施费+单价措施其他措施费					
2.3	011707005001	冬雨季施工增加费	分部分项其他措施费+单价措施其他措施费					
3	02	其他（费率类）						
合 计								

复核人（造价工程师）：

注：1. “计算基础”中安全文明施工费可为“定额基价”、“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”，其他项目可为“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”。

2.按施工方案计算的措施费，若无“计算基础”和“费率”的数值，也可只填“金额”数值，但应在备注栏说明施工方案出处或计算方法。

表-11

其他项目清单与计价汇总表

第 1 页 共 1 页

序号	项 目 名 称	金 额(元)	结算金额(元)	备 注
1	暂列金额			明细详见表-12-1
2	暂估价			
2.1	材料（工程设备）暂估价	—		明细详见表-12-2
2.2	专业工程暂估价			明细详见表-12-3
3	计日工			明细详见表-12-4
4	总承包服务费			明细详见表-12-5
合 计				—

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

表—12

规费、税金项目计价表

工程名称：给排水及电气安装工程

标段：固始县公安局情指行一体化合成作战中心升级改造项目

第 1 页 共 1 页

序号	项 目 名 称	计 算 基 础	计算基数	计算费率 (%)	金 额(元)
1	规费	定额规费+工程排污费+其他			
1.1	定额规费	分部分项规费+单价措施规费			
1.2	工程排污费				
1.3	其他				
2	增值税	不含税工程造价合计			
合 计					

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

表—13

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：LED 大屏安装工程

标段：固始县公安局情指行一体化合成作战中心升级改造项目

第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金 额(元)		
						综合单价	合 价	其中
								暂估价
		整个项目						

1	030507014002	室内 LED 显示器	1. 名称:LED 显示屏 2. 参数规格型号: 1. 规格:COB1. 2. 技术参数: 点间距: ≤ 1.25mm, 采用 COB 封装, 国星金线; RGB 晶片全倒装技术, 共阴原理设计; 视角: 垂直/水平≥175°, 亮度: ≥600cd/m², 亮度均匀性: ≥99%, 发光中心点偏差: < 0.8%, 色度均匀性: ≤±0.001Cx, Cy, 发光面光泽度≤10GU, 墨色一致性<0.5, 色准<0.9; 刷新率: ≥3840Hz, 对比度: ≥10000:1, 色温: 20-20000K 可调, 像素点失控率: ≤1/1000000, 寿命: ≥200000 小时, 画面延时≤2 帧。显示效果: 控制系统具有 22bit+的处理深度, 灰度过渡平滑, 在低灰情况下, 不出现马赛克现象, 避免图像细节损失; 在常规的白场应用场景下, 具有白场亮度补偿技术; 支持色彩饱和度自动调整, 对色彩及亮度自动调整, 保持色彩亮度一致性; 亮度均匀性修复: 具备亮度均匀性修复技术, 以 RGB 三原色的校正系数为基础, 对校正结果进行灰度处理, 确保亮度均匀性; 亮度调节: 支持通过配套软件 0-100%无级调节, 支持智能的白平衡补偿和修正功能; 支持鬼影消除、第一扫偏暗消除、低灰偏色补偿、低灰均匀性、低灰横条纹消除、慢速开启、十字架消除、去除坏点、毛毛虫消除、余辉消除、亮度缓慢变亮功能; 支持单点亮度、色度校正功能; 箱体设计: 采用超薄箱体设计, 箱体厚度<30mm, 压铸铝合金材	m2	51.03			
---	--------------	------------	---	----	-------	--	--	--

			质，一次性整体压铸成型，全金属自然散热结构，无风扇、防尘、静音设计；箱体间网线连接，支持箱体内或箱体背部连接，背部连接时无需拆模组；模组与 HUB 卡采用硬连接，板对板设计，无排线，支持直接热插拔，采用浮动式接插件，接插件镀金$\geq 50\mu$ 厚度，具有嵌合纠偏功能，使连接更稳定；箱体后背自带测试按钮，支持红、绿、蓝、白纯色测试画面，支持横扫、斜扫、灰阶测试画面；模组设计：模组采用超黑底色设计，哑面处理，提高屏体的黑色水平，增强屏体的对比度，同时提升观看舒适度、降低触摸痕迹；背面喷涂三防漆，有效增加产品可靠性；表面工艺：发光面采用多层光学结构设计，分解不同层级光学特性，提升对比度，解决黑屏一致性问题，同时可过滤蓝光，健康护眼；灯面采用高分子材料，高透光率，发光晶片损耗降低，达到低耗低温升效果；硬度要求：满足 JIS K5400 和 GB/T230.1-2018 标准，符合 HRC8 级要求；满足 GB/T 6739-1996 标准，符合 3H 硬度要求；在 20J 冲击能量情况下，通过 IK10 测试；峰值功耗：$\leq 230W/m^2$，平均功耗：$\leq 130W/m^2$，符合 GB21520-2015 能效一级；电源具备 PFC 功能，电源功率因数≥ 0.95，转换效率$\geq 90\%$，电源适应性试验：AC 100V-240V；支持智能节电功能，开启智能节电功能，智能节电 80%以上；				
--	--	--	---	--	--	--	--

			抗电强度：电源插头或电源引入端与外壳裸露金属部件之间，应能承受 1.5kV 交流电压，历时 1min 的抗电强度试验，无击穿和飞弧现象，泄露电流$\leq 0.8\text{mA}$；安装维护方式：完全前维护设计，箱体间支持 XYZ 轴六个方向调节；防护等级：符合 GB/T 4208-2017 标准，防尘$\geq \text{IP6X}$；阻燃测试符合 GB4943.1-2022《音视频、信息技术和通信技术设备 第 1 部分：安全要求》，阻燃等级需$\geq \text{HB}$级；符合 GB/T2423.17-2008，盐雾不低于 10 级要求；符合 GB/T6461-2002 标准，防腐蚀不低于 10 级要求；符合 GB/T 2423.16-2017 标准，防霉特性符合 0 级要求。屏体防护：具备防尘防水、防盐雾、防反光、防静电、耐高温高湿、耐黄变、散热均匀等功能特点；具有防潮，完全防尘，防腐蚀，防虫，防静电、抗震动、防电磁干扰、防撞、防摔、抗 UV、抗雷击、抗冲击、抗挤碰等功能，具有电源过压、过流、断电保护、分布上电措施，具有实时监控温度、故障报警功能；光生物安全：按照 GB/T 20145-2006《灯和灯系统的光生物安全性》辐亮度无危险标准，即：辐亮度$\leq 1\text{W}/(\text{m}^2 \cdot \text{sr})$符合 RG0 等级，属于无危害类。在 8h 曝辐中无光化学紫外危害，在 2.8h 内无视网膜蓝光危害，在 1000s 内不造成对皮肤/眼睛的光化学危害；视网膜蓝光危害：依据 GB/T 20145-2006 中对灯				
--	--	--	--	--	--	--	--

			和灯系统蓝光危害无危害的定义，在 2.8h 内不造成对视网膜蓝光危害，属于蓝光无危害类；视觉健康舒适度：符合 CSA035.2-2017 VICO 指数 1 级要求，人眼在视光学角度下的视疲劳影响，包括流眼泪、视力模糊、眼痒、畏光、眼胀、异物感、眼花、眼干、头疼、头晕、恶心、呕吐等各类综合症状。 3. 其他：含大屏钢构支架、包边装饰、配电箱及线材、大屏控制器、安装及调试等内容。未尽事宜详见图纸及说明。					
		措施项目						
合 计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

总价措施项目清单与计价表

工程名称：LED 大屏安装工程			标段：固始县公安局情指行一体化合成作战中心升级改造项目					第 1 页 共 1 页
序号	项目编码	项 目 名 称	计 算 基 础	费率 (%)	金 额 (元)	调整费率 (%)	调整后金额 (元)	备 注
1	031302001001	安全文明施工费	分部分项安全文明施工费+单价措施安全文明施工费					
2	01	其他措施费（费率类）						

1.3	其他				
2	增值税	不含税工程造价合计			
合 计					

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

表—13

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：弱电线路敷设工程

标段：固始县公安局情指行一体化合成作战中心升级改造项目

第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金 额(元)		
						综合单价	合 价	其中
								暂估价
		弱电线路敷设						
1	030502007001	光缆	1. 名称:光缆 2. 规格:6 芯 3. 敷设方式:管内暗敷	m	720			
2	030502007002	光缆	1. 名称:光缆 2. 规格:12 芯 3. 敷设方式:管内暗敷	m	190			
3	030502007003	光缆	1. 名称:光缆 2. 规格:24 芯 3. 敷设方式:管内暗敷	m	117			
4	030502007004	光缆	1. 名称:光缆 2. 规格:48 芯 3. 敷设方式:管内暗敷	m	198			
5	030502014001	光纤连接	1. 方法:熔纤 2. 模式:单模	芯	708			
6	031103009001	电缆	1. 规格、型号:HYA50*2*0.4 2. 敷设方式:管内暗敷	m	106			
7	030502005001	双绞线缆	1. 名称:五类网线 2. 敷设方式:管内暗敷	m	2440			
8	030502016001	布放尾纤	1. 名称:尾纤 2. 规格:SC-SC-3.0	根	139			
9	030502001001	机柜、机架	1. 名称:机柜 2. 规格:600*600*1000mm	台	2			

10	030502001002	机柜、机架	1. 名称: 机柜 2. 规格: 600*600*1600mm	台	2			
11	030502001003	机柜、机架	1. 名称: 机柜 2. 规格: 530*400*450mm	台	1			
12	030501010001	收发器	1. 名称: 光纤收发器 2. 规格: RG-FC11G-3A	台	52			
13	030404035003	PDU 插座	1. 名称: PDU 插座 2. 型号: 8 位, 2500W 3. 规格: 490mm*45mm*43mm	个	2			
14	030404035004	PDU 插座	1. 名称: PDU 插座 2. 型号: 6 位, 2500W 3. 规格: 490mm*45mm*43mm	个	2			
15	030404035005	插座	1. 名称: 成品插座 2. 型号: 10 位 3. 规格: 276mmx554mmx31mm	个	1			
16	031002002001	设备支架	1. 名称: 摄像机支架	套	1			
17	030502012001	双口网络面板	1. 名称: 双口网络面板 2. 规格: 90mm*85mm8mm	个	6			
18	030502012002	86 底盒	1. 名称: 信息插座底盒 2. 类别: 86 底盒 3. 规格: 86mm*86mm*50mm	个	6			
19	030501012001	8 口光纤交换机	1. 名称: 千兆交换机 2. 功能: 8 口	台	45			
20	030501012002	16 口内网千兆接入交换机	1. 名称: 千兆交换机 2. 功能: 16 口	台	3			
21	030501012003	48 口内网千兆接入交换机	1. 名称: 千兆交换机 2. 功能: 48 口	台	3			
22	030411001004	配管	1. 名称: 配管 2. 材质: PVC 3. 规格: DN25mm 4. 配置形式: 暗配	m	3300			
23	03B005	光纤试运行	1. 光纤调试、试运行	项	1			
		分部小计						

		措施项目						
合 计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

总价措施项目清单与计价表

工程名称：弱电线路敷设工程			标段：固始县公安局情指行一体化合成作战中心升级改造项目				第 1 页 共 1 页	
序号	项目编码	项 目 名 称	计 算 基 础	费 率 (%)	金 额 (元)	调整费率 (%)	调整后金额 (元)	备 注
1	031302001001	安全文明施工费	分部分项安全文明施工费+单价措施安全文明施工费					
2	01	其他措施费（费率类）						
2.1	031302002001	夜间施工增加费	分部分项其他措施费+单价措施其他措施费					
2.2	031302004001	二次搬运费	分部分项其他措施费+单价措施其他措施费					
2.3	031302005001	冬雨季施工增加费	分部分项其他措施费+单价措施其他措施费					
3	02	其他（费率类）						
合 计								

编制人（造价人员）：
 复核人（造价工程师）：

注：1. “计算基础”中安全文明施工费可为“定额基价”、“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”，其他项目可为“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”。

2. 按施工方案计算的措施费，若无“计算基础”和“费率”的数值，也可只填“金额”数值，但应在备注栏说明施工方案出处或计算方法。

表-11

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：弱电线路敷设工程		标段：固始县公安局情指行一体化合成作战中心升级改造项目		第 1 页 共 1 页	
序号	项 目 名 称	金 额(元)	结算金额(元)	备 注	
1	暂列金额			明细详见表-12-1	
2	暂估价				
2.1	材料（工程设备）暂估价	—		明细详见表-12-2	
2.2	专业工程暂估价			明细详见表-12-3	
3	计日工			明细详见表-12-4	

4	总承包服务费			明细详见表-12-5
合 计				—

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

表—12

规费、税金项目计价表

工程名称：弱电线路敷设工程

标段：固始县公安局情指行一体化合成作战中心升级改造项目

第 1 页 共 1 页

序号	项 目 名 称	计 算 基 础	计算基数	计算费率 (%)	金 额(元)
1	规费	定额规费+工程排污费+其他			
1.1	定额规费	分部分项规费+单价措施规费			
1.2	工程排污费				
1.3	其他				
2	增值税	不含税工程造价合计			
合 计					

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

表—13

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

第 1
页
共 1
页

工程名称：屏控及音频系统工程

标段：固始县公安局情指行一体化合成作战中心升级改造项目

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金 额 (元)		
						综合单价	合 价	其中 暂估价
		音视频解码控制部分						

1	03050600 7001	视频综合平台	★采用嵌入式纯硬件架构,无需其他操作系统。(提供公安部出具的 CNAS 报告复印件加盖原厂商公章) ★支持选中取流成功的窗口操作远程云台功能。(提供公安部出具的 CNAS 报告复印件加盖原厂商公章) ★将远程笔记本桌面进行整屏、单窗口抓屏上墙,实时画面帧率最大$\geq 30\text{fps}$;支持同时 8 路 4K (3840$\times$2160) 信号上墙显示,且上墙前后 CPU 占用率无明显变化;支持在电视墙进行 8 画面分割显示。(提供公安部出具的 CNAS 报告复印件加盖原厂商公章) 客户端软件支持对电视墙进行回显功能,可将拼接电视墙显示画面作为输入信号接入显示器;每个电视墙支持独立回显,回显内容和大屏内容同步。 ★支持通过客户端预编辑操作。预编辑不实时上墙,待完成编辑后切换上墙;预编辑操作包括窗口操作(开关窗、漫游、缩放、分屏、置顶、置底、子窗口放大还原、启停解码)、上墙操作(本地信号源、网络源上墙、单窗口轮巡、多窗口轮巡)、字幕操作(开启、关闭、设置参数)。单墙预编辑操作的过程中其他电视墙不受影响。 ★支持将 1 路输入视频图像发送至多个输出接口拼接显示;支持将多路输入视频图像发送至多个输出接口拼接显示;支持设备内任意输出解码板之间的拼接或集群内任意设备输出接口拼接功能。最大支持拼接 32 路 (1920 $\times$ 1080) 像素的视频图像;拼接时不同输出口之间画面同步,无撕裂感,且无缝拼接。支持多块屏幕图像的任意规格拼接,支持将所有显示单元拼接形成一个高分辨率的无缝单一屏。全屏刷新时间$\leq 20\text{ms}$。(提供公安部出具的 CNAS 报告复印件加盖原厂商公章) ★★整机最多支持 20 个拼接源,每个拼接源支持分辨率最大 16384$\times$6480、30Hz 图像上墙功能,并且可以实现解码显示或本地回放实时视频,可设置点对点无缩放上墙。支持支持接入 4096$\times$4320、8192$\times$2160、15360$\times$6480、15360$\times$8640、16384$\times$6480 等分辨率图像信号。(提供公安部出具的 CNAS 报告复印件加盖原厂商公章) ★★支持对接入视频图像进行 1/4/6/8/9/16/25/36/49/64 画面分割显示,视频切换流畅无黑屏。整机 10 张解码板支持最大 512 个窗口。(提供公安部出具的 CNAS 报告复印件加盖原厂商公章) ★支持日期时间和字符两种字符叠加(OSD)类型配置。支持手动启用或停用 OSD;日期时间 OSD 支持修改日期格式和时间格式;字符叠加 OSD 支持自定义 OSD 内容,并支持修改字体大小、字体颜色和 OSD 显示位置坐标;支持将一个本地信号源的 OSD 配置参数复制到其他通道进行批量配置;客户端可实时预览叠加 OSD 的图像。(提供公安部出具的 CNAS 报告复印件加盖原厂商公章) 支持虚拟 LED 字幕功能,支持设置字体颜色、背景颜色,滚动和静止模式,滚动速度,滚动的情况下要求流畅无卡顿;字幕内容输入支持中英文字符,支持换行;设备支持时钟数字显示,时间为设备自身时间;支持配置显示年月日时分秒的样式以及 12/24 时间制式;整机 10 张解码卡最大支持 8 个字幕同时显示,单墙支持 3 条字幕;支持滚动模式下首尾相接效果,支持跑马灯效果。 单子板解码能力:2 路 3200W/2 路 2400W/4 路 1200W/8 路 800W/10 路 600W/12 路 500W/16 路 400W/20 路 300W/36 路 200W/72 路 720P 及以下分辨率;整机 10 张解码卡解码能力:20 路 3200W/20 路 2400W/40 路 1600W/40 路 1200W/80 路 800W/100 路 600W/160 路 400W/360 路 1080P/720 路 720P/D1 及以下分辨率。 支持以下输出分辨率:1024$\times$768@60Hz、1280$\times$1024@60Hz、1366$\times$768@60Hz、1440$\times$900@60Hz、1680$\times$1050@60Hz、1280$\times$960@60Hz、1600$\times$1200@60Hz、1280$\times$720P@50Hz、1280$\times$720P@60Hz、1920$\times$1080P@50Hz、1920$\times$1080P@60Hz、1920$\times$1200@60Hz、3840$\times$2160@30Hz。 支持通过自动识别屏幕的行列号信息生成对应的电视墙规模和绑定输出口关系,进行绑定。 支持音频矩阵设置,具有 AudioIn 和 AudioOut,支持可视化快速关联,最大支持 16 进 16 出矩阵切换。支持单墙绑定 1 路音频输出;支持音视频解绑,可通过矩阵界面一键切换音频输入输出关联关系;可自定义编辑音频输入、输出接口名称,支持至少 32 个字符的中英文名称。可设置音频输入输出接口是否在矩阵界面中显示,支持查看已绑定音频的输出通道图标显示;支持同一输入音频可绑定多个输出通道。支持一键解除所有音频输入输出关联关系;支持 DP 转 3.5mm 音频与 HDMI 内嵌音频选择输入,支持 DP 转 3.5mm 音频与 HDMI 内嵌音频同时输出。 支持电源冗余设置,支持 (1+1) 冗余电源,当一路电源模块出现异常时,系统可以自动无缝切换到备用电源模块,电源切换过程系统运行不受影响。	台	1			
---	------------------	--------	--	---	---	--	--	--

