



政府采购项目

项目编号：WDZB2023-954

商南县公安局金丝峡派出所智能化升级
改造项目

公开招标文件

陕西万德招标有限公司

二〇二三年八月

目 录

第一部分 招标公告	3
第二部分 投标人须知	6
第一章 投标人须知前附表	6
第二章 总则	10
第三章 招标文件	12
第四章 投标文件	14
第五章 开标、评标	21
第六章 中标和合同	27
第七章 其他	29
第三部分 商务要求	30
第四部分 合同条款（仅供参考）	31
第五部分 投标文件格式	35
第一部分 “资格性投标文件” 格式	35
第二部分 “商务及技术性投标文件” 格式	41
第六部分 评标细则及标准	55
第七部分 招标项目要求	60

第一部分 招标公告

项目概况

商南县公安局金丝峡派出所智能化升级改造项目的潜在投标人应在西安市南二环西段 21 号华融国际商务大厦 A 座 15 层 B 区获取招标文件，并于 2023 年 09 月 14 日 15 时 00 分（北京时间）前递交投标文件。

一、项目基本情况

项目编号：WDZB2023-954

项目名称：商南县公安局金丝峡派出所智能化升级改造项目

采购方式：公开招标

预算金额：2893211.49 元

采购需求：

合同包 1(商南县公安局金丝峡派出所智能化升级改造项目)：

合同包预算金额：2893211.49 元

品目号	品目名称	采购标的	数量 (单位)	技术规格、 参数及要求	品目预算 (元)	最高限 价(元)
1-1	其他信息化 设备	商南县公安局金 丝峡派出所智能 化升级改造项目	1(批)	详见采购 文件	2893211.49	-

本合同包不接受联合体投标

合同履行期限：合同签订后 90 个日历日内，按要求完成供货安装。

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. 落实政府采购政策需满足的资格要求：

合同包 1(商南县公安局金丝峡派出所智能化升级改造项目)落实政府采购政策需满足的资格要求如下：

- 2-1、《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46 号）；
- 2-2、《陕西省中小企业政府采购信用融资办法》〔陕财办采〔2018〕23 号〕；

2-3、《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）；

2-4、《三部门联合发布关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库（2017）141号）；

2-5、《节能产品政府采购实施意见》（财库[2004]185号）；

2-6、《国务院办公厅关于建立政府强制采购节能产品制度的通知》（国办发（2007）51号）；

2-7、《环境标志产品政府采购实施的意见》（财库[2006]90号）；

2-8、其他需要落实的政府采购政策。

3. 本项目的特定资格要求：

合同包1（商南县公安局金丝峡派出所智能化升级改造项目）特定资格要求如下：

法定代表人授权书（附法定代表人身份证复印件）及被授权人身份证；（法定代表人直接参加投标只须提供法定代表人身份证）

三、获取招标文件

时间：2023年08月24日至2023年08月30日，每天上午09:00:00至12:00:00，下午12:00:00至17:00:00（北京时间）

途径：西安市南二环西段21号华融国际商务大厦A座15层B区

方式：现场获取

售价：500元

四、提交投标文件截止时间、开标时间和地点

时间：2023年09月14日15时00分00秒（北京时间）

提交投标文件地点：西安市南二环西段21号华融国际商务大厦A座15层B区1室

开标地点：西安市南二环西段21号华融国际商务大厦A座15层B区1室

五、公告期限

自本公告发布之日起5个工作日。

六、其他补充事宜

投标人获取招标文件时请携带单位介绍信、本人身份证复印件均加盖公章（鲜章）（谢绝邮寄），投标资格不能转让。

七、对本次招标提出询问，请按以下方式联系。

1. 采购人信息

名称：商南县公安局（本级）

地址：陕西省商洛市商南县城关镇长新路北（公安业务技术大楼）

联系方式：0914-6367535

2. 采购代理机构信息

名称：陕西万德招标有限公司

地址：西安市南二环西段 21 号华融国际商务大厦 A 座 15 层 B 区

联系方式：029-85561862/85561863 转 821

3. 项目联系方式

项目联系人：王丹、张静、戚洪良

电话：029-85561862/85561863 转 821

陕西万德招标有限公司

2023 年 08 月 23 日

第二部分 投标人须知

第一章 投标人须知前附表

序号	应知事项	说明与要求
1	采购预算 (最高限价)	本项目投标报价不得超过采购预算(最高限价):人民币 2893211.49 元, 投标报价超过采购预算(最高限价)的投标文件, 将被视为无效投标文件。
2	采购方式	公开招标
3	评标方法	综合评分法
4	联合体投标	不接受
5	投标保证金	<p>1、投标保证金金额: 每包人民币贰万元整。</p> <p>2、保证金交纳截止时间: 投标文件递交截止时间。</p> <p>3、交款方式: 投标保证金应当以网银、支票、汇票、本票或金融机构出具的保函等非现金形式交纳。投标人未按照招标文件规定交纳投标保证金的, 投标无效。保证金交纳时间以到账时间为准。请各报名投标人在规定时间内交纳投标保证金, 避免因银行退票等, 出现保证金未按时到账等情况影响正常投标(若以保函方式提交的, 必须在保证金截止时间前开具, 且须在递交投标文件截止时间前提交保函原件到采购代理机构财务室)。</p> <p>收款单位: 陕西万德招标有限公司</p> <p>开户银行: 中国工商银行西安高新路支行</p> <p>银行账号: 3700028719200127560</p> <p>请务必转款时在摘要处注明:项目编号/包号, 同时请电话查询是否到账: (029-85561860), 投标时只需将银行出具的保证金交纳凭证复印件(或电汇凭证复印件或采购代理机构出具的收据复印件等)加盖公章放入投标文件中即可。</p>

6	履约保证金	<p>中标人在签订合同前向采购人以公对公方式交纳中标总金额的 5% 作为履约保证金，待项目验收合格后，无质量问题且无索赔争议的情况下，中标人提交申请，采购人签字确认后一次支付（无息）。</p> <p>户名:商南县财政局国库股往来资金专户</p> <p>账号:26825101040008251160001</p> <p>开户行:商南农行营业部</p>
7	现场踏勘	<p>1、不组织。采购人认为有必要的，另行书面通知。</p> <p>2、投标人根据自身情况及需要，自行组织踏勘。（一切费用自理）</p>
8	节能、环保产品政府采购政策	<p>节能、环保产品政府采购政策：</p> <p>根据《财政部 发展改革委 生态环境部 市场监管总局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）相关要求，依据品目清单和认证证书实施政府优先采购和强制采购。本项目采购的产品属于品目清单范围的，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。</p> <p>本项目采购的产品属于品目清单范围内优先采购的，按照第六部分《评标细则及标准》的规则进行加分。</p> <p>注：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。</p>

9	小微企业(监狱企业、残疾人福利性单位视同小微企业)价格扣除	<p>1、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，对于经主管预算单位统筹后未预留份额专门面向中小企业采购的采购项目，以及预留份额项目中的非预留部分采购包，对符合规定的小微企业报价给予10%的扣除，用扣除后的价格参加评审。</p> <p>2、参加政府采购活动的中小企业（监狱企业）提供《中小企业（监狱企业）声明函》原件，未提供的，视为放弃享受小微企业价格扣除优惠政策。</p> <p>3、接受大中型企业与小微企业组成联合体或者允许大中型企业向一家或者多家小微企业分包的采购项目，对于联合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%的扣除，用扣除后的价格参加评审。</p> <p>联合体各方均为小型、微型企业的，联合体视同为小型、微型企业享受规定的扶持政策。组成联合体的大中型企业和其他自然人、法人或者其他组织，与小型、微型企业之间不得存在投资关系。</p> <p>4、参加政府采购活动的残疾人福利性单位应当提供《残疾人福利性单位声明函》原件，未提供的，视为放弃享受小微企业价格扣除优惠政策。</p> <p>5. 符合中小企业划分标准的个体工商户，在政府采购活动中视同中小企业。</p>
10	陕西省中小企业政府采购信用融资	<p>为了进一步推动金融支持政策更好适应市场主体的需要，扎实落实国务院关于支持中小企业发展的政策措施，积极发挥政府采购政策功能，有效缓解中小企业融资难、融资贵问题，根据中办、国办《关于促进中小企业健康发展的指导意见》、财政部、工信部《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）、《陕西省</p>

		<p>中小企业政府采购信用融资办法》（陕财办采[2018]23号）、《陕西省财政厅关于加快推进我省中小企业政府采购信用融资工作的通知》（陕财办采[2020]15号）等有关规定，按照市场主导、财政引导、银企自愿、风险自担的原则，中标（成交）供应商可根据自身资金需求，登录陕西省政府采购信用融资平台</p> <p>（http://www.ccgp-shaanxi.gov.cn/zcdservice/zcd/shanxi/）</p> <p>在线申请，依法参加政府采购信用融资活动。</p> <p>目前的合作银行有：北京银行、中国建设银行、中信银行、中国平安银行、中国光大银行、浦发银行、兴业银行、中国工商银行、秦农银行、浙商银行、中国银行、西安银行、中国农业银行、中国邮政储蓄银行（排名不分先后）。</p>
11	供应商注册 登记提醒	<p>根据“陕西省财政厅关于政府采购供应商注册登记有关事项的通知”，如所投本项目的供应商未在陕西省政府采购网（http://www.ccgp-shaanxi.gov.cn/）注册登记加入陕西省政府采购供应商库的，应按要求及时办理注册登记，并接受财政部门监督管理。</p>
12	本项目是否 专门面向中 小企业	否
13	采购标的所 属行业	工业

第二章 总则

1、适用范围

本招标文件仅适用于本次公开招标采购项目。

2、有关定义

2-1、“采购人”系指依法进行政府采购的国家机关、事业单位、团体组织。本次招标的采购人是商南县公安局（本级）。

2-2、“采购代理机构”系指根据采购人的委托依法办理招标事宜的采购机构。本次招标的采购代理机构是陕西万德招标有限公司。

2-3、“招标采购单位”系指“采购人”和“采购代理机构”的统称。

2-4、“投标人”系指购买了招标文件拟参加投标和向采购人提供服务的供应商。

3、合格的投标人应具备以下条件

3-1、本招标文件规定的供应商资格条件；

3-2、遵守国家有关的法律、法规、规章和其他政策制度；

3-3、向采购代理机构购买了招标文件。

4、投标费用

投标人参加投标的有关费用由投标人自行承担。

5、充分、公平竞争保障措施

5-1、提供相同品牌产品处理

5-1-1、非单一产品采购项目中，采购人根据采购项目技术构成、产品价格比重等合理确定核心产品。多家投标人提供的任一核心产品品牌相同的，视为提供相同品牌产品。**本采购项目核心产品为：智慧警务系统。**

5-1-2、提供相同品牌产品且通过资格审查、符合性审查的不同投标人参加同一合同项下投标的，按一家投标人计算，评审后得分最高的同品牌投标人获得中标人推荐资格；评审得分相同的，由采购人采取随机抽取方式确定一个投标人获得中标人推荐资格，其他同品牌投标人不作为中标候选人。

5-2、**利害关系供应商处理。**单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商不得参加同一合同项下的政府采购活动。采购项目实行资格预审的，单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商可以参加资格预审，但只能由供应商确定其中一家符合条件的供应商参加后续的政府采购活动，否则，其投标

文件作为无效处理。

5-3、前期参与供应商处理。为本项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商，不得再参加该项目的其他采购活动。供应商为采购人、采购代理机构在确定采购需求、编制采购文件过程中提供咨询论证，其提供的咨询论证意见成为采购文件中规定的供应商资格条件、技术服务商务要求、评标因素和标准、政府采购合同等实质性内容条款的，视同为采购项目提供规范编制。

5-4、利害关系代理人处理。2家以上的供应商不得在同一合同项下的采购项目中，同时委托同一个自然人、同一家庭的人员、同一单位的人员作为其代理人，否则，其投标文件作为无效处理。

6、特殊情形

6-1、特殊情形：指具有独立承担民事责任能力的其他组织或自然人。

6-2、特殊情形规定

6-2-1、其他组织：

6-2-1-1、事业单位参加投标的，应参照本招标文件给出的投标文件格式制作，其中投标文件要求法人签字处可以是事业单位的法人签章；

6-2-1-2、分公司参加投标的，应参照本招标文件给出的投标文件格式制作，其中投标文件要求法人签字处可以是分公司的负责人签字；

6-2-1-3、个体户参加投标的，应参照本招标文件给出的投标文件格式制作，其中投标文件要求法人签字处可以是其经营者本人签字。

6-2-2、自然人：自然人投标的，应参照本招标文件给出的投标文件格式制作，其中投标文件要求盖公章处可以是自然人本人的手印；不接受自然人授权他人参加投标。

第三章 招标文件

1、招标文件的组成

1-1、招标文件是投标人准备投标文件和参加投标的依据，同时也是评标的重要依据，具有准法律文件性质。招标文件用以阐明招标项目所需的资质、技术、服务及报价等要求、招标投标程序、有关规定和注意事项以及合同主要条款等。本招标文件包括以下内容：

- 1-1-1、招标公告；
- 1-1-2、投标人须知；
- 1-1-3、商务要求；
- 1-1-4、合同条款（仅供参考）；
- 1-1-5、投标文件格式；
- 1-1-6、评分细则及标准；
- 1-1-7、招标项目要求。

1-2、投标人应认真阅读和充分理解招标文件中所有的事项、格式、条款和规范要求。投标人没有对招标文件全面做出实质性响应是投标人的风险。没有按照招标文件要求作出实质性响应的投标文件将被拒绝。

1-3、投标人必须从采购代理机构购买招标文件，投标人自行转让或复制招标文件视为无效。招标文件售后不退，仅作为本次招标使用。

1-4、招标文件的解释权归采购代理机构，如发现招标文件内容与现行法律法规不相符的情况，以现行法律法规为准。

1-5、凡因对招标文件阅读不深、理解不透、误解、疏漏或因对市场行情了解不清而造成的后果和风险均由投标人自行承担。

2、招标文件的澄清和修改

2-1、招标采购单位可以依法对招标文件进行澄清或者修改。

2-2、招标采购单位对已发出的招标文件进行澄清或者修改，应当以书面形式将澄清或者修改的内容通知所有购买了招标文件的供应商，同时在《陕西省政府采购网》上发布**更正公告**。该澄清或者修改的内容为招标文件的组成部分，澄清或者修改的内容可能影响投标文件、资格预审申请文件编制的，采购人或者采购代理机构发布公告并书面通知供应商的时间，应当在投标截止时间至少 15 日前、提交资格预审申请文件截止时

间至少 3 日前；不足上述时间的，应当顺延提交投标文件、资格预审申请文件的截止时间。

2-3、供应商应于投标文件递交截止时间之前在《陕西省政府采购网》查询本项目的更正公告，以保证其对招标文件做出正确的响应。供应商未按要求下载相关文件，或由于未及时关注更正公告的信息造成的后果，其责任由供应商自行负责。

更正公告通过供应商报名时备注的电子邮箱发送至所有购买招标文件的供应商，供应商在收到相应更正公告后，以书面形式给予确认，该更正公告作为招标文件的组成部分，具有约束作用。如供应商未给予书面回复，则视为收到并认可该更正公告的内容。

2-4、投标人认为需要对招标文件进行澄清或者修改的，可以以书面形式向招标采购单位提出申请，但招标采购单位可以决定是否采纳投标人的申请事项。

3、答疑会和现场踏勘（本项目不适用）

3-1、根据采购项目和具体情况，招标采购单位认为有必要，可以在招标文件提供期限截止后，组织已获取招标文件的潜在投标人现场踏勘或者召开开标前答疑会。组织现场踏勘或者召开答疑会的，应当以书面形式通知所有获取招标文件的潜在投标人。

3-2、供应商踏勘现场所发生的一切费用由供应商自己承担。

第四章 投标文件

1、投标文件的组成

投标人应按照招标文件的规定和要求编制投标文件。投标人编写的投标文件应至少包括两部分文件：“资格性投标文件”和“商务及技术性投标文件”

2、资格性投标文件（用于资格审查）

2-1、基本要求：具备《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的条件：

2-1-1、具有独立承担民事责任能力的法人、其他组织或自然人，并出具合法有效的营业执照或事业单位法人证书等国家规定的相关证明，自然人参与的提供其身份证明；

2-1-2、财务状况报告：提供 2021 或 2022 年度完整的财务审计报告或开标前六个月内其基本账户银行出具的资信证明（附开户许可证或基本账户证明）；

2-1-3、税收缴纳证明：提供 2022 年 08 月至今已缴纳的至少一个月的纳税证明或完税证明，依法免税的单位应提供相关证明材料；

2-1-4、社会保障资金缴纳证明：提供 2022 年 08 月至今已缴纳的至少一个月的社会保障资金缴存单据或社保机构开具的社会保险参保缴费情况证明，依法不需要缴纳社会保障资金的单位应提供相关证明材料；

2-1-5、提供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的书面声明；（招标采购单位将于本项目投标截止日在‘信用中国’网站、‘中国政府采购网’网站等渠道对投标人进行信用记录查询，凡被列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单的，视为存在不良信用记录，参与本项目的将被拒绝。）

2-1-6、提供具有履行本合同所必需的设备和专业技术能力的说明及承诺。

2-2、特定资格要求：

2-2-1、法定代表人授权书（附法定代表人身份证复印件）及被授权人身份证；（法定代表人直接参加投标只须提供法定代表人身份证）

2-2-2、投标保证金交纳凭证。

注：①、请投标人认真核对投标文件中是否按上述要求提供资格证明材料，未按上述要求提供的，自行承担无法通过资格审核的风险。

②、投标人在参加政府采购活动前，被纳入法院、工商行政管理部门、税务部门、银行认定的失信名单且在有效期内，或者在前三年政府采购合同履行过程中及其他经营活动履约过程中未依法履约被有关行政部门处罚（处理）的，本项目不认定其具有良好的商业信誉。

③、本项目所称“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的书面声明”中的重大违法记录，即因违法经营受到刑事处罚或者责令停产停业、吊销许可证或者执照、较大数额罚款等行政处罚，其中较大数额罚款的具体金额标准是指：若采购项目所属行业行政主管部门对较大数额罚款金额标准有明文规定的，以所属行业行政主管部门规定的较大数额罚款金额标准；若采购项目所属行业行政主管部门对较大数额罚款金额标准未明文规定的，以处罚所在地省级人民政府规定的行政处罚罚款听证标准金额。

④、以上要求的资料复印件均须加盖投标人公章（鲜章）。

⑤、本项目不接受联合体投标。

3、商务及技术性投标文件（用于资格审查以外的评标）

3-1、**商务部分**。投标人按照招标文件要求提供的有关文件及优惠承诺。包括以下内容（如涉及）：

3-1-1、投标函；

3-1-2、开标一览表；

3-1-3、商务响应偏离表；

3-1-4、投标人业绩；

3-1-5、其他投标人认为需要提供的文件和资料。

注：商务要求不允许负偏离，否则视为无效投标处理。

3-2、**技术部分**。投标人按照招标文件要求做出的技术应答，主要是针对招标项目的技术指标、参数和技术要求做出的实质性响应和满足。包括下列内容（如涉及）：

3-2-1、分项报价表；

3-2-2、技术响应偏离表；（应当尽可能提供检测报告、产品彩页、官网截图等材料予以佐证）

3-2-3、其他投标人认为需要提供的文件和资料。

3-3、**其他部分**。投标人按照招标文件要求作出的其他应答和承诺。

注：投标人承诺给予招标采购单位的各种优惠条件（优惠条件事项不能包括采购项目本身所包括涉及的采购事项。投标人不能以“赠送、赠予”等任何名义提供货物和服务以规避招标文件的约束。否则，投标人提供的投标文件将作为无效投标处理，即使中标也将取消中标资格）

4、投标文件格式

4-1、投标人应执行招标文件规定的要求。文件格式中“注”的内容，投标人可自行决定是否保留在投标文件中，未保留的视为投标人默认接受“注”的内容。

4-2、对于没有格式要求的投标文件由投标人自行编写。

5、计量单位

除招标文件中另有规定外，本次采购项目所有合同项下的投标均采用国家法定的计量单位。

6、投标货币

本次招标项目的投标均以人民币报价。

7、投标报价

投标人按照招标文件要求填写“开标一览表”及“分项报价表”。本次招标报价要求：

7-1、投标人的报价是投标人响应招标项目要求的全部工作内容的价格体现，包括投标人完成本项目所需的一切费用（包括产品运输、安装调试、保险、后期技术支持、税费、招标文件规定的其它费用）。

7-2、投标人每种货物只允许有一个报价，并且在合同履行过程中是固定不变的，任何有选择或可调整的报价将不予接受，并按无效投标处理。

8、知识产权

8-1、投标人应保证在本项目使用的任何产品和服务（包括部分使用）时，不会产生因第三方提出侵犯其专利权、商标权或其它知识产权而引起的法律和经济纠纷，如因专利权、商标权或其它知识产权而引起法律和经济纠纷，由投标人承担所有相关责任。