2	03050100 1001	输入设备	支持两种音频输入方式：HDMI 内嵌音频和外置音频输入 音频输入支持 16bit, 48K Hz 采样, 支持双声道, 立体声 型号：支持两种音频输入方式：HDMI 内嵌音频和外置音频输入 音频输入支持 16bit, 48K Hz 采样, 支持双声道, 立体声 音频输入接口数：4 音频输入接口类型：HDMI 内嵌 或 mini-DP 转 3.5mm 音频采样率：48KHz/44.1KHz 音频声道：双声道 视频输入接口类型：HDMI1.4 视频输入接口数：4 视频输入最大分辨率：1080P 视频输入分辨率：1024×768@60Hz、1280×1024@60Hz、1366×768@60Hz、1440×900@60Hz、1680×1050@60Hz、1280×960@60Hz、1600×1200@60Hz、1280×720P@50Hz、1280×720P@60Hz、1920×1080P@50Hz、1920×1080P@60Hz、1920×1200@60Hz 支持自定义分辨率（宽×高），宽：800~2560，高：600~2160，同时需满足总分辨率要求：输入@60 时，宽*高(800*600 ~ 2048*1152)，输入@30 时，宽*高(1280*720 ~ 2048*1152) 视频编码格式：支持 H.265/H.264，默认 H.265 视频编码通道数：4 视频编码能力：编码双码流，其中子码流含 CIF(352×288)/FCIF(704×576)/WD1(960×576)/720P(1280×720)，主码流含 720P(1280×720)/XVGA(1280×960)/UXGA(1600×1200)/1080P(1920×1080)/XGA(1024×768)/WXGA(1360×768)/SXGA(1280×1024)/SXGA+(1400×1050)/WSXGA(1440×900)/WSXGA+(1680×1050)/1920×1200，帧率最大 30 帧 HDMI 输入板 支持 4 路 HDMI 信号输入，单路分辨率≤1920 × 1200@60Hz 单板编码能力为 4 路 1080p@60Hz 支持 H.264/H.265 编码，默认采用 H.265 支持两种音频输入方式：HDMI 内嵌音频和外置音频输入 音频输入支持 16bit, 48K Hz 采样, 支持双声道, 立体声 音频输入接口数：4 音频输入接口类型：HDMI 内嵌 或 mini-DP 转 3.5mm 音频采样率：48KHz/44.1KHz 音频声道：双声道 视频输入接口类型：HDMI1.4 视频输入接口数：4 视频输入最大分辨率：1080P 视频输入分辨率：1024×768@60Hz、1280×1024@60Hz、1366×768@60Hz、1440×900@60Hz、1680×1050@60Hz、1280×960@60Hz、1600×1200@60Hz、1280×720P@50Hz、1280×720P@60Hz、1920×1080P@50Hz、1920×1080P@60Hz、1920×1200@60Hz 支持自定义分辨率（宽×高），宽：800~2560，高：600~2160，同时需满足总分辨率要求：输入@60 时，宽*高(800*600 ~ 2048*1152)，输入@30 时，宽*高(1280*720 ~ 2048*1152) 视频编码格式：支持 H.265/H.264，默认 H.265 视频编码通道数：4 视频编码能力：编码双码流，其中子码流含 CIF(352×288)/FCIF(704×576)/WD1(960×576)/720P(1280×720)，主码流含	台	2				
---	------------------	------	--	---	---	--	--	--	--

			720P (1280×720) /XVGA (1280×960)/UXGA (1600×1200)/1080P (1920×1080)/XGA (1024×768)/WXGA (1360×768)/SXGA (1280×1024)/SXGA+ (1400×1050)/WSXGA (1440×900)/WSXGA+ (1680×1050)/1920×1200, 帧率最大 30 帧 音频编码格式: G722. 1, G711u, G711A 可配					
3	03050100 2001	输出设备	视频输出接口类型: HDMI1.4 视频输出接口数: 4 视频输出最大分辨率: 1080P 视频输出分辨率: 支持 4096*2160@30HZ (奇数口)、3840*2160@30HZ (奇数口)、1920*1200@60HZ、1920×1080@60Hz、1680×1050@60Hz、1600*1200@60Hz、1280×720@60Hz、1280×1024@60Hz、1024×768@60Hz 视频输出 LED 带载能力: 单口带载 260W, 宽度 288~3840, 高度 288~2160, 宽度 2 对齐, 高度 2 对齐 视频解码格式: H264, H265, Smart264, Smart265, MJPEG 视频解码通道: 64 视频解码能力: H264/H265/Smart264/Smart265 格式, 支持 2 路 3200W/2400W, 或 4 路 1600W/1200W, 或 8 路 800W, 或 12 路 600W/500W, 或 16 路 400W, 或 20 路 300W, 或 32 路 1080P, 或 64 路 720P/D1 及以下分辨率实时解码。(每 4 个输出口一组, 共享解码能力) MJPEG 格式, 支持 4 路 200W 解码。MJPEG 格式, 支持 4 路 200W 解码。 音频输出接口类型: HDMI 内嵌 或 mini-DP 转 3.5mm 音频输出接口数: 4 音频解码格式: G711-A, G711-U, G722. 1, G726-16/U/A, MPEG, AAC-LC 型号: DS-B32-04H0	台	4			

4	030503003001	分布式拼接器 KVM 坐席	1. 半宽设计，支持 2 个盒子组装成一个机柜的宽度，实现标准机柜的安装，设备同时自带磁吸功能，可吸附于屏幕支架等金属质地上。 设备具备单双基色指示灯，可以实现红色，蓝色和紫色三种颜色状态的显示，并通过常亮和闪烁的组合，实现设备不同工作状态的显示，例如设备开机启动状态，设备正常运行状态，设备远程点名定位状态，视频信号输入异常状态，音频信号输入异常状态，网络信号异常状态。 设备的前面板具备 OLED 点阵屏，可以显示设备的运行状态，同时针对 OLED 的显示内容进行编辑。 KVM 输入盒子：1 个 HDMI 输入接口，1 个 HDMI 环通输出接口，1 个 3.5mm 音频输入接口，1 个 3.5mm 音频输出接口，1 个千兆光口，1 个千兆电口，3 个 USB 接口，1 个 RS485 接口，1 个 RS232 接口，1 个 IR 接口（支持自定义为 IR IN 和 IR OUT），1 个 3.3V 供电接口，1 个 IO 接口，1 个 RELAY 接口，1 个复位按键，1 个 4PIN 调试串口，1 个 AC 220V 交流电源供电口。支持 POE 供电。 视频编码格式支持 H.264/H.265，视频码流支持 32K~128M 范围内进行设置；音频编码格式支持设置为 G722.1、G711u、G711A、AAL_LC，音频采样率支持 24bit 48kHz，支持双声道、立体声，支持视频流和音频流混合成音视频复合流或视频流和音频流独立输出。 支持显卡绑定功能，支持将同一台 PC 内置的多张显卡输出进行绑定，进行一机多屏显示输出。支持 1×2、1×3、1×4 规模的显卡绑定，绑定后可以通过一套键盘鼠标在多个屏幕之间进行漫游操作。 具备多级用户权限管理功能，可添加用户并设置不同级别用户的不同操作和管理权限。可设置用户权限到每一个节点，包括输入节点和输出节点。系统最大可支持添加 500 个用户。 支持坐席场景切换功能，一个 KVM 输出盒子可连接并切换多个 KVM 输入盒子的信号，并支持一键切换功能，支持对 KVM 输入盒子的信号进行反控操作。反控操作可在多画面分割的模式下进行，根据鼠标的漫游区域和位置，无需将某一路信号画面放大即可对不同 KVM 输入盒子的信号进行反控。单用户可保存 8 个场景，支持 1/4/6/8 画面分割或由用户自定义方式进行画面分割。 支持对输入信号进行裁剪和显示的功能，可以按照上下左右四个方向维度进行裁剪，实现输入信号的自定义区域显示功能。 支持组播和单播两种模式。在单播模式下，可通过多次取流的方式，将 1 路码流在多个显示单元多次上墙；在组播模式下，设置组播协议后，可对同一路码流进行复制，通过一次取流可在多个显示单元多次上墙。切换单播或组播模式无需升级操作系统。 支持声音和灯光两种物理形式，实现远程定位功能，通过软件对于设备的点名，设备通过声音报警，灯光闪烁予以相应，实现软件设备和物理实物的定位。 输入盒可接入分辨率为 1024×768 @60Hz、1280×1024 @60Hz、1360×768 @60Hz、1440×900 @60Hz、1280×960@60Hz、1600×1200 @60Hz、1280×720 @60Hz、1920×1080 @60Hz、1920×1200 @60Hz、3840×2160 @30Hz、3840×2160 @60Hz、4096×2160 @30Hz、4096×2160 @60Hz 的视频信号，且支持接入分辨率小于 4096×2160 的自定义分辨率视频信号； 型号:DS-C40K-01HI 2. 接入视频专网、公安网、互联网、视频会议等不同网络信号源上墙显示；	台	8				
---	--------------	---------------	---	---	---	--	--	--	--

5	03050101 7001	智能大屏 管理平台 软件	解码拼控应用提供拼控器、KVM 坐席、LED 控制卡、配电柜的管理。支持创建拼控大屏、实现信号管理、场景管理、预案管理的功能。 支持设备型号： 1. 拼控器： B30/B31/B32/B20/B21/C60S/C31S/C30S/C12L/C80N/C40N/DS-6A**/DS-69**/DS-DT60P/DS-DT60V/DS-D40V**-H/DS-D40V**-N/DS-D43V**； 2. KVM 坐席：C80K/C40K； 3. LED 控制卡： 4. 配电柜：DS-D40D** 应用功能： 1. 屏幕管理：支持拼控大屏（LED、LCD、DLP）的管理，解码输出通道关联、输出分辨率调整、音频通道管理； 2. 信号管理：支持拼控输入信号分组管理、信号权限分配给指定用户，支持同步坐席信号； 3. 大屏控制：支持设置大屏的底图、大屏开关（关联 LED 配电柜）、大屏场景设置、场景分组、信号（监控信号、本地信号、抓屏信号、播控信号、坐席信号、媒体文件等）上屏、画面布局模板设置、清屏、横幅字幕、信号开窗、窗口层级设置、窗口声音开关、窗口锁定、离线编辑、大屏回显、监控点轮询；支持大屏预案设置、启停预案； 4. 运维管理：支持查看屏幕数量、拼控器数量、拼控器在离线情况等；	套	1			
6	03050101 7002	智能大屏 管理平台 软件	解码拼控应用提供拼控器、KVM 坐席、LED 控制卡、配电柜的管理。支持创建拼控大屏、实现信号管理、场景管理、预案管理的功能。 支持设备型号： 1. 拼控器： B30/B31/B32/B20/B21/C60S/C31S/C30S/C12L/C80N/C40N/DS-6A**/DS-69**/DS-DT60P/DS-DT60V/DS-D40V**-H/DS-D40V**-N/DS-D43V**； 2. KVM 坐席：C80K/C40K； 3. LED 控制卡： 4. 配电柜：DS-D40D** 应用功能： 1. 屏幕管理：支持拼控大屏（LED、LCD、DLP）的管理，解码输出通道关联、输出分辨率调整、音频通道管理； 2. 信号管理：支持拼控输入信号分组管理、信号权限分配给指定用户，支持同步坐席信号； 3. 大屏控制：支持设置大屏的底图、大屏开关（关联 LED 配电柜）、大屏场景设置、场景分组、信号（监控信号、本地信号、抓屏信号、播控信号、坐席信号、媒体文件等）上屏、画面布局模板设置、清屏、横幅字幕、信号开窗、窗口层级设置、窗口声音开关、窗口锁定、离线编辑、大屏回显、监控点轮询；支持大屏预案设置、启停预案； 4. 运维管理：支持查看屏幕数量、拼控器数量、拼控器在离线情况等；	套	1			

7	03050100 4001	平板 PAD	屏幕尺寸: 10.1 英寸 IPS 触控屏, 支持 10 点触控 屏幕分辨率: 1280x800 可视角度: 170 度 操作系统: Android 8.1 内存: 2G RAM+8GB ROM CPU: 四核 Cortex-A35 架构, 主频 1.2GHz 网络接口: 1 x RJ45: 10/100 Base-T 蓝牙: 5.0 Wi-Fi: 1 x WiFi PoE 供电: 支持 供电方式: DC 5V 2A	台	1			
8	03050200 9001	HDMI 视频 线 (3 米)	1. 名称:输出线缆 2. HDMI 2.0 4K60Hz 铜缆 (3 米) 端子镀金, 抗氧化, 阻抗小, 信号传输更稳定。 端子内部特殊设计, 增强端子和线缆连接强度。 环保加厚外被, 耐磨不易破裂, 经久耐用。 支持 HDMI 4K60Hz 型号稳定传输。 即插即用, 无需驱动程序。	条	15			
9	03050200 9002	HDMI 视频 线 (20 米)	1. 名称:输出线缆 2. HDMI 1.3 1080P60Hz 铜缆 (20 米) 端子镀金, 抗氧化, 阻抗小, 信号传输更稳定。 端子内部特殊设计, 增强端子和线缆连接强度。 环保加厚外被, 耐磨不易破裂, 经久耐用。 支持 HDMI 1080P60Hz 型号稳定传输。 即插即用, 无需驱动程序。 线缆类型 (音视频线): 铜缆 视频版本: HDMI 1.3 支持最大分辨率: 1080P 60Hz 接口类型: HDMI	条	10			
		分部小计						
		视频会议 终端						

1	03050600 7002	视频系统 设备	1. 视频分辨率：支持多种分辨率，包括 1080i/p (1920×1080)、720p (1280×720)、4CIF (704×576)、CIF (352×288) 和 QCIF (176×144) 12。 音频编码技术：支持 MPEG4-AAC 、 G.719 、 G.722.1C 、 MP3 等宽频音频编码技术，提供高保真立体声效 3。 网络协议：支持 TCP/IP、Telnet、HTTP、FTP、SNMP、DHCP、 RTP/RTCP 、 PPPoE、NTP 等 4。 组播功能：支持会议码流的组播分发，终端未加入会议时可组播本地视音频码流，可对双视频流进行组播，并支持组播密码认证 15。 VOD 点播：可登录录播服务器进行 VOD 点播，支持用户输入参数的保存和快速调用 15。 安全特性：基于 H.235 会议加密流程，支持 128 位 AES 加密，会议密码输入，本地登陆与授权，内置防火墙设置，支持网守密码认证 1。 管理与诊断：支持 SNMP 标准网管协议，可采用遥控器 OSD 菜单操作，支持 PC Web 登陆实现远程操作，支持 Telnet、FTP、Web、网管等方式的在线配置和远程升级，支持登陆、管理等事件日志功能，具备终端自测、环回测试、色带测试、音频测试等功能，支持运行状态检测、告警显示和发送，可在线显示视音频码率等实时信息，支持地址簿管理、实现地址簿导入、导出纠错 1。 技术规格和性能特点： 视频输入/输出接口：高清接口为 DVI-I（可扩展 HDMI、YPbPr、VGA）、VGA；标清接口为复合 C 端子 2。 音频输入/输出接口：数字音频接口包括 HDMI、专用数字音频；模拟音频接口包括卡农（48V 幻象供电）、RCA、6.35mm；支持双声道立体声 2. 网络接口：双 10/100/1000M 以太网接口 2。控制接口：包括 RS232、RS422、红外遥控 2。电力规格：电源为 AC100~240V，功耗为 80W2。	台	1				
2	03050700 8001	会议摄像 头	图像传感器：采用超过 200 万有效像素的图像传感器，支持 1920×1080 超高分辨率的优质图像，具有更高的信噪比，能够在低照度环境下采集清晰的图像 1。 视频输出格式：支持 1080p60、1080i、720p 等多种高清格式输出，同时支持广电级高清数字接口 3G-SDI 及 DVI-I 输出，确保图像传输的高质量 1。 变焦功能：配备 12 倍光学变焦镜头，支持快速、准确、稳定的自动变焦 1。 云台特性：具有宽范围、高速度的平移/倾斜功能，平移范围为±170°，倾斜范围为-30° ~+90°，并且采用独创的电子防抖技术，确保图像输出稳定 1。 控制方式：支持 RS-232 串行控制，可以通过标准 VISCA 协议进行远程控制，适用于菊花链控制，最多可以控制 7 台摄像机 1。 预置位功能：支持预置位设置，可以将摄像机的当前位置、变焦等状态保存成预置位，即使电源关闭，预置位信息也不会丢失 1。 这些参数使得科达 HD120 会议摄像头适合各类会场部署，能够提供清晰、稳定的视频会议体验。	台	1				
		分部小计							
		会议音频 扩声部分							

1	03050600 1001	话筒	1. 名称: 话筒 2. 规格: U 段一拖四手持话筒 采用 UHF 超高频段, 比传统的 VHF 频段干扰更少, 传输更可靠 具有一键自动扫频功能, 可自动扫描出使用环境中最干净的频点, 环境适应性强, 交付便捷 具备前置监听接口, 可便捷对接收机的音频输出效果进行监听 支持平衡和非平衡两种选择输出端口, 适应不同的设备连接需求 红外对频功能, 只需一按接收机对频键, 发射机就会自动追锁接收机频率并调整一致, 方便使用 接收机可设置锁屏功能, 防止使用误操作 高档液晶显示屏采用全新的背光补亮方式, 使接收机及发射器的工作状态一目了然 数字 ID 导频技术, 从根本上避免串频串音问题, 智能识别, 减少系统互相干扰 真分集接收主机, 两套芯片级独立系统同步接收, 扩大覆盖范围, 规避空间盲点, 显著提升信号质量 载波频率范围: 630~698MHz 频带宽度: 200 kHz 有效工作距离: 100m (空旷无遮挡) 射频灵敏度: -102dBm 信道数量: 181 (15 组) 最大输出电平: XRL (LINE): 7.85 dBV 6.35mm (LINE): 4.8 dBV 天线接口: BNC 天线阻抗: 50 Ω 供电电压: DC: 12 V 麦克风类型: 动圈麦 指向性: 超心型 供电: 4 $\times$ AA 连续工作时间: 8h (原装电池) 总谐波失真: 0.58 % (1 kHz) 信噪比 (A 记权): XRL (LINE): 105 dB 6.35mm (LINE): 96 dB 动态范围: XRL (LINE): 105 dB 6.35mm (LINE): 96 dB 频率响应: 50 Hz ~ 13 kHz 最大输入声压: 120 dB SPL 产品尺寸: 话筒: 255.5mm $\times$ 49.72mm $\times$ 49.72mm 接收机: 420 mm $\times$ 171.50 mm $\times$ 45.00 mm (1U) 净重: 话筒: 270 g; 接收机: 1867 g 工作温度和湿度: -10~50℃ , 90 %RH	台	1				
---	------------------	----	---	---	---	--	--	--	--