8-2、采购人享有本项目实施过程中产生的知识成果及知识产权。

8-3、投标人如欲在项目实施过程中采用自有知识成果，需在投标文件中声明，并提供相关知识产权证明文件。使用该知识成果后，投标人需提供开发接口和开发手册等技术文档，并承诺提供无限期技术支持，采购人享有永久使用权（含采购人委托第三方在该项目后续开发的使用权）。

8-4、如采用投标人所不拥有的知识产权，则在投标报价中必须包括合法获取该知识产权的相关费用。

9、投标文件的语言

9-1、投标人提交的投标文件以及投标人与招标采购单位就有关投标的所有来往书面文件均须使用中文。投标文件中如附有外文资料，主要部分对应翻译成中文并加盖投标人公章后附在相关外文资料后面。

9-2、翻译的中文资料与外文资料如果出现差异和矛盾时，以中文为准。涉嫌虚假响应的按照相关法律法规处理。

9-3、如因未翻译而造成的废标，由投标人承担。

10、投标有效期

10-1、本项目投标有效期为投标截止时间届满后 90 天（投标有效期从提交投标文件的截止之日起算）。投标人投标文件中必须载明投标有效期，投标文件中载明的投标有效期可以长于招标文件规定的期限，但不得短于招标文件规定的期限。否则，其投标文件将作为无效投标处理。

10-2、因不可抗力事件，采购人可于投标有效期届满之前与投标人协商延长投标有效期。投标人拒绝延长投标有效期的，不得再参与该项目后续采购活动，但由此给投标人造成的损失，采购人可以自主决定是否给予适当补偿。投标人同意延长投标有效期的，不能修改投标文件。

10-3、因采购人采购需求作出必要调整，采购人可于投标有效期届满之前与投标人协商延长投标有效期。投标人拒绝延长投标有效期的，不得再参与该项目后续采购活动，但由此给投标人造成的损失，采购人应当予以赔偿或者合理补偿。投标人同意延长投标有效期的，不能修改投标文件。

11、投标保证金

投标人投标时，必须按照招标文件要求提交足额的投标保证金，并作为其投标的一部分。

11-1、投标保证金的退还

11-1-1、在投标截止时间前撤回已提交投标文件的投标人的投标保证金，将在采购代理机构收到投标人书面撤回通知之日起 5 个工作日内退还。

11-1-2、所有未中标人的投标保证金，将在中标通知书发出后 5 个工作日内退还。

11-1-3、中标人的投标保证金，将在签订合同后 5 个工作日内执合同（原件或复印

件加盖投标人公章)予以退还。中标人在签订合同后,应及时将合同送至采购代理机构备案。

11-1-4、若招标终止,采购代理机构将在发布招标终止公告后5个工作日内退还投标保证金。

注:①因投标人自身原因造成的保证金延迟退还(提供延迟退款的情况说明),采购代理机构不承担相应责任;②投标人因涉嫌违法违规,按照规定应当不予退还保证金的,有关部门处理认定违法违规行为期间不计入退还保证金时限之内。

11-2、发生下列情形之一的,采购代理机构可以不予退还投标保证金:

11-2-1、在招标文件规定的投标截止时间后撤回投标的;

11-2-2、在采购人确定中标人以前放弃中标候选资格的;

11-2-3、中标后放弃中标、不领取或者不接收中标通知书的;

11-2-4、由于中标人的原因未能按照招标文件的规定与采购人签订合同的;

11-2-5、由于中标人的原因未能按照招标文件的规定交纳履约保证金的;

11-2-6、投标人提供虚假资料的;

11-2-7、投标有效期内,投标人在政府采购活动中有违法、违规、违纪行为;

11-2-8、投标有效期内,投标人撤销投标文件的。

12、投标文件的印制和签署

12-1、投标文件分为“资格性投标文件”和“商务及技术性投标文件”两部分,且该两部分应分册装订、密封。每部分包含正本壹份、副本叁份和相应的电子文档“U盘”壹份。投标文件的正本和副本应在其封面上清楚的标明“正本”或“副本”字样。若正本和副本有不一致的内容,以正本书面投标文件为准。

12-2、投标文件的打印和书写应清楚工整,任何行间插字、涂改或增删,必须由投标人的法定代表人或其委托代理人签字或盖个人印鉴并加盖公章。字迹潦草、表达不清或可能导致非唯一理解的投标文件可能视为无效投标。

12-3、投标文件正本和副本须装订成册并编目编码(左侧胶装)。

12-4、投标文件统一用A4幅面纸印制,建议双面打印。

12-5、投标文件须连续、逐页编制页码便于评标小组进行评审。

12-6、投标文件应根据招标文件的要求制作,签署、盖章和内容应完整,如有遗漏或签署错误投标人将自行承担其投标文件被视为无效投标文件的风险。招标文件凡是要求法定代表人签字或盖章之处,非法人单位的负责人均参照执行。

13、投标文件的密封和标注

13-1、投标人应在投标文件正本和所有副本的封面上注明“资格性投标文件/商务及技术性投标文件、正本/副本、投标人名称、项目编号、项目名称及分包号（如有分包）”。

13-2、投标文件包括资格性投标文件正本及副本、商务及技术性投标文件正本及副本和电子文档。投标文件应当密封，其中，“电子文档”单独密封。

13-3、投标文件的密封袋上应当注明资格性投标文件/商务及技术性投标文件/电子文档、投标人名称、项目编号、项目名称及分包号（如有分包）。

13-4、所有外层密封袋的封口处应粘贴牢固，并加盖密封章（投标人公章）。

14、投标文件的递交

14-1、投标人应在招标文件规定的投标截止时间前，将投标文件按招标文件的规定密封后送达开标地点。投标截止时间以后送达的投标文件将不予接收，招标采购单位将告知投标人不予接收的原因。

14-2、递交投标文件时，报名供应商名称和招标文件的项目编号、分包号应当与投标供应商名称和招标文件的项目编号、分包号一致。但是，投标文件实质内容报名供应商名称和招标文件的项目编号、分包号一致，只是封面文字错误的，可以在评标过程中当面予以澄清，以有效的澄清材料作为认定投标文件是否有效的依据。

14-3、本次招标不接收邮寄的投标文件。

注：逾期送达或者未按照招标文件要求密封的投标文件，将被拒收。

15、投标文件的修改和撤回

15-1、投标人在递交了投标文件后，可以修改或撤回其投标文件，但必须在规定的投标截止时间前，以书面形式通知采购代理机构。

15-2、投标人的修改书或撤回通知书，应由其法定代表人或委托代理人签署并盖单位印章。修改书应按招标文件规定进行密封和标注，并在密封袋上标注“修改”字样。

15-3、在投标截止时间之后，投标人不得对其递交的投标文件做任何修改或撤销投标。

16、投标纪律

投标人应当遵循公平竞争的原则，不得恶意串通，不得妨碍其他投标人的竞争行为，不得损害采购人或者其他投标人的合法权益。

在评标过程中发现投标人有上述情形的，评标委员会应当认定其投标无效，并书面

报告本级财政部门。

16-1、投标人参加本项目投标不得有下列情形：

- 16-1-1、提供虚假材料谋取中标；
- 16-1-2、采取不正当手段诋毁、排挤其他投标人；
- 16-1-3、与招标采购单位、其他投标人恶意串通；
- 16-1-4、向招标采购单位、评标委员会成员行贿或者提供其他不正当利益；
- 16-1-5、在招标过程中与招标采购单位进行协商谈判；
- 16-1-6、中标或者成交后无正当理由拒不与采购人签订政府采购合同；
- 16-1-7、未按照采购文件确定的事项签订政府采购合同；
- 16-1-8、将政府采购合同转包或者违规分包；
- 16-1-9、提供假冒伪劣产品；
- 16-1-10、擅自变更、中止或者终止政府采购合同；
- 16-1-11、拒绝有关部门的监督检查或者向监督检查部门提供虚假情况；
- 16-1-12、法律法规规定的其他情形。

投标人有上述情形的，按照规定追究法律责任，具备前 10 条情形之一的，同时将取消中标资格或者认定中标无效。

16-2、投标人有下列情形之一的，视为投标人串通投标，其投标无效：

- 16-2-1、不同投标人的投标文件由同一单位或者个人编制；
- 16-2-2、不同投标人委托同一单位或者个人办理投标事宜；
- 16-2-3、不同投标人的投标文件载明的项目管理成员或者联系人员为同一人；
- 16-2-4、不同投标人的投标文件异常一致或者投标报价呈规律性差异；
- 16-2-5、不同投标人的投标文件相互混装；
- 16-2-6、不同投标人的投标保证金从同一单位或者个人的账户转出。

16-3、投标人存在下列情况之一的，投标无效：

- 16-3-1、未按照招标文件的规定提交投标保证金的；
- 16-3-2、投标文件未按招标文件要求签署、盖章的；
- 16-3-3、不具备招标文件中规定的资格要求的；
- 16-3-4、报价超过招标文件中规定的预算金额或者最高限价的；
- 16-3-5、投标文件含有采购人不能接受的附加条件的；
- 16-3-6、法律、法规和招标文件规定的其他无效情形。

第五章 开标、评标

1、开标及开标程序

1-1、开标应当在招标文件规定的时间和地点进行，由采购人或者采购代理机构主持，邀请投标人参加。评标委员会成员不参加开标活动。

1-2、开标前，可根据具体情况邀请有关监督管理部门对开标活动进行现场监督。

注：投标人不足3家的，不得开标。

1-3、开标会主持人按照招标文件规定的开标时间宣布开标。

1-4、开标时，当众宣布参加开标会主持人、唱标人、会议记录人以及根据情况邀请的现场监督人等工作人员。

1-5、开标时，投标人认为采购人、采购代理机构相关工作人员有需要回避的情形的，应当场提出回避申请，但不得干扰、阻挠开标工作。

1-6、开标时，由投标人或者其推选的代表检查其自己递交的投标文件的密封情况，经确认无误后，由招标工作人员当众拆封“商务及技术性投标文件”正本，由唱标人员按照招标文件规定的内容进行宣读，并由投标人的投标人代表签字确认唱标内容。

1-7、唱标完毕后，投标人认为开标过程和开标记录有疑义的，应当当场提出异议申请，但不得干扰、阻挠开标工作。

1-8、宣布开标会结束。主持人宣布开标会结束。所有投标人代表应立即退场（招标文件要求有演示、介绍等的除外）。同时所有投标人应保持通讯设备的畅通，以方便在评标过程中评标委员会要求投标人对投标文件的必要澄清、说明和纠正。评标结果投标人在陕西省政府采购网上查询。

注：①若投标人对投标文件密封情况有异议的，应当当场反映要求开标现场记录人员予以记录，并在评标时予以认定处理，但不得干扰、阻挠开标工作的正常进行。

②投标文件中相关内容与“开标一览表”不一致的，以“开标一览表”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所有投标唱标完毕，如投标人代表对宣读的“开标一览表”上的内容有异议的，应在获得开标会主持人同意后当场提出。

④开标现场投标人在任何环节不签字又不提出异议的和未参加开标的，视同认可开标内容和结果。

⑤采购代理机构对开标过程进行录音录像，并存档备查。

2、资格审查

采购人或采购代理机构依据法律法规和招标文件中规定的内容，对投标人的资格性投标文件进行审查，未通过资格审查的投标人不进入评标，合格投标人不足 3 家的，不得评标。

3、评标委员会

3-1、评标委员会的组成：评标委员会由采购人代表和评审专家组成，评审专家在陕西省财政厅政府采购评审专家库中通过随机方式抽取，成员人数应当为 5 人及以上单数，其中评审专家不得少于成员总数的三分之二。采购预算金额在 1000 万元以上或技术复杂或社会影响较大的采购项目，评标委员会成员人数应当为 7 人及以上单数。

3-2、评标原则：遵循公平、公正、科学、择优的原则，并以相同的评标程序和标准对待所有的投标人。

3-3、评标委员会按照招标文件规定的评标方法和标准进行评标，并独立履行下列职责：

3-3-1、熟悉和理解招标文件；

3-3-2、审查已通过资格审查供应商的投标文件是否满足招标文件要求，并作出评价；

3-3-3、根据需要要求招标采购单位对招标文件作出解释；根据需要要求供应商对投标文件有关事项作出澄清、说明或者更正；

3-3-4、推荐中标候选供应商，或者受采购人委托确定中标供应商；

3-3-5、起草评标报告并进行签署；

3-3-6、向招标采购单位、财政部门或者其他监督部门报告非法干预评标工作的行为；

3-3-7、法律、法规和规章规定的其他职责。

3-4、评标过程独立、保密。投标人非法干预评标过程的行为将导致其投标文件作为无效处理。

3-5、评标委员会评价投标文件的响应性，对于投标人而言，除评标委员会要求其澄清、说明或者更正而提供的资料外，仅依据投标文件本身的内容，不寻求其他外部证据。

3-6、评标方法：综合评分法。

4、评标程序

4-1、符合性审查

评标委员会依据本招标文件的实质性要求，对符合资格的投标文件进行审查，以确定其是否满足本招标文件的实质性要求。本项目符合性审查事项仅限于本招标文件的明确规定。投标文件是否满足招标文件的实质性要求，必须以本招标文件的明确规定作为依据，否则，不能对投标文件作为无效处理，评标委员会不得臆测符合性审查事项。

4-1-1、投标文件有下列情形的，本项目不作为实质性要求进行规定，即不作为符合性审查事项，不得作为无效投标处理：

(1) 除招标文件明确要求加盖投标人(法人)公章的以外，其他地方以相关专用章加盖的；

(2) 以骑缝章的形式代替投标文件内容逐页盖章的（但是骑缝章模糊不清，印章名称无法辨认的除外）；

(3) 其他不影响采购项目实质性要求的情形。

4-1-2、除政府采购法律制度规定的情形外，本项目投标人或者其投标文件有下列情形之一的，作为无效投标处理：

(1) 投标文件正副本数量不足的；

(2) 投标文件组成明显不符合招标文件的规定要求，影响评标委员会评判的；

(3) 投标文件的格式、语言、计量单位、报价货币、知识产权、投标有效期等不符合招标文件的规定，影响评标委员会评判的；

(4) 投标报价不符合招标文件规定的采购预算或限价或其他报价规定的；

(5) 商务要求出现负偏离的；

(6) 技术响应内容完全或者绝大部分复制招标文件规定要求、技术参数性能指标不明确，且无相关证明材料的（主要适用于专用设备和电子信息化建设采购项目，政府采购工程、政府采购协议供货或定点供应商采购、政府采购的货物属于规格标准统一或者订制产品的除外）；

(7) 未载明或者载明的招标项目履约时间、方式、数量及其他政府采购合同实质性内容与招标文件要求不一致，且招标采购单位无法接受的。

(8) 没有完全响应招标文件的其他实质性要求或属于招标文件中投标无效情形的。

4-2、比较与评价。按招标文件中规定的评标方法和标准，对未作无效投标处理的投标文件进行技术、服务、商务等方面评估，综合比较与评价。

4-3、复核。评分汇总结束后，评标委员会应当进行复核，特别要对拟推荐为中标

候选供应商的、报价最低的、投标文件被认定为无效的的进行重点复核。

4-4、推荐中标候选人。中标候选人应当排序。采用综合评分法的，按评审后得分由高到低顺序排列。得分相同的，按投标报价由低到高顺序排列。得分且投标报价相同的并列。投标文件满足招标文件全部实质性要求，且按照评审因素的量化指标评审得分最高的投标人为排名第一的中标候选人。排名并列的由采购人自主采取随机抽取的方式选择中标人。

4-5、出具评标报告。评标委员会推荐中标候选人后，应当向招标采购单位出具评标报告。评标报告应当包括下列内容：

4-5-1、招标公告刊登的媒体名称、开标日期和地点；

4-5-2、获取招标文件的投标人名单和评标委员会成员名单；

4-5-3、评标方法和标准；

4-5-4、开标记录和评标情况及说明，包括无效投标人名单及原因；

4-5-5、评标结果和中标候选供应商排序表；

4-5-6、评标委员会授标建议；

4-5-7、报价最高的投标人为中标候选人的，评标委员会应当对其报价的合理性予以特别说明。

评标委员会成员应当在评标报告中签字确认，对评标过程和结果有不同意见的，应当在评标报告中写明并说明理由。签字但未写明不同意见或者未说明理由的，视同无意见。拒不签字又未另行书面说明其不同意见和理由的，视同同意评标结果。

4-6、评标争议处理规则。评标委员会在评审过程中，对于符合性审查、对供应商投标文件做无效投标处理及其他需要共同认定的事项存在争议的，应当以少数服从多数的原则做出结论，但不得违背法律法规和招标文件规定。有不同意见的评标委员会成员认为认定过程和结果不符合法律法规或者招标文件规定的，应当及时向招标采购单位书面反映。招标采购单位收到书面反映后，应当书面报告采购项目同级财政部门依法处理。

4-7、供应商应当书面澄清、说明或者更正

4-7-1、在评标过程中，供应商投标文件实质性符合招标文件要求的前提下，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，应当以书面形式（须由评标委员会全体成员签字）要求供应商作出必要的书面澄清、说明或者更正，并给予供应商必要的反馈时间。

4-7-2、供应商应当书面澄清、说明或者更正，并加盖公章或签字确认（供应商为

法人的，应当由其法定代表人或者代理人签字确认；供应商为其他组织的，应当由其主要负责人或者代理人签字确认；供应商为自然人的，应当由其本人签字确认），否则无效。澄清、说明或者更正不影响投标文件的效力，有效的澄清、说明或者更正材料，是投标文件的组成部分。

4-7-3、评标委员会要求供应商澄清、说明或者更正，不得超出招标文件的范围，不得以此让供应商实质改变投标文件的内容，不得影响供应商公平竞争。本项目下列内容不得澄清：

- (1) 按财政部规定应当在评标时不予承认的投标文件内容事项；
- (2) 投标文件中已经明确的内容事项；

4-7-4、本项目采购过程中，投标文件报价出现前后不一致的，按照下列规定修正：

(1) 投标文件中开标一览表（报价表）内容与投标文件中相应内容不一致的，以开标一览表（报价表）为准；

(2) 大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；

(3) 单价金额小数点或者百分比有明显错位的，以开标一览表的总价为准，并修改单价；

(4) 总价金额与按单价汇总金额不一致的，以单价金额计算结果为准。

同时出现两种以上不一致的，按照前款规定的顺序修正。修正后的报价按照文件规定经投标人确认后产生约束力，投标人不确认的，其投标无效。

注：评标委员会应当积极履行澄清、说明或者更正的职责，不得滥用权力。供应商的投标文件应当要求澄清、说明或者更正的，不得未经澄清、说明或者更正而直接作无效投标处理。

4-8、低于成本价投标处理

4-8-1、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。

4-8-2、供应商书面说明应当签字确认或者加盖公章，否则无效。书面说明的签字确认，供应商为法人的，由其法定代表人或者代理人签字确认；供应商为其他组织的，由其主要负责人或者代理人签字确认；供应商为自然人的，由其本人签字确认。

4-8-3、供应商提供书面说明后，评标委员会应当结合采购项目采购需求、专业实

际情况、供应商财务状况报告、与其他供应商比较情况等就供应商书面说明进行审查评价。供应商拒绝或者变相拒绝提供有效书面说明或者书面说明不能证明其报价合理性的，评标委员会应当将其投标文件、响应文件作为无效处理。

4-9、招标采购单位现场复核评标结果

4-9-1、评标结果汇总完成后，评标委员会拟出具评标报告前，招标采购单位应当组织2名以上的本单位工作人员，在采购现场监督人员的监督之下，依据有关的法律制度和采购文件对评标结果进行复核。除下列情形外，任何人不得修改评标结果：

- (1) 分值汇总计算错误的；
- (2) 分项评分超出评分标准范围的；
- (3) 客观评分不一致的；
- (4) 经评标委员会认定评分畸高畸低的。

存在本条上述规定情形的，由评标委员会自主决定是否采纳招标采购单位的书面建议，并承担独立评审责任。评标委员会采纳招标采购单位书面建议的，应当按照规定现场修改评标结果或者重新评审，并在评标报告中详细记载有关事宜；不采纳招标采购单位书面建议的，应当书面说明理由。招标采购单位书面建议未被评标委员会采纳的，应当按照规定程序要求继续组织实施采购活动，不得擅自中止采购活动。招标采购单位认为评标委员会评标结果不合法的，应当书面报告采购项目同级财政部门依法处理。

4-9-2、有下列情形之一的，不得修改评标结果或者重新评审：

- (1) 招标采购单位现场复核时，复核工作人员数量不足的；
- (2) 招标采购单位现场复核时，没有采购监督人员现场监督的；
- (3) 招标采购单位现场复核内容超出规定范围的；
- (4) 招标采购单位未提供书面建议的。

第六章 中标和合同

1、中标

1-1、采购代理机构在评标结束后2个工作日内将评标报告送采购人。

1-2、采购人应当自收到评标报告之日起5个工作日内，在评标报告确定的中标候选人名单中按顺序确定中标人。中标候选人并列的，由采购人或者采购人委托评标委员会按照招标文件规定的方式确定中标人；招标文件未规定的，采取随机抽取的方式确定。

注意，采购人按照推荐的中标候选供应商顺序确定中标供应商，不能认为采购人只能确定第一中标候选供应商为中标供应商，采购人有正当理由的，可以确定后一顺序中标候选供应商为中标供应商，依次类推。

1-3、采购人在收到评标报告5个工作日内未按评标报告推荐的中标候选人顺序确定中标人，又不能说明合法理由的，视同按评标报告推荐的顺序确定排名第一的中标候选人为中标人。

1-4、采购人或者采购代理机构应当自中标人确定之日起2个工作日内，在陕西省政府采购网上公告中标结果，招标文件应当随中标结果同时公告。

1-5、中标公告期限为1个工作日。

2、签订合同

2-1、中标人应在中标通知书发出之日起30日内与采购人签订采购合同。由于中标人的原因逾期未与采购人签订采购合同的，将视为放弃中标，取消其中标资格并将按相关规定进行处理。

2-2、采购人不得向中标人提出任何不合理的要求，作为签订合同的条件，不得与中标人私下订立背离合同实质性内容的任何协议，所签订的合同不得对招标文件和中标人投标文件确定的事项进行实质性修改。

2-3、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。

2-4、中标人在合同签订之后3个工作日内，将签订的合同（一式壹份）送采购代理机构。中标人应及时到采购代理机构办理。

3、合同分包（本项目不适用）

3-1、经采购人同意，中标人可以依法采取分包方式履行合同。这种要求应当在合同签订之前征得采购人同意，并且分包投标人履行的分包项目的品牌、规格型号及技术

要求等，必须与中标的一致。

分包履行合同的部分应当为采购项目的非主体、非关键性工作，不属于中标人的主要合同义务。投标人根据招标文件的规定和采购项目的实际情况，拟在中标后将中标项目的非主体、非关键性工作分包的，应当在投标文件中载明分包承担主体，分包承担主体应当具备相应资质条件且不得再次分包。

3-2、采购合同实行分包履行的，中标人就采购项目和分包项目向采购人负责，分包投标人就分包项目承担责任。

3-3、中小企业依据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）规定的政策获取政府采购合同后，小型、微型企业不得分包或转包给大型、中型企业，中型企业不得分包或转包给大型企业。

4、合同转包（本项目不适用）

本采购项目严禁中标人将任何政府采购合同义务转包。本项目所称转包，是指中标人将政府采购合同义务转让给第三人，并退出现有政府采购合同当事人双方的权利义务关系，受让人（即第三人）成为政府采购合同的另一方当事人的行为。

中标人转包的，视同拒绝履行政府采购合同义务，将依法追究法律责任。

5、补充合同

采购合同履行过程中，采购人需要追加与合同标的相同的货物或者服务的，在不改变合同其他条款的前提下，可以与中标人协商签订补充合同，但所有补充合同的采购金额不得超过原合同采购金额的百分之十，该补充合同应当在原政府采购合同履行过程中，不得在原政府采购合同履行结束后，且采购货物、工程和服务的名称、价格、履约方式、验收标准等必须与原政府采购合同一致。

第七章 其他

1、招标代理服务费

1-1、服务费收取：参照国家计委计价格[2002]1980号及发改办价格[2003]857号通知规定收取，由中标人在领取中标通知书前向招标代理机构交纳招标服务费。

1-2、招标代理服务费支付方式：银行转账或现金方式

收款单位：陕西万德招标有限公司

开户银行：中国银行西安南二环支行

银行账号：103673241394

2、询问、质疑和投诉

询问、质疑、投诉的接收和处理严格按照《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国政府采购法实施条例》、《政府采购货物和服务招标投标管理办法》、《政府采购供应商投诉办法》、《财政部关于加强政府采购供应商投诉受理审查工作的通知》和《中华人民共和国财政部令第94号—政府采购质疑和投诉办法》等的相关规定办理。

注：根据《中华人民共和国政府采购法》等规定，供应商质疑不得超出采购文件、采购过程、采购结果的范围，供应商针对同一采购程序环节的质疑应在法定质疑期内一次性提出。

接收质疑函的方式：书面形式

联系部门：招标部 项目负责人：王丹

联系电话：029-85561862/85561863转821

联系地址：西安市南二环西段21号华融国际商务大厦A座15层B区

3、其他

本招标文件中所引相关法律制度规定，在政府采购中有变化的，按照变化后的相关法律制度规定执行。本招标文件规定的内容条款，在本项目投标截止时间届满后，因相关法律制度规定的变化导致不符合相关法律制度规定的，直接按照变化后的相关法律制度规定执行，本招标文件不再做调整。

第三部分 商务要求

1、交货时间及地点

1-1、交货时间：合同签订后 90 个日历日内，按照按要要求完成供货安装。

1-2、交货地点：采购方指定地点。

2、付款方式：

2-1、合同签订后，支付合同总价款的 40%。

2-2、货物全部运到采购人指定地方，安装、调试、培训完毕并收到投标人开具的正式发票后，支付合同总价款的 50%。

2-3、项目经审计合格后，支付合同总价款的 10%。

3、质量保证及售后服务

3-1 投标人必须保证提供的设备是通过正常渠道获得的、全新的、未使用过的合格产品；其有关知识产权、技术、专利、检验、商务等均要符合中华人民共和国的有关法律、法规；投标人必须承担因所供设备而引起的全部法律责任。

3-2、质保期为:12 个月（**参数中有具体要求的，按参数要求提供质保**）若投标人承诺质保期限超过招标文件要求，按其承诺执行。

3-3、投标人承诺的质保期起始时间为终验合格之日。

3-4、质量保证期内，投标人负责维修，承担包括设备的零配件及不能解决的故障需要返回制造厂维修时所发生的一切费用。

3-5、质量保证期内，在产品使用过程中，故障频率：两次含两次以上，供货商不能在 48 小时内解决问题或不能提供备用仪器，影响教学和实践工作，甲方有权要求供货商更换全新设备。

4、验收

4-1、采购人根据合同要求进行验收, 验收依据为合同文本、招标文件、投标文件。

4-2、验收合格后，填写验收单，并向采购人提交所有资料，以便使用单位日后管理和维护。

第四部分 合同条款（仅供参考）

签订地点： XXXX。

签订时间： XXXX 年 XX 月 XX 日。

采购人（甲方）： _____

供应商（乙方）： _____

根据《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国民法典》及陕西万德招标有限公司_____采购项目（项目编号：XX/x 包）的《招标文件》、乙方的《投标文件》及《中标通知书》，甲、乙双方同意签订本合同。详细技术说明及其他有关合同项目的特定信息由合同附件予以说明，合同附件及本项目的招标文件、投标文件、《中标通知书》等均为本合同不可分割的部分。双方同意共同遵守如下条款：

一、合同内容

编号	设备名称	型号	产地	数量	单价	总价	备注
1							
总计（人民币/元）		¥： （大写）					

乙方负责按以上确定的设备规格、型号及配套内容进行供货，及时运到甲方指定交货地点安装调试，确保所有设备达到最佳运行状态，负责对甲方操作、维护人员进行培训，指导操作、使用和维修保养，做好售后服务工作。

二、合同价格

合同总价：人民币大写：_____元整；¥ _____元。

合同总价包括：设备的供应费及所发生的运输费、杂费（含保险）、商检费、搬运费、安装调试费、培训费，税费等，包括从产品供应地点到交货地点所包含的运一切费用。合同总价不可变更，不受市场价变化的影响，不受实际数量变化的影响。

三、款项支付

- 1、支付时间：
- 2、支付方式：银行转帐。
- 3、结算方式：

四、交货条件

1、交货地点：

2、交货日期：

五、运输方式

根据产品特性，由乙方在保证产品质量的前提下，自行选择运输及包装方式，发生的一切费用全部由乙方承担。

六、质量保证

1、乙方保证所提供的设备质量可靠，进货渠道正常，配置合理，技术性能完全满足招标文件要求；

2、若设备所用原材料或加工工艺造成的质量和内外观缺陷问题，由乙方负责解决并承担费用。（卖方保证货物是全新的、未曾使用过的、以优质工艺及材料制造，并保证所供设备的完整性，本合同设备为成套供货，合同总价中已包括满足设备完整运行的附件，备件，配套件等，产品质量应符合国标标准和本合同附件的要求，卖方应随机提供产品检验报告。）

3、设备的质保期为设备验收合格后 XX 年，质保期内若发生产品质量问题，卖方应立即免费解决；否则，甲方有权从质保金中支付相关费用；超过质保期的，按照厂家承诺进行。

七、安装、调试及技术服务

1、技术资料包括：

2、在质保期内（保修起始日为货到验收合格之日起），乙方在接到用户对所购设备进行维修的要求后，XX 小时内到用户现场进行维修服务，全部费用由乙方支付，若需将产品送回生产厂，由乙方支付维修设备所需的往返费用。

3、乙方保证设备完全按招标要求提供，若达不到要求，乙方须及时跟甲方沟通协商更换设备，并按照再次验收合格时间相应延长该产品保修期。

4、技术培训

1) 内容：

2) 培训准备：

3) 地点：

4) 时间：

5、服务承诺：按投标文件中的服务承诺执行。

6、安装调试过程中出现的安全责任问题由乙方全权负责。

八、违约责任

1、按《中华人民共和国民法典》中的相关条款执行。

2、未按合同要求提供产品或设备质量不能满足技术要求，甲方有权终止合同，并保留追究乙方违约责任的权利。

3、时间迟延的，违约方按照每天 5%向对方承担违约责任。产品质量问题违约的，除了按照迟延时间计算违约金外，另可以采取退货、换货等方式，由供方承担一切费用。

九、设备验收

1、设备到货后，乙方负责安装调试，达到正常运行条件后书面通知甲方验收。

2、安装完成后应提供详细的安装报告，并详细记录各种指示的实测数据。

3、提供完整的操作手册和安装、调试、维修手册；提供制造厂家的检验测试报告或设备出厂检测报告。

4、甲方根据合同要求对设备进行验收、确认设备的产地、规格、型号和数量。验收依据为本合同文本、招标文件和国内相应的标准、规范。

5、验收合格后，填写设备验收单，并向甲方提交设备所包含的所有资料，以便使用单位日后管理和维护。

十、合同争议的解决

合同一经签订，不得随意变更、中止或终止。对确需变更、调整或者中止、终止合同的，应按规定履行相应的手续。

合同执行中发生争议的，甲、乙双方应协商解决，协商达不成一致时，可向合同履行地人民法院提请诉讼。

十一、其它事项

1、甲、乙双方做为合同执行的主体，有义务及时完全履行合同。

2、合同未尽事宜，由甲、乙双方协商，协商方案作为本合同不可分割的组成部分，与本合同具有同等法律效力。

3、招标文件和乙方的投标文件以及合同附件均为合同不可分割的部分。

4、合同一式**份，甲方**份、乙方**份（返回招标代理机构壹份）。甲方、乙方及确认方签字盖章后生效，合同执行完毕自动失效。（合同的服务承诺长期有效）。

甲 方：_____（公章）

地 址：

法定代表人：（签字）

代理人：（签字）

联系电话：

签订日期： 年 月 日

乙 方：_____（公章）

地 址：

法定代表人：（签字）

代理人：（签字）

开户银行：

帐 号：

联系电话：

签订日期： 年 月 日

第五部分 投标文件格式

第一部分 “资格性投标文件” 格式

政府采购项目

(正本/副本)

*****项目

资格性投标文件

投标人名称：

采购项目编号：

包 号：

时 间： 年 月 日

1、身份证明文件

1-1、法定代表人证明书

致：陕西万德招标有限公司				
企业法人	企业名称			
	法定地址			
	邮政编码			
	网 址			
	统一社会 信用代码			
法定 代表人	姓 名		性 别	
	职 务		联系电话	
	传 真			
法定代 表人身 份证复 印件	二代身份证正、反两面都需复印 (粘贴处)		(法定代表人签字或盖章)	
			(企业公章)	
			年 月 日	

1-2、法定代表人授权书

致：陕西万德招标有限公司				
被授 权人	姓 名		性 别	
	职 务		手机号码	
	联系电话		图文传真	
	通讯地址			
	网 址			
被授权项 目与内容	项目名称			
	项目编号/包号			
	授权范围	全权办理本次招标采购项目的投标、联系、洽谈、签约、执行等具体事务，签署全部有关文件、文书、协议及合同。		
	法律责任	本公司对被授权人在本项目中的签名承担全部法律责任。		
	授权期限			
被授权人身份证复印件			法定代表人签署栏	
二代身份证正、反两面都需复印 (粘贴处)			签字或盖章：	
			(企业公章)	
			年 月 日	

注：本授权有效期限自开标之日起不得少于 90 天。

2、具备《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的条件

2-1、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的书面声明

致：采购代理机构名称

作为本次采购项目的投标人，根据招标文件要求，现郑重承诺如下：

本单位未被列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单。

本单位对上述承诺的内容事项真实性负责。如经查实上述承诺的内容事项存在虚假情形，本单位愿意承担因此产生的后果及法律责任。

投标人名称：_____（盖公章）

法定代表人或委托代理人（签字或盖章）：_____

日 期：_____

2-2、具有履行本合同所必需的设备和专业技术能力的说明及承诺

致：采购代理机构名称

我公司承诺具备履行合同所必需的设备和专业技术能力。

投标人名称：_____（盖公章）

法定代表人或委托代理人（签字或盖章）：_____

日 期：_____

3、其他资格要求

注：1、投标人应按招标文件相关资格要求提供佐证材料，有格式要求的从其要求，无格式要求的格式自拟。

2、资格性投标文件须提供复印件加盖投标人公章（鲜章）。

3、《资格性投标文件》须与《商务及技术性投标文件》分开装订。

第二部分 “商务及技术性投标文件” 格式

政府采购项目

(正本/副本)

*****项目

商务及技术性投标文件

投标人名称：

采购项目编号：

包 号：

时 间： 年 月 日

1、商务部分

1-1、投标函

投 标 函

致：采购代理机构名称：

我方全面研究了(项目名称)项目招标文件(项目编号/包号：)，决定参加贵单位组织的本项目投标。我方授权(姓名、职务)代表我方(投标单位的名称)全权处理本项目投标的有关事宜。

1、我方自愿按照招标文件规定的各项要求向采购人提供所需货物/服务，总投标价为人民币(¥)，(大写：)。

2、一旦我方中标，我方将严格履行合同规定的责任和义务，保证按我方承诺时间内完成项目的供货、安装、调试并交付采购人验收、使用。

3、我方同意按照招标文件的要求，向贵单位交纳人民币(¥)，(大写：)的投标保证金。并承诺：下列任何情况发生时，我方将不要求退还投标保证金：

(1) 如果我方在投标有效期内撤回投标；

(2) 我方提供了虚假响应招标文件的投标文件；

(3) 在投标过程中有违规违纪行为；

(4) 我方在投标有效期内收到中标通知书后，由于我方原因未能按照招标文件要求提交履约保证金或与采购人签订并履行合同。

4、我方为本项目提交的投标文件正本 1 份，副本 3 份，电子文档（U 盘）1 份。

5、我方承诺投标有效期为开标后()天（日历日）。

6、我方愿意提供贵公司可能另外要求的，与投标有关的文件资料，并保证我方已提供和将要提供的文件资料是真实、准确的。

7、我方完全理解采购人不一定将合同授予最低报价的投标人的行为。

投标人名称：_____（盖公章）

法定代表人或委托代理人（签字或盖章）：_____

通讯地址：_____

邮政编码：_____

联系电话：_____

传 真：_____

日 期：_____

1-2、开标一览表

开标一览表

投标人名称	
项目名称	
项目编号/包号	
投标报价（元）	大写：_____ 小写：¥_____
交货时间	(____) 日历日
质保期	(____) 月
备注	

注：报价应是最终用户验收合格后的总价，包括产品运输、安装调试、保险、后期技术支持、税费、招标文件规定的其它费用。

投标人名称：_____（盖公章）

法定代表人或委托代理人（签字或盖章）：_____

日期：_____

1-5、其他投标人认为需要提供的文件和资料

投标人可根据自身情况提供相关资料，如企业荣誉等、所获证书等。

2、技术部分

2-1、分项报价表

分项报价表

项目编号/包号：

序号	货物名称	品牌	规格型号	制造厂家	数量	单位	投标单价 (元)	小计 (元)	备注
1								
2								
3								
投标总价（人民币）小写：_____元 大 写：_____									

注：1、投标人必须按“分项报价表”的格式详细报出投标总价的各个组成部分的报价，否则作无效投标处理。

2、投标人在本表中必须详细注明所投产品的“品牌”和“规格型号”，自行承担填写错误被视为无效投标文件的风险。

3、“分项报价表”各分项报价合计应当与“开标一览表”报价合计相等。

4、“分项报价表”为多页的，每页均须签字或加盖投标人公章（鲜章）。

投标人名称：_____（盖公章）

法定代表人或委托代理人（签字或盖章）：_____

日 期：_____

2-3、其他投标人认为需要提供的文件和资料

按照响应的技术参数尽可能的提供证明材料予以佐证。

2-4、项目实施方案

2-5、售后服务方案

3、其他部分

3-1、投标人基本情况表

投标人基本情况表

投标人名称						
注册地址				邮政编码		
联系方式	联系人			电话		
	传 真			网址		
组织结构						
法定代表人	姓 名		技术职称		电 话	
技术负责人	姓 名		技术职称		电 话	
成立时间			员工总人数：			
企业资质等级			其中	项目经理		
营业执照号				高级职称人员		
注册资金				中级职称人员		
开户银行				初级职称人员		
账 号				技 工		
经营范围						
备 注						

投标人名称：_____（盖公章）

法定代表人或委托代理人（签字或盖章）：_____

日 期：_____

3-2、投标人本项目管理、技术、服务人员情况表

投标人本项目管理、技术、服务人员情况表

项目编号/包号：

类别	职务	姓名	身份证号码	联系方式	技术职称
管 理 人 员				
技 术 人 员				
售 后 服 务 人 员				

注：1、投标人应按招标文件要求提供为本项目服务及售后工作人员相关证明材料，便于评标委员会予以综合评定。

2、投标人自行承担因资料不齐而导致在评分时被扣分的风险。

投标人名称：_____（盖公章）

法定代表人或委托代理人（签字或盖章）：_____

日 期：_____

3-3、承诺函

承诺函

致：采购代理机构名称

我单位作为本次采购项目的投标人，根据招标文件要求，现郑重承诺如下：

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

二、参加本次招标采购活动，不存在与单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的其他供应商参与同一合同项下的政府采购活动的行为。为采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商，不得再参加该采购项目的其他采购活动。

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

四、投标文件中提供的能够给予我单位带来优惠、好处的任何材料资料和技术、服务、商务、响应产品等响应承诺情况都是真实的、有效的、合法的。

五、如本项目评标过程中需要提供样品，则我单位提供的样品即为中标后将要提供的中标产品，我单位对提供样品的性能和质量负责，因样品存在缺陷或者不符合招标文件要求导致未能中标的，我单位愿意承担相应不利后果。

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

投标人名称：_____（盖公章）

法定代表人或委托代理人（签字或盖章）：_____

日期：_____

3-4、中小企业（监狱企业）声明函

中小企业（监狱企业）声明函

本公司郑重声明，根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）或《政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》（财库〔2014〕68号）的规定，本公司（联合体）参加 （单位名称） 的 （项目名称） 采购活动，提供的货物全部由符合政策要求的中小企业制造。相关企业（含联合体中的中小企业、签订分包意向协议的中小企业）的具体情况如下：

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

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

.....