2	03050600 1002	话筒	1. 名称: 话筒 2. 规格: 申请发言时, 主席单元有权允许或者拒绝当前申请的话筒开启 每个单元会议标题或者与会者人名信息等可以自行编辑并能在屏幕上显示 采用航空头连接, 安装更加稳固、轻松、方便, 可以随时快速、便捷的搭建不同形式的会议 麦克风类型: 电容式 指向性: 超心型 频响范围: 60~16kHz 灵敏度: -46dBV/Pa 最大声压级 (1 m): 125 dB (THD<3%) 系统延时: <17.5ms 网络协议: IEEE802.1qVLAN, 支持网络音频 QoS SW-Ring 冗余环网 输入阻抗: 2kΩ 连接方式: 6P-DIN 专用电缆 产品重量: 1.2kg 屏幕: 1.7 寸 LCD 屏 功耗: 24Vx130mA 大约 3W 耳机负数: >16Ω 耳机音量: 10mW 耳机输出接口: 3.5 mm 立体声插孔 人机交互: 硅胶按键式触控 方向性 0° /180° : >20dB(1kHz) 等效噪声: 20 dBA(SPL) 颜色: 黑色 产品尺寸: 143 mm x 99 mm 带包装重量: 1.5kg 工作温度和湿度: 工作温度: -5℃至+50℃ 湿度: 40%至 90%	台	1				
---	------------------	----	---	---	---	--	--	--	--

3	03050600 1003	话筒	1. 名称: 话筒 2. 规格: 采用航空头连接, 安装更加稳固、轻松、方便, 可以随时快速、便捷的搭建不同形式的会议 麦克风类型: 电容式 指向性: 超心型 频响范围: 60~16kHz 灵敏度: -46dBV/Pa 最大声压级 (1 m): 125 dB (THD<3%) 系统延时: <17.5ms 网络协议: IEEE802.1qVLAN, 支持网络音频 QoS SW-Ring 冗余环网 输入阻抗: 2kΩ 连接方式: 6P-DIN 专用电缆 产品重量: 1.2kg 屏幕: 1.7 寸 LCD 屏 功耗: 24Vx130mA 大约 3W 耳机负载: >16Ω 耳机音量: 10mW 耳机输出接口: 3.5 mm 立体声插孔 人机交互: 硅胶按键式触控 方向性 0° /180° : >20dB(1kHz) 等效噪声: 20 dBA(SPL) 颜色: 黑色 产品尺寸: 143 mm x 99 mm 带包装重量: 1.5kg 工作温度和湿度: 工作温度: -5℃至+50℃ 湿度: 40%至 90%	台	10			
4	03050600 1004	会议主机	数字手拉手会议主机 系统采用纯数字处理和传输技术 一条 6 芯电缆传输 16 种语言和各种信息 支持 48kHz 音频采样频率, 通道频率响应均可达 30 Hz~20 kHz 长距离传输对音质不会有任何影响 分机单元麦克风增益和 EQ 独立可调 主机与电脑用 TCP/IP 连接方式 内置多路的内部通讯功能 支持轮替 (先进先出) 模式、申请发言、按住发言、自由发言、倒计时发言、声控发言 系统单元热插拔功能 主机自带摄像跟踪, 支持 VISCA、PELCO-D、PELCO-P 常规控制协议, 采用 RS-485 与 RS-232 双控制接口、具备串口与视频矩阵主机连接 系统可接入其它电容麦克风或动圈麦克风, 为用户提供更多选择 具备平衡卡侬及非平衡 RCA 混合音频输出, 可对系统输出信号人性化调节 具有强大 USB 声卡, 音频可直接输入电脑、手机等设备, 进行录音, 调用音频等等功能	台	1			

5	03050600 1005	音箱	多声束合成技术，采用高品质的低音单元，高音单元通过特殊处理，减少高频之间的有害干涉，提升高频辐射距离 4个4寸中低音单元以线性结构排列，通过耦合技术以柱面波的形式辐射声波，使声场覆盖更均匀，人声清晰、干净、灵敏度高、辐射距离远 配有多功能安装支架，使安装灵活方便，可壁挂、吊装、多台叠装、支撑安装。 音频 峰值功率：600 W 高音扬声器：HF:4 × 1" 覆盖角度：120° × 60° (H×V) 额定功率：150 W 灵敏度：93 dB 中低音扬声器：LF:4 × 4" 额定阻抗：8 Ω 连续声压级：114 dB 额定频率范围：140 Hz~20 kHz 最大声压级：120 dB 一般规范 安装方式：壁挂安装，自带支架 尺寸：497 × 135 × 175 mm 重量：6.5 kg	台	4				
---	------------------	----	---	---	---	--	--	--	--

6	03050600 1006	功放	4Ω/桥接：2X1445W 输入灵敏度（额定功率 8 Ω）：0.80V/1.12V/1.59V/2.24V 串扰：≥90dB(低于额定功率，20Hz-1kHz) 阻尼系数：典型值：5000(8Ω，20Hz-200Hz) 输入电源：90~260VAC，50/60Hz 频率响应：典型值+0dB，-0.5dB(10%额定输出功率，8Ω，20Hz-20kHz) 输入阻抗：20kΩ（平衡），10kΩ（非平衡） 总谐波失真：典型值:0.01%(10%额定输出功率，1kHz，8Ω) 信噪比（A 记权）：≥100dB(A 记权，20Hz-20kHz，8Ω) 最大输入电平：14V RMS 输出电压：44.7V 产品尺寸：483x45x370mm 净重：9kg 模式开关：桥接模式，并接模式，立体声模式,增益选择，限幅开关 整机接口：XLR 四路输入，SPEAKON 四路输出， 保护功能：电源欠压保护、功放输出直流保护、过热保护、温度功率控制、过载功率控制	台	1			
7	03050600 4001	音频处理器	额定总输出电流 30A 线路输出：8 路，外加 2 路输出辅助通道（辅助通道机器上电即通电，不受时序器控制） 工作温度和湿度：-10℃~60℃，40%~60% 净重：4.45 kg 带包装重量：5 kg 产品尺寸：485 mm × 290 mm × 45 mm 包装尺寸：536 mm × 410 mm × 80 mm	台	1			

8	03050600 4002	反馈抑制器	输入阻抗：平衡 47K Ω ，不平衡 20K Ω 最大输入电平：+18dBu 音频输出：2CH-XLR 和 1/4 “TRS(母)输入, 电子平衡/不平衡 输出阻抗：平衡>120 Ω ，不平衡>60 Ω 最大输出电平：+15dBu 频率响应：20Hz-20KHz， ± 0.3 db 信噪比（A 记权）：>102db 灵敏度：Mic:-20dB/1KHz Line: 0dB/1KHz 总谐波失真：0.007%，1KHz；20Hz-10KH，<0.01%；10KHz-20KHz，<0.025% 动态范围：103dB 工作电源：100-240V $\sim$ ，50Hz/60Hz 整机接口：输入 3 芯 XLR 母插座/6.3 插咀 *2 输出 3 芯 XLR 公插座/6.3 插咀 *2 USB 接口 *1 3 芯 IEC 插座 *1 电源 100-240V $\sim$ 50/60Hz，耗电量<30 瓦 工作温度和湿度：-10 $^{\circ}$ C $\sim$ 60 $^{\circ}$ C，40% $\sim$ 60% 净重：2.2 kg 带包装重量：2.8 kg 产品尺寸：485 mm $\times$ 185 mm $\times$ 45 mm 包装尺寸：590 mm $\times$ 256 mm $\times$ 85 mm	台	1				
---	------------------	-------	---	---	---	--	--	--	--

9	03050600 1007	调音台	16 路模拟调音台 配置： 输入(16ch) 10 路 Mic/ Line(XLR 母插头和¼" TRS 组合输入接口)， 3 路立体声线路输入, 1 路 USB Media(U 盘播音或蓝牙音频)和 CD 立体声； 输出(12ch) 1 路 Main L/ R、4 路编组、5 路 AUX, 1 路立体声监听。（ 均为 XLR 公插头接口，差分平衡输出 ） 所有 Mic / Line 输入通道均采用专业级别的高品质话放：高动态、低失真，模拟增益，可连接平衡式 XLR 型话筒输入插口和平衡式 TRS 耳机型乐器输入插口，轻松满足你的要求，实现良好的信号匹配。 所有 Mic / Line 输入通道均配置：48V 幻象电源（1-2 路带有独立控制 48V 幻象电源开关）、三段频率均衡、低切滤波器；3-6 路带有压限器(Comp)、1-2/3-4 编组开关、监听开关、静音开关 输出通道配置：图示频率均衡(GEQ)、电平监测指示灯 3.2 寸 lcd 液晶显示屏，实时提供 DSP 效果器参数和 USB Media 播音 信息，操作一目了然 配置 1 个专业 DSP 效果器(FX)，14 种效果类型，共 120 种的效果预置 USB Media 播音，支持 MP3、AAC、WAV、AIFF、APE 或 FLAC 文件格式，直接使用外部 U 盘录音。或外接电脑 Media 播音和录音 配置蓝牙功能，可以连接手机等蓝牙设备，实现无线音乐播放 独立脚踏开关，控制效果器输出关闭或打开 支持机柜安装 频率响应：麦克风输入至主输出： <10Hz~90kHz：-0dB/-1dB <10Hz~160kHz：+0dB/-3dB 立体声输入：6.3mm 立体声道，平衡式；20kΩ；+22dBu；80Hz/±15dB EQ 单通道： 低：80Hz/±15dB 中：100Hz~8kHz/±15dB 高：12kHz/±15dB EQ 立体声通道 低：80Hz/±15dB 中：2kHz/±15dB 高：12kHz/±15dB 音频输出：主输出：XLR 平衡式；240 Ω 平衡/120 Ω 非平衡式；+22dBu 耳机输出：6.3mm 立体声道，+19dBu 150 Ω (+25dBm) 工作电源：230V~50/60Hz 标准 IEC 插座 电源功耗：35W 麦克风：麦克风输入 E. I. N. (20Hz-20kHz) 类型：XLR 电子平衡、离散输入电路 @0 Ω 源电阻：-134dB/135.7dB A-加权的 @50 Ω 源电阻：-131dB/133.3dB A-加权的 @150 Ω 源电阻：-129dB/130.5dB A-加权的 频率响应：<10Hz~150kHz(-1dB) <10Hz~200kHz(-3dB) 增益：+10dB~+60dB 最大输入：+12dBu@+10dB Gain 阻抗：2.6k Ω	台	1				
---	------------------	-----	--	---	---	--	--	--	--

1 0	03050600 7003	时序电源 控制器	8 路网络电源时序器 产品外观高端大方。1U 标准机身、拉丝铝面板搭配 2 寸中英文智能显示窗，可实时显示当前电压、日期时间、通道开关状态。标配电源 EMI 滤波器，可有效抑制电磁噪声，减小对设备音质的干扰。 配置 RS232、RS485 接口，支持外部中控设备控制。 485 接口可用于时序器之间的级联和管理，即系统的扩充，支持 ≥ 16 台设备级联顺序控制。 内置时钟芯片，可根据日期时间定时设置自动开关机，不须人为操作。支持周一到周日任意时间的定时器开关，还支持设置特定日期、特定时间的非循环或者循环开关。定时时间可精确到年、月、日、时、分、秒。适用性广，实用性强。 8 组设备开关场景数据保存/调用，场景管理应用简单便捷。可因应开会、培训、演讲、K 歌、电影、离开等不同场景需求分别设置受控通道、开关延时等参数，保存到对应的模式，随时可以调取场景。同时，场景模式支持重命名。 可对输入电源、负载设备进行电压监控。 提供专业 PC 软件、平板 APP 软件，支持有线和无线软件调控，可对设备参数进行精确、有效的设置。 每台时序器自带 ID 设置和检测，接入网络后可实现远程云端管理。利用我司提供的专业 PC 软件，可以打破远距离的障碍，对任何地方、任何场景的设备进行有效的监控、调试和维护。 PC 软件支持模式保存、调用、通道开关状态、开关机延时设置、过压欠压保护、电压校准等功能设置。 支持云端管理，可对机器进行远端的控制及维护 支持上电自启功能，机器给电自动开机无需再次手动控制。 在延时设置页面下，当开延时选项设成无穷大，即表示此通道永远不会接通，当关延时选项设成无穷大，即表示此通道永远不会关闭。 总功率 6600W，额定总输出电流 30A，单路额定输出电流 13A。 支持 8 路时序开关功能，每路延时开启和关闭时间可自由设置 0-999 秒。 主电缆均为高纯铜缆，国标 3C 认证护套线 $3 \times 6\text{mm}^2$，长度 1.5 米 工作电源：220VAC，50/60Hz 输出通道延时：0 到 999 秒 输出电流：单路额定输出电流 13A 额定总输出电流 30A 线路输出：8 路，外加 2 路输出辅助通道（辅助通道机器上电即通电，不受时序器控制） 工作温度和湿度：$-10^{\circ}\text{C} \sim 60^{\circ}\text{C}$，40%~60% 净重：4.45 kg 带包装重量：5 kg 产品尺寸：485 mm $\times$ 290 mm $\times$ 45 mm 包装尺寸：536 mm $\times$ 410 mm $\times$ 80 mm	台	1			
1 1	03041100 4005	配线	1. 名称:电源线 2. 型号:RVV2*1.5	m	10 0			

1 2	03050200 9003	HDMI 视频 线(15米)	HDMI 2.0 4K60Hz 铜缆（5米） 端子镀金，抗氧化，阻抗小，信号传输更稳定。 端子内部特殊设计，增强端子和线缆连接强度。 环保加厚外被，耐磨不易破裂，经久耐用。 支持 HDMI 4K60Hz 型号稳定传输。 即插即用，无需驱动程序。 线缆类型（音视频线）：铜缆 视频版本：HDMI 2.0 支持最大分辨率：4K 60Hz 接口类型：HDMI	条	15				
1 3	03050200 1004	机柜、机 架	42U，网孔门，落地机柜 承重：静态 1000KG 前后门材质：前单开网孔门，后双开网孔门，冷轧板 T=1.2 门敞开百分比：前门 78%，后门 77.2% 侧门材质：冷轧板 T=1.0 门框左右立柱材质：冷轧板 T=1.2（框架） 左右支架：冷轧板 T=2.0 横梁：冷轧板 T=1.2 层板：1 个，宽 470*深 650*高 48 mm，承重 60KG L 型隔条/支架：1 对，长 650*宽 38*高 38 mm，承重 30KG PDU：1 个，8 口 PDU，输入 10A，带 2M 线 滚轮：支持，4 个 脚撑：支持，4 个 风扇：不含 辅件：40 套安装螺丝，前/后侧门钥匙各两把 净重：约 128KG 尺寸（宽*深*高）：600*1000*2000 mm	台	1				

1 4	03050101 2004	交换机	三层千兆交换机（24 千兆电+4 千兆光） 支持 802.1X, MAC 认证, 端口安全, 支持 LACP 协议, 支持 4K 个 VLAN, 支持最大 16K MAC 地址及黑洞 MAC 等特性, 支持基于端口的二三层优先级自动映射, 支持基于端口的镜像, 支持重定向, 支持端口隔离, 支持访问控制列表, 支持端口限速, 支持 IPv6, 支持 Jumbo Frame, 支持以太网 OAM: 802.3ah 和 802.1ag (CFD:Connectivity Fault Detection, 连通错误检测) 丰富 IPv6 功能。 支持虚拟化技术, 就是把多台物理设备互相连接起来, 使其虚拟为一台逻辑设备, 用户可以将这多台设备看成一台单一设备进行管理和使用。 支持丰富的 ARP 防御功能, 例如 ARP Detection, 实现用户合法性检查功能和 ARP 报文有效性检查功能, ARP 限速, 避免大量 ARP 报文对 CPU 进行冲击等等。 支持 L2 (Layer 2) ~L4 (Layer 4) 包过滤功能, 提供基于源 MAC 地址、目的 MAC 地址、源 IP 地址、目的 IP 地址、TCP/UDP 端口号、协议类型、VLAN 的流分类。提供灵活的对列调度算法, 可以同时基于端口和队列进行设置, 支持 SP、WRR、SP+WRR 三种模式。同时还支持入/出方向双向 ACL、支持流量监管 CAR 功能、支持出/入方向的端口/流镜像, 用于对指定端口上的报文进行监控, 将端口上的数据包复制到监控端口, 以进行网络检测和故障排除。 支持 SNMPv1/v2/v3 (Simple Network Management Protocol)。支持 CLI 命令行, Web 网管, TELNET, 使设备管理更方便, 并且支持 SSH2.0 等加密方式, 使得管理更加安全。 具备设备级和链路级的多重可靠性保护。硬件支持过流保护、过压保护和过热保护技术; 支持电源和风扇的故障检测及告警, 可以根据温度的变化自动调节风扇的转速, 这些设计使设备具备了很高的可靠性。 交换容量: 336Gbps/3.36Tbps 包转发率: 126Mpps 端口: 24 个 10/100/1000Base-T 自适应以太网端口, 4 个千兆 SFP 口 重量: ≤2.5kg 尺寸 (长×高×深): 440×43.6×160 工作温度: 工作环境温度: 0℃~45℃ 工作湿度: 5%~95% (非凝结) 供电方式: AC: 100V~240V AC, 50/60Hz 安装方式: 机架式 (1U 高, 19 英寸宽) 整机功耗: AC MIX: 9W MAX: 24W 链路聚合: 支持 GE 端口聚合 支持静态/动态聚合 支持跨设备聚合 端口镜像: 支持端口镜像, 支持远程镜像 QoS: 支持 802.1p/DSCP 优先级标记 支持包过滤功能 支持 SP/WRR/SP+WRR 队列调度 支持基于端口的限速 支持基于流的重定向 支持时间段 VLAN: 支持基于端口的 VLAN 支持 QinQ	台	1				
--------	------------------	-----	--	---	---	--	--	--	--

			支持协议 VLAN 支持 MAC VLAN STP: 支持 STP/RSTP/MSTP 安全特性: 支持用户分级管理和口令保护 支持 AAA 认证 支持 Radius 认证 支持 SSH2.0 支持端口隔离 支持 802.1X 支持端口安全 支持 MAC 地址认证 支持 IP Source Guard 支持 HTTPs 支持 PKI (Public Key Infrastructure, 公钥基础设施) 管理维护: 支持 Console/Telnet/命令行接口 (CLI) 配置 支持 FTP、TFTP、Xmodem 加载升级 支持 SNMPv1/v2/v3 支持 RMON 支持 NTP 时钟 支持 Ping、Tracert 支持系统工作日志 支持电源、风扇、温度告警 IPV4 路由: 静态路由, RIP, OSPF IPV6 路由: 静态路由, RIPng, OSPF 虚拟化: 支持 IRF2 智能弹性架构 支持分布式设备管理, 分布式链路聚合, 分布式弹性路由 支持通过标准以太网接口等方式进行堆叠 NTP: 支持 NTP 时钟					
1 5	03B006	安装设备、数据调试	1. 安装设备、数据调试	项	1			
		分部小计						
		监控及门禁						
1	03050700 8002	半球型网络红外 PTZ 摄像机	400 万 2.5 寸 4 倍半球型网络红外 PTZ 摄像机 支持最大 2560×1440@30fps 高清画面输出 内置 4 颗补光灯, 支持红外补光, 最远照射距离达 20m 支持 4 倍光学变倍 (2.8-12mm), 16 倍数字变倍 支持水平 355°, 垂直 90° 旋转	台	1			