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

本企业对上述声明内容的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

企业名称（盖章）：_____

日 期：_____

注：1、投标人符合《工业和信息化部、国家统计局、国家发展和改革委员会、财政部关于印发中小企业划型标准规定的通知》（工信部联企业〔2011〕300号）或《政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》（财库〔2014〕68号）规定的划分标准为中小型企业或监狱企业适用。

2、在政府采购活动中，监狱企业视同小型、微型企业，享受预留份额、评审中价格扣除等政府采购促进中小企业发展的政府采购政策。（监狱企业参加政府采购活动时，还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。）

3、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及监狱企业可不填报。

3-5、残疾人福利性单位声明函

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。

企业名称（盖章）：_____

日 期：_____

注：1、残疾人福利性单位视同小型、微型企业，享受预留份额、评审中价格扣除等促进中小企业发展的政府采购政策。残疾人福利性单位属于小型、微型企业的，不重复享受政策。

2、投标人为非残疾人福利性单位的，可不提供此声明。

第六部分 评标细则及标准

- 1、评委会只对通过初审的投标文件，根据招标文件的要求采用相同的评标程序、评分办法及标准进行评价和比较。
- 2、除价格因素外，评委会成员应依据投标文件规定的评分标准和方法独立对其他因素进行比较打分。
- 3、在评标过程中，投标文件有下列情况之一，评标委员会成员应当按照招标文件规定的非实质性偏离进行扣分：
 - 3-1、文字表述的内容含义不明确，或者同类问题表述不一致，或者有明显文字和计算错误，或者提供的技术信息和数据资料不完整，投标人拒不或在规定的时间内没有进行澄清、说明或补正或澄清、说明、补正的内容也不能说明问题的；
 - 3-2、投标文件未按招标文件要求进行装订或未编制目录、页码；
 - 3-3、认定的与招标文件规定的技术、商务和其他规定要求不符的非实质性偏离；
 - 3-4、认定的其他非实质性偏离。
- 4、**最低报价不是中标的唯一依据。**
- 5、综合评分明细表
 - 5-1、综合评分明细表的制定以科学合理、降低评委会自由裁量权为原则。
 - 5-2、综合评分明细表按须知表中的相关要求进行调整，再参与价格分评审。
 - 5-3、综合评分明细表：

评审因素和指标

序号	评分项及权值	分值	评定细则
1	报价 30%	30	最低有效报价得 30 分。以本次最低有效投标报价为基准价，投标报价得分=(基准价÷投标报价)×价格权值×100。 注：对于非专门面向中小企业的项目，对小型和微型企业、监狱企业、福利企业等产品的价格给予 10%的扣除，用扣除后的价格参与评审。
2	技术	32	1、基本分（20 分）：投标产品完全符合、响应招标文件要求，

	<p>指标 32%</p>	<p>无负偏离的计满分 20 分，非“★”参数中每有一条负偏离扣 0.5 分，“★”参数中每有一条负偏离扣 1 分，扣完为止。</p> <p>2、加分（12 分）：“★”参数优于招标文件相应技术指标、参数的，且对使用有实质性能提升的，每项加 2 分，最多加 12 分（“★”参数须提供相应的证明资料予以佐证）。</p> <p>注：投标人提供相关技术指标的佐证材料，佐证材包括但不限于功能截图、软件著作权证书、彩页、产品证书、检测报告等相关资料，予以证明其技术参数的响应性，投标人自行承担因证明材料不全而被视为技术参数偏离的风险。</p>
<p>3</p>	<p>项目 实施 方案 18%</p>	<p>投标人根据本项目特点，提供项目实施方案。具体包括：①人员安排有具体方案，分工合理、责任明确，拟定各岗位管理制度、各岗位工作职责及考核办法；②财务保障充足，财务分配计划科学合理；③货物运送时运输工具的选取、运输路线规划、运送方案完整安全、科学、高效；④供货计划有保障方案完整，在合同履行过程中编制网络进度图或供货进度计划表；⑤具有实际可操作性的突发事件应急预案；⑥验收工作流程清晰，方案详实，并有建成后的整体效果展示。</p> <p>注：每具有一项得 3 分，最多得 18 分。在此基础上，方案中存在缺陷的，每 1 项中每有 1 处扣 1 分，每项最多扣 3 分，扣完为止。内容缺陷是指：非专门针对本项目或不适用项目特性的情形、内容不完整或缺少关键节点、套用其他项目方案、内容前后矛盾、涉及的规范或标准错误、不利于项目实施、不可能实现的情形等任意一种情形。</p>
<p>4</p>	<p>质量 保证 4%</p>	<p>投标人根据本项目特点，提供质量保证方案。具体包括：①进货渠道正规，有质量保证，确保产品符合国家标准，提供相关证明材料；②罗列与本项目相关的备品、备件清单并保证货源充足。</p> <p>注：每具有一项得 2 分，最多得 4 分。在此基础上，方案中存在缺陷的，每 1 项中每有 1 处扣 1 分，每项最多扣 2 分，扣完为止。内容缺陷是指：非专门针对本项目或不适用项目特性的情形、内容不完整或缺少关键节点、套用其他项目方案、内容前后矛盾、涉及的规范或标准错误、不利于项目实施、不可能实现的情形等任意一种情形。</p>
<p>5</p>	<p>售后 服务</p>	<p>投标人根据本项目特点，提供售后服务方案。具体包括：①提供针对本项目详细完整的售后服务方案，根据项目特性，重点明确、针</p>

	方案 12%		<p>对性强、贴近项目需求；②有完整的培训计划，包括培训时间、地点、人数、方式；③有相应的技术支持及售后服务机构（提供有效的办公场所证明材料）；④售后服务机构组成，人员从业经历及相关人员资料证明（身份证明、学历证明、人员证书）；⑤售后服务响应（电话支持、线上操作、到场服务）；⑥增值服务方案针对性强，有建设性意义。</p> <p>注：每具有一项得 2 分，最多得 12 分。在此基础上，方案中存在缺陷的，每 1 项中每有 1 处扣 1 分，每项最多扣 2 分，扣完为止。内容缺陷是指：非专门针对本项目或不适用项目特性的情形、内容不完整或缺少关键节点、套用其他项目方案、内容前后矛盾、涉及的规范或标准错误、不利于项目实施、不可能实现的情形等任意一种情形。</p>
6	业绩 2%	2	<p>提供 2020 年 08 月至今同类业绩（仅限于投标人自己实施的），每提供 1 个得 1 分，最多得 2 分。</p> <p>注：提供合同复印件。</p>
7	节能、 环保 2%	2	<p>所投产品中属于政府采购优先采购范围的，则每有一项为节能产品或者环境标志产品的得 0.5 分，每有一项既是节能产品又是环境标志产品的得 1 分，非节能、环境标志产品的不得分。本项最多得 2 分。</p> <p>注：①节能产品、环境标志产品优先采购范围以品目清单为准。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。</p> <p>②所投产品属于优先采购范围内的节能产品或者环境标志产品的，提供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复印件加盖公章。</p>

6、废标

- 6-1、本次政府采购活动中，出现下列情形之一的，予以废标：
- 6-2、符合专业条件的供应商或者对招标文件作实质响应的供应商不足三家的；
- 6-3、出现影响采购公正的违法、违规行为的；
- 6-4、投标人的报价均超过了采购预算，采购人不能支付的；
- 6-5、因重大变故，采购任务取消的。

废标后，采购代理机构应在陕西省政府采购网上公告，并公告废标的情形。投标人需要知晓导致废标情形的具体原因和理由的，可以通过书面形式询问招标采购单位。

6-6、对于评标过程中废标的采购项目，评标委员会应当对招标文件是否存在倾向性和歧视性、是否存在不合理条款进行论证，并出具书面论证意见。

7、评标专家在政府采购活动中承担以下义务：

7-1、遵守评审工作纪律；

7-2、按照客观、公正、审慎的原则，根据采购文件规定的评审程序、评审方法和评审标准进行独立评审；

7-3、不得泄露评审文件、评审情况和在评审过程中获悉的商业秘密；

7-4、及时向监督部门报告评审过程中采购组织单位向评审专家做倾向性、误导性的解释或者说明，供应商行贿、提供虚假材料或者串通、受到的非法干预情况等违法违规行为；

7-5、发现采购文件内容违反国家有关强制性规定或者存在歧义、重大缺陷导致评审工作无法进行时，停止评审并向采购组织单位书面说明情况；

7-6、配合答复处理供应商的询问、质疑和投诉等事项；

7-7、法律、法规和规章规定的其他义务。

8、评标专家在政府采购活动中应当遵守以下工作纪律：

8-1、遵行《政府采购法》第十二条和《政府采购法实施条例》第九条及财政部关于回避的规定。

8-2、评标前，应当将通讯工具或者相关电子设备交由招标采购单位统一保管。

8-3、评标过程中，不得与外界联系，因发生不可预见情况，确实需要与外界联系的，应当在监督人员监督之下办理。

8-4、评标过程中，不得干预或者影响正常评标工作，不得发表倾向性、引导性意见，不得修改或细化招标文件确定的评标程序、评标方法、评标因素和评标标准，不得接受供应商主动提出的澄清和解释，不得征询采购人代表的意见，不得协商评分，不得违反规定的评标格式评分和撰写评标意见，不得拒绝对自己的评标意见签字确认。

8-5、在评标过程中和评标结束后，不得记录、复制或带走任何评标资料，除因规定的义务外，不得向外界透露评标内容。

8-6、服从评标现场招标采购单位的现场秩序管理，接受评标现场监督人员的合法监督。

8-7、遵守有关廉洁自律规定，不得私下接触供应商，不得收受供应商及有关业务单位和个人的财物或好处，不得接受采购组织单位的请托。

第七部分 招标项目要求

清单 1

序号	名称	技术参数要求	数量	单位	备注
一、派出所信息化建设部分					
1、智能应用系统					
1	智慧警务系统	<p>通过定制可视化显示界面及各应用模块，实现如下功能：</p> <p>1、支持所内信息共享，对外发布宣传等需求，提供本所要闻、值班情况、公告栏、通知通报、警员风采、本所光荣榜；</p> <p>2、支持提供值班情况、工作提醒、每日会商、法律法规、工作动态、社区工作管理、社区数据统计、部门介绍和组织架构；</p> <p>3、支持展示派出所的情况介绍、当日值班领导姓名及其联系方式和所内指令情况；</p> <p>4、支持展示近期执法规范概况、智能警务工具的工作成效和社区警务工作情况统计。</p> <p>5、实现数据可视化管理及数据可视化分析，实时显示辖区基本概况，包括辖区面积、常住人口、流动人口、重点人员数量等情况；可掌握辖区内的社区、小区、重点单位、学校的分布情况及数量；</p> <p>6、实时查阅辖区内今日案件办理数量、今日警情处理数量、今日矛盾调节数量等；掌握辖区的基本情况以及治安热点区域的整治情况等；</p> <p>7、对所内勤务进行展示其中包括一室两队勤务、综合指挥室、执法办案队、社区民警队、勤务工作台等相关数据展示；</p> <p>8、掌握辖区内矛盾纠纷的类型、分布、上报来源等生成对应的数据统计表单，以数据图表类形式展示。掌握辖区重点关注包括重点单位、重点人员、九小场所、重点单位巡查、重点人员定期回访等数据形成汇总列表，实时掌握这些关注的详细内容。</p> <p>9、对所内办理的案件和警情处理做统一统计汇总，形成相关表单展示及时掌握辖区内的警情状况</p>	1	套	

		<p>便于工作汇报和指导决策的参考。</p> <p>10. 平台硬件技术参数：</p> <p>10.1、CPU：核数≥ 16核，频率$\geq 2.5\text{GHz}$。</p> <p>10.2、内存：$\geq 32\text{GB}$ DDR4。</p> <p>10.3、硬盘：≥ 1块 4TB 3.5英寸 7.2K 6Gb SATA 硬盘。</p> <p>10.4、RAID 模式：支持直通、RAID0、1、10、3、5、50、6、60 等多种存储。</p> <p>10.5、接口配置不低于：1个 RJ-45 管理接口，2个 USB 3.0 接口，1个 VGA 接口。</p> <p>10.6、电源：$\leq 550\text{W}$ 高效白金热插拔电源。</p>			
2	智慧警务系统授权	<p>通过用户组管理对权限进行划分，设置管理角色，给下辖每个派出所用户划分使用账号，划分后各派出所可以自行查看对应的相关信息及可视化界面展示的数据。其中主要功能涵盖了用户身份验证、用户权限管理、访问控制、数据权限管理、日志记录和操作审计等。</p>	1	套	
3	智能高清全景采集系统	<p>★1、摄像机内置≥ 2个 GPU 芯片。内置≥ 3个镜头，可输出至少一路全景视频和一路细节视频，其中全景路内置≥ 2个镜头，光圈$\geq F1.0$，具有$\geq 1/1.8$靶面尺寸，内置≥ 4颗补光灯。细节路内置≥ 1个镜头，支持≥ 36倍光学变倍，镜头最大焦距$\geq 220\text{mm}$，具备$\geq 1/1.2$靶面尺寸，内置≥ 10颗红外补光灯及≥ 1颗白光灯。</p> <p>2、支持点击全景画面联动细节镜头，手动跟踪运动目标。</p> <p>3、支持声音警戒功能，可设置≥ 10种警戒音、提示音、自定义语音；可通过区域入侵侦测、越界侦测、进入区域侦测、离开区域侦测等报警事件，联动声音报警。</p> <p>4、具备 AR 标签管理功能，可对监控区域的常规点位、卡口点位、人脸点位、重点道路等进行标签标注，可添加≥ 400个标签。</p> <p>5、具备 AR 标签抖动漂移功能，当设备云台明显抖动、转动、或进行镜头变倍时，标签应跟随标定的目标物移动，并在画面中与目标物保持相对静止。</p> <p>6、全景路视频图像分辨率$\geq 3840*1080$，细节路视频图像分辨率$\geq 3840*2160$。</p> <p>7、支持 H.265 高效压缩算法。</p> <p>8、采用高效红外阵列，低功耗，照射距离$\geq 200\text{m}$。</p> <p>9、支持 3D 数字降噪、强光抑制、混合防抖、SmartIR。</p> <p>10、细节支持 360° 水平旋转，垂直方向 $-20^\circ \sim 90^\circ$，全景支持垂直方向 $7^\circ \sim 17^\circ$ 可调。</p> <p>11、支持≥ 1路音频输入和≥ 1路音频输出。</p>	1	套	不含网络服务费及电费

		<p>12、内置≥ 7路报警输入和≥ 2路报警输出，支持报警联动功能。</p> <p>13、细节通道镜头支持照度彩色$\leq 0.0002 \text{ lx}$，黑白$\leq 0.0001 \text{ lx}$。</p> <p>14、≥ 800万+400万拼接版40倍4K星光级。</p> <p>15、传感器类型：【全景】$\geq 1/1.8 \text{ CMOS}$，【细节】$\geq 1/1.2 \text{ CMOS}$。</p> <p>16、视场角：【全景】$190^\circ \pm 5^\circ$，【细节】$60^\circ \sim 1.96^\circ$。</p> <p>17、白光照射距离：$\geq 30 \text{ m}$。</p> <p>18、补光灯距离：【全景】$\geq 30 \text{ m}$，【细节】$\geq 250 \text{ m}$。</p> <p>19、防护等级$\geq \text{IP67}$。</p>			
	支架	定制高空安装固定支架	1	台	
	防水设备箱	<p>1、内含防雷器、空开、插排、电源、交换机等相关设备及辅材。</p> <p>2、选用优质冷轧钢板制作，宽*高*厚$\geq 250*500*600\text{mm}$，板厚$\geq 1.2\text{mm}$。</p> <p>3、按照监控立杆的直径配安装抱箍及配套安装螺栓。</p> <p>4、全天候防风雨防灰尘，$\geq \text{IP54}$防护等级。</p> <p>5、有强制风冷排风口；有进、排风口防水渗漏，表面经防腐蚀处理。</p>	1	套	
	安装调试服务	智能高清全景采集终端安装调试服务、含高空作业及机械租赁。	1	台	
4	紧急报警柱	<p>1、采用嵌入式Linux操作系统，高性能嵌入式SOC处理器，系统运行稳定可靠。</p> <p>2、支持网络自适应、音视频自适应功能，在网络丢包情况下，实现音视频低延迟。</p> <p>3、支持语音对讲功能，内置高灵敏度麦克风，可实现≥ 5米对讲。</p> <p>4、支持视频采集功能，内置$\geq 200\text{W}$高清彩色摄像头，实现全天候24小时实时监控。</p> <p>5、支持音频扩展，3.5mm标准音频接口可外接有源音箱和麦克风。</p> <p>6、支持防水、抗电磁干扰、防拆、防暴、防雷击，防撬锁等功能。</p> <p>7、支持红外补光，支持语音对讲、广播；支持远程开锁。</p> <p>8、支持双网口；支持4G全网通。</p> <p>9、IP等级：$\geq \text{IP65}$。</p>	1	台	用户自备固定IP

	智能高清球型摄像机	<p>1、支持区域入侵侦测、越界侦测、进入区域侦测和离开区域侦等智能侦测。</p> <p>★2、支持≥23倍光学变倍，焦距≥135mm；最低照度彩色≤0.0003Lux，黑白≤0.0001Lux。支持智能红外、透雾、强光抑制、电子防抖、数字降噪、防红外过曝功能。</p> <p>3、≥400万像素，靶面尺寸≥1/2.8"。</p> <p>4、具备≥1对音频输入输出接口、≥2路报警输入、1路报警输出，具备本机存储功能，支持SD卡热插拔，最大支持256GB。</p> <p>5、具备较好的防护性能环境适应性，支持IP66，6kV防浪涌，工作温度范围可达-30℃-65℃。</p> <p>6、视频压缩标准：H.265;H.264;MJPEG。</p> <p>7、网络接口：RJ45网口；自适应10M/100M网络数据。</p> <p>8、支持H.265高效压缩算法，可较大节省存储空间。</p> <p>9、支持水平手控速度≥150°/S，垂直速度≥100°/S，云台定位精度为±0.1°。</p> <p>10、采用高效补光阵列，低功耗，白光≥30m，红外补光≥150m。</p>	1	台	不含网络服务费及电费
	设备支架	<p>1、报警柱球机支架，配合报警柱使用。</p> <p>2、外壳材质：Q235钢</p>	1	支	
	安装调试服务	紧急报警柱安装调试服务（含坑基挖掘，混凝土浇筑、渣土清运等）	1	台	
5	智能侦查分析系统	<p>1、集成AI智能芯片，提供视频播放（智能播放、浓缩播放、智能浓缩、视频解析、时间校正）、以脸寻人、视频转码、视频编辑、尺寸测量、速度测量等侦查工具。</p> <p>2、内置高性能自研AI智能分析卡。</p> <p>3、万能播放功能：支持播放60种视频格式文件功能，支持单屏、分屏方式播放；支持单帧、倒放、分段方式播放。</p> <p>4、画面抓拍功能：支持对视频图片连拍和显示。</p> <p>5、浓缩播放功能：支持按视频中移动目标（人、车）调倍速播放，当视频画面中有移动目标时，正常倍速播放，当视频画面没有移动目标时，自动转为高倍速播放。</p> <p>★6、智能播放与解析功能：支持导入一张人脸目标图片，在播放视频的同时，可自动提取视频中人脸信息，并和目标人脸作比对，比对成功时可标注目标的关联视频。对视频进行智能分析，可提取视频中的人员、车辆、非机动车。</p>	1	套	

		<p>★7、以人寻人功能：支持通过单张或多张目标人员图片，快速锁定目标人员在视频中出现的画面，视频分析速度≥ 8 倍速，可以将从视频中提取的目标人员图片快速定位到出现视频的位置进行播放，同时支持对人员图片信息进行标注。</p> <p>8、主控配置要求：</p> <p>(1) CPU：≥ 8 核 16 线程。</p> <p>(2) 内存：$\geq 16G$ DDR4。</p> <p>(3) 硬盘：$\geq 512G$ SSD, 2T HDD。</p> <p>(4) 显卡：\geq独显 2G。</p> <p>(5) 网卡：$\geq GbE*2$。</p> <p>(6) 显示接口：\geqVGA*1, HDMI*1, 23.8 寸显示器。</p> <p>10、支持对离线视频进行快速的处理。</p>			
6	智能高清行车记录系统	<p>1、无线通讯：内置 Wi-Fi 模块。</p> <p>2、4G 通讯：支持 4G 模块国内全网通，Mini SIM 卡插槽。</p> <p>3、录像存储：支持双 TF 卡存储，单卡最大支持 256GB，循环录像，无缝连接不漏秒。</p> <p>4、平台对接：支持 JT/T 808、JT/T 1078 音视频协议；支持苏标主动安全协议；实时上传视频、录像回放、经纬度和速度等信息上传。</p> <p>5、一键报警：支持≥ 2 路有线报警。</p> <p>6、智能功能：支持司机人脸签到，支持驾驶员驾驶行为分析。</p> <p>7、摄像头分辨率：$\geq 1440P$ (2560*1440)。</p> <p>8、录像分辨率：$\geq 1080P@25fps$、$720P@25fps$。</p> <p>9、镜头最大角度：对角线$\geq 153^\circ$、水平$\geq 127^\circ$。</p> <p>10、传感器类型：CMOS。</p> <p>11、视频压缩标准：H. 264 或 H. 265。</p> <p>12、OSD 叠加：显示记录的日期、时间、GPS 速度等内容。</p> <p>13、图片格式：采用 JPEG 编码。</p> <p>14、光圈：$\geq F1.8$。</p> <p>15、存储介质：双 TF 卡，单卡最大支持 256GB。</p> <p>16、通讯模块：Wi-Fi、4G。</p>	2	套	不含 4G 流量卡