			供电方式: DC: 12 V ± 25%, 支持防反接保护 PoE: IEEE 802.3af, CLASS 3 电源接口类型: Ø5.5 mm 圆口 防护: IP67, IK10					
3	03050701 3001	录像设备	1 盘位嵌入式网络硬盘录像机, 采用短机箱设计, 搭载高性能电源 【硬件规格】 存储接口: 1 个 SATA 接口, 可满配 8TB 硬盘 视频接口: 1×HDMI, 1×VGA 网络接口: 2×RJ45 10/100Mbps 自适应以太网口 报警接口: 4 路报警输入, 1 路报警输出 USB 接口: 2×USB 2.0 【产品性能】 输入带宽: 80Mbps 输出带宽: 80Mbps 接入能力: 8 路 H.264、H.265 格式高清码流接入 解码能力: 最大支持 8×1080P 显示能力: 最大支持 4K 输出	台	1			
4	03050100 4002	硬盘	8TB 容量, 3.5 英寸, SATA3.0 接口, 7200RPM AllFrame AI 全帧技术, 提升用户 AI 视频分析检索体验 空气盘, CMR 传统磁记录 传输速率 267 MB/s, 流畅存储视频有效防止丢帧 高级格式 (AF) 512e 扇区技术, 保障硬盘扇区 4K 对齐 满足数据严苛的 7*24 小时运行可靠性、安全性的需求 支持 5 年有限质保服务 适用海拔高度范围-305m 至 3050m	台	1			

5	03050700 5001	智能门禁	操作系统：嵌入式 Linux 操作系统； 屏幕参数：7 英寸触摸显示屏，屏幕比例 9:16，屏幕分辨率 600*1024； 摄像头参数：采用宽动态 200 万双目摄像头； 认证方式：支持人脸、刷卡（IC 卡、手机 NFC 卡、CPU 卡序列号/内容、身份证卡序列号）、密码认证方式，可外接身份证、指纹、蓝牙、二维码功能模块； 人脸验证：采用深度学习算法，支持单人或多人识别（最多 5 人同时认证）功能；支持照片、视频防假；1:N 人脸验证速度≤0.2s，人脸验证准确率≥99%； 存储容量：本地支持 10000 人脸库、50000 张卡，15 万条事件记录； 硬件接口：LAN*1、RS485*1、Wiegand * 1(支持双向)、typeC 类型 USB 接口*1、电锁*1、门磁*1、报警输入*2、报警输出*1、开门按钮*1、SD 卡槽*1（最大支持 512GB）、3.5mm 音频输出接口*1； 通信方式及网络协议：有线网络； 使用环境：IP65，室内外环境（室外使用必须搭配遮阳罩）； 安装方式：壁挂安装（标配挂板，适配 86 底盒）； 工作电压：DC12V~24V/2A（电源需另配）； 产品尺寸：209.2*110.5*24mm； 设备重量：净重 0.56kg，毛重 0.88kg 功能介绍： 可视对讲：支持和云平台、客户端、室内机、管理机进行可视对讲；支持配置一键呼叫室内机或管理机；支持副门口机或围墙机模式； 视频预览：支持管理中心远程视频预览，支持接入 NVR 设备，实现视频录像，编码格式 H.264； 口罩检测：支持口罩检测模式，可配置提醒戴口罩模式、强制戴口罩模式，关联门禁控制； 安全帽检测：支持工地安全帽检测功能，可配置提醒安全帽模式、强制戴安全帽模式，关联门禁控制； 识别界面可配：识别主界面的“呼叫”、“二维码”、“密码”的按键图标可分别配置是否显示； 认证结果显示可配：支持认证成功界面的“照片”、“姓名”、“工号”信息可配置是否显示； 认证结果语音自定义：集成文字转语音（TTS）和语音合成技术，认证成功和认证失败的语音可以分别配置 4 个时间段进行自定义播报，同时认证成功语音可叠加播报姓名； 工作模式：支持广告模式、简洁模式主题模式 外接安全模块：支持通过 RS485 接入门控安全模块，防止主机被恶意破坏的情况下，门锁不被打开； 外接读卡器：支持通过 RS485 或韦根（W26/W34）接口外接 1 个读卡器，同时可实现单门反潜回功能； 读卡器模式：支持通过 RS485 或韦根（W26/W34）接入门禁控制器，作为读卡器模式使用； 门禁计划模板：支持 255 组计划模板管理，128 个周计划，1024 个假日计划；支持常开、常闭时段管理； 组合认证：刷卡+密码、刷卡+人脸、人脸+密码等组合认证方式 多重认证：支持多个人员认证（人脸、刷卡等）通过后才开门； 报警功能：设备支持防拆报警、门被外力开启报警、胁迫卡和胁迫密码报警等； 事件上传：在线状态下将设备认证结果信息及联动抓拍照片实时上传给平台，支持断网续传功能，设备离线状态下产生事件在与平台连接后会重新上传； 单机使用：设备可进行本地管理，支持本地注册人脸、查询、设置、管理设备参数等； WEB 管理：支持 Web 端管理，可进行人员管理、参数配置、事件查询、系统维护等操作。	台	4			
---	------------------	------	---	---	---	--	--	--

6	03050700 6001	磁力锁	锁体主体颜色为：氧化银 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 工作电压：12V/430mA 或 24V/215mA 锁体尺寸：长 238*宽 53*厚 29 (mm) 吸板尺寸：长 170*宽 43*高 13 (mm) 使用环境：室内（不防水） 适用门型：木门、玻璃门、金属门、防火门	台	4			
7	03050700 6002	开门按钮 —塑料面 板	开门按钮 结构：塑料面板； 性能：最大耐电流 1.25A，电压 250V； 输出：常开； 类型：适合埋入式电器盒使用； 尺寸：86*86mm； 重量：0.07kg；	台	4			
8	03B007	安装设 备、数据 调试	1. 安装设备、数据调试	批	1			
		分部小计						
		措施项目						
合 计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表一
08

总价措施项目清单与计价表

工程名称：屏控及音频系统工程

标段：固始县公安局情指行一体化合成
作战中心升级改造项目

第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	项 目 名 称	计 算 基 础	费 率 (%)	金 额 (元)	调 整 费 率 (%)	调整后金 额 (元)	备 注
1	031302001001	安全文明施工费	分部分项安全文明 施工费+单价措施安 全文明施工费					
2	01	其他措施费（费率 类）						
2.1	031302002001	夜间施工增加费	分部分项其他措施 费+单价措施其他措 施费					
2.2	031302004001	二次搬运费	分部分项其他措施 费+单价措施其他措 施费					
2.3	031302005001	冬雨季施工增加费	分部分项其他措施 费+单价措施其他措 施费					
3	02	其他（费率类）						
合 计								

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

注：1. “计算基础”中安全文明施工费可为“定额基价”、“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”，其他项目可为“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”。

2. 按施工方案计算的措施费，若无“计算基础”和“费率”的数值，也可只填“金额”数值，但应在备注栏说明施工方案出处或计算方法。

表-11

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：屏控及音频系统工程

标段：固始县公安局情指行一体
化合成作战中心升级改造项目

第 1 页 共 1 页

序号	项 目 名 称	金 额(元)	结算金额(元)	备 注
1	暂列金额			明细详见表-12-1
2	暂估价			
2.1	材料（工程设备）暂估价	—		明细详见表-12-2
2.2	专业工程暂估价			明细详见表-12-3
3	计日工			明细详见表-12-4
4	总承包服务费			明细详见表-12-5
合 计				—

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

表—12

规费、税金项目计价表

工程名称：屏控及音频系统工程		标段：固始县公安局情指行一体化合成作战中心升级改造项目			第 1 页 共 1 页
序号	项 目 名 称	计 算 基 础	计算基数	计算费率 (%)	金 额(元)
1	规费	定额规费+工程排污费+其他			
1.1	定额规费	分部分项规费+单价措施规费			
1.2	工程排污费				
1.3	其他				
2	增值税	不含税工程造价合计			
合 计					

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

表—13

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：中央空调新风系统工程		标段：固始县公安局情指行一体化合成作战中心升级改造项目				第 1 页 共 1 页		
序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计 量 单 位	工程量	金 额(元)		
						综合单价	合 价	其中
								暂估价
		整个项目						
1	030701003001	空调机组	1. 名称:室外空调机组 2. 型号:SWJ-1514 3. 制冷量: 151.4KW 制热量: 168.5KW	组	1			
2	030701003002	空调器	1. 名称:风管式室内机 2. 型号: SNJ-22 3. 制冷量: 2.2KW 制热量: 2.6KW 静压范围 10-30Pa 4. 其他: 未尽事宜详见图纸	台	7			

3	030701003003	空调器	1. 名称:风管式室内机 2. 型号: SNJ-32 3. 制冷量: 3.2KW 制热量: 3.6KW 静压范围 10-30Pa 4. 其他: 未尽事宜详见图纸	台	2			
4	030701003004	空调器	1. 名称:风管式室内机 2. 型号: SNJ-40 3. 制冷量: 4KW 制热量: 4.5KW 静压范围 10-30Pa 4. 其他: 未尽事宜详见图纸	台	1			
5	030701003005	空调器	1. 名称:风管式室内机 2. 型号: SNJ-45 3. 制冷量: 4.5KW 制热量: 5KW 静压范围 10-30Pa 4. 其他: 未尽事宜详见图纸	台	2			
6	030701003006	空调器	1. 名称:风管式室内机 2. 型号: SNJ-56 3. 制冷量: 5.6KW 制热量: 6.3KW 静压范围 10-30Pa 4. 其他: 未尽事宜详见图纸	台	1			
7	030701003007	空调器	1. 名称:风管式室内机 2. 型号: SNJ-63 3. 制冷量: 6.3KW 制热量: 7.1KW 静压范围 10-50Pa 4. 其他: 未尽事宜详见图纸	台	1			
8	030701003008	空调器	1. 名称:风管式室内机 2. 型号: SNJ-90 3. 制冷量: 9KW 制热量: 10KW 静压范围 10-95Pa 4. 其他: 未尽事宜详见图纸	台	1			
9	030701003009	空调器	1. 名称:风管式室内机 2. 型号: SNJ-100 3. 制冷量:10KW 制热量: 11.2KW 静压范围 10-95Pa 4. 其他: 未尽事宜详见图纸	台	2			

10	030701003010	空调器	1. 名称:风管式室内机 2. 型号: SNJ-125 3. 制冷量:12.5KW 制热量: 14KW 静压范围 10-95Pa 4. 其他: 未尽事宜详见图纸	台	6			
11	030701003011	空调器	1. 名称:四面出风嵌入式室内机 2. 型号: SNJ-63Q 3. 制冷量: 6.3KW 制热量: 7.1KW 4. 其他: 未尽事宜详见图纸	台	1			
12	030701003012	空调器	1. 名称:四面出风嵌入式室内机 2. 型号: SNJ-80Q 3. 制冷量: 8KW 制热量: 9KW 4. 其他: 未尽事宜详见图纸	台	1			
13	030701003013	空调器	1. 名称:四面出风嵌入式室内机 2. 型号: SNJ-125Q 3. 制冷量:12.5KW 制热量: 14KW 4. 其他: 未尽事宜详见图纸	台	1			
14	030503003002	控制器	1. 名称:线控器 2. 其他: 未尽事宜详见图纸	台	26			
15	030503003003	控制器	1. 名称:四面出风面板 2. 其他: 未尽事宜详见图纸	台	3			
16	030701001001	空气加热器(冷却器)	1. 名称:全热交换器 2. 型号:XF-5 3. 参数: 风量: 500m ³ /h; 机外余压:80Pa; 功率: 0.19KW; 额定电压: 220V; 噪音值: 43dB (A); 制冷焓效率: 0.66 制热焓效率: 0.71	台	1			
17	030701001002	空气加热器(冷却器)	1. 名称:全热交换器 2. 型号:XF-30 3. 参数: 风量: 3000m ³ /h; 机外余压: 220Pa; 功率: 2.2KW; 额定电压: 380V; 噪音值: 60dB (A); 制冷焓效率: 0.67 制热焓效率: 0.7	台	1			

18	030404033002	风扇	1. 名称:排气扇 2. 型号:PF-1 3. 参数: 风量 210m³/h 3. 安装方式:顶装	台	1			
19	030404033003	风扇	1. 名称:排气扇 2. 型号:PF-2 3. 参数: 风量 240m³/h 3. 安装方式:顶装	台	1			
20	030804010001	铜管管件	1. 名称:分歧管 2. 材质:铜 3. 规格:FQZHN-01C	个	9			
21	030804010002	铜管管件	1. 名称:分歧管 2. 材质:铜 3. 规格:FQZHN-02C	个	5			
22	030804010003	铜管管件	1. 名称:分歧管 2. 材质:铜 3. 规格:FQZHN-03C	个	7			
23	030804010004	铜管管件	1. 名称:分歧管 2. 材质:铜 3. 规格:FQZHN-04C	个	4			
24	030801014001	铜管	1. 材质:无缝铜管 2. 规格:Φ6.4mm 3. 焊接方法:氧乙炔焊 4. 管道保温:橡塑管壳 B1 5. 压力试验、吹扫与清洗设计要求:气压试验、真空试验、空气吹扫	m	55.13			
25	030801014002	铜管	1. 材质:无缝铜管 2. 规格:Φ9.5mm 3. 焊接方法:氧乙炔焊 4. 管道保温:橡塑管壳 B1 5. 压力试验、吹扫与清洗设计要求:气压试验、真空试验、空气吹扫	m	103.72			
26	030801014003	铜管	1. 材质:无缝铜管 2. 规格:Φ12.7mm 3. 焊接方法:氧乙炔焊 4. 管道保温:橡塑管壳 B1 5. 压力试验、吹扫与清洗设计要求:气压试验、真空试验、空气吹扫	m	79.59			

27	030801014004	铜管	1. 材质:无缝铜管 2. 规格: $\phi 15.9\text{mm}$ 3. 焊接方法:氧乙炔焊 4. 管道保温:橡塑管壳 B1 5. 压力试验、吹扫与清洗设计要求:气压试验、真空试验、空气吹扫	m	85.57			
28	030801014005	铜管	1. 材质:无缝铜管 2. 规格: $\phi 19.1\text{mm}$ 3. 焊接方法:氧乙炔焊 4. 管道保温:橡塑管壳 B1 5. 压力试验、吹扫与清洗设计要求:气压试验、真空试验、空气吹扫	m	28.48			
29	030801014006	铜管	1. 材质:无缝铜管 2. 规格: $\phi 22.2\text{mm}$ 3. 焊接方法:氧乙炔焊 4. 管道保温:橡塑管壳 B1 5. 压力试验、吹扫与清洗设计要求:气压试验、真空试验、空气吹扫	m	15.51			
30	030801014007	铜管	1. 材质:无缝铜管 2. 规格: $\phi 28.6\text{mm}$ 3. 焊接方法:氧乙炔焊 4. 管道保温:橡塑管壳 B1 5. . 压力试验、吹扫与清洗设计要求:气压试验、真空试验、空气吹扫	m	30.37			
31	030801014008	铜管	1. 材质:无缝铜管 2. 规格: $\phi 31.8\text{mm}$ 3. 焊接方法:氧乙炔焊 4. 管道保温:橡塑管壳 B1 5. 压力试验、吹扫与清洗设计要求:气压试验、真空试验、空气吹扫	m	2.05			

32	030801014009	铜管	1. 材质:无缝铜管 2. 规格: $\phi 38.1\text{mm}$ 3. 焊接方法:氧乙炔焊 4. 管道保温:橡塑管壳 B1 5. 压力试验、吹扫与清洗设计要求:气压试验、真空试验、空气吹扫	m	17.88			
33	030411001005	配管	1. 名称:塑料管 2. 材质:U-PVC 3. 规格:De25	m	106.42			
34	030411001006	配管	1. 名称:塑料管 2. 材质:U-PVC 3. 规格:De32	m	22.28			
35	030411001007	配管	1. 名称:塑料管 2. 材质:U-PVC 3. 规格:De40	m	51.52			
36	030411001008	配管	1. 名称:塑料管 2. 材质:U-PVC 3. 规格:De50	m	26.87			
37	030411004006	配线	1. 名称:管内穿线 2. 配线形式:动力线路 室内机电源线 4. 规格型号:BV2.5mm ²	m	795.2			
38	030411004007	配线	1. 名称:管内穿线 2. 配线形式:动力线路 3. 规格型号:RVVP-2*0.5mm ²	m	228.7			
39	030411004008	配线	1. 名称:管内穿线 2. 配线形式:动力线路 3. 规格型号:RVVP-5*0.5mm ²	m	22.8			
40	030411004009	配线	1. 名称:管内穿线 2. 配线形式:动力线路 3. 规格型号:RVVSP-2*0.75mm ²	m	327			
41	030408001001	电力电缆	1. 名称:电力电缆 2. 规格:YJV-5*10mm ²	m	15.2			
42	030408001002	电力电缆	1. 名称:电力电缆 2. 规格:YJV-5*16mm ²	m	14.2			
43	030411001009	配管	1. 名称:电线管 2. 材质:JDG 3. 规格:DN20mm 4. 配置形式:暗配	m	698.72			

44	030411001010	配管	1. 名称:电线管 2. 材质:JDG 3. 规格:DN25mm 4. 配置形式:暗配	m	41.2			
45	030411001011	配管	1. 名称:电线管 2. 材质:JDG 3. 规格:DN40mm 4. 配置形式:暗配	m	15.2			
46	030411001012	配管	1. 名称:电线管 2. 材质:JDG 3. 规格:DN50mm 4. 配置形式:暗配	m	14.2			
47	030702001001	碳钢通风管道	1. 名称:矩形风管 2. 材质:彩钢酚醛复合风道 3. 规格:长边长 $\leq$ 1350mm	m ²	251			
48	030702005001	塑料通风管道	1. 名称:塑料风道 2. 形状:圆形 3. 规格: Φ 160	m ²	0.62			
49	030702005002	塑料通风管道	1. 名称:塑料风道 2. 形状:圆形 3. 规格: Φ 200	m ²	14.83			
50	030702005003	塑料通风管道	1. 名称:塑料风道 2. 形状:圆形 3. 规格: Φ 250	m ²	3.44			
51	030703009001	塑料风口、百叶窗	1. 名称:塑料风口(送风) 2. 型号:双层活动 3. 规格:75*75mm	个	1			
52	030703009002	塑料风口、百叶窗	1. 名称:塑料风口(送风) 2. 型号:双层活动 3. 规格:110*110mm	个	2			
53	030703009003	塑料风口、百叶窗	1. 名称:塑料风口(送风) 2. 型号:双层活动 3. 规格:120*120mm	个	8			
54	030703009004	塑料风口、百叶窗	1. 名称:塑料风口(送风) 2. 型号:双层活动 3. 规格:150*150mm	个	1			
55	030703009005	塑料风口、百叶窗	1. 名称:塑料风口(送风) 2. 型号:双层活动 3. 规格:180*180mm	个	1			
56	030703009006	塑料风口、百叶窗	1. 名称:塑料风口(送风) 2. 型号:双层活动 3. 规格:200*200mm	个	2			
57	030703009007	塑料风口、百叶窗	1. 名称:塑料风口(送风) 2. 型号:双层活动 3. 规格:250*250mm	个	7			

58	030703009008	塑料风口、百叶窗	1. 名称:塑料风口(送风) 2. 型号:双层活动 3. 规格:320*320mm	个	4			
59	030703009009	塑料风口、百叶窗	1. 名称:塑料风口(送风) 2. 型号:双层活动 3. 规格:350*350mm	个	8			
60	030703009010	塑料风口、百叶窗	1. 名称:塑料风口(送风) 2. 型号:双层活动 3. 规格:400*400mm	个	2			
61	030703009011	塑料风口、百叶窗	1. 名称:塑料风口(送风) 2. 型号:双层活动 3. 规格:450*450mm	个	2			
62	030703009012	塑料风口、百叶窗	1. 名称:塑料风口(送风) 2. 型号:双层活动 3. 规格:800*200mm	个	1			
63	030703009013	塑料风口、百叶窗	1. 名称:塑料风口(送风) 2. 型号:双层活动 3. 规格:850*200mm	个	1			
64	030703009014	塑料风口、百叶窗	1. 名称:塑料风口(回风) 2. 型号:单层活动 3. 规格:160*160mm	个	2			
65	030703009015	塑料风口、百叶窗	1. 名称:塑料风口(回风) 2. 型号:单层活动 3. 规格:200*200mm	个	1			
66	030703009016	塑料风口、百叶窗	1. 名称:塑料风口(回风) 2. 型号:单层活动 3. 规格:350*350mm	个	3			
67	030703009017	塑料风口、百叶窗	1. 名称:塑料风口(回风) 2. 型号:单层活动 3. 规格:400*400mm	个	1			
68	030703009018	塑料风口、百叶窗	1. 名称:塑料风口(回风) 2. 型号:单层活动 3. 规格:450*450mm	个	2			
69	030703009019	塑料风口、百叶窗	1. 名称:塑料风口(回风) 2. 型号:单层活动 3. 规格:500*500mm	个	2			
70	030703009020	塑料风口、百叶窗	1. 名称:塑料风口(回风) 2. 型号:单层活动 3. 规格:500*200mm	个	7			
71	030703009021	塑料风口、百叶窗	1. 名称:塑料风口(回风) 2. 型号:单层活动 3. 规格:550*550mm	个	2			

72	030703009022	塑料风口、百叶窗	1. 名称:塑料风口(回风) 2. 型号:单层活动 3. 规格:650*200mm	个	1			
73	030703009023	塑料风口、百叶窗	1. 名称:塑料风口(回风) 2. 型号:可调 3. 规格:250*250mm	个	1			
74	030703009024	塑料风口、百叶窗	1. 名称:塑料风口(送风) 2. 型号:可调 3. 规格:630*400mm	个	1			
75	030703009025	塑料风口、百叶窗	1. 名称:塑料风口(送风) 2. 型号:可调 3. 规格:630*400mm	个	1			
76	030703001001	碳钢阀门	1. 名称:70℃防火阀 2. 规格型号:500*320	个	1			
77	030703001002	碳钢阀门	1. 名称:70℃防火阀 2. 规格型号:Φ200	个	1			
78	030703001003	碳钢阀门	1. 名称:对开式多页调节阀 2. 规格:500*320mm	个	1			
79	030703001004	碳钢阀门	1. 名称:对开式多页调节阀 2. 规格:Φ200	个	1			
80	030703021001	静压箱	1. 名称:静压箱 2. 规格:500*320*1000 3. 形式:方形 4. 材质:钢板	个	1			
81	03B008	室内机支吊架	1. 室内机支吊架 2. 其他:27套	项	1			
82	031009002001	空调水工程系统调试	1. 空调水工程系统调试	系统	1			
		措施项目						
1	031301017001	脚手架搭拆		项	1			
合 计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

总价措施项目清单与计价表

工程名称：中央空调新风系统工程			标段：固始县公安局情指行一体化合成作战中心升级改造项目			第 1 页 共 1 页		
序号	项目编码	项 目 名 称	计 算 基 础	费 率 (%)	金 额 (元)	调整 费率 (%)	调整后金 额 (元)	备 注

1	031302001001	安全文明施工费	分部分项安全文明施工费+单价措施安全文明施工费					
2	01	其他措施费（费率类）						
2.1	031302002001	夜间施工增加费	分部分项其他措施费+单价措施其他措施费					
2.2	031302004001	二次搬运费	分部分项其他措施费+单价措施其他措施费					
2.3	031302005001	冬雨季施工增加费	分部分项其他措施费+单价措施其他措施费					
3	02	其他（费率类）						
合 计								

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

注：1. “计算基础”中安全文明施工费可为“定额基价”、“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”，其他项目可为“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”。

2. 按施工方案计算的措施费，若无“计算基础”和“费率”的数值，也可只填“金额”数值，但应在备注栏说明施工方案出处或计算方法。

表-11

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：中央空调新风系统工程

标段：固始县公安局情指行一体化合成作战中心升级改造项目

第 1 页 共 1 页

序号	项 目 名 称	金 额(元)	结算金额(元)	备 注
1	暂列金额			明细详见表-12-1
2	暂估价			
2.1	材料（工程设备）暂估价	—		明细详见表-12-2
2.2	专业工程暂估价			明细详见表-12-3
3	计日工			明细详见表-12-4
4	总承包服务费			明细详见表-12-5
合 计				—

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

表—12

规费、税金项目计价表

工程名称：中央空调新风系统工程

标段：固始县公安局情指行一体化合成作战中心升级改造项目

第 1 页 共 1 页

序号	项 目 名 称	计 算 基 础	计算基数	计算费率(%)	金 额(元)
----	---------	---------	------	---------	--------

1	规费	定额规费+工程排污费+其他			
1.1	定额规费	分部分项规费+单价措施规费			
1.2	工程排污费				
1.3	其他				
2	增值税	不含税工程造价合计			
合 计					

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

表—13

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：定制办公家具采购工程

标段：固始县公安局情指行一体化合成作战中心升级改造项目

第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金 额(元)		
						综合单价	合 价	其中
								暂估价
		整个项目						

1	011501015001	操作控制台	1. 贴面材料：采用实木皮,可采用胡桃木、樱桃木、榉木、花梨木、柚木等高级木皮, 实木皮饰面, 厚度 0.6mm; 2. 封边用材：实木木皮或与贴面相同的实木木材; 3. 基材：采用吉林露水河高密度板, 优质绿色环保产品, 甲醛含量$\leq 0.9\text{mg/L}$ 密度$\geq 760\text{kg/m}^3$, 静曲张度$\geq 51.2\text{Mpa}$, 吸水膨胀率$\leq 8.1\%$. 4. 油漆：面漆采用“大宝”PU 聚脂漆, 底漆采用 PE 不饱和树脂漆, 经过五底三面工艺技术加工而成, 符合欧洲环保要求。 5. 五金配件：BMB 锁具, 海福乐路轨, 连接件。含水率$\leq 12\%$, 密度$\geq 0.70\text{g/cm}^3$, 吸水厚度膨胀率$\leq 4.5\%$, 表面结合强度$\geq 2.0\text{MPa}$, 甲醛释放量$\leq 0.1\text{mg/L}$; 符合 GB/T 3324-2017《木家具通用技术条件》, GB 18584-2001《室内装饰装修材料木家具中有害物质限量》标准, GB 35607-2017《绿色产品评价家具》标准规定的要求。 钢架：柜体内主承重结构采用 1.5mm 厚钢板加工, 一般受力配件采用 1.0mm 厚钢板加工, 全程采用精密钢板工艺加工, 使用螺接样式进行框架结构搭建, 控制台内部架构可以放置主机托盘及标准 19 英寸设备架, ; 每个工作位配活动键盘抽, 工作位安装维修门及冲散热孔; 油漆：采用优质环保油漆, 挥发性有机化合物 (VOC) 含量$\leq 200\text{g/L}$, 苯含量未检出, 甲苯、二甲苯、乙苯含量总和未检出; 符合 GB24410-2009《室内装饰装修材料水性木器涂料中有害物质限量》标准。喷三次底漆+两次面漆。亮光处理, 油漆内部添加耐黄变处理。表面平整光滑, 饱满, 圆润, 所有材质经过防腐防虫防蛀处理。含灯带, 定制 LOGO, 定制尺寸及工艺。 6. 规格：8400*900*750mm	个	1		
---	--------------	-------	--	---	---	--	--

2	011501015002	操作控制台	1. 贴面材料：采用实木皮,可采用胡桃木、樱桃木、榉木、花梨木、柚木等高级木皮, 实木皮饰面, 厚度 0.6mm; 2. 封边用材：实木木皮或与贴面相同的实木木材; 3. 基材：采用吉林露水河高密度板, 优质绿色环保产品, 甲醛含量$\leq 0.9\text{mg/L}$ 密度$\geq 760\text{kg/m}^3$, 静曲张度$\geq 51.2\text{Mpa}$, 吸水膨胀率$\leq 8.1\%$. 4. 油漆：面漆采用“大宝”PU 聚脂漆, 底漆采用 PE 不饱和树脂漆, 经过五底三面工艺技术加工而成, 符合欧洲环保要求。 5. 五金配件：BMB 锁具, 海福乐路轨, 连接件。含水率$\leq 12\%$, 密度$\geq 0.70\text{g/cm}^3$, 吸水厚度膨胀率$\leq 4.5\%$, 表面结合强度$\geq 2.0\text{MPa}$, 甲醛释放量$\leq 0.1\text{mg/L}$; 符合 GB/T 3324-2017《木家具通用技术条件》, GB 18584-2001《室内装饰装修材料木家具中有害物质限量》标准, GB 35607-2017《绿色产品评价家具》标准规定的要求。 钢架：柜体内主承重结构采用 1.5mm 厚钢板加工, 一般受力配件采用 1.0mm 厚钢板加工, 全程采用精密钢板工艺加工, 使用螺接样式进行框架结构搭建, 控制台内部架构可以放置主机托盘及标准 19 英寸设备架, ; 每个工作位配活动键盘抽, 工作位安装维修门及冲散热孔; 油漆：采用优质环保油漆, 挥发性有机化合物 (VOC) 含量$\leq 200\text{g/L}$, 苯含量未检出, 甲苯、二甲苯、乙苯含量总和未检出; 符合 GB24410-2009《室内装饰装修材料水性木器涂料中有害物质限量》标准。喷三次底漆+两次面漆。亮光处理, 油漆内部添加耐黄变处理。表面平整光滑, 饱满, 圆润, 所有材质经过防腐防虫防蛀处理。含灯带, 定制 LOGO, 定制尺寸及工艺。 6. 规格：2800*2800*750mm	个	6		
---	--------------	-------	---	---	---	--	--

3	01B012	会议桌	1. 贴面材料：采用实木皮,可采用胡桃木、樱桃木、榉木、花梨木、柚木等高级木皮, 实木皮饰面, 厚度 0.6mm; 2. 封边用材：实木木皮或与贴面相同的实木木材; 3. 基材：采用吉林露水河高密度板, 优质绿色环保产品, 甲醛含量$\leq 0.9\text{mg/L}$ 密度$\geq 760\text{kg/m}^3$, 静曲张度$\geq 51.2\text{Mpa}$, 吸水膨胀率$\leq 8.1\%$. 4. 油漆：面漆采用“大宝”PU 聚脂漆, 底漆采用 PE 不饱和树脂漆, 经过五底三面工艺技术加工而成, 符合欧洲环保要求。 5. 五金配件：BMB 锁具, 海福乐路轨, 连接件。含水率$\leq 12\%$, 密度$\geq 0.70\text{g/cm}^3$, 吸水厚度膨胀率$\leq 4.5\%$, 表面结合强度$\geq 2.0\text{MPa}$, 甲醛释放量$\leq 0.1\text{mg/L}$; 符合 GB/T 3324-2017《木家具通用技术条件》, GB 18584-2001《室内装饰装修材料木家具中有害物质限量》标准, GB 35607-2017《绿色产品评价家具》标准规定的要求。 钢架：柜体内主承重结构采用 1.5mm 厚钢板加工, 一般受力配件采用 1.0mm 厚钢板加工, 全程采用精密钢板工艺加工, 使用螺接样式进行框架结构搭建, 控制台内部架构可以放置主机托盘及标准 19 英寸设备架, ; 每个工作位配活动键盘抽, 工作位安装维修门及冲散热孔; 油漆：采用优质环保油漆, 挥发性有机化合物 (VOC) 含量$\leq 200\text{g/L}$, 苯含量未检出, 甲苯、二甲苯、乙苯含量总和未检出; 符合 GB24410-2009《室内装饰装修材料水性木器涂料中有害物质限量》标准。喷三次底漆+两次面漆。亮光处理, 油漆内部添加耐黄变处理。表面平整光滑, 饱满, 圆润, 所有材质经过防腐防虫防蛀处理。含灯带, 定制 LOGO, 定制尺寸及工艺。 6. 规格：6200*1600*750mm;	张	1		
---	--------	-----	--	---	---	--	--

4	01B013	会议桌	1. 贴面材料：采用实木皮,可采用胡桃木、樱桃木、榉木、花梨木、柚木等高级木皮，实木皮饰面，厚度 0.6mm； 2. 封边用材：实木木皮或与贴面相同的实木木材； 3. 基材：采用吉林露水河高密度板, 优质绿色环保产品, 甲醛含量$\leq 0.9\text{mg/L}$ 密度$\geq 760\text{kg/m}^3$, 静曲张度$\geq 51.2\text{Mpa}$, 吸水膨胀率$\leq 8.1\%$. 4. 油漆：面漆采用“大宝”PU 聚脂漆,底漆采用 PE 不饱和树脂漆, 经过五底三面工艺技术加工而成，符合欧洲环保要求。 5. 五金配件：BMB 锁具，海福乐路轨，连接件。含水率$\leq 12\%$，密度$\geq 0.70\text{g/cm}^3$，吸水厚度膨胀率$\leq 4.5\%$，表面结合强度$\geq 2.0\text{MPa}$，甲醛释放量$\leq 0.1\text{mg/L}$；符合 GB/T 3324-2017《木家具通用技术条件》，GB 18584-2001《室内装饰装修材料木家具中有害物质限量》标准，GB 35607-2017《绿色产品评价家具》标准规定的要求。 钢架：柜体内主承重结构采用 1.5mm 厚钢板加工，一般受力配件采用 1.0mm 厚钢板加工，全程采用精密钢板工艺加工，使用螺接样式进行框架结构搭建,控制台内部架构可以放置主机托盘及标准 19 英寸设备架，；每个工作位配活动键盘抽，工作位安装维修门及冲散热孔； 油漆：采用优质环保油漆，挥发性有机化合物（VOC）含量$\leq 200\text{g/L}$，苯含量未检出，甲苯、二甲苯、乙苯含量总和未检出；符合 GB24410-2009《室内装饰装修材料水性木器涂料中有害物质限量》标准。喷三次底漆+两次面漆。亮光处理，油漆内部添加耐黄变处理。表面平整光滑，饱满，圆润，所有材质经过防腐防虫防蛀处理。含灯带，定制 LOGO，定制尺寸及工艺。 6. 规格：5000*1600*750mm	张	1		
---	--------	-----	---	---	---	--	--

5	01B014	椅子（高背）	1. 面料:选用一级小牛皮(1.0mm厚),经液态浸色及防潮、防污等工艺处理,皮面更加柔软舒适,光泽持久助性; 2. 一次成型加厚多层弯板 3. 美标定型海棉 4. 铝合金扶手架,配软包扶手面 5. 4级分体倾仰锁定底盘 6. 配件:采用优质 GSG 气压棒,100MM 行程黑色四级气杆,可承受 280KG 压力,升降 30 万次无损; 7. G350mm 合金脚 8. 6 分 PU 电镀静音轮 9. 整椅过 BIFMA 测试	张	73			
6	011501004001	储物柜	1. 规格: 900*420*1800mm 2. 采用 1.0mm 厚冷轧钢板,塑粉采用高强度环氧树脂粉末,表面处理采用全自动喷淋及静电喷塑,防锈、防腐,表面平整、光滑,色泽均匀。 3. 焊接、焊接之前应彻底除理掉有害于焊接的锈、油、水分、油漆等,选定适合钢种焊条。点焊时间距比碳钢电焊间距短,除掉焊渣时应使用不锈钢刷。焊完以后,为了防止局部腐蚀或强度下降,应对表面进行研磨处理或清洗,半成品经过除锈、除油、磷化后采用磨砂粉体静电喷涂并经过高温固化。	个	10			
7	011501006001	文件柜	1. 规格: 900*400*1800mm 2. 采用 1.0mm 厚冷轧钢板,塑粉采用高强度环氧树脂粉末,表面处理采用全自动喷淋及静电喷塑,防锈、防腐,表面平整、光滑,色泽均匀。 3. 焊接、焊接之前应彻底除理掉有害于焊接的锈、油、水分、油漆等,选定适合钢种焊条。点焊时间距比碳钢电焊间距短,除掉焊渣时应使用不锈钢刷。焊完以后,为了防止局部腐蚀或强度下降,应对表面进行研磨处理或清洗,半成品经过除锈、除油、磷化后采用磨砂粉体静电喷涂并经过高温固化。	个	10			

8	011501016001	班台	1. 贴面板材：采用优质品牌免漆纸经三聚氰胺纸浸泡后加工而成。 2. 基材：E0 级刨花板/免漆板, 优质绿色环保产品, 甲醛含量$\leq 0.9\text{mg/L}$, 密度$\geq 760\text{kg/m}^3$, 静曲张度$\geq 51.2\text{Mpa}$, 吸水膨胀率$\leq 8.1\%$。 3. 粘合剂：环保乳胶； 4. 封边用材：2mm 厚 PVC 胶边, 热熔胶； 5. 功能特点： 1) 可按色板选择不同的色彩、纹路； 2) 按不同的用途选择不同的厚度； 3) 具有防水、防烫、防污、防酸、防碱、防火。 6. 规格：1800*1680*750mm	个	1			
9	01B015	班椅	1. 面料:选用一级小牛皮(1.0mm 厚), 经液态浸色及防潮、防污等工艺处理, 皮面更加柔软舒适, 光泽持久助性； 2. 一次成型加厚多层弯板 3. 美标定型海棉 4. 铝合金扶手架, 配软包扶手面 5. 4 级分体倾仰锁定底盘 6. 配件:采用优质 GSG 气压棒, 100MM 行程黑色四级气杆, 可承受 280KG 压力, 升降 30 万次无损； 7. G350mm 合金脚 8. 6 分 PU 电镀静音轮 9. 整椅过 BIFMA 测试	张	1			

10	01B016	会客椅	1. 面料:选用一级小牛皮(1.0mm厚),经液态浸色及防潮、防污等工艺处理,皮面更加柔软舒适,光泽持久助性; 2. 一次成型加厚多层弯板 3. 美标定型海棉 4. 铝合金扶手架,配软包扶手面 5. 4级分体倾仰锁定底盘 6. 配件:采用优质 GSG 气压棒,100MM 行程黑色四级气杆,可承受 280KG 压力,升降 30 万次无损; 7. G350mm 合金脚 8. 6 分 PU 电镀静音轮 9. 整椅过 BIFMA 测试	张	2			
11	011501006002	文件柜	1. 贴面板材:采用优质品牌免漆纸经三聚氰胺纸浸泡后加工而成。 2. 基材: E0 级刨花板/免漆板,优质绿色环保产品,甲醛含量 $\leq 0.9\text{mg/L}$,密度 $\geq 760\text{kg/m}^3$,静曲张度 $\geq 51.2\text{Mpa}$,吸水膨胀率 $\leq 8.1\%$ 。 3. 粘合剂: 环保乳胶; 4. 封边用材: 2mm 厚 PVC 胶边,热熔胶; 5. 功能特点: 1) 可按色板选择不同的色彩、纹路; 2) 按不同的用途选择不同的厚度; 3) 具有防水、防烫、防污、防酸、防碱、防火。 6. 规格: 900*400*2000mm	个	4			