		<p>17、传感器：GPS/北斗、六轴陀螺仪。</p> <p>18、最多支持≥4路输入 TVI 720P@25fps。</p> <p>19、IO 接口：≥2路输入。</p> <p>20、音频：MIC 输入、内置扬声器输出。</p>			
	数据存储	<p>1、协议版本：兼容 SD 6.10 版本。</p> <p>2、存储容量：≥128G。</p> <p>3、工作温度：0° C~70° C。</p> <p>4、读写次数：300~500 次循环。</p> <p>5、读写速度：≥Class 10 等级。</p> <p>6、插拔寿命：≥10000 次。</p> <p>7、ESD 满足 IEC 61000-4-2 标准，接触+/- 4kV，空气+/- 15kV。</p>	2	张	
	安装调试服务	设备安装调服务，含线材及人工	2	套	
7	信息发布屏	<p>1、支持功能：添加素材、修改素材、删除素材、审核素材、素材预览，下载素材素材模糊搜索，素材精确搜索，替换素材。</p> <p>2、支持的节目分辨率：1920*1080、1080*1920、2160*3840、3840*2160、支持自定义分辨率（自定义分辨率最大支持 3840*3840）。</p> <p>3、显示参数：≥49 inch，≥1920*1080@60Hz，≥350cd/m2。</p> <p>4、操作系统：Android 7.1。</p> <p>5、CPU：≥4 核，主频≥1.6GHz。</p> <p>6、存储参数：≥内存 2G，内置存储≥16G。</p> <p>7、网络：有线、无线 WIFI。</p> <p>8、音视频接口不少于：HDMI IN×1，LINE IN 支持，LINE OUT 支持。</p> <p>9、网络接口不少于：LAN×1。</p> <p>10、数据传输接口不少于：USB 2.0×2，TF Card ×1，蓝牙（BT 4.0）。</p> <p>★11、支持通过 CS 端、BS 端、手机、平板移动端、设备本地等多重管理。</p> <p>12、设备有温度保护功能，从主板获取的温度高于设定温度时应自动关机，恢复到安全值时自动开</p>	1	台	

		机。			
2、群防群治系统					
1	平台基础管理服务	支持系统内的组织、人员、车辆、用户、角色、认证、区域等的配置和管理。	1	套	
2	基础信息管理服务	1、支持对分局、派出所、中队、大队进行查看、添加、编辑和删除。 2、支持编辑组织区域的中心点和行政区域。 3、支持对角色进行查看、添加、编辑、删除。	1	套	
3	人员信息管理服务	1、支持基本信息管理，包括人员的新增、删除、修改和查询。 2、支持角色管理，包括角色的新增、删除、修改和查询。 3、支持用户管理，包括用户的新增、删除、修改和查询。	1	套	
4	设备群组管理服务	1、支持以组织树形式展示设备群组信息，包括群组名称和群组中的设备名称。 2、支持区分设备在线与不在线状态。 3、支持添加、编辑、删除、默认/预设/临时群组。 4、支持点击列表中的在线设备可直接在地图上显示设备详情。 5、支持选择列表中的在线设备，并一键添加到调度台列表。 6、支持添加、删除群组成员。	1	套	
5	岗位管理服务	1、支持地图和列表两种模式显示实时岗位状态，包括岗位名称、组织机构、岗位类型、值班时间、签到次数、在岗人数、在岗人员姓名、岗位状态。 2、支持查询上岗状态，查询条件包括岗位名称、岗位类型、组织机构和时间范围。 3、支持导出上岗统计信息。	1	套	
6	勤务督导服务	1、支持查看督导和离岗报备记录，包括时间、督导人员、被督导岗位、督导内容和已读人员。 2、支持对岗位发布督导。 3、支持查询打卡和签到记录。 4、支持按照人员维度查询一段时间内的考勤结果。 5、支持按照人员维度查询每天的考勤记录。	1	套	

		<p>6、支持统计岗位在指定时间段内的应上岗时间、实际上岗时间和上岗率。</p> <p>7、支持 APP 进行上下班打卡，根据用户所在部门设置信息，记录上下班打卡时间以及地理位置。</p>			
7	联勤调度服务	<p>1、支持展示组织列表和群组列表。</p> <p>2、支持在地图展示人员、设备位置、上岗人数和在岗终端数，支持小范围的设备进行展开方便选取。</p> <p>3、支持地点搜索。</p> <p>4、支持对指定设备和地图框选的设备进行视频调度、设备广播，图文指令、呼叫。</p> <p>5、支持对人员进行图文指令。</p> <p>6、支持在调度台分屏显示多个设备视频和视频调度。</p> <p>7、支持显示和播放设备轨迹信息。</p> <p>8、支持显示执法记录仪电量信息和历史电量统计。</p> <p>9、支持视频调度执法记录仪时间段的视频进行查询、回放和下载。</p> <p>10、支持文字调度执法记录仪时间段的音频进行查询。</p> <p>11、支持文字调度 APP 的内容进行查询。</p> <p>12、支持语音调度执法记录仪时间段的音频进行查询、播放和下载。</p>	1	套	
8	数据看板	<p>1、支持显示辖区群防力量构成统计。</p> <p>2、支持显示近 30 天勤务情况统计。</p> <p>3、支持显示信息采集统计。</p> <p>4、支持按照分局和派出所统计辖区群防力量。</p> <p>5、支持统计派出所和警务室 top10。</p> <p>6、支持统计辖区活跃人员分布。</p> <p>7、支持统计全市辖区力量分布。</p> <p>8、支持统计群防力量总人数、实时上岗人数、今日活跃人数、单位总数、岗位总数、全市群防力量分布。</p>	1	套	
9	隐患线索上报服务	<p>1、支持公共安全隐患线索的上报。</p> <p>2、填写信息包括隐患类别、采集地址、发生时间、照片和隐患描述。</p>	1	套	

10	app 授权	群防群治 app 接入平台授权	500	路	
11	执法音视频采集终端	<p>1、设备外壳防护等级应符合 GB/T4208-2008 中 IP68 要求。</p> <p>2、具有夜视功能，在开启夜视功能后，有效拍摄距离$\geq 5m$，有效拍摄距离处可能看清人物面部特征。</p> <p>★3、开启 4G 传输功能后，在视频分辨率 1280*720 下可连续续航传输视频时间$\geq 6h$。</p> <p>4、可通过语音控制关机、开始/停止录像、开始/停止录音、拍照、重点文件标记。</p> <p>5、执法记录仪可实现人脸与车牌同时抓拍。</p> <p>6、支持录像结束后，通过手动上传、WIFI 自动上传、4G 实时上传以及自动续传本地录像文件。</p> <p>7、卫星定位：内置 GPS 和北斗二代组合定位功能。</p> <p>8、双码流：录像 1080P25，同时网传 1080P25。</p> <p>9、网络传输：支持 4G 全网通。</p> <p>10、具有录像视频加密功能，加密录像需要专用播放器播放。</p> <p>11、电池：不可拆卸，3220mAh，1080P 录像不低于 10 小时，720P 录像不低于 12 小时。</p> <p>12、支持外接多种摄像头，包括耳挂式、密拍式、筒状式等。</p> <p>13、支持远程控制功能，可通过安装第三方移动应用，实现远程控制执法记录仪拍照、对讲、音频通话、视频通话、录像、定位功能。</p> <p>14、具有防抖设置功能，可通过菜单开启/关闭防抖功能。</p> <p>15、显示屏：≥ 2.0 英寸 TFT LCD；320*240；触摸屏。</p> <p>16、操作系统：安卓 9.0 系统。</p> <p>17、内存：$\geq 2GB$。</p> <p>18、快门：电子快门。</p> <p>19、白平衡：自动。</p> <p>20、白光灯：支持。</p>	5	台	不含 4G 流量卡
12	民警便携终端	<p>1、具备北斗、GPS 定位功能，支持定位人员位置、轨迹回放。</p> <p>2、支持双向语音通话，支持 SOS 按键应急报警。</p> <p>3、三防设计，支持室外雨淋。</p> <p>4、待机时间≥ 5 天。</p>	10	台	不含 4G 流量卡

		<p>5、定位：北斗、GPS。</p> <p>6、供电方式：电池供电。</p> <p>7、跌落性能：≥1.5米跌落6个面，可正常使用。</p> <p>8、指示灯：工作指示灯；充电指示灯。</p> <p>9、工作温度：-20~55℃。</p> <p>10、按键：SOS键，功能键1，功能键2，功能键3，功能键可预设电话号码。</p> <p>11、满功耗续航时间：≥8小时。</p> <p>12、电池类型：锂离子电池。</p> <p>13、待机时间：≥120h。</p> <p>14、电池容量：≥1100ma。</p> <p>15、充电时间：≤3h。</p> <p>16、产品重量：≤60g。</p>			
13	应用服务器	<p>1、CPU：≥配置2颗x86架构处理器，核数≥16核，频率≥2.5GHz。</p> <p>2、内存：配置≥64G DDR4，16根内存插槽。</p> <p>3、硬盘：配置≥2块600GB 10K 2.5英寸SAS盘。</p> <p>4、阵列卡：配置≥1块SAS_HBA卡(支持RAID 0/1/10)。</p> <p>5、PCIE扩展：≥支持5个PCIE插槽。</p> <p>6、网口：≥2个千兆电口，配置≥2个万兆光口。</p> <p>7、其他接口：≥1个千兆RJ-45管理接口，≥4个USB接口，2个位于机箱后部，2个位于机箱前部；≥1个VGA口，位于机箱后部。</p>	1	台	用户自备固定IP
14	防火墙	<p>1、网络端口配置不低于：1个配置口(CON)+2USB主机自带8千兆电口+2千兆口Combo+2千兆电Bypass口。</p> <p>2、VPN支持L2TP VPN, IPSec VPN, GRE VPN, SSL VPN。</p> <p>3、支持对黑客攻击、蠕虫/病毒、木马、恶意代码、间谍软件/广告软件、DoS/DDoS等常见的攻击防御。</p> <p>4、支持缓冲区溢出、SQL注入、IDS/IPS逃逸等攻击的防御。</p> <p>5、支持攻击特征库的手动和自动升级(TFTP和HTTP)。</p> <p>6、支持对BT等P2P/IM识别和控制。</p>	1	套	

		7、支持 CPU、内存、存储等硬件资源划分的完全虚拟化。			
3、视频联网应用系统					
1	视频应用	1、支持视频预览、录像回放、人脸及车辆图片查看、解码上墙等功能。 2、支持平台对外标准化互联互通，支持通用视频联网标准协（GB/T28181、DB33/T629），提供支持其他联网标准的扩展能力。 3、支持≥100 路前端接入授权。	1	套	
二、综合指挥室					
1	图像显示系统	1、产品尺寸：≥55 寸。 2、双边拼缝：≤3.5mm。 3、分辨率：≥1920*1080。 4、亮度：≥500cd/m2。 5、输入接口配置不低于：VGA(D-Sub)*1、CVBS(BNC)*2、DVI-D*1、HDMI*1、RS232(RJ45)*1、USB（升级和多媒体）*1。 6、输出接口配置不低于：CVBS(BNC)*2、RS232(RJ45)*1。 ★7、亮度≥500cd/m2，对比度≥1400:1；图像显示清晰度≥950TVL，亮度鉴别等级≥11 级。 8、液晶拼接单元光学性能（偏振度、透过率、色调）符合 GB/T25275-2010 规范要求。 9、液晶拼接单元具有≥11 级灰阶色度、亮度校正功能，使各灰阶整墙一致性≥85%。 10、液晶显示单元通过 GB/T18313-2001 测量，距离屏幕水平 0.5 米/垂直 0.45 米时的工作噪音≤8dB。	6	套	
2	支架	定制前维护支架，含支架安装人工	6	套	
3	安装调试服务	图像显示系统安装调试服务	6	套	
4	拼接控制器	1、输入接口:HDMI1.4 2、分辨率：信号最高支持至 3840X2160/30HZ	1	套	

		3、色彩深度：24bit, 1677 万色 4、支持 RGB444, YUV422. 5、输出接口：HDMI1.4 6、输出格式：数字视频和 I2S 数字音频信号同时输出 7、拼接画面输出分辨：3840x2160/30HZ（准 4K 插值效果） 8、输出刷新频率：60Hz 9、色彩深度：24bit, 1677 万色 10、音频：3.5mm 立体声插口			
5	插排	六孔插排	4	个	
6	高清线	≥10 米 HDMI 高清线缆。	8	根	
7	运输	大屏及其附属产品运输及装卸费用	1	趟	
8	指挥研判系统	1、支持案件信息侦查应用功能，案件信息搜索功能，案件资料编辑应用功能，案件信息展示等功能。 2、主机配置不低于：I5/8G/128G+1T/win7/23 寸 显示器/含鼠标键盘	1	台	
9	操作台	定制操作台，钢结构主体，实木颗粒板面层，规格为 4000mm*750mm*800mm（±20mm）。	4	米	
10	办公椅	高弹植绒特网面转椅，≥125° 靠背后仰调节，坐高可调节，带脚踏。 规格：总高 1100mm（±10mm），坐深 420mm（±10mm）。	4	把	
11	会议桌	成品定制，规格为 3800mm*1400mm*750mm（±10mm），采用实木颗粒板面层。	1	张	
12	会议椅	高弹植绒特网面转椅，≥125° 靠背后仰调节，坐高可调节，带脚踏。 规格：总高 1100mm（±10mm），坐深 420mm（±10mm）。	6	把	
三、视频会议室（党建室）					

1	嵌入式扬声器系统	<ul style="list-style-type: none"> 1、无边框，网罩磁铁吸附式安装。 2、25 芯丝膜高音可 360° 旋转，声场定位更精准。 3、扬声器单元：25 芯丝膜高音/6.5 寸编织盆。 4、功率（PHC）≥100W。 5、开孔尺寸：Φ215mm（±5mm）。 	4	套	
2	音频放大系统	<ul style="list-style-type: none"> 1、内置自动压限器。 2、具备开机电源软启动，过热、过流、短路和 DC 漂移等多重检测保护性能。 3、具备完整的 LED 工作状态指示灯。 4、具备平衡输入端口和快装式输出端口，系统连接可靠、高效。 5、额定功率：（THD≤10%）2×400W/8Ω。 6、频率响应：20 Hz~20 kHz（± 1 dB）。 7、灵敏度：≥0.775 V（± 10 %）。 8、输入阻抗平衡：≥20 kΩ，非平衡≥10 kΩ。 9、失真度：≤0.1%（1 kHz@10%PO）。 10、信噪比：≥100 dB。 	1	套	
3	音频控制系统	<ul style="list-style-type: none"> 1、输入输出接口不低于：2 路主输出，2 路 REC 输出，1 路效果输出，1 路 monitor 输出，1 路立体声耳机输出。 2、≥8 路单声道输入通道。 3、DSP 效果模块可供选择，一种为可调时间的 21 种效果模式，一种为全参数可调的和可提供参数固化的效果模式。 4、智能化显示面板精确显示各类数据，方便调节。 5、输入通道三段均衡，输出通道双七段均衡。 6、频率响应：20Hz-20KHz（±1dB）。 7、+48V 幻像电源，输入通道三段均衡，输出通道双七段均衡，配 LED DJ 灯，外置电源适配器。 	1	套	
4	一拖四无线音频输入系统	<p>接收机技术要求：</p> <ul style="list-style-type: none"> 1. 内置 3 编组叠机频率，一键调取。同一频段可同时轻松叠机三套使用。 2. 具有 IR 红外线自动对频功能，一键自动对频锁定。 3. 四通道音量独立可调。提供 4+1 音频输出。四通道各音频音量输出独立可控。 	1	套	

	<p>4. 提供多种发射器可选. 发射器中会议/手持/领夹 可以混搭使用. 互不干扰。</p> <p>5. 采用 4 通道相同的工作频率, 使得发射器之间可以随时互换, 极大地增强了操作的灵活性。</p> <p>6. 背光式 LED 显示屏指示了 RF 和 AF 信号强度, 频率, 频率组/频道等工作状态。</p> <p>7. 采用最新的 UHF 波段无线音频发射芯片模块 IC. 具有优越的 RF 性能和音频性能, 为客户提供专业级的音质体验。</p> <p>8. 配合杂讯锁定静噪控制与数码导频技术, 当发射器关闭时, 导频控制将 AF 信号静音以抑制噪声, 同时将接收机。</p> <p>9. 对应通道静音. 保证了对干扰信号的有效阻隔。</p> <p>10. 频率范围: 610~670 MHz。</p> <p>11. 调制方式: FM。</p> <p>12. 可调范围: 60MHz。</p> <p>13. 信道数目: ≥ 200。</p> <p>14. 信道间隔: 300KHz。</p> <p>15. 频率稳定度: $\pm 0.005\%$。</p> <p>16. 动态范围: $\geq 100\text{dB}$。</p> <p>17. 音频响应: 80Hz-18KHz ($\pm 3\text{dB}$)。</p> <p>18. 综合信噪比: $\geq 105\text{ dB}$。</p> <p>19. 综合失真: $\leq 0.5\%$。</p> <p>20. 工作温度: $-10^{\circ}\text{C} \sim +40^{\circ}\text{C}$。</p> <p>21. 无线接口: BNC/50 Ω。</p> <p>22. 灵敏度: $\geq 12\text{dB } \mu\text{V}$ (80dBs/N)。</p> <p>23. 灵敏度调节范围: 12-32 dB μV。</p> <p>24. 杂散抑制: $\geq 75\text{dB}$。</p> <p>25. 最大输出电平: +10dBV。</p> <p>26. 工作电压电流: 12V/ 250mA 。</p> <p>发射机技术要求:</p> <p>1. 全锌合金管体, 表面电镀黑镍加硬处理。</p> <p>2. LCD 屏幕采用白色背光指示组号、通道、电池寿命、锁定状态等信息。</p>			
--	---	--	--	--

		<ul style="list-style-type: none"> 3. 红外数据同步功能。 4. 射频功率：$\geq 12\text{mW}$。 5. 话筒可互换使用，通用性强，全金属电镀管体，坚固，抗摔，耐磨。 6. 音频频率响应：$40\sim 18,000\text{Hz}$, (+1 dB, -3 dB)。 7. 输出功率：$\geq 12\text{mW}$。 8. 杂散抑制：$\geq -60\text{dB}$。 9. 工作频段：$610\sim 670\text{MHz}$。 10. 频率调整：红外调频/手动调节。 11. 拾音头：动圈式。 			
5	全自动啸叫处理系统	<ul style="list-style-type: none"> 1、内置≥ 18段 A、B 双通道高精度数字陷波器，可精准找到啸叫的频率点而将其消除，同时兼具自动移相移频功能, 啸叫抑制能力超强。 2、配备双 12 段参量均衡，高低通分频，进而对不同的环境声学缺陷进行修正。 3、具备超强压缩、压限功能和密码锁定功能。 4、频率响应：$80\text{ Hz}\sim 15\text{kHz}$ ($\pm 2\text{dB}$) 。 5、正常工作条件下的总谐波失真：$\leq 0.5\%$。 6、信噪比：$\geq 105\text{dB}$。 7、串音：$\geq 80\text{dB}$。 8、增益差：$\leq 1\text{dB}$。 9、移频：$4\pm 1\text{Hz}$。 	1	套	
6	音响专用机柜	<ul style="list-style-type: none"> 1、结构：$\geq 2\text{mm}$ 优质冷轧板柜体。 2、通风:顶部配有≥ 2 个轴流风扇。 3、底部进风口表面处理：去油、脱脂、酸洗、磷化、静电喷塑。 4、材质：冷轧板。 5、载重：静态载重能力$\geq 300\text{Kg}$； 6、尺寸 (W×D×H) :$600\times 600\times 1000\text{mm}$ ($\pm 10\text{mm}$) ； 	1	台	
7	音视频线路预埋	墙面踢槽埋管, 顶面固定管线、用石膏或水泥砂浆填平；穿线管内穿网线、管内线缆无接头。	1	套	