12	01B017	三人位沙发	1. 面料:选用一级小牛皮(1.0mm厚),经液态浸色及防潮、防污等工艺处理,皮面更加柔软舒适,光泽持久助性; 2. 基材:优质含水率低 9%以下的硬木木方及 5mm 的多层夹板,经防虫、防腐等化学处理; 3. 辅料:采用杜邦公司的 PU 成型发泡高密度海绵,表面有一层保护面,可防氧化,防碎,经过 HD 测试永不变形。 4. 泡棉:采用高回弹高密度海绵,椅坐密度为 45 kg/ m³,靠背密度为 35 kg/ m³,软硬适中,各项指标达到国家现行检测标准,PU 成型高密度高弹性阻燃海绵,表面有一层防老化保护膜,耐冲击,回弹力强,长时间外力作用下不易变形。 5. 框架:四面抛光、烘干、除虫处理实木木架,不锈钢本色且管底框。 6. 靠背利用人体工程学,自然弧线,让背部久坐依然舒适,不会有劳累感,坐感舒适。 7. 规格: 2170*900*730mm	张	1			
13	01B018	长茶几	1. 台面: 优质石英石台面, 25MM 厚。 2. 脚架: 定制黑砂喷涂钢架 3. 规格: 1300*700*430mm	张	1			
14	01B019	方茶几	1. 台面: 优质石英石台面, 25MM 厚。 2. 脚架: 定制黑砂喷涂钢架 3. 规格: 500*550mm	张	2			

15	011501006003	文件柜	1. 贴面板材：采用优质品牌免漆纸经三聚氰胺纸浸泡后加工而成。 2. 基材：E0 级刨花板/免漆板, 优质绿色环保产品, 甲醛含量≤0.9mg/L, 密度≥760kg/m³, 静曲张度≥51.2Mpa, 吸水膨胀率≤8.1%. 3. 粘合剂：环保乳胶； 4. 封边用材：2mm 厚 PVC 胶边, 热熔胶； 5. 功能特点： 1) 可按色板选择不同的色彩、纹路； 2) 按不同的用途选择不同的厚度； 3) 具有防水、防烫、防污、防酸、防碱、防火。 6. 规格：900*400*2000mm	个	5			
16	011501016002	屏风卡位 (单人位)	1. 贴面板材：采用优质品牌免漆纸经三聚氰胺纸浸泡后加工而成。优质广铝材质 1.0 厚。 2. 基材：E0 级刨花板/免漆板, 优质绿色环保产品, 甲醛含量≤0.9mg/L, 密度≥760kg/m³, 静曲张度≥51.2Mpa, 吸水膨胀率≤8.1%. 3. 粘合剂：环保乳胶； 4. 封边用材：2mm 厚 PVC 胶边, 热熔胶； 5. 功能特点： 1) 可按色板选择不同的色彩、纹路； 2) 按不同的用途选择不同的厚度； 3) 具有防水、防烫、防污、防酸、防碱、防火。 6. 规格：1260*630*1100mm	个	1			

17	011501016003	屏风卡位 (2 人位)	1. 贴面板材：采用优质品牌免漆纸经三聚氰胺纸浸泡后加工而成。优质广铝材质 1.0 厚。 2. 基材：E0 级刨花板/免漆板, 优质绿色环保产品, 甲醛含量$\leq 0.9\text{mg/L}$, 密度$\geq 760\text{kg/m}^3$, 静曲张度$\geq 51.2\text{Mpa}$, 吸水膨胀率$\leq 8.1\%$。 3. 粘合剂：环保乳胶； 4. 封边用材：2mm 厚 PVC 胶边，热熔胶； 5. 功能特点： 1) 可按色板选择不同的色彩、纹路； 2) 按不同的用途选择不同的厚度； 3) 具有防水、防烫、防污、防酸、防碱、防火。 功能：采用 16MM 厚度，内框采用钢制与实木组合排骨架，床箱采用 40 圆形管五金脚支撑。 6. 规格：1260*1230*1100mm	个	3			
----	--------------	----------------	--	---	---	--	--	--

18	011501016004	屏风卡位 (3 人位)	1. 贴面板材：采用优质品牌免漆纸经三聚氰胺纸浸泡后加工而成。优质广铝材质 1.0 厚。 2. 基材：E0 级刨花板/免漆板, 优质绿色环保产品, 甲醛含量≤0.9mg/L, 密度≥760kg/m³, 静曲张度≥51.2Mpa, 吸水膨胀率≤8.1%. 3. 粘合剂：环保乳胶； 4. 封边用材：2mm 厚 PVC 胶边，热熔胶； 5. 功能特点： 1) 可按色板选择不同的色彩、纹路； 2) 按不同的用途选择不同的厚度； 3) 具有防水、防烫、防污、防酸、防碱、防火。 6. 规格：3720*630*1100mm	个	2			
----	--------------	----------------	---	---	---	--	--	--

19	011501016005	屏风卡位 (4 人位)	1. 贴面板材：采用优质品牌免漆纸经三聚氰胺纸浸泡后加工而成。优质广铝材质 1.0 厚。 2. 基材：E0 级刨花板/免漆板, 优质绿色环保产品, 甲醛含量$\leq$0.9mg/L, 密度$\geq$760kg/m³, 静曲张度$\geq$51.2Mpa, 吸水膨胀率$\leq$8.1%. 3. 粘合剂：环保乳胶； 4. 封边用材：2mm 厚 PVC 胶边，热熔胶； 5. 功能特点： 1) 可按色板选择不同的色彩、纹路； 2) 按不同的用途选择不同的厚度； 3) 具有防水、防烫、防污、防酸、防碱、防火。 功能：采用 16MM 厚度，内框采用钢制与实木组合排骨架，床箱采用 40 圆形管五金脚支撑。 6. 规格：2490*1230*1100mm	个	2			
----	--------------	----------------	--	---	---	--	--	--

20	011501016006	屏风卡位 (6 人位)	1. 贴面板材：采用优质品牌免漆纸经三聚氰胺纸浸泡后加工而成。优质广铝材质 1.0 厚。 2. 基材：E0 级刨花板/免漆板, 优质绿色环保产品, 甲醛含量≤0.9mg/L, 密度≥760kg/m³, 静曲张度≥51.2Mpa, 吸水膨胀率≤8.1%. 3. 粘合剂：环保乳胶； 4. 封边用材：2mm 厚 PVC 胶边，热熔胶； 5. 功能特点： 1) 可按色板选择不同的色彩、纹路； 2) 按不同的用途选择不同的厚度； 3) 具有防水、防烫、防污、防酸、防碱、防火。 功能：采用 16MM 厚度，内框采用钢制与实木组合排骨架，床箱采用 40 圆形管五金脚支撑。 6. 规格：3720*1230*1100mm	个	1			
21	01B020	办公椅	1. 面料:选用网布颜色, 耐磨性强, 阻燃, 经防污处理, 清洁方便; 2. 辅料:采用 PU 成型发泡高密度海绵, 表面有一层保护面, 可防氧化, 防碎, 经过 HD 测试永不变形; 3. 配件:采用优质 GSG 气压棒, 100MM 行程黑色四级气杆, 可承受 280KG 压力, 升降 30 万次无损; 4. 脚架、脚轮:采用尼龙纤维制成, 间隙误差在 1%毫米左右, 移杂音注, 耐磨性大; 5. 靠背能调节角度, 扶手能调高低。	张	27			

22	011501006004	文件柜	1. 贴面板材：采用优质品牌免漆纸经三聚氰胺纸浸泡后加工而成。 2. 基材：E0 级刨花板/免漆板, 优质绿色环保产品, 甲醛含量$\leq 0.9\text{mg/L}$, 密度$\geq 760\text{kg/m}^3$, 静曲张度$\geq 51.2\text{Mpa}$, 吸水膨胀率$\leq 8.1\%$。 3. 粘合剂：环保乳胶； 4. 封边用材：2mm 厚 PVC 胶边, 热熔胶； 5. 功能特点： 1) 可按色板选择不同的色彩、纹路； 2) 按不同的用途选择不同的厚度； 3) 具有防水、防烫、防污、防酸、防碱、防火。 6. 规格：900*400*2000mm	个	3			
23	01B021	洽谈桌	1. 贴面板材：采用优质品牌免漆纸经三聚氰胺纸浸泡后加工而成。 2. 基材：E0 级刨花板/免漆板, 优质绿色环保产品, 甲醛含量$\leq 0.9\text{mg/L}$, 密度$\geq 760\text{kg/m}^3$, 静曲张度$\geq 51.2\text{Mpa}$, 吸水膨胀率$\leq 8.1\%$。 3. 粘合剂：环保乳胶； 4. 封边用材：2mm 厚 PVC 胶边, 热熔胶； 5. 功能特点： 1) 可按色板选择不同的色彩、纹路； 2) 按不同的用途选择不同的厚度； 3) 具有防水、防烫、防污、防酸、防碱、防火。 6. 规格：600*600*750mm	张	5			
24	01B022	洽谈椅	1. 白、灰、深黄 3 色可选, PP 加纤, 脚架直径 20 管、1.6 厚, 表面静电白色喷涂工艺。	张	10			

25	01B023	单人沙发	1. 面料:选用一级小牛皮(1.0mm厚),经液态浸色及防潮、防污等工艺处理,皮面更加柔软舒适,光泽持久助性; 2. 基材:优质含水率低 9%以下的硬木木方及 5mm 的多层夹板,经防虫、防腐等化学处理; 3. 辅料:采用杜邦公司的 PU 成型发泡高密度海绵,表面有一层保护面,可防氧化,防碎,经过 HD 测试永不变形。 4. 泡棉:采用高回弹高密度海绵,椅坐密度为 45 kg/ m³,靠背密度为 35 kg/ m³,软硬适中,各项指标达到国家现行检测标准,PU 成型高密度高弹性阻燃海绵,表面有一层防老化保护膜,耐冲击,回弹力强,长时间外力作用下不易变形。 5. 框架:四面抛光、烘干、除虫处理实木木架,不锈钢本色旦管底框。 6. 靠背利用人体工程学,自然弧线,让背部久坐依然舒适,不会有劳累感,坐感舒适。 7. 规格: 850*810*780mm	张	2			
----	--------	------	---	---	---	--	--	--

26	01B024	三人位沙发	1. 面料:选用一级小牛皮(1.0mm厚),经液态浸色及防潮、防污等工艺处理,皮面更加柔软舒适,光泽持久助性; 2. 基材:优质含水率低 9%以下的硬木木方及 5mm 的多层夹板,经防虫、防腐等化学处理; 3. 辅料:采用杜邦公司的 PU 成型发泡高密度海绵,表面有一层保护面,可防氧化,防碎,经过 HD 测试永不变形。 4. 泡棉:采用高回弹高密度海绵,椅坐密度为 45 kg/ m³,靠背密度为 35 kg/ m³,软硬适中,各项指标达到国家现行检测标准,PU 成型高密度高弹性阻燃海绵,表面有一层防老化保护膜,耐冲击,回弹力强,长时间外力作用下不易变形。 5. 框架:四面抛光、烘干、除虫处理实木木架,不锈钢本色旦管底框。 6. 靠背利用人体工程学,自然弧线,让背部久坐依然舒适,不会有劳累感,坐感舒适。 7. 规格: 1940*810*780mm	张	1			
27	01B025	茶几	1. 台面: 优质石英石台面, 25MM 厚。 2. 脚架: 定制黑砂喷涂钢架 3. 规格: 1200*600*385mm	张	1			

28	01B026	双人上下床架	1. 橡木： 特点： 中高端木材。木质非常坚硬、厚重、强度高，纹理粗犷鲜明（特有的山形纹或直纹），毛孔明显。分为红橡（偏红褐色）和白橡（偏浅黄褐色，防水性更好）。 优点： 极其坚固耐用、承重能力极佳、稳定性较好（尤其白橡）、纹理美观大气、质感厚重。 适用性： 追求高品质、高耐用性、经典美式或北欧风格的选择。是制作经久耐用上下床的优秀木材。 2. 规格：1000*2000	张	15			
29	01B027	床垫	1. 面料：化纤面料+乳胶垫 2. 弹簧：连体弹簧（拉丝弹簧），钢丝防蚀磷化处理 3. 海绵：高密度海绵，不塌陷 4. 规格：1000*2000mm	张	30			

30	011501003001	衣柜	1. 贴面板材：采用优质品牌免漆纸经三聚氰胺纸浸泡后加工而成。 2. 基材：E0 级刨花板/免漆板, 优质绿色环保产品, 甲醛含量$\leq 0.9\text{mg/L}$, 密度$\geq 760\text{kg/m}^3$, 静曲张度$\geq 51.2\text{Mpa}$, 吸水膨胀率$\leq 8.1\%$。 3. 粘合剂：环保乳胶； 4. 封边用材：2mm 厚 PVC 胶边, 热熔胶； 5. 功能特点： 1) 可按色板选择不同的色彩、纹路； 2) 按不同的用途选择不同的厚度； 3) 具有防水、防烫、防污、防酸、防碱、防火。 6. 规格：800*500*2000mm	个	5			
31	011501003002	衣柜	1. 贴面板材：采用优质品牌免漆纸经三聚氰胺纸浸泡后加工而成。 2. 基材：E0 级刨花板/免漆板, 优质绿色环保产品, 甲醛含量$\leq 0.9\text{mg/L}$, 密度$\geq 760\text{kg/m}^3$, 静曲张度$\geq 51.2\text{Mpa}$, 吸水膨胀率$\leq 8.1\%$。 3. 粘合剂：环保乳胶； 4. 封边用材：2mm 厚 PVC 胶边, 热熔胶； 5. 功能特点： 1) 可按色板选择不同的色彩、纹路； 2) 按不同的用途选择不同的厚度； 3) 具有防水、防烫、防污、防酸、防碱、防火。 4. 规格：900*500*2000mm	个	5			

32	011501004002	储物柜	1. 采用 0.8mm 厚冷轧钢板，塑粉采用高强度环氧树脂粉末，表面处理采用全自动喷淋及静电喷塑，防锈、防腐，表面平整、光滑，色泽均匀。 2. 焊接、焊接之前应彻底除理掉有害于焊接的锈、油、水分、油漆等，选定适合钢种焊条。点焊时间距比碳钢电焊间距短，除掉焊渣时应使用不锈钢刷。焊完以后，为了防止局部腐蚀或强度下降，应对表面进行研磨处理或清洗，半成品经过除锈、除油、磷化后采用磨砂粉体静电喷涂并经过高温固化。 3. 规格：900*420*1800mm	个	2			
33	01B028	写字桌	1. 贴面板材：采用优质品牌免漆纸经三聚氰胺纸浸泡后加工而成。 2. 基材：E0 级刨花板/免漆板，优质绿色环保产品，甲醛含量≤0.9mg/L，密度≥760kg/m³，静曲张度≥51.2Mpa，吸水膨胀率≤8.1%。 3. 粘合剂：环保乳胶； 4. 封边用材：2mm 厚 PVC 胶边，热熔胶； 5. 功能特点： 1) 可按色板选择不同的色彩、纹路； 2) 按不同的用途选择不同的厚度； 3) 具有防水、防烫、防污、防酸、防碱、防火。含 2 个抽屉，优质三节导轨。。 6. 规格：750*500*750mm	个	2			

34	01B029	写字桌	1. 贴面板材：采用优质品牌免漆纸经三聚氰胺纸浸泡后加工而成。 2. 基材：E0 级刨花板/免漆板, 优质绿色环保产品, 甲醛含量≤0.9mg/L, 密度≥760kg/m³, 静曲张度≥51.2Mpa, 吸水膨胀率≤8.1%. 3. 粘合剂：环保乳胶； 4. 封边用材：2mm 厚 PVC 胶边，热熔胶； 5. 功能特点： 1) 可按色板选择不同的色彩、纹路； 2) 按不同的用途选择不同的厚度； 3) 具有防水、防烫、防污、防酸、防碱、防火。含 2 个抽屉，优质三节导轨。 6. 规格：1100*500*750mm	个	6			
35	01B030	写字椅	1. 白、灰、深黄 3 色可选，PP 加纤，脚架直径 20 管、1.6 厚，表面静电白色喷涂工艺。	个	8			

36	01B031	1F 茶水柜	1. 贴面板材：采用优质品牌免漆纸经三聚氰胺纸浸泡后加工而成。 2. 基材：E0 级刨花板/免漆板, 优质绿色环保产品, 甲醛含量$\leq 0.9\text{mg/L}$, 密度$\geq 760\text{kg/m}^3$, 静曲张度$\geq 51.2\text{Mpa}$, 吸水膨胀率$\leq 8.1\%$。 3. 粘合剂：环保乳胶； 4. 封边用材：2mm 厚 PVC 胶边, 热熔胶； 5. 功能特点： 1) 可按色板选择不同的色彩、纹路； 2) 按不同的用途选择不同的厚度； 3) 具有防水、防烫、防污、防酸、防碱、防火。 6. 优质石英石台面，25MM 厚。含 304 不锈钢洗手盆，冷热双水笼头。 7. 规格：2680*600*850MM	个	1			
----	--------	--------	--	---	---	--	--	--

37	01B032	2F 茶水柜	1. 贴面板材：采用优质品牌免漆纸经三聚氰胺纸浸泡后加工而成。 2. 基材：E0 级刨花板/免漆板, 优质绿色环保产品, 甲醛含量$\leq 0.9\text{mg/L}$, 密度$\geq 760\text{kg/m}^3$, 静曲张度$\geq 51.2\text{Mpa}$, 吸水膨胀率$\leq 8.1\%$。 3. 粘合剂：环保乳胶； 4. 封边用材：2mm 厚 PVC 胶边, 热熔胶； 5. 功能特点： 1) 可按色板选择不同的色彩、纹路； 2) 按不同的用途选择不同的厚度； 3) 具有防水、防烫、防污、防酸、防碱、防火。 6、优质石英石台面，25MM 厚。含 304 不锈钢洗手盆，冷热双水笼头。 6. 规格：2620*600*850mm	个	1			
----	--------	--------	---	---	---	--	--	--

38	01B033	女更衣柜	1. 采用 1.0mm 厚冷轧钢板，塑粉采用高强度环氧树脂粉末，表面处理采用全自动喷淋及静电喷塑，防锈、防腐，表面平整、光滑，色泽均匀。 2. 焊接、焊接之前应彻底除理掉有害于焊接的锈、油、水分、油漆等，选定适合钢种焊条。点焊时间距比碳钢电焊间距短，除掉焊渣时应使用不锈钢刷。焊完以后，为了防止局部腐蚀或强度下降，应对表面进行研磨处理或清洗，半成品经过除锈、除油、磷化后采用磨砂粉体静电喷涂并经过高温固化。 3. 304 不锈钢材质。 4. 规格：900*420*1800mm	个	1			
----	--------	------	--	---	---	--	--	--