8	电动幕布	定制彩色喷绘电动幕布、规格 ≥ 200 英寸，含安装人工。	1	套	
四、金丝峡派出所两室建设					
(1) 报案室					
1	图像采集传输终端	<p>1、在同一个客户端上,可最多同时开后 30 个视频窗口进行画面浏览。</p> <p>★2、可通过 IE 浏览器在视频图像上叠加最多 20 行字符,字符可选择项包括通道名称、时间.地理位置,地理位置默认为 5 行可扩展为 14 行,自定义 OSD 默认为 1 行可扩展为 2 行,可设置字体颜色和设置字符大小为最大、大、中、小共 4 档,字体边缘颜色可设置,支持文字左右对齐,可设置叠加位工,字符叠加字库支持矢量类型。</p> <p>3、$\geq 1/2.7$英寸 CMOS 传感器。</p> <p>4、≥ 400万像素。</p> <p>5、最低照度:≤ 0.002Lux (彩色模式); ≤ 0.0002Lux (黑白模式); ≤ 0Lux (补光灯开启)。</p> <p>6、最大补光距离:≥ 15m (红外)。</p> <p>7、需支持:绊线入侵;区域入侵;快速移动(三项均支持人车分类及精准检测);徘徊检测;人员聚集;停车检测。</p> <p>8、宽动态:≥ 120dB。</p> <p>9、支持透雾功能。</p> <p>10、支持 MIC。</p> <p>11、接入标准:ONVIF (Profile S/Profile G/Profile T); CGI; GB/T28181 (双国标); GB/35114。</p> <p>12、音频输入:≥ 1路 (RCA 头)。</p> <p>13、音频输出:≥ 1路 (RCA 头)。</p> <p>14、报警输入:≥ 1路 (湿节点,支持直流 3V~5V 电位,5mA 电流)。</p> <p>15、报警输出:≥ 1路 (湿节点,支持直流最大 12V 电位,0.3A 电流)。</p> <p>16、供电方式:DC12V/POE。</p> <p>17、防护等级:$\geq IP67$。</p>	1	台	

	专用电源	DC12V2A 电源适配器	1	个	
	摄像机安装调试服务	设备综合布线施工、含线缆及安装调试服务	1	台	
2	录音电话	1、支持重拨： 2、支持免提通话 3、支持音量调节 4、支持通话保留 5、支持电话转接 6、铃声大小可调	1	台	
3	立式自助查询机	≥43 寸立式触摸屏，主控配置不低于：I7/8G/128 固态	1	台	
4	案件受理终端	1、支持案件信息侦查应用功能，案件信息搜索功能，案件资料编辑应用功能，案件信息展示等功能。 2、主机配置不低于：I5/8G/128G+1T/win7/2*23 寸显示器/含鼠标键盘	1	台	
5	饮水机	下置式温热型多重防干烧饮水机，具备防干烧功能，上下双门防尘设计，规格 1000mm*310mm*300mm（±10mm）。	1	台	
6	吧台	定制，规格为 3000mm*900mm*1000mm（±20mm），≥10mm 厚面板基层，面层石材，预料各种设备摆放位置。	1	套	
7	吧台椅	1、凳面材质：优质皮革 2、海绵类型：定型绵 3、防爆气杆支持升降调节 4、底部滑轮可自由移动	2	张	
8	机场椅	3 人位机场椅，钢结构材质，表面经防腐防锈处理。	1	张	
9	桌牌	“接警员岗”桌牌，亚克力定制	1	个	

10	制度牌	《商南县公安局金丝峡派出所受立案工作流程》《报案人权利义务》《陕西省公安机关规范执法“四个必须”》《首接责任制》	4	块	
11	文化墙	定制，亚克力材质	1	项	
(2) 案管室					
1	图像采集传输终端	<p>1、在同一个客户端上,可最多同时开后 30 个视频窗口进行画面浏览。</p> <p>2、可通过 IE 浏览器在视频图像上叠加最多 20 行字符,字符可选择项包括通道名称、时间、地理位置,地理位置默认为 5 行可扩展为 14 行,自定义 OSD 默认为 1 行可扩展为 2 行,可设置字体颜色和设置字符大小为最大、大、中、小共 4 档,字体边缘颜色可设置,支持文字左右对齐,可设置叠加位工,字符叠加字库支持矢量类型。</p> <p>3、$\geq 1/2.7$ 英寸 CMOS 传感器。</p> <p>4、≥ 400 万像素。</p> <p>5、最低照度: $\leq 0.002\text{Lux}$ (彩色模式); $\leq 0.0002\text{Lux}$ (黑白模式); $\leq 0\text{Lux}$ (补光灯开启)。</p> <p>6、最大补光距离: $\geq 15\text{m}$ (红外)。</p> <p>7、需支持: 绊线入侵; 区域入侵; 快速移动 (三项均支持人车分类及精准检测); 徘徊检测; 人员聚集; 停车检测。</p> <p>8、宽动态: $\geq 120\text{dB}$。</p> <p>9、支持透雾功能。</p> <p>10、支持 MIC。</p> <p>11、接入标准: ONVIF (Profile S/Profile G/Profile T); CGI; GB/T28181 (双国标); GB/35114。</p> <p>12、音频输入: ≥ 1 路 (RCA 头)。</p> <p>13、音频输出: ≥ 1 路 (RCA 头)。</p> <p>14、报警输入: ≥ 1 路 (湿节点, 支持直流 $3\text{V}\sim 5\text{V}$ 电位, 5mA 电流)。</p> <p>15、报警输出: ≥ 1 路 (湿节点, 支持直流最大 12V 电位, 0.3A 电流)。</p> <p>16、供电方式: DC12V/POE。</p> <p>17、防护等级: $\geq \text{IP67}$。</p>	1	台	

	专用电源	DC12V2A 电源适配器	1	个	
	安装调试服务	设备综合布线施工、含线缆及安装调试服务	1	台	
2	可视化电子显示终端	≥65 寸液晶显示器	1	台	
3	会商桌	成品定制面对面会商桌子，规格为 1600mm*1200mm*750mm（±10mm），采用实木颗粒板材，表面经环保漆处理，具有防腐功能。	1	张	
4	双人办公桌	成品定制，规格为 1400mm*500mm*750mm（±10mm），采用实木颗粒板材，表面经环保漆处理，具有防腐功能。	1	张	
5	办公椅	1、PP 加纤维背架，PP 连体固定扶手高密度一体成型，PU 泡绵高弹力海绵，黑色烤漆弓形架。 2、尺寸为：480W*600D*900Hmm（±20mm）。	6	把	
6	高拍仪	≥1200 万高清像素，具备文字识别转换功能、LED 智能补光功能、证件正反面合成功能、自动裁剪纠偏功能、多格式文件存储功能、自动对焦功能等。	1	台	
7	防磁柜	1、容量：≥85L。 2、材质：双层镀锌钢板材质。 3、规格：750mm*520mm*480mm（±10mm）。	1	台	
8	案卷管理柜	根据实际使用人数进行制定。具备人脸识别功能。带有触摸屏。 1、直接对接执法办案系统中的民警账号及案件信息（自动同步更新）。 2、操作民警使用密码登录系统进行存取操作。 3、操作民警使用人脸识别登录系统进行存取操作。 4、可以按照案件名称及案件编号进行检索。 5、操作民警自主选择柜门进行开门操作。 6、案件取出分类（借阅查看、补充材料、移送归档等）。 7、触摸屏≥21 寸，linux 系统，内置摄像头，≥4G 内存，≥32G 固态硬盘，其中主柜尺寸为：1900mm*950mm*400mm（±20mm）。 8、须与执法办案系统进行数据对接。	1	台	

9	制度牌	定制, $\geq 8\text{mm}$ 厚亚克力材质, 规格为 $600\text{mm} \times 900\text{mm}$ ($\pm 10\text{mm}$)。	4	块	
10	门牌	定制, $\geq 8\text{mm}$ 厚亚克力材质, 规格为 $280\text{mm} \times 135\text{mm}$ ($\pm 10\text{mm}$)。	1	块	
五、涉案财物管理室					
1	储物箱	容量: $\geq 39\text{L}$ 储物箱 材质: PP 材质。	10	台	
2	货架	1、规格: (长*宽*高) $2000\text{mm} \times 500\text{mm} \times 2000\text{mm}$ ($\pm 10\text{mm}$)。 2、承载重量: $\geq 200\text{KG}$ 。 3、材质: 冷轧钢材质锻压成型。 4、工艺: 静电喷涂, 防腐蚀处理。 5、含运输、搬运及安装人工。	2	组	
3	制度牌	定制, $\geq 8\text{mm}$ 厚亚克力材质, 规格为 $600\text{mm} \times 900\text{mm}$ ($\pm 10\text{mm}$)。	2	块	
六、其它附属设备					
1	交换机	1、 ≥ 5 个 10/100M 自适应端口。 2、支持自动翻转, 即插即用。 3、支持 MAC 地址自学习功能。	3	台	
2	交换机	1、网络标准: IEEE 802.3、IEEE 802.3i、IEEE 802.3u、IEEE 802.3ab、IEEE 802.3x。 2、端口: ≥ 24 个 10/100/1000Mbps RJ45 端口。 3、支持 8K 的 MAC 地址表深度。 4、工作温度: $0^{\circ}\text{C} \sim 40^{\circ}\text{C}$ 。 5、温度: $-40^{\circ}\text{C} \sim 70^{\circ}\text{C}$ 。 6、工作湿度: 10%~90%RH, 不凝露。 7、存储湿度: 5%~90%RH, 不凝露。	1	台	

3	机柜	42U 标准机柜。 产品材质：冷轧钢板，脱脂静电喷塑。	1	台	
---	----	--------------------------------	---	---	--

清单 2

序号	名称	技术参数要求	数量	单位
一层装饰装修工程				
一层（值班室）				
1	拆除项			
1.1	地面瓷砖拆除	地面瓷砖人工拆除（不含垫层），垃圾装袋。	22.40	m ²
1.2	原墙腻子粉大白乳胶漆墙面铲除	原墙腻子粉大白乳胶漆墙面人工铲除，垃圾装袋。	63	m ²
1.3	矿棉板顶面拆除	矿棉板顶面人工铲除，垃圾装袋。	22.40	m ²
2	墙面工程			
2.1	室内墙面批刮腻子基层处理	108 胶界面剂、腻子粉、纤维素、粘合剂、纸绷带、尼龙布、打磨砂纸。	63	m ²
2.2	室内墙面涂刷乳胶漆	原墙面打磨平整、乳胶漆均匀滚涂 2-3 遍乳胶漆，无留痕无缺角，阴角及特殊位置排刷二次处理。	63	m ²
2.3	供应及安装 PVC 踢脚线	PVC 踢脚线 80mm*12mm	17.60	米
3	吊顶（天花）工程			
3.1	供应及安装矿棉板	600mm*600mm*1.0mm 矿棉板	22.40	m ²
4	地面工程			

4.1	供应及铺贴地砖	800*800 玻化砖（含人工、主材、辅材）	22.40	m ²
5	其它			
5.1	供应及安装窗帘	遮光卷帘（西大门）	3.25	m ²
6	电路铺设及开关、灯具安装工程			
6.1	照明支路铺设	2.0KBG 穿线管、2.5 平塑铜线（照明线）	20	m
6.2	插座支路铺设	2.0KBG 穿线管、4 平塑铜线（插座线）	20	m
6.3	线管暗埋地面、墙面开槽、修补	1. 人工开槽水泥或石膏补平； 2. 墙面开槽深度以确保所排线管埋墙后距墙表面 5mm，要求线管不得高出墙面。厨房间卫生间湿地面不得开槽，厨、卫水管必须从顶面布管。	10	m
6.4	供应及安装集成灯	600*600 平板灯 白/银	4	套
6.5	供应及安装照明开关面板	一位单控大板开关功能件 白色	1	个
6.6	供应及安装接线盒	镀锌铁线盒或 PVC 线盒，与施工线管配套使用（86 型）	1	个
6.7	供应及安装墙面插座	强电插座 10A 250V	7	个
一层（接处警中心）				
1	拆除项			
1.1	地面瓷砖拆除（不含垫层）	地面瓷砖人工拆除，垃圾装袋。	18.80	m ²

1.2	原墙腻子粉大白乳胶漆墙面铲除	原墙腻子粉大白乳胶漆墙面人工铲除，垃圾装袋。	55.80	m ²
1.3	矿棉板顶面拆除	矿棉板顶面人工铲除，垃圾装袋。	18.80	m ²
2	墙面工程			
2.1	室内墙面批刮腻子基层处理	108 胶界面剂、腻子粉、纤维素、粘合剂、纸绷带、尼龙布、打磨砂纸。	55.80	m ²
2.2	室内墙面涂刷乳胶漆	原墙面打磨平整、乳胶漆均匀滚涂 2-3 遍乳胶漆，无留痕无缺角，阴角及特殊位置排刷二次处理。	55.80	m ²
2.3	供应及安装 PVC 踢脚线	PVC 踢脚线 80mm*12mm	16.50	米
3	吊顶（天花）工程			
3.1	供应及安装铝扣板吊顶	300mm*1200mm*1.0mm 铝扣板	18.80	m ²
4	地面工程			
4.1	供应及铺贴地砖	800*800 玻化砖（含人工、主材、辅材）	18.80	m ²
5	门窗工程			
5.1	供应及安装入户玻璃门	入户玻璃门(含不锈钢门套≤240mm)	6.25	m ²
6	其它			
6.1	供应及安装窗帘	遮光卷帘（西大门）	3.25	m ²

7	电路铺设及开关、灯具安装工程			
7.1	照明支路铺设	2.0KBG 穿线管、2.5 平塑铜线（照明线）	23	m
7.2	插座支路铺设	2.0KBG 穿线管、4 平塑铜线（插座线）	24.50	m
7.3	线管暗埋地面、墙面开槽、修补	1. 人工开槽水泥或石膏补平； 2. 墙面开槽深度以确保所排线管埋墙后距墙表面 5mm，要求线管不得高出墙面。厨房间卫生间湿地面不得开槽，厨、卫水管必须从顶面布管。	10	m
7.4	供应及安装集成灯	300*1200 平板灯 白/银	3	套
7.5	供应及安装照明开关面板	一位单控大板开关功能件 白色	1	个
7.6	供应及安装接线盒	镀锌铁线盒或 PVC 线盒，与施工线管配套使用（86 型）	1	个
7.7	供应及安装墙面插座	强电插座 10A 250V	6	个
8	背景墙墙面面层装饰			
8.1	线条灯	定制线条灯	13	m
8.2	饰面板	定制款饰面板	8	m ²
一层（户籍室）				
1	拆除项			
1.1	地面瓷砖拆除（不含垫层）	地面瓷砖人工拆除，垃圾装袋。	37.90	m ²

1.2	原墙腻子粉大白乳胶漆墙面铲除	原墙腻子粉大白乳胶漆墙面人工铲除，垃圾装袋。	76.50	m ²
1.3	矿棉板顶面拆除	矿棉板顶面人工铲除，垃圾装袋。	37.90	m ²
2	墙面工程			
2.1	室内墙面批刮腻子基层处理	108 胶界面剂、腻子粉、纤维素、粘合剂、纸绷带、尼龙布、打磨砂纸。	76.50	m ²
2.2	室内墙面涂刷乳胶漆	原墙面打磨平整、乳胶漆均匀滚涂 2-3 遍乳胶漆，无留痕无缺角，阴角及特殊位置排刷二次处理。	76.50	m ²
2.3	供应及安装 PVC 踢脚线	PVC 踢脚线 80mm*12mm	16.20	米
3	吊顶（天花）工程			
3.1	供应及安装铝扣板吊顶	300mm*1200mm*1.0mm 铝扣板	37.90	m ²
4	地面工程			
4.1	供应及铺贴地砖	800*800 玻化砖（含人工、主材、辅材）	37.90	m ²
5.	门窗工程			
5.1	供应及安装入户玻璃门	入户玻璃门(含不锈钢门套≤240mm)（按照外边框尺寸计算面积）	6.25	m ²
6	其它			
6.1	供应及安装窗帘	遮光卷帘（西大门）	9.75	m ²

6.2	供应及安装咨询台 (5.7m)石材台面	定制款石材台面 (5.7m)	5.70	m
7	电路铺设及开关、灯具安装工程			
7.1	照明支路铺设	2.0KBG 穿线管、2.5 平塑铜线 (照明线)	45	m
7.2	插座支路铺设	2.0KBG 穿线管、4 平塑铜线 (插座线)	48	m
7.3	线管暗埋地面、墙面开槽、修补	1. 人工开槽水泥或石膏补平; 2. 墙面开槽深度以确保所排线管埋墙后距墙表面 5mm, 要求线管不得高出墙面。厨房间卫生间湿地面不得开槽, 厨、卫水管必须从顶面布管。	15	m
7.4	供应及安装集成灯	300*1200 平板灯 白/银	6	套
7.5	供应及安装照明开关面板	一位单控大板开关功能件 白色	2	个
7.6	供应及安装接线盒	镀锌铁线盒或 PVC 线盒, 与施工线管配套使用 (86 型)	2	个
7.7	供应及安装墙面插座	强电插座 10A 250V	12	个
8	背景墙墙面面层装饰			
8.1	线条灯	定制线条灯	13	m
8.2	饰面板	定制款饰面板	18	m ²
一层 (照相室)				
1	拆除项			

1.1	地面瓷砖拆除（不含垫层）	地面瓷砖人工拆除，垃圾装袋。	17	m ²
1.2	原墙腻子粉大白乳胶漆墙面铲除	原墙腻子粉大白乳胶漆墙面人工铲除，垃圾装袋。	54	m ²
1.3	矿棉板顶面拆除	矿棉板顶面人工铲除，垃圾装袋。	17	m ²
2	墙面工程			
2.1	室内墙面批刮腻子基层处理	108 胶界面剂、腻子粉、纤维素、粘合剂、纸绷带、尼龙布、打磨砂纸。	54	m ²
2.2	室内墙面涂刷乳胶漆	原墙面打磨平整、乳胶漆均匀滚涂 2-3 遍乳胶漆，无留痕无缺角，阴角及特殊位置排刷二次处理。	54	m ²
2.3	供应及安装 PVC 踢脚线	PVC 踢脚线 80mm*12mm	16.40	米
3	吊顶（天花）工程			
3.1	供应及安装矿棉板	600mm*600mm*1.0mm 矿棉板	17	m ²
4	地面工程			
4.1	供应及铺贴地砖	800*800 玻化砖（含人工、主材、辅材）	17	m ²
5	间隔工程			
5.1	新建地面到天花轻体砖平面墙隔断墙	120mm 厚地面到天花轻体砖（加气砖）平面隔断墙，325 系列水泥、河沙中沙、轻体砖（加砌砖）。	17.80	m ²
5.2	墙面水泥砂浆抹灰	20mm 厚水泥砂浆；清理、修补、湿润基层表面，堵墙眼、调运砂浆、清扫落地灰；分层抹灰找平、养护；	17.80	m ²

6	门窗工程			
6.1	供应及安装套装门	强化复合木门 6公分套线 (900*2100mm)	1	套
7	其它			
7.1	供应及安装窗帘	遮光卷帘 (西大门)	3.25	m ²
8	电路铺设及开关、灯具安装工程			
8.1	照明支路铺设	2.0KBG 穿线管、2.5 平塑铜线 (照明线)	17	m
8.2	插座支路铺设	2.0KBG 穿线管、4 平塑铜线 (插座线)	17	m
8.3	线管暗埋地面、墙面开槽、修补	1. 人工开槽水泥或石膏补平; 2. 墙面开槽深度以确保所排线管埋墙后距墙表面 5mm, 要求线管不得高出墙面。厨房间卫生间湿地面不得开槽, 厨、卫水管必须从顶面布管。	10	m
8.4	供应及安装集成灯	600*600 平板灯 白/银	2	套
8.5	供应及安装照明开关面板	一位单控大板开关功能件 白色	1	个
8.6	供应及安装接线盒	镀锌铁线盒或 PVC 线盒, 与施工线管配套使用 (86 型)	1	个
8.7	供应及安装墙面插座	强电插座 10A 250V	4	个
一层 (办公室)				
1	拆除项			

1.1	地面瓷砖拆除（不含垫层）	地面瓷砖人工拆除，垃圾装袋。	18.20	m ²
1.2	原墙腻子粉大白乳胶漆墙面铲除	原墙腻子粉大白乳胶漆墙面人工铲除，垃圾装袋。	54.60	m ²
1.3	矿棉板顶面拆除	矿棉板顶面人工铲除，垃圾装袋。	18.20	m ²
2	墙面工程			
2.1	室内墙面批刮腻子基层处理	108 胶界面剂、腻子粉、纤维素、粘合剂、纸绷带、尼龙布、打磨砂纸。	54.60	m ²
2.2	室内墙面涂刷乳胶漆	原墙面打磨平整、乳胶漆均匀滚涂 2-3 遍乳胶漆，无留痕无缺角，阴角及特殊位置排刷二次处理。	54.60	m ²
2.3	供应及安装 PVC 踢脚线	PVC 踢脚线 80mm*12mm	16	米
3	吊顶（天花）工程			
3.1	供应及安装铝扣板吊顶	300mm*1200mm*1.0mm 铝扣板	18.20	m ²
4	地面工程			
4.1	供应及铺贴地砖	800*800 玻化砖（含人工、主材、辅材）	18.20	m ²
5	门窗工程			
5.1	供应及安装入户玻璃门	入户玻璃门(含不锈钢门套≤240mm)（按照外边框尺寸计算面积）	6.25	m ²
6	电路铺设及开关、灯具安装工程			

6.1	照明支路铺设	2.0KBG 穿线管、2.5 平塑铜线（照明线）	18	m
6.2	插座支路铺设	2.0KBG 穿线管、4 平塑铜线（插座线）	18	m
6.3	线管暗埋地面、墙面开槽、修补	1. 人工开槽水泥或石膏补平； 2. 墙面开槽深度以确保所排线管埋墙后距墙表面 5mm，要求线管不得高出墙面。厨房间卫生间湿地面不得开槽，厨、卫水管必须从顶面布管。	10	m
6.4	供应及安装集成灯	300*1200 平板灯 白/银	3	套
6.5	供应及安装照明开关面板	一位单控大板开关功能件 白色	1	个
6.6	供应及安装接线盒	镀锌铁线盒或 PVC 线盒，与施工线管配套使用（86 型）	1	个
6.7	供应及安装墙面插座	强电插座 10A 250V	6	个
一层（办公室）				
1	拆除项			
1.1	门拆除	人工铲除，垃圾装袋。	1	樘
1.2	原墙腻子粉大白乳胶漆墙面铲除	人工铲除，垃圾装袋。	60	m ²
1.3	顶面腻子粉大白乳胶漆墙面铲除	人工铲除，垃圾装袋。	21	m ²
2	墙面工程			
2.1	室内墙面批刮腻子基层处理	108 胶界面剂、腻子粉、纤维素、粘合剂、纸绷带、尼龙布、打磨砂纸。	60	m ²

2.2	室内墙面涂刷乳胶漆	原墙面打磨平整、乳胶漆均匀滚涂 2-3 遍乳胶漆，无留痕无缺角，阴角及特殊位置排刷二次处理。	60	m ²
2.3	供应及安装 PVC 踢脚线	PVC 踢脚线 80mm*12mm	18	米
3	吊顶（天花）工程			
3.1	顶面基层处理	108 胶界面剂、粉刷石膏、成品腻子粉、纤维素。	21	m ²
3.2	顶面涂刷乳胶漆	原墙面打磨平整、乳胶漆均匀滚涂 2-3 遍乳胶漆，无留痕无缺角，阴角及特殊位置排刷二次处理。	21	m ²
4	地面工程			
4.1	供应及铺装塑胶地板	塑胶地板 2.0mm*2.0m*20m	21	m ²
5	门窗工程			
5.1	供应及安装套装门	强化复合木门 6 公分套线（900*2100mm）	1	套
6	其它			
6.1	供应及安装窗帘	遮光卷帘（西大门）	3.25	m ²
7	电路铺设及开关、灯具安装工程			
7.1	照明支路铺设	2.0KBG 穿线管、2.5 平塑铜线（照明线）	21	m
7.2	插座支路铺设	2.0KBG 穿线管、4 平塑铜线（插座线）	21	m
7.3	线管暗埋地面、墙面开槽、修补	1. 人工开槽水泥或石膏补平； 2. 墙面开槽深度以确保所排线管埋墙后距墙表面 5mm，要求线管不得高出墙面。厨房间卫生间湿	10	m

		地面不得开槽，厨、卫水管必须从顶面布管。		
7.4	供应及安装吊线灯	平板吊线灯 1200*200*55 黑白银 暖白	2	套
7.5	供应及安装照明开关面板	一位单控大板开关功能件 白色	1	个
7.6	供应及安装接线盒	镀锌铁线盒或 PVC 线盒，与施工线管配套使用（86 型）	1	个
7.7	供应及安装墙面插座	强电插座 10A 250V	4	个
一层（多人办公室）				
1	拆除项			
1.1	原墙腻子粉大白乳胶漆墙面铲除	人工铲除，垃圾装袋。	81	m ²
1.2	顶面腻子粉大白乳胶漆墙面铲除	人工铲除，垃圾装袋。	42.80	m ²
2	墙面工程			
2.1	室内墙面批刮腻子基层处理	108 胶界面剂、腻子粉、纤维素、粘合剂、纸绷带、尼龙布、打磨砂纸。	81	m ²
2.2	室内墙面涂刷乳胶漆	原墙面打磨平整、乳胶漆均匀滚涂 2-3 遍乳胶漆，无留痕无缺角，阴角及特殊位置排刷二次处理。	81	m ²
2.3	供应及安装 PVC 踢脚线	PVC 踢脚线 80mm*12mm	24.50	米
3	吊顶（天花）工程			

3.1	顶面基层处理	108 胶界面剂、粉刷石膏、成品腻子粉、纤维素。	42.80	m ²
3.2	顶面涂刷乳胶漆	原顶面打磨平整、乳胶漆均匀滚涂 2-3 遍乳胶漆，无留痕无缺角，阴角及特殊位置排刷二次处理。	42.80	m ²
4	地面工程			
4.1	供应及铺装塑胶地板	塑胶地板 2.0mm*2.0m*20m	42.80	m ²
5	其它			
5.1	供应及安装窗帘	遮光卷帘（西大门）	9.75	m ²
6	电路铺设及开关、灯具安装工程			
6.1	照明支路铺设	2.0KBG 穿线管、2.5 平塑铜线（照明线）	42	m
6.2	插座支路铺设	2.0KBG 穿线管、4 平塑铜线（插座线）	42	m
6.3	线管暗埋地面、墙面开槽、修补	1. 人工开槽水泥或石膏补平； 2. 墙面开槽深度以确保所排线管埋墙后距墙表面 5mm，要求线管不得高出墙面。厨房间卫生间湿地面不得开槽，厨、卫水管必须从顶面布管。	15	m
6.4	供应及安装吊线灯	平板吊线灯 1200*200*55 黑白银 暖白	4	套
6.5	供应及安装照明开关面板	一位单控大板开关功能件 白色	2	个
6.6	供应及安装接线盒	镀锌铁线盒或 PVC 线盒，与施工线管配套使用（86 型）	2	个
6.7	供应及安装墙面插座	强电插座 10A 250V	14	个

一层（卫生间）				
1	拆除项			
1.1	铝扣板顶面拆除	人工铲除，垃圾装袋。	19.30	m ²
1.2	门拆除	人工铲除，垃圾装袋。	2	樘
2	墙面工程			
2.1	墙面清洗	人工清除，精细保洁	78	m ²
3	吊顶（天花）工程			
3.1	供应及安装铝扣板 吊顶	300mm*300mm*0.6mm 铝扣板	19.30	m ²
4	地面工程			
4.1	地面清洗	人工清除，精细保洁	6	m ²
5	门窗工程			
5.1	供应及安装套装门	钛镁合金门 6公分套线（900*2100mm）	2	套
6	电路铺设及开关、灯具安装工程			
6.1	供应及安装集成灯	300*300 平板灯 白/银 32W	6	套
6.2	供应及安装照明开 关面板	一位单控大板开关功能件 白色	2	个

6.3	供应及安装接线盒	镀锌铁线盒或 PVC 线盒，与施工线管配套使用（86 型）	2	个
6.4	供应及安装墙面插座	强电插座 10A 250V	2	个
7	管道改装			
7.1	供应及安装水龙头	普通单水龙头	2	套
7.2	供应及安装拖布池	拖布池 568*465*633 含下水	1	套
7.3	供应及安装防水镜	银镜	2.80	m ²
7.4	供应及安装地漏	地漏	2	套
7.5	供应及安装卫生间隔断	卫生间隔断 12mm 生态板，PVC 封边（采明）	4	位
7.6	供应及安装小便斗	小便斗挂式	1	套
7.7	供应及安装石材台面及洗手盆	国产人造石台面（台面长度≤600mm，裙边宽度不超过 400mm，挡水条宽度不超过 60mm）	2	套
一层（其他）				
1	工序项目			
1.1	开荒保洁	开荒保洁(完工清理)	320	m ²
1.2	垃圾清运	垃圾清运（清理装饰垃圾至用户指定地点）	320	m ²
1.3	垃圾外运	每车运垃圾外运量≥6 方	8	车

一层（含全层弱电改造）				
1	电路铺设及开关、灯具安装工程			
6.1	弱电电路改造	六类高速网线 2.0PVC 线管穿线，每根线管不得超过 3 根网线	750	m ²
6.2	线管暗埋地面、墙面开槽、修补	1. 人工开槽水泥或石膏补平； 2. 2. 墙面开槽深度以确保所排线管埋墙后距墙表面 5mm。	1400	m
二层装饰装修工程				
二层（案管室）				
1	拆除项			
1.1	门拆除	人工铲除，垃圾装袋。	1	樘
1.2	原墙腻子粉大白乳胶漆墙面铲除	人工铲除，垃圾装袋。	59	m ²
1.3	顶面腻子粉大白乳胶漆墙面铲除	人工铲除，垃圾装袋。	20.50	m ²
2	墙面工程			
2.1	室内墙面批刮腻子基层处理	108 胶界面剂、腻子粉、纤维素、粘合剂、纸绷带、尼龙布、打磨砂纸。	59	m ²
2.2	室内墙面涂刷乳胶漆	乳胶漆	59	m ²
2.3	供应及安装 PVC 踢脚线	PVC 踢脚线 80mm*12mm	18	米

3	吊顶（天花）工程			
3.1	顶面基层处理	108 胶界面剂、粉刷石膏、成品腻子粉、纤维素。	20.50	m ²
3.2	顶面涂刷乳胶漆	乳胶漆	20.50	m ²
4	门窗工程			
4.1	供应及安装防盗门	防盗门（2050mm*950mm）门扇 10 公分；门扇钢板 8mm	1	套
5	其它			
5.1	供应及安装窗帘	遮光卷帘（西大门）	3.25	m ²
5.2	原窗户（加防护栏）	定制防护栏	3.25	m ²
6	电路铺设及开关、灯具安装工程			
6.1	照明及插座支路铺设	2.0KBG 穿线管、2.5 平塑铜线（照明线）	20	m
6.2	供应及安装吊线灯	平板吊线灯 1200*200*55	2	套
7	背景墙墙面面层装饰			
7.1	线条灯	定制线条灯	13	m
7.2	竹木纤维板饰面	定制竹木纤维板饰面	18	m ²
二层（视频会议中心）				

1	拆除项			
1.1	门拆除	人工铲除，垃圾装袋。	1	樘
1.2	原墙腻子粉大白乳胶漆墙面铲除	人工铲除，垃圾装袋。	82	m ²
2	墙面工程			
2.1	室内墙面批刮腻子基层处理	108 胶界面剂、腻子粉、纤维素、粘合剂、纸绷带、尼龙布、打磨砂纸。	82	m ²
2.2	室内墙面涂刷乳胶漆	原墙面打磨平整、乳胶漆均匀滚涂 2-3 遍乳胶漆，无留痕无缺角，阴角及特殊位置排刷二次处理。	82	m ²
2.3	供应及安装 PVC 踢脚线	PVC 踢脚线 80mm*12mm	42.70	米
3	吊顶（天花）工程			
3.1	二层叠吊顶	轻钢龙骨五件套、9 厘石膏板、自攻丝、白乳胶、≤898mm 吊杆。	42.80	m ²
	定制造型顶	定位放线打眼安装固定吊杆、主骨，挂件吊装间隔 400mm*398mm 轻钢龙骨或木龙骨骨架，牌。纸面石膏板封面、自攻螺丝钉固定，钉眼和接缝处防锈漆石膏填平。品种、规格、颜色以及基层构造、固定方法应符合设计要求轻钢龙骨、吊杆及配件安装方法及位置正确、平直无弯曲、无变形石膏板表面平整，洁净、颜色一致，无污染，反锈等缺陷。	1	项
3.2	顶面基层处理	108 胶界面剂、粉刷石膏、成品腻子粉、纤维素。	42.80	m ²
3.3	顶面涂刷乳胶漆	原顶面打磨平整、乳胶漆均匀滚涂 2-3 遍乳胶漆，无留痕无缺角，阴角及特殊位置排刷二次处理。	42.80	m ²
4	地面工程			

4.1	供应及铺装塑胶地板（石塑）	石塑锁扣地板，≥6mm厚	42.80	m ²
5	门窗工程			
5.1	供应及安装套装门	强化复合木门 6公分套线（900*2100mm）	1	套
6	其它			
6.1	供应及安装窗帘	遮光卷帘（西大门）	9.75	m ²
7	电路铺设及开关、灯具安装工程			
7.1	照明支路铺设	2.0KBG穿线管、2.5平塑铜线（照明线）	42	m
7.2	插座支路铺设	2.0KBG穿线管、4平塑铜线（插座线）	42	m
7.3	线管暗埋地面、墙面开槽、修补	1.人工开槽水泥或石膏补平； 2.墙面开槽深度以确保所排线管埋墙后距墙表面5mm，要求线管不得高出墙面。厨房间卫生间湿地面不得开槽，厨、卫水管必须从顶面布管。	15	m
7.4	供应及安装吊线灯	平板吊线灯 1200*200*55 黑白银 暖白	4	套
7.5	供应及安装筒灯	暗装筒灯 9W 白/银 6000K 白光 110 4寸/9W	20	套
7.6	供应及安装照明开关面板	二位单控大板开关功能件 白色	1	个
7.7	供应及安装接线盒	镀锌铁线盒或PVC线盒，与施工线管配套使用（86型）	1	个
7.8	供应及安装墙面插座	强电插座 10A 250V	6	个

8	背景墙墙面面层装饰			
8.1	线条灯	供应及安装定制线条灯	13	m
8.2	饰面板	定制款饰面板	18	m ²
二层（综合指挥室）				
1	拆除项			
1.1	窗户拆除	人工铲除，垃圾装袋。	3.25	m ²
1.2	轻体墙拆除（陶粒砖墙、加气砖墙）	人工拆除，陶砾砖墙或轻体砖墙，厚度在 149mm 以内。	2	m ²
1.3	门拆除	人工铲除，垃圾装袋。	1	樘
1.4	原墙腻子粉大白乳胶漆墙面铲除	人工铲除，垃圾装袋。	82	m ²
2	墙面工程			
2.1	室内墙面批刮腻子基层处理	108 胶界面剂、腻子粉、纤维素、粘合剂、纸绷带、尼龙布、打磨砂纸。	62	m ²
2.2	室内墙面涂刷乳胶漆	原墙面打磨平整、乳胶漆均匀滚涂 2-3 遍乳胶漆，无留痕无缺角，阴角及特殊位置排刷二次处理。	62	m ²
2.3	显示屏木基层	轻钢立墙龙骨、天地龙骨、穿心龙骨、固定卡件、单面木工板、岩棉，结构胶或水泥钉、自攻螺丝、防锈漆	19.60	m ²
2.4	墙面饰面板	定制铝质饰面板	19.60	m ²
2.5	供应及安装 PVC 踢	PVC 踢脚线 80mm*12mm	23.50	米

	脚线			
3	吊顶（天花）工程			
3.1	供应及安装铝扣板 吊顶	300mm*1200mm*1.0mm 铝扣板	42.80	m ²
4	地面工程			
4.1	供应及铺装塑胶地 板（石塑）	石塑锁扣地板 6mm	42.80	m ²
5	门窗工程			
5.1	供应及安装感应自 动门	感应器及轨道	1	套
		不锈钢边框及玻璃门（按照外边框尺寸计算面积）	4.20	m ²
6	其它			
6.1	供应及安装窗帘	遮光卷帘（西大门）	6.50	m ²
7	电路铺设及开关、灯具安装工程			
7.1	照明支路铺设	2.0KBG 穿线管、2.5 平塑铜线（照明线）	42	m
7.2	插座支路铺设	2.0KBG 穿线管、4 平塑铜线（插座线）	42	m
7.3	线管暗埋地面、墙 面开槽、修补	1. 人工开槽水泥或石膏补平； 2. 墙面开槽深度以确保所排线管埋墙后距墙表面 5mm，要求线管不得高出墙面。厨房间卫生间湿 地面不得开槽，厨、卫水管必须从顶面布管。	15	m

7.4	供应及安装定制线条灯（8cm 宽）	定制线条灯	24	米
7.5	灯槽	灯槽（内嵌线条灯所需）	24	米
7.6	供应及安装灯带	硅胶灯条（1.2 公分）（墙面）	7	米
7.7	供应及安装照明开关面板	一位单控大板开关功能件 白色	1	个
7.8	供应及安装接线盒	镀锌铁线盒或 PVC 线盒，与施工线管配套使用（86 型）	1	个
7.9	供应及安装墙面插座	强电插座 10A 250V	24	个
8	背景墙墙面面层装饰			
8.1	线条灯	定制线条灯	13	m
8.2	木工板基层	木工板基层（含人工、材料）	18	m ²
8.3	饰面板	可折弯铝塑板饰面	18	m ²
二层（接待室）				
1	拆除项			
1.1	门拆除	人工铲除，垃圾装袋。	1	樘
1.2	原墙腻子粉大白乳胶漆墙面铲除	人工铲除，垃圾装袋。	59	m ²
1.3	顶面腻子粉大白乳胶漆墙面铲除	人工铲除，垃圾装袋。	20.50	m ²

2	墙面工程			
2.1	室内墙面批刮腻子基层处理	108 胶界面剂、腻子粉、纤维素、粘合剂、纸绷带、尼龙布、打磨砂纸。	59	m ²
2.2	室内墙面涂刷乳胶漆	原墙面打磨平整、乳胶漆均匀滚涂 2-3 遍乳胶漆，无留痕无缺角，阴角及特殊位置排刷二次处理。	59	m ²
2.3	供应及安装 PVC 踢脚线	PVC 踢脚线 80mm*12mm	18	米
3	吊顶（天花）工程			
3.1	轻钢龙骨纸面石膏板平顶	轻钢龙骨五件套、9 厘石膏板、自攻丝、白乳胶、≤900mm 吊杆。	20.50	m ²
3.2	石膏板饰面龙骨基底灯槽	定位放线打眼安装固定吊杆、主骨，挂件吊装间隔 400mm*400mm 轻钢龙骨或木龙骨骨架，牌。纸面石膏板封面、自攻螺丝钉固定，钉眼和接缝处防锈漆石膏填平。品种、规格、颜色以及基层构造、固定方法应符合设计要求轻钢龙骨、吊杆及配件安装方法及位置正确、平直无弯曲、无变形石膏板表面平整，洁净、颜色一致，无污染，反锈等缺陷。	3	米
4	地面工程			
4.1	供应及铺装塑胶地板（石塑）	石塑锁扣地板 ≥6mm 厚	20.50	m ²
5	门窗工程			
5.1	供应及安装套装门	强化复合木门 6 公分套线（900*2100mm）	1	套
6	其它			
6.1	供应及安装窗帘	遮光卷帘（西大门）	3.25	m ²

7	电路铺设及开关、灯具安装工程			
7.1	照明支路铺设	2.0KBG 穿线管、2.5 平塑铜线（照明线）	18	m
7.2	插座支路铺设	2.0KBG 穿线管、4 平塑铜线（插座线）	18	m
7.3	线管暗埋地面、墙面开槽、修补	1. 人工开槽水泥或石膏补平； 2. 墙面开槽深度以确保所排线管埋墙后距墙表面 5mm，要求线管不得高出墙面。厨房间卫生间湿地面不得开槽，厨、卫水管必须从顶面布管。	10	m
7.4	供应及安装筒灯	暗装筒灯 9W 白/银 6000K 白光 110 4 寸/9W	8	套
7.5	供应及安装照明开关面板	一位单控大板开关功能件 白色	1	个
7.6	供应及安装接线盒	镀锌铁线盒或 PVC 线盒，与施工线管配套使用（86 型）	1	个
7.7	供应及安装墙面插座	强电插座 10A 250V	4	个
二层（卫生间）				
1	拆除项			
1.1	铝扣板顶面拆除	人工铲除，垃圾装袋。	6.40	m ²
1.2	门拆除	人工铲除，垃圾装袋。	2	樘
2	墙面工程			
2.1	墙面清洗	人工清除，精细保洁	45	m ²

3	吊顶（天花）工程			
3.1	供应及安装铝扣板 吊顶	300mm*300mm*0.6mm 铝扣板	6.40	m ²
4	地面工程			
4.1	地面清洗	人工清除，精细保洁	6.40	m ²
5	门窗工程			
5.1	供应及安装套装门	钛镁合金门 6公分套线（900*2100mm）	2	套
6	电路铺设及开关、灯具安装工程			
6.1	供应及安装集成灯	300*300 平板灯 白/银 32W	2	套
6.2	供应及安装照明开 关面板	一位单控大板开关功能件 白色	2	个
6.3	供应及安装接线盒	镀锌铁线盒或 PVC 线盒，与施工线管配套使用（86 型）	2	个
6.4	供应及安装墙面插 座	强电插座 10A 250V	2	个
7	管道改装			
7.1	供应及安装防水镜	银镜	2.80	m ²
7.2	供应及安装地漏	地漏	2	套
7.3	供应及安装卫生间 隔断	卫生间隔断 12mm 生态板，PVC 封边（采明）	2	位