39	01B034	男更衣柜	1. 采用 1.0mm 厚冷轧钢板，塑粉采用高强度环氧树脂粉末，表面处理采用全自动喷淋及静电喷塑，防锈、防腐，表面平整、光滑，色泽均匀。 2. 焊接、焊接之前应彻底除理掉有害于焊接的锈、油、水分、油漆等，选定适合钢种焊条。点焊时间距比碳钢电焊间距短，除掉焊渣时应使用不锈钢刷。焊完以后，为了防止局部腐蚀或强度下降，应对表面进行研磨处理或清洗，半成品经过除锈、除油、磷化后采用磨砂粉体静电喷涂并经过高温固化。 3. 304 不锈钢材质。 4. 规格：900*420*1800mm	个	1			
		措施项目						
合 计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

总价措施项目清单与计价表

工程名称：定制办公家具采购工程

标段：固始县公安局情指行一体化合成作战中心升级改造项目

第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	项 目 名 称	计 算 基 础	费 率 (%)	金 额 (元)	调整 费率 (%)	调整后金 额 (元)	备 注
1	011707001001	安全文明施工费	分部分项安全文明施工费+单价措施安全文明施工费					

2	01	其他措施费（费率类）						
2.1	011707002001	夜间施工增加费	分部分项其他措施费+单价措施其他措施费					
2.2	011707004001	二次搬运费	分部分项其他措施费+单价措施其他措施费					
2.3	011707005001	冬雨季施工增加费	分部分项其他措施费+单价措施其他措施费					
3	02	其他（费率类）						
合 计								

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

注：1. “计算基础”中安全文明施工费可为“定额基价”、“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”，其他项目可为“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”。

2. 按施工方案计算的措施费，若无“计算基础”和“费率”的数值，也可只填“金额”数值，但应在备注栏说明施工方案出处或计算方法。

表-11

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：定制办公家具采购工程

标段：固始县公安局情指行一体化
化合成作战中心升级改造项目

第 1 页 共 1 页

序号	项 目 名 称	金 额(元)	结算金额(元)	备 注
1	暂列金额			明细详见表-12-1
2	暂估价			
2.1	材料（工程设备）暂估价	—		明细详见表-12-2
2.2	专业工程暂估价			明细详见表-12-3
3	计日工			明细详见表-12-4
4	总承包服务费			明细详见表-12-5
合 计				—

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

表—12

规费、税金项目计价表

工程名称：定制办公家具采购工程

标段：固始县公安局情指行一体化合成
作战中心升级改造项目

第 1 页 共 1 页

序号	项 目 名 称	计 算 基 础	计算基数	计算费率 (%)	金 额(元)
----	---------	---------	------	----------	--------

1	规费	定额规费+工程排污费+其他			
1.1	定额规费	分部分项规费+单价措施规费			
1.2	工程排污费				
1.3	其他				
2	增值税	不含税工程造价合计			
合 计					

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

表—13

附件6

固始县公安局情指行一体化合成作战中心用房 特殊性及设备品质要求的情况说明



固始县财政预算评审中心：

公安局情指行一体化合成作战中心作为现代警务指挥的“大脑中枢”，其用房建设和设备配置具有显著的特殊性。为保障公安局情指行一体化合成作战中心项目的高标准建设，满足其特殊使用场景的功能性、安全性和耐久性需求，现就本项目用房的特殊性、关键材料、设备的品质要求说明如下：

一是高强度使用环境。本项目为公安局情指行一体化合成作战中心，需具备 7×24 小时不间断运行能力，是公安指挥调度、情报分析、应急响应的核心场所，对环境的稳定性、设备的可靠性及材料的耐久性要求极高。

二是特殊空间布局。中心需要集成指挥调度、视频监控、数据分析、决策支持等多种功能区域，空间设计需考虑人机交互效率。如温县公安局情指行合成作战中心项目就包含了 LED 显示屏、控制终端、遥控软件、电脑等综合显示系统。空间布局应实现“对内-对外”双动线，增强其保密性。

三是严苛的环境要求：中心需要保持恒温恒湿（通常温度 $22 \pm 2^{\circ}\text{C}$ ，湿度 $50\% \pm 10\%$ ），具备防尘、防静电、防电磁干扰等措施。

四是高安全性标准。中心涉及大量敏感警务数据，需满足国



扫描全能王 创建



家信息安全等级保护要求，具备物理隔离、门禁系统、视频监控、数据加密等多重安全防护。需符合公安系统保密要求，材料及设备需具备防火、防静电、抗干扰等特性，确保信息传输与存储安全。

五是应急保障能力。中心必须配备 UPS 不间断电源、备用发电系统，确保在市电中断情况下仍能持续运行。

六是智能化集成。现代情指中心需要整合视频监控、GIS 地理信息、大数据分析、AI 预警等多种智能系统，对设备互联互通性要求极高。

LED 大屏的高标准要求

作为情指中心的核心显示设备，LED 大屏的质量直接关系到指挥决策的效率和准确性，应满足以下高标准要求：

技术参数要求

1. 显示尺寸：宽度 ≥ 10.8 米，高度 ≥ 4.725 米；
2. 点间距： $\leq 1.25\text{mm}$ ，采用 COB 封装，RGB 晶片全倒装技术，共阴原理设计，晶片直接焊在 PCB 上，无焊线，散热好；
3. 视角：垂直/水平 $\geq 175^\circ$ ，亮度： $\geq 600\text{cd/m}^2$ ，亮度均匀性： $\geq 99\%$ ，发光中心点偏差： $< 0.8\%$ ，色度均匀性： $\leq \pm 0.001\text{Cx}$ ， Cy ，发光面光泽度 $\leq 10\text{GU}$ ，墨色一致性 < 0.5 ，色准 < 0.9 ；
4. 刷新率： $\geq 3840\text{Hz}$ ，对比度： $\geq 10000:1$ ，色温：20-20000K 可调，像素点失控率： $\leq 1/1000000$ ，寿命： ≥ 200000 小时，画面延时 ≤ 2 帧；



扫描全能王 创建

5. 显示效果：控制系统具有 22bit+ 的处理深度，灰度过渡平滑，在低灰情况下，不出现马赛克现象，避免图像细节损失；在常规的白场应用场景下，具有白场亮色度补偿技术；支持色彩饱和度自动调整，对色彩及亮度自动调整，保持色彩亮度一致性；

6. 亮度均匀性修复：具备亮度均匀性修复技术，以 RGB 三原色的校正系数为基础，得到亮度校正后均匀性不一致区域，利用算法对原校正系数图该区域内的像素点的灰度值进行处理运算，得到每个像素点修正后的灰度值并应用到系统中，从而确保亮度均匀性；

7. 亮度调节：支持通过配套软件 0-100% 无级调节，支持智能的白平衡补偿和修正功能；

8. 支持鬼影消除、第一扫偏暗消除、低灰偏色补偿、低灰均匀性、低灰横条纹消除、慢速开启、十字架消除、去除坏点、毛毛虫消除、余辉消除、亮度缓慢变亮功能；支持单点亮度、色度校正功能；

9. 箱体设计：采用超薄箱体设计，箱体厚度 $< 30\text{mm}$ ，压铸铝合金材质，一次性整体压铸成型，全金属自然散热结构，无风扇、防尘、静音设计；箱体间网线连接，支持箱体内或箱体背部连接，背部连接时无需拆模组；箱体平整度 $\leq 0.1\text{mm}$ ，模组间相对错位值 $< 1\%$ ，箱体抗拉强度 $> 200\text{Mpa}$ ，屈服强度 $> 200\text{Mpa}$ ，硬度 $> 80\text{HBS}$ ；箱体自带定位调节螺钉，支持直接锁紧固定，并带拼缝调节功能。



扫描全能王 创建

扫描全能王

10. 测试按键：箱体后背自带测试按钮，支持红、绿、蓝、白纯色测试画面，支持横扫、斜扫、灰阶测试画面；

10. 连接方式：模组与 HUB 卡采用硬连接，板对板设计，无排线，支持直接热插拔，采用浮动式接插件，接插件镀金 $\geq 50\mu$ 厚度，具有嵌合纠偏功能，使连接更稳定；

11. 模组设计：模组采用超黑底色设计，哑面处理，提高屏体的黑色水平，增强屏体的对比度，同时提升观看舒适度、降低触摸痕迹；模组无底壳设计，背面喷涂三防漆，有效增加产品可靠性；

12. 表面工艺：发光面采用多层光学结构设计，分解不同层级光学特性，提升对比度，解决黑屏一致性问题，同时可过滤蓝光，健康护眼；表面采用防氧树脂覆膜工艺、压膜工艺，表面平面封装、无点状以及凸点，一次性整体灌胶，无像素独立、二次封装，灯面采用高分子材料，高透光率，发光晶片损耗降低，达到低耗低温升效果；

13. 峰值功耗：峰值功耗： $\leq 225\text{W}/\text{m}^2$ ，平均功耗： $\leq 125\text{W}/\text{m}^2$ ，电源具备 PFC 功能，电源功率因数 ≥ 0.95 ，转换效率 $\geq 90\%$ ，电源适应性试验：AC 100V-240V；支持智能节电功能，开启智能节电功能，智能节电 80%以上；

14. 抗电强度：电源插头或电源引入端与外壳裸露金属部件之间，应能承受 1.5kV 交流电压，历时 1min 的抗电强度试验，无击穿和飞弧现象，泄露电流 $\leq 0.8\text{mA}$ ；



扫描全能王 创建

15. 安装维护方式：完全前维护设计，箱体间支持 XYZ 轴六个方向调节；

16. 防火试验：箱体单元防火等级符合 BS476-7 标准 CLASS2 等级，阻燃测试符合 GB4943.1-2022《音视频、信息技术和通信技术设备 第1部分：安全要求》，阻燃等级需 $\geq$ HB 级；整体、主板、模组、PCB 板、面罩等符合 UL94 V-0 级；

17. 屏体防护：具备防尘防水、防盐雾、防反光、防静电、耐高温高湿、耐黄变、散热均匀等功能特点；具有防潮，完全防尘，防腐蚀，防虫，防静电、抗震动、防电磁干扰、防撞、防摔、抗 UV、抗雷击、抗冲击、抗挤碰等功能，具有电源过压、过流、断电保护、分布上电措施，具有实时监控温度、故障报警功能；

18. 光生物安全：按照 GB/T 20145-2006《灯和灯系统的光生物安全性》辐亮度无危险标准，即：辐亮度 $\leq 1\text{W}/(\text{m}^2 \cdot \text{sr})$ 符合 RG0 等级，属于无危害类。在 8h 曝辐中无光化学紫外危害，在 2.8h 内无视网膜蓝光危害，在 1000s 内不造成对皮肤/眼睛的光化学危害；

19. 视网膜蓝光危害：依据 GB/T 20145-2006 中对灯和灯系统蓝光危害无危害的定义，在 2.8h 内不造成对视网膜蓝光危害，属于蓝光无危害类；

20. 视觉健康舒适度：符合 CSA035.2-2017 VICO 指数 1 级要求，人眼在视光学角度下的视疲劳影响，包括流眼泪、视力模糊、眼痒、畏光、眼胀、异物感、眼花、眼干、头疼、头晕、恶



扫描全能王 创建

扫描全能王

心、呕吐等各类综合症状；

21. 产品需提供 CCC、CQC 认证证书，证书中产品名称需体现 COB 字样，要求委托人名称、制造商名称、生产企业名称为同一公司或集团；

22. 为响应国家安全可靠工程（简称安可）的要求，加强信息和网络安全领域的能力，LED 显示屏需全部为国产电子元器件；

23. 为确保为显示屏为非 OEM 产品，显示屏制造商需具备完全自主的生产能力，具有完整的生产线及生产设备。

供应商要求：

1. LED 显示屏制造商需

具备公安、军警类项目成功案例，提供原厂质保（≥ 5 年）

2. LED 显示屏制造商应为获得过工业和信息化部颁发的制造业单项冠军产品证书的企业；

3. LED 显示屏制造商应为工业产品绿色设计示范企业且产品内容包含 LED 显示屏，并符合国家绿色工厂企业要求；

4. LED 显示屏制造商应为获得过政府部门颁发的“科学技术进步奖”的优秀企业。

配套家具的品质要求

情指中心配套家具不仅需要满足功能性需求，还需符合人体工学、耐用性和整体协调性等高标准；

操作台、指挥台：



扫描全能王 创建

结构稳固性：采用高强度金属框架，承重能力 $\geq 200\text{kg}/\text{m}^2$ ，抗震防晃动。如泗阳县公安局项目中的转角4人操作员席位单价达114,700元/组，体现了高品质要求。

线缆管理：集成隐蔽式线槽和理线系统，保持桌面整洁，方便设备连接和维护。

人体工学设计：台面高度可调(700-750mm)，边缘采用防撞设计，长时间操作不易疲劳。

模块化组合：支持多种拼接方式，适应不同空间布局 and 人员配置变化。

会议桌椅：

材质环保：符合E1级或以上环保标准，甲醛释放量 $\leq 0.05\text{mg}/\text{m}^3$ 。

耐用性：表面耐磨转数 ≥ 4000 转，抗划伤，易清洁。

灵活性：配备滑轮或折叠功能，便于快速调整布局。

其他辅助家具：

材质选择：优先选用防火、防潮、防静电材料，如防火板、不锈钢等。细节处理：边角圆滑处理，线缆出口防割设计，消除安全隐患。整体协调：色彩和风格与中心整体设计语言一致，营造专业严肃的工作氛围。

优质供应商推荐与选择标准

基于公安局情指中心的特殊需求，建议选择在技术实力、项目经验和售后服务等方面具有突出优势的供应商。



扫描全能王 创建



专业经验：有政府机关、指挥中心类项目经验，了解特殊工作流程和需求。定制能力：能根据中心具体空间和功能需求提供个性化解决方案。质量认证：通过 ISO9001 质量管理体系认证，产品符合国家办公家具标准。环保标准：材料符合国家环保要求，提供相关检测报告。交付能力：能按期完成大批量定制产品生产和安装。

瓷砖（仿大理石通体瓷砖）

品质要求：选用 800×800mm 以上通体大理石瓷砖，莫氏硬度 ≥ 7 级，防滑系数 R10 以上，无色差、无辐射。铺装需留缝并用专用填缝剂勾缝，满足大面积空间整体美观性。

金钢板（墙面/吊顶）

环保要求：

甲醛释放量 $\leq 0.025\text{mg}/\text{m}^3$ （ENF 级），防火等级 A 级，表面抗菌处理。无接缝工艺，避免积尘藏污，确保指挥中心洁净度。

实木门

材质要求：纯实木门，厚度 $\geq 45\text{mm}$ ，含水率 8%-12%，表面水性环保漆处理，隔音性能 $\geq 32\text{dB}$ 。五金配件需为 304 不锈钢（如铰链、锁具），耐用性 ≥ 10 万次开合。

国内已有多地公安局建设了高标准的情指中心，其设备选型和供应商选择具有重要参考价值：



扫描全能王 创建

为确保公安局情指行一体化合成作战中心用房建设和设备配置达到预期效果，其用房建设和设备配置必须坚持高标准、严要求。通过选择技术领先、经验丰富的供应商，采用质量可靠、性能优越的设备，建立科学有效的运维体系，才能确保中心长期稳定运行，为公安工作提供强有力的技术支撑。

固始县公安局

2025 年 7 月 16 日



扫描全能王 创建



第五章 合同主要条款及格式

（仅供参考）

第一节 通用合同条款

采用（GF—2017—0201）标准合同文件中通用合同条款（此处略）。

第二节 专用合同条款

采用（GF—2017—0201）标准合同文件中专用合同条款（此处略）。

第三节 合同附件格式

附件一：合同协议书

合同协议书

编号：_____

发包人（全称）：_____

法定代表人：_____

法定注册地址：_____

承包人（全称）：_____

法定代表人：_____

法定注册地址：_____

发包人为建设_____（以下简称“本工程”），已接受承包人提出的承担本工程的施工、竣工、交付并维修其任何缺陷的投标。依照《中华人民共和国招标投标法》、《中华人民共和国合同法》及其他有关法律、行政法规，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，双方共同达成并订立如下协议。

一、工程概况

工程名称：_____（项目名称）_____标段

工程地点：_____

工程内容：_____

群体工程应附“承包人承揽工程项目一览表”（附件1）

工程立项批准文号：_____

资金来源：_____

二、工程承包范围

承包范围：_____

详细承包范围见第七章“技术标准和要求”。

三、合同工期

计划开工日期：_____年_____月_____日

计划竣工日期：_____年_____月_____日

工期总日历天数_____天，自监理人发出的开工通知中载明的开工日期起算。

四、质量标准

工程质量标准：_____

五、合同形式

本合同采用_____合同形式。

六、签约合同价

金额（大写）：_____元（人民币）

（小写）¥：_____元

其中：安全文明施工费：_____元

暂列金额：_____元（其中计日工金额_____元）

材料和工程设备暂估价：_____元

专业工程暂估价：_____元

七、承包人项目经理：

姓名：_____； 职称：_____；

身份证号：_____； 建造师执业资格证书号：_____；

建造师注册证书号：_____。

建造师执业印章号：_____。

安全生产考核合格证书号：_____。

八、合同文件的组成

下列文件共同构成合同文件：

1、本协议书；

- 2、中标通知书；
- 3、响应函及响应函附录；
- 4、专用合同条款；
- 5、通用合同条款；
- 6、技术标准和要求的；
- 7、图纸；
- 8、已标价工程量清单；
- 9、其他合同文件。

上述文件互相补充和解释，如有不明确或不一致之处，以合同约定次序在先者为准。

九、本协议书中有词语定义与合同条款中的定义相同。

十、承包人承诺按照合同约定进行施工、竣工、交付并在缺陷责任期内对工程缺陷承担维修责任。

十一、发包人承诺按照合同约定的条件、期限和方式向承包人支付合同价款。

十二、本协议书连同其他合同文件正本一式两份，合同双方各执一份；副本一式_____份，其中一份在合同报送建设行政主管部门备案时留存。

十三、合同未尽事宜，双方另行签订补充协议，但不得背离本协议第八条所约定的合同文件的实质性内容。补充协议是合同文件的组成部分。

发包人：_____（盖单位章） 承包人：_____（盖单位章）

法定代表人或其

法定代表人或其

委托代理人：_____（签字） 委托代理人：_____（签字）

_____年_____月_____日 _____年_____月_____日

签约地点：_____

合同融资注意事项：

- 1) 投标人预进行合同融资的，在签订合同时，投标人的合同账号需为合同融资行指定的账户和账号。
- 2) 预进行合同融资的合同，采购人在合同备案时，需将备案系统中投标人默认账户和账号修改为合同融资行指定的账户和账号，然后再提交合同备案。

第六章 投标文件格式

_____（项目名称）

投标文件

项目编号：

投标人：_____（盖单位公章）

法定代表人（负责人）或其委托代理人：_____（签字或盖章）

_____年____月____日

目 录

- 一、投标函及开标一览表
- 二、已标价工程量清单
- 三、法定代表人（负责人）身份证明
- 四、商务条款偏离表
- 五、项目管理机构
- 六、类似业绩
- 七、技术部分方案
- 八、优惠承诺
- 九、售后服务方案等
- 十、综合材料

一、投标函及开标一览表

(一) 投标函

致：_____(采购人)_____

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

(1) 按照招标文件中规定的条款和要求，投标总报价为大写：_____（¥：_____），质量要求：_____，合同履行期限：_____。

(2) 如果我们的投标文件被接受，我们将履行招标文件中规定的各项要求。

(3) 我们同意按招标文件中的规定，本投标文件的投标有效期为_____。如果中标，有效期延长至合同终止日止。

(4) 我们愿提供招标文件中要求的所有文件资料。

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

(6) 我们愿按《中华人民共和国合同法》履行自己的全部责任。

(7) 与本投标有关的正式通讯地址：_____

地址：

邮编：

电话：

传真：

投标人名称：_____（盖单位公章）

法定代表人（负责人）或其委托代理人：_____（签字或盖章）

(二) 开标一览表

投标人名称						
投标范围						
投标报价（元）	(大写)			(小写)		
合同履行期限						
质量要求						
投标有效期						
项目经理	姓名		级别		证书 编号	
备注						

投标人（盖单位公章）：

法定代表人（负责人）或其委托代理人（签字或盖章）：

年 月 日

二、已标价工程量清单

(格式自拟)

三、法定代表人（负责人）身份证明

投标人名称：_____

单位性质：_____

成立时间：_____年_____月_____日

经营期限：_____

姓名：_____ 性别：_____ 年龄：_____ 职务：_____

系_____（投标人名称）的法定代表人（负责人）。

特此证明。

投标人：_____（盖单位公章）

_____年_____月_____日

附法定代表人（负责人）身份证复印件

法定代表人授权委托书

本授权委托书声明：我_____（姓名）系_____（投标人全称）的法定代表人（负责人），现授权委托我单位员工_____（姓名）为我公司参与本项目招标投标活动的合法代理人（即授权代表），以本单位的名义参加_____（项目名称）的投标，授权代表签署的一切文件和处理与之有关的一切事务，我均予以承认。

授权代表无权委托，特此委托。

投标人：_____（盖单位公章）

法定代表人（负责人）：_____（签字或盖章）

身份证号码：_____

授权代表：_____（签字）

身份证号码：_____

_____年_____月_____日

附法定代表人（负责人）及授权委托人身份证及授权委托人与投标人签订的劳动合同复印件

四、商务条款偏离表

序号	招标文件的商务条款	投标文件的商务条款	偏离说明

注：“偏离说明”一栏必须写明偏离情况，不得以“满足”代替，若无偏离则填写“无”。

投标人名称：_____（盖单位公章）
法定代表人（负责人）或其委托代理人：_____（签字或盖章）

年 月 日

五、项目管理机构

(一) 项目管理机构组成表

[illegible]

（二）主要人员简历表

“主要人员简历表”中的项目负责人应附建造师证、安全生产考核合格证书、身份证扫描件，管理过的项目业绩（如有）须附合同协议书扫描件；技术负责人应附身份证、职称证扫描件；其他人员应附岗位证、身份证扫描件。

[illegible]

（三）项目经理无在建工程承诺书

_____（采购人名称）：

我方在此声明，我方拟派往_____（项目名称）（以下简称“本工程”）的项目经理（姓名）现阶段没有担任任何在建建设工程项目的项目经理。

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

投标人：_____（盖单位电子签章）

法定代表人：_____（电子签名或电子签章）

年 月 日

六、类似业绩

序号	项目名称	用户单位	合同签订时间	合同金额 (元)	业绩证明人联系方式

注：投标文件后附相关证明材料的复印件或扫描件。

投标人（盖单位公章）：

法定代表人(负责人)或其委托代理人(签字或盖章)：

年 月 日

七、技术部分方案

（格式自拟）

（一）、投标产品详细介绍（需提供详细、有效证明文件）

（二）、技术部分方案

八、优惠承诺

九、售后服务方案等

十、综合材料

1、资格审查资料

（一）、满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定；

（二）、落实政府采购政策满足的资格要求：本项目落实节约能源、保护环境、扶持不发达地区和少数民族地区、促进中小微企业、监狱企业及残疾人福利性单位发展等政府采购政策；

（三）、本项目的特定资格要求

3.1 投标人应具有独立承担民事责任的能力，提供法人或者其他组织的营业执照等证明文件；

3.2 投标人应具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度（提供 2023 年度或 2024 年度经审计的财务审计报告或提供基本户的开户行开具的银行资信证明）；

3.3 资质要求：投标人具备建设行政主管部门核发的建筑工程施工总承包叁级及以上资质，同时具备有效期内的安全生产许可证；

3.4 拟派项目经理须具备建筑工程专业贰级及以上注册建造师证书和有效的安全生产考核合格证，且未担任其他在建工程（提供无在建承诺）；

3.5 投标人应具有履行合同所必需的设备和专业技术能力（提供相关证明材料或承诺函）；

3.6 投标人应有依法缴纳税收和社会保险的良好记录（提供 2025 年 01 月以来任意 3 个月依法缴纳税收和社会保险的证明，成立不足三个月的提供自成立日以来的依法缴纳税收和社会保险的证明，依法免税和免缴纳社会保障金的须提供依法免缴纳证明）；

3.7 投标人参加政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录（提供声明函）；

3.8 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 号文件和豫财购【2016】15 号文件的规定，供应商应提供“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）查询“失信被执行人”、“重大税收违法失信主体”；中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）查询“政府采购严重违法失信行为记录名单”渠道查询自身信用记录，提供查询网页截图，查询截止时点为：从公告发布之日起至投标截止之日止。

注：投标人资格要求的所有资料均需在投标文件中提供相应证明材料

（四）、投标人自认为有必要附入的其他资料。

2、反商业贿赂承诺书

反商业贿赂承诺书

我公司承诺：

在_____项目名称（项目编号为：_____）采购活动中，我方保证做到：

一、公平竞争参加本次采购活动。

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

三、若出现上述行为，我方及参与招标投标活动的工作人员愿意接受按照国家法律法规等有关规定给予的处罚。

投标人（盖单位公章）：

法定代表人（负责人）或其委托代理人（签字或盖章）：

日期：_____年____月____日

注：本承诺书应由法定代表人或授权代理人签字并加盖公章，否则视为无效文件。

3、采购项目承诺书

采购项目承诺书

致：（采购人名称）

本承诺书作为我方参加 _____ 项目名称（项目编号：_____）投标文件不可分割的一部分。我方参加本次投标特郑重作出如下承诺：

- 1、我方已经过详细市场调查，本次所投报产品货源充足，保证不会出现无货、断货现象；
- 2、我方将严格履行招标文件中规定的每一项要求，按所投产品的品牌、型号及约定的交货（完工）期保质、保量提交货物和相关服务，保证所提供的所有产品均符合国家相关标准规范或强制性规定，所供产品均为原厂生产的合格产品、符合招标文件各项技术参数要求的规定，绝不提供假冒伪劣产品，如需要我方可以提供相关出厂合格证明或测试报告；
- 3、如无法按我方承诺期限如期交货，我方愿按合同条款承担相应违约责任，对采购人造成损失的，我方愿承担相应赔偿责任；
- 4、采购人验收时如发现我方所供产品与投标文件中所承诺的产品型号、规格、技术参数要求不符的，我方将立即无条件更换。如因此造成交货及安装周期超出我方承诺期限的，我方愿承担合同约定的违约责任；
- 5、我方提供的产品如不能满足招标文件要求的，采购人有权拒绝接收；
- 6、如我方中标，在公示期内或领取中标（成交）通知书后，我方无正当理由（如自身报价失误、无法组织及时交货、资金不到位、帐户无法正常使用等）放弃中标资格，我方愿接受财政部门做出的记入不良诚信记录、网上曝光、禁止参加政府采购活动等的处理；
- 7、我方已详细阅读了本招标文件，保证可以完全响应招标文件所有要求，并理解你方或评标委员会对我方进行资格审查的权利，如在资格审查中发现我方存在有违规行为愿承担相应法律责任；
- 8、保证不将我方的有关资格、资质证书转借他人投标，不与他人进行串标、围标，不将本项目进行转包或分包。

投标人（盖单位公章）：

法定代表人（负责人）或其委托代理人（签字或盖章）：

日期： 年 月 日

特别提示：以上承诺书内容不得随意改动，本承诺书应由法定代表人（负责人）或授权代理人签字并加盖公章，否则视为无效投标文件。

4、关于政府采购政策（有则附，没有不附）

政府采购政策、采购标的需满足的要求，以及投标人须提供的证明材料

一、关于中小企业及产品

（属于中小企业的填写，不属于的无需填写此项内容，也无需放入投标文件格式中）

中小企业声明函（工程）

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

1. （标的名称），属于（采购文件中明确的所属行业）；承建（承接）企业为（企业名称），从业人员_____人，营业收入为_____万元，资产总额为_____万元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）；承建（承接）企业为（企业名称），从业人员_____人，营业收入为_____万元，资产总额为_____万元，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：

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。

附件

国家统计局《统计上大中小微型企业划分标准》

行业名称	指标名称	计量单位	大型	中型	小型	微型
农、林、牧、渔业	营业收入(Y)	万元	$Y \geq 20000$	$500 \leq Y < 20000$	$50 \leq Y < 500$	$Y < 50$
工业 *	从业人员(X)	人	$X \geq 1000$	$300 \leq X < 1000$	$20 \leq X < 300$	$X < 20$
	营业收入(Y)	万元	$Y \geq 40000$	$2000 \leq Y < 40000$	$300 \leq Y < 2000$	$Y < 300$
建筑业	营业收入(Y)	万元	$Y \geq 80000$	$6000 \leq Y < 80000$	$300 \leq Y < 6000$	$Y < 300$
	资产总额(Z)	万元	$Z \geq 80000$	$5000 \leq Z < 80000$	$300 \leq Z < 5000$	$Z < 300$
批发业	从业人员(X)	人	$X \geq 200$	$20 \leq X < 200$	$5 \leq X < 20$	$X < 5$
	营业收入(Y)	万元	$Y \geq 40000$	$5000 \leq Y < 40000$	$1000 \leq Y < 5000$	$Y < 1000$
零售业	从业人员(X)	人	$X \geq 300$	$50 \leq X < 300$	$10 \leq X < 50$	$X < 10$
	营业收入(Y)	万元	$Y \geq 20000$	$500 \leq Y < 20000$	$100 \leq Y < 500$	$Y < 100$
交通运输业 *	从业人员(X)	人	$X \geq 1000$	$300 \leq X < 1000$	$20 \leq X < 300$	$X < 20$
	营业收入(Y)	万元	$Y \geq 30000$	$3000 \leq Y < 30000$	$200 \leq Y < 3000$	$Y < 200$
仓储业*	从业人员(X)	人	$X \geq 200$	$100 \leq X < 200$	$20 \leq X < 100$	$X < 20$
	营业收入(Y)	万元	$Y \geq 30000$	$1000 \leq Y < 30000$	$100 \leq Y < 1000$	$Y < 100$
邮政业	从业人员(X)	人	$X \geq 1000$	$300 \leq X < 1000$	$20 \leq X < 300$	$X < 20$
	营业收入(Y)	万元	$Y \geq 30000$	$2000 \leq Y < 30000$	$100 \leq Y < 2000$	$Y < 100$
住宿业	从业人员(X)	人	$X \geq 300$	$100 \leq X < 300$	$10 \leq X < 100$	$X < 10$
	营业收入(Y)	万元	$Y \geq 10000$	$2000 \leq Y < 10000$	$100 \leq Y < 2000$	$Y < 100$
餐饮业	从业人员(X)	人	$X \geq 300$	$100 \leq X < 300$	$10 \leq X < 100$	$X < 10$
	营业收入(Y)	万元	$Y \geq 10000$	$2000 \leq Y < 10000$	$100 \leq Y < 2000$	$Y < 100$
信息传输业 *	从业人员(X)	人	$X \geq 2000$	$100 \leq X < 2000$	$10 \leq X < 100$	$X < 10$
	营业收入(Y)	万元	$Y \geq 100000$	$1000 \leq Y < 100000$	$100 \leq Y < 1000$	$Y < 100$
软件和信息技术服务业	从业人员(X)	人	$X \geq 300$	$100 \leq X < 300$	$10 \leq X < 100$	$X < 10$
	营业收入(Y)	万元	$Y \geq 10000$	$1000 \leq Y < 10000$	$50 \leq Y < 1000$	$Y < 50$
房地产开发经营	营业收入(Y)	万元	$Y \geq 200000$	$1000 \leq Y < 200000$	$100 \leq Y < 1000$	$Y < 100$
	资产总额(Z)	万元	$Z \geq 10000$	$5000 \leq Z < 10000$	$2000 \leq Z < 5000$	$Z < 2000$
物业管理	从业人员(X)	人	$X \geq 1000$	$300 \leq X < 1000$	$100 \leq X < 300$	$X < 100$
	营业收入(Y)	万元	$Y \geq 5000$	$1000 \leq Y < 5000$	$500 \leq Y < 1000$	$Y < 500$
租赁和商务服务业	从业人员(X)	人	$X \geq 300$	$100 \leq X < 300$	$10 \leq X < 100$	$X < 10$
	资产总额(Z)	万元	$Z \geq 120000$	$8000 \leq Z < 120000$	$100 \leq Z < 8000$	$Z < 100$
其他未列明行业 *	从业人员(X)	人	$X \geq 300$	$100 \leq X < 300$	$10 \leq X < 100$	$X < 10$

说明：

1.大型、中型和小型企业须同时满足所列指标的下限，否则下划一档；微型企业只须满足所列指标中的一项即可。

2.附表中各行业的范围以《国民经济行业分类》（GB/T4754-2017）为准。带*的项为行业组合类别，其中，工业包括采矿业，制造业，电力、热力、燃气及水生产和供应业；交通运输业包括道路运输业，水上运输业，航空运输业，管道运输业，多式联运和运输代理业、装卸搬运，不包括铁路运输业；仓储业包括通用仓储，低温仓储，危险品仓储，谷物、棉花等农产品仓储，中药材仓储和其他仓储业；信息传输业包括电信、广播电视和卫星传输服务，互联网和相关服务；其他未列明行业包括科学研究和技术服务业，水利、环境和公共设施管理业，居民服务、修理和其他服务业，社会工作，文化、体育和娱乐业，以及房地产中介服务，其他房地产业等，不包括自有房地产经营活动。

3.企业划分指标以现行统计制度为准。（1）从业人员，是指期末从业人员数，没有期末从业人员数的，采用全年平均人员数代替。（2）营业收入，工业、建筑业、限额以上；批发和零售业、限额以上；住宿和餐饮业以及其他设置主营业务收入指标的行业，采用主营业务收入；限额以下批发与零售业企业采用商品销售额代替；限额以下住宿与餐饮业企业采用营业额代替；农、林、牧、渔业企业采用营业总收入代替；其他未设置主营业务收入的行业，采用营业收入指标。（3）资产总额，采用资产总计代替。

4.本项目采购标的对应的中小企业划分标准所属行业：建筑业；

二、关于节能产品、环境标志产品

关于调整优化节能产品、环境标志产品政府采购执行机制的通知

财库〔2019〕9号

有关中央预算单位，各省、自治区、直辖市、计划单列市财政厅(局)、发展改革委(经信委、工信委、工信厅、经信局)、生态环境厅(局)、市场监管部门，新疆生产建设兵团财政局、发展改革委、工信委、环境保护局、市场监管局：

为落实“放管服”改革要求，完善政府绿色采购政策，简化节能(节水)产品、环境标志产品政府采购执行机制，优化供应商参与政府采购活动的市场环境，现就节能产品、环境标志产品政府采购有关事项通知如下：

一、对政府采购节能产品、环境标志产品实施品目清单管理。财政部、发展改革委、生态环境部等部门根据产品节能环保性能、技术水平和市场成熟程度等因素，确定实施政府优先采购和强制采购的产品类别及所依据的相关标准规范，以品目清单的形式发布并适时调整。不再发布“节能产品政府采购清单”和“环境标志产品政府采购清单”。

二、依据品目清单和认证证书实施政府优先采购和强制采购。采购人拟采购的产品属于品目清单范围的，采购人及其委托的采购代理机构应当依据国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品、环境标志产品认证证书，对获得证书的产品实施政府优先采购或强制采购。

三、逐步扩大节能产品、环境标志产品认证机构范围。根据认证机构发展状况，市场监管总局商有关部门按照试点先行、逐步放开、有序竞争的原则，逐步增加实施节能产品、环境标志产品认证的机构。加强对相关认证市场监管力度，推行“双随机、一公开”监管，建立认证机构信用监管机制，严厉打击认证违法行为。

四、发布认证机构和获证产品信息。市场监管总局组织建立节能产品、环境标志产品认证结果信息发布平台，公布相关认证机构和获证产品信息。节能产品、环境标志产品认证机构应当建立健全数据共享机制，及时向认证结果信息发布平台提供相关信息。中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)建立与认证结果信息发布平台的链接，方便采购人和采购代理机构查询、了解认证机构和获证产品相关情况。

五、**加大政府绿色采购力度。**对于已列入品目清单的产品类别，采购人可在采购需求中提出更高的节约资源和保护环境要求，对符合条件的获证产品给予优先待遇。对于未列入品目清单的产品类别，鼓励采购人综合考虑节能、节水、环保、循环、低碳、再生、有机等因素，参考相关国家标准、行业标准或团体标准，在采购需求中提出相关绿色采购要求，促进绿色产品推广应用。

六、**本通知自 2019 年 4 月 1 日起执行。**《财政部生态环境部关于调整公布第二十二期环境标志产品政府采购清单的通知》(财库〔2018〕70 号)和《财政部国家发展改革委关于调整公布第二十四期节能产品政府采购清单的通知》(财库〔2018〕73 号)同时停止执行

财政部 发展改革委 生态环境部 市场监管总局

2019 年 2 月 1 日

三、关于监狱企业

1、政府采购政策

财政部、司法部关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知（财库【2014】68号）

2、附证明材料

提供由省级以上监狱管理局、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）出具的属于监狱企业的证明文件，否则投标报价评审时不予价格扣除优惠。

四、关于促进残疾人就业的政府采购政策

1、政府采购政策

关于促进残疾人就业政府采购政策的通知（财库〔2017〕141号）

2、附声明函（无声明函投标报价评审时不予价格扣除优惠）

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（由本单位承担工程/提供服务），或者提供其他残疾人福利性单位制造的货物（不包括使用非残疾人福利性单位注册商标的货物）。

本单位对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

单位名称（盖章）：_____

日 期：_____

河南省政府采购合同融资政策告知函

各供应商：

欢迎贵公司参与河南省政府采购活动！

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

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

固始县合作融资平台：

- 1、中原银行固始支行，联系人：吴宵 联系方式：13526070966 ；
- 2、中国农业银行固始县支行，联系人：姚玉烛 联系方式：18037601233 ；