7.4	供应及安装石材台面及洗手盆人工费	国产人造石台面（台面长度≤600mm，裙边宽度不超过 400mm，挡水条宽度不超过 60mm）	2	套
二层（办公室 04）				
1	拆除项			
1.1	门拆除	人工铲除，垃圾装袋。	1	樘
1.2	洗手间墙，地瓷砖拆除（不含垫层）	人工拆除，垃圾装袋。检查拆除区域的安全维护人工拆除应检查上下人员的安全着装机械拆除应检查是否对地下管线造成破坏检查破坏性拆除与保留性拆除的选择；检查拆除过程当中是否对周围建筑有影响；检查是否拆除内容是否达到要求；检查拆除现场卫生（工完场清）	46	m ²
1.3	铝扣板顶面拆除	人工铲除，垃圾装袋。	9	m ²
2	墙面工程			
2.1	室内墙面批刮腻子基层处理	108 胶界面剂、腻子粉、纤维素、粘合剂、纸绷带、尼龙布、打磨砂纸。	37	m ²
2.2	室内墙面涂刷乳胶漆	原墙面打磨平整、乳胶漆均匀滚涂 2-3 遍乳胶漆，无留痕无缺角，阴角及特殊位置排刷二次处理。	37	m ²
2.3	供应及安装 PVC 踢脚线	PVC 踢脚线 80mm*12mm	11	米
3	吊顶（天花）工程			
3.1	顶面基层处理	108 胶界面剂、粉刷石膏、成品腻子粉、纤维素。	9	m ²
3.2	顶面涂刷乳胶漆	原顶面打磨平整、乳胶漆均匀滚涂 2-3 遍乳胶漆，无留痕无缺角，阴角及特殊位置排刷二次处理。	9	m ²
3	地面工程			

3.1	供应及铺装塑胶地板	塑胶地板 2.0mm*2.0m*20m	9	m ²
4	门窗工程			
4.1	供应及安装套装门	强化复合木门 6公分套线 (900*2100mm)	1	套
5	其它			
5.1	供应及安装窗帘	遮光卷帘 (西大门)	3.25	m ²
6	电路铺设及开关、灯具安装工程			
6.1	照明支路铺设	2.0KBG 穿线管、2.5 平塑铜线 (照明线)	10	m
6.2	插座支路铺设	2.0KBG 穿线管、4 平塑铜线 (插座线)	10	m
6.3	线管暗埋地面、墙面开槽、修补	1. 人工开槽水泥或石膏补平; 2. 墙面开槽深度以确保所排线管埋墙后距墙表面 5mm, 要求线管不得高出墙面。厨房间卫生间湿地面不得开槽, 厨、卫水管必须从顶面布管。	8	m
6.4	供应及安装吊线灯	平板吊线灯 1200*200*55 黑白银 暖白	2	套
6.5	供应及安装照明开关面板	一位单控大板开关功能件 白色	1	个
6.6	供应及安装接线盒	镀锌铁线盒或 PVC 线盒, 与施工线管配套使用 (86 型)	1	个
6.7	供应及安装墙面插座	强电插座 10A 250V	6	个
二层 (办公室 03)				

1	拆除项			
1.1	门拆除	人工铲除，垃圾装袋。	1	樘
1.2	原墙腻子粉大白乳胶漆墙面铲除	人工铲除，垃圾装袋。	49.60	m ²
1.3	顶面腻子粉大白乳胶漆墙面铲除	人工铲除，垃圾装袋。	15.50	m ²
2	墙面工程			
2.1	室内墙面批刮腻子基层处理	108 胶界面剂、腻子粉、纤维素、粘合剂、纸绷带、尼龙布、打磨砂纸。	49.60	m ²
2.2	室内墙面涂刷乳胶漆	原墙面打磨平整、乳胶漆均匀滚涂 2-3 遍乳胶漆，无留痕无缺角，阴角及特殊位置排刷二次处理。	49.60	m ²
2.3	供应及安装 PVC 踢脚线	PVC 踢脚线 80mm*12mm	15	米
3	吊顶（天花）工程			
3.1	顶面基层处理	108 胶界面剂、粉刷石膏、成品腻子粉、纤维素。	15.50	m ²
3.2	顶面涂刷乳胶漆	原顶面打磨平整、乳胶漆均匀滚涂 2-3 遍乳胶漆，无留痕无缺角，阴角及特殊位置排刷二次处理。	15.50	m ²
4	地面工程			
4.1	供应及铺装塑胶地板	塑胶地板 2.0mm*2.0m*20m	15.50	m ²
5	门窗工程			

5.1	供应及安装套装门	强化复合木门 6公分套线 (900*2100mm)	1	套
6	其它			
6.1	供应及安装窗帘	遮光卷帘 (西大门)	6.50	m ²
7	电路铺设及开关、灯具安装工程			
7.1	照明支路铺设	2.0KBG 穿线管、2.5 平塑铜线 (照明线)	15	m
7.2	插座支路铺设	2.0KBG 穿线管、4 平塑铜线 (插座线)	15	m
7.3	线管暗埋地面、墙面开槽、修补	1. 人工开槽水泥或石膏补平; 2. 墙面开槽深度以确保所排线管埋墙后距墙表面 5mm, 要求线管不得高出墙面。厨房间卫生间湿地面不得开槽, 厨、卫水管必须从顶面布管。	10	m
7.4	供应及安装吊线灯	平板吊线灯 1200*200*55 黑白银 暖白	2	套
7.5	供应及安装照明开关面板	一位单控大板开关功能件 白色	1	个
7.6	供应及安装接线盒	镀锌铁线盒或 PVC 线盒, 与施工线管配套使用 (86 型)	1	个
7.7	供应及安装墙面插座	强电插座 10A 250V	6	个
二层 (办公室 02)				
1	拆除项			
1.1	门拆除	人工铲除, 垃圾装袋。	1	樘

1.2	原墙腻子粉大白乳胶漆墙面铲除	人工铲除，垃圾装袋。	49.60	m ²
1.3	顶面腻子粉大白乳胶漆墙面铲除	人工铲除，垃圾装袋。	15.50	m ²
2	墙面工程			
2.1	室内墙面批刮腻子基层处理	108 胶界面剂、腻子粉、纤维素、粘合剂、纸绷带、尼龙布、打磨砂纸。	49.60	m ²
2.2	室内墙面涂刷乳胶漆	原墙面打磨平整、乳胶漆均匀滚涂 2-3 遍乳胶漆，无留痕无缺角，阴角及特殊位置排刷二次处理。	49.60	m ²
2.3	供应及安装 PVC 踢脚线	PVC 踢脚线 80mm*12mm	15	米
3	吊顶（天花）工程			
3.1	顶面基层处理	108 胶界面剂、粉刷石膏、成品腻子粉、纤维素。	15.50	m ²
3.2	顶面涂刷乳胶漆	原顶面打磨平整、乳胶漆均匀滚涂 2-3 遍乳胶漆，无留痕无缺角，阴角及特殊位置排刷二次处理。	15.50	m ²
4	地面工程			
4.1	供应及铺装塑胶地板	塑胶地板 2.0mm*2.0m*20m	15.50	m ²
5	门窗工程			
5.1	供应及安装套装门	强化复合木门 6 公分套线（900*2100mm）	1	套
6	其它			

6.1	供应及安装窗帘	遮光卷帘（西大门）	3.25	m ²
7	电路铺设及开关、灯具安装工程			
7.1	照明支路铺设	2.0KBG 穿线管、2.5 平塑铜线（照明线）	15	m
7.2	插座支路铺设	2.0KBG 穿线管、4 平塑铜线（插座线）	15	m
7.3	线管暗埋地面、墙面开槽、修补	1. 人工开槽水泥或石膏补平； 2. 墙面开槽深度以确保所排线管埋墙后距墙表面 5mm，要求线管不得高出墙面。厨房间卫生间湿地面不得开槽，厨、卫水管必须从顶面布管。	10	m
7.4	供应及安装吊线灯	平板吊线灯 1200*200*55 黑白银 暖白	2	套
7.5	供应及安装照明开关面板	一位单控大板开关功能件 白色	1	个
7.6	供应及安装接线盒	镀锌铁线盒或 PVC 线盒，与施工线管配套使用（86 型）	1	个
7.7	供应及安装墙面插座	强电插座 10A 250V	6	个
二层（餐厅 2 间）				
1	拆除项			
1.1	轻体墙拆除（陶粒砖墙、加气砖墙）	人工拆除，陶砾砖墙或轻体砖墙，厚度在 149mm 以内。	12	m ²
1.2	门拆除	人工铲除，垃圾装袋。	2	樘
1.3	原墙腻子粉大白乳胶漆墙面铲除	人工铲除，垃圾装袋。	80.60	m ²

1.4	顶面腻子粉大白乳胶漆墙面铲除	人工铲除，垃圾装袋。	36.40	m ²
2	墙面工程			
2.1	室内墙面批刮腻子基层处理	108 胶界面剂、腻子粉、纤维素、粘合剂、纸绷带、尼龙布、打磨砂纸。	80.60	m ²
2.2	室内墙面涂刷乳胶漆	原墙面打磨平整、乳胶漆均匀滚涂 2-3 遍乳胶漆，无留痕无缺角，阴角及特殊位置排刷二次处理。	80.60	m ²
2.3	供应及安装 PVC 踢脚线	PVC 踢脚线 80mm*12mm	24	米
3	吊顶（天花）工程			
3.1	顶面基层处理	108 胶界面剂、粉刷石膏、成品腻子粉、纤维素。	36.40	m ²
3.2	顶面涂刷乳胶漆	原顶面打磨平整、乳胶漆均匀滚涂 2-3 遍乳胶漆，无留痕无缺角，阴角及特殊位置排刷二次处理。	36.40	m ²
4	地面工程			
4.1	供应及铺装塑胶地板	塑胶地板 2.0mm*2.0m*20m	36.40	m ²
5	门窗工程			
5.1	供应及安装套装门	强化复合木门 6 公分套线（900*2100mm）	2	套
6	其它			
6.1	供应及安装窗帘	遮光卷帘（西大门）	6.50	m ²
7	电路铺设及开关、灯具安装工程			

7.1	照明支路铺设	2.0KBG 穿线管、2.5 平塑铜线（照明线）	36	m
7.2	插座支路铺设	2.0KBG 穿线管、4 平塑铜线（插座线）	36	m
7.3	线管暗埋地面、墙面开槽、修补	1. 人工开槽水泥或石膏补平； 2. 墙面开槽深度以确保所排线管埋墙后距墙表面 5mm，要求线管不得高出墙面。厨房间卫生间湿地面不得开槽，厨、卫水管必须从顶面布管。	15	m
7.4	供应及安装吸顶灯	400 吸顶灯	4	套
7.5	供应及安装照明开关面板	一位单控大板开关功能件 白色	2	个
7.6	供应及安装接线盒	镀锌铁线盒或 PVC 线盒，与施工线管配套使用（86 型）	2	个
7.7	供应及安装墙面插座	强电插座 10A 250V	4	个
二层（操作间）				
1	拆除项			
1.1	轻体墙拆除（陶粒砖墙、加气砖墙）	人工拆除，陶砾砖墙或轻体砖墙，厚度在 149mm 以内。	9.60	m ²
1.2	门拆除	人工铲除，垃圾装袋。	2	樘
1.3	原墙腻子粉大白乳胶漆墙面铲除	人工铲除，垃圾装袋。	63.50	m ²
2	墙面工程			
2.1	供应及粘贴釉面内墙砖（花片腰线不	300*600 釉面砖（含人工、主材、辅材）	63.50	m ²

	含)			
2.2	操作间室内防水	JS 防水涂料、水泥砂浆、河沙中沙、108 胶	45	m ²
3	吊顶（天花）工程			
3.1	供应及安装铝扣板 吊顶	300mm*300mm*0.6mm 铝扣板	22.60	m ²
4	地面工程			
4.1	供应及铺贴地砖	300*300 防滑地砖	22.60	m ²
5	门窗工程			
5.1	供应及安装套装门	强化复合木门 6 公分套线（900*2100mm）	1	套
6	电路铺设及开关、灯具安装工程			
6.1	照明支路铺设	2.0KBG 穿线管、2.5 平塑铜线（照明线）	21	m
6.2	插座支路铺设	2.0KBG 穿线管、4 平塑铜线（插座线）	21	m
6.3	线管暗埋地面、墙面开槽、修补	1. 人工开槽水泥或石膏补平； 2. 墙面开槽深度以确保所排线管埋墙后距墙表面 5mm，要求线管不得高出墙面。厨房间卫生间湿地面不得开槽，厨、卫水管必须从顶面布管。	15	m
6.4	供应及安装集成灯	300*300 平板灯 白/银 暖白 585*585 32W	8	套
6.5	供应及安装照明开关面板	一位单控大板开关功能件 白色	1	个

6.6	供应及安装接线盒	镀锌铁线盒或 PVC 线盒，与施工线管配套使用（86 型）	1	个
6.7	供应及安装墙面插座	强电插座 10A 250V	8	个
7	管道改装			
7.1	上水管改造	PPR 管件、管径 25	50	m
		红砖或轻体墙开槽	20	m
7.2	下水管改造	pvc 管件、管径 110	50	m
		红砖或轻体墙开槽	20	m
7.3	供应及安装水龙头	冷热水龙头	1	套
7.4	供应及安装不锈钢双盆	洗涤盆	1	套
7.5	厨房地柜	人造防潮板柜体（含门及合页）、专用连接扣件、自攻钉、文钉	9.60	米
		国产人造石台面（台面宽度不超过 600mm）（天然石材饰面，按照天然石材每米计价）	9.60	米
7.6	供应及安装地漏	地漏	2	套
二层（公区走廊）				
1	拆除项			
1.1	窗户拆除	人工拆除，垃圾装袋。检查拆除区域的安全维护人工拆除应检查上下人员的安全着装机械拆除应检查是否对地下管线造成破坏检查破坏性拆除与保留性拆除的选择；检查拆除过程当中是否对周	38	m ²

		围建筑有影响；检查是否拆除内容是否达到要求；检查拆除现场卫生（工完场清）		
2	序工项目			
2.1	新建红砖隔墙	120mm 厚页岩砖装饰墙体，水泥、河沙中沙、页岩砖（红砖）。	23.50	m ²
2.2	墙面水泥砂浆抹灰	双面抹灰、20mm 厚水泥砂浆；清理、修补、湿润基层表面,堵墙眼、调运砂浆、清扫落地灰；分层抹灰找平、养护；	23.50	m ²
2.3	供应及安装本色铝合金窗户（平推窗户）	本色铝合金窗户	96.50	m ²
3	墙面工程			
3.1	室内墙面批刮腻子基层处理	108 胶界面剂、腻子粉、纤维素、粘合剂、纸绷带、尼龙布、打磨砂纸。	48	m ²
3.2	室内墙面涂刷乳胶漆	原墙面打磨平整、乳胶漆均匀滚涂 2-3 遍乳胶漆，无留痕无缺角，阴角及特殊位置排刷二次处理。	48	m ²
3.3	室内墙面修补	墙面腻子乳胶漆修补	1	项
4	吊顶（天花）工程			
4.1	顶面修补	顶面腻子乳胶漆修补	1	项
5	地面工程			
5.2	窗台石材	人造窗台石≤300mm	48	米
5.3	供应及安装 PVC 踢脚线	PVC 踢脚线 80mm*12mm	46	米

6	门窗工程			
6.1	供应及安装套装门	强化复合木门 6公分套线 (900*2100mm)	3	套
7	电路铺设及开关、灯具安装工程			
7.1	供应及安装吸顶灯	300 吸顶灯	12	套
二层 (其他)				
1	序工项目			
1.1	开荒保洁(完工清理)	开荒保洁(完工清理)	456	m ²
1.2	材料上楼搬运	材料上楼搬运费 (楼梯搬运 1-2 层)	456	m ²
1.3	垃圾清运	垃圾清运 (清理装饰垃圾至用户指定地点)	456	m ²
1.4	垃圾外运	每车运垃圾外运量≥6 方	8	车
三 层装饰装修工程				
三层 (6 间宿舍)				
1	拆除项			
1.1	门拆除	人工铲除, 垃圾装袋。	6	樘
1.2	原墙腻子粉大白乳胶漆墙面铲除	人工铲除, 垃圾装袋。	365.80	m ²

1.3	顶面腻子粉大白乳胶漆墙面铲除	人工铲除，垃圾装袋。	123	m ²
2	墙面工程			
2.1	室内墙面批刮腻子基层处理	108 胶界面剂、腻子粉、纤维素、粘合剂、纸绷带、尼龙布、打磨砂纸。	365.80	m ²
2.2	室内墙面涂刷乳胶漆（乳胶漆调色）	原墙面打磨平整、乳胶漆均匀滚涂 2-3 遍乳胶漆，无留痕无缺角，阴角及特殊位置排刷二次处理。	365.80	m ²
2.3	供应及安装 PVC 踢脚线	PVC 踢脚线 80mm*12mm	112	米
3	吊顶（天花）工程			
3.1	顶面基层处理	108 胶界面剂、粉刷石膏、成品腻子粉、纤维素。	123	m ²
3.2	顶面涂刷乳胶漆	原顶面打磨平整、乳胶漆均匀滚涂 2-3 遍乳胶漆，无留痕无缺角，阴角及特殊位置排刷二次处理。	123	m ²
4	门窗工程			
4.1	供应及安装套装门	强化复合木门 6 公分套线（900*2100mm）	12	套
5	其它			
5.1	供应及安装布帘	布帘	39.80	m
6	电路铺设及开关、灯具安装工程			
6.1	照明支路铺设	2.0KBG 穿线管、2.5 平塑铜线（照明线）	124	m
6.2	插座支路铺设	2.0KBG 穿线管、4 平塑铜线（插座线）	124	m

6.3	线管暗埋地面、墙面开槽、修补	人工开槽水泥或石膏补平;	62	m
6.4	供应及安装吸顶灯	500 吸顶灯	12	套
6.5	供应及安装二位照明开关面板	二位双控大板开关功能件 白色	12	个
6.6	供应及安装接线盒	镀锌铁线盒或 PVC 线盒, 与施工线管配套使用 (86 型)	18	个
6.7	供应及安装墙面插座	强电插座 10A 250V	48	个
7	新建卫生间			
7.1	新建轻质隔墙	新建地面到天花双面单层水泥压力板+石膏板隔墙	80.60	m
7.2	墙体饰面板	定制款防水竹木纤维板饰面	148.80	m
7.3	卫生间室内防水	JS 防水涂料、水泥砂浆、河沙中沙、108 胶均匀涂刷	162	m
7.4	供应及安装铝扣板吊顶	300mm*300mm*0.6mm 铝扣板	38.40	m ²
7.5	地面垫层	≤300mm 厚地面垫层轻体砖、陶砾、水泥、河沙粗沙。	38.40	m ²
7.6	供应及铺贴地砖	300*300 防滑地砖	38.40	m ²
7.7	上水管改造	PPR 管件、管径 25	124	m
		红砖或轻体墙开槽	48	m
7.8	下水管改造	pvc 管件、管径 110	124	m

		打孔（孔径 $\geq 110\text{mm}$ ）	18	个
7.9	洗漱面盆	成品定制款（长度 $\leq 700\text{mm}$ ）	6	套
7.10	供应及安装水龙头	冷热水龙头	6	套
7.11	供应及安装花洒	花洒	6	套
7.12	供应及安装浴霸	风暖浴霸，规格 300*600	6	套
7.13	新建风道	新建排风通道	6	m
7.14	马桶	通用品牌坐便器	6	个
7.15	供应及安装地漏	地漏	18	个
7.16	热水器	防爆插电热水器	6	个
7.17	五金配件	软管、角阀等辅材	6	套
7.18	供应及安装套装门	钛镁合金门 6 公分套线（900*2100mm）	6	套
二、宿舍 15.5 m ² （三层）				
1	拆除项			
1.1	门拆除	人工铲除，垃圾装袋。	1	樘
1.2	原墙腻子粉大白乳胶漆墙面铲除	人工铲除，垃圾装袋。	49.60	m ²

1.3	顶面腻子粉大白乳胶漆墙面铲除	人工铲除，垃圾装袋。	15.50	m ²
2	墙面工程			
2.1	室内墙面批刮腻子基层处理	108 胶界面剂、腻子粉、纤维素、粘合剂、纸绷带、尼龙布、打磨砂纸。	49.60	m ²
2.2	室内墙面涂刷乳胶漆	原墙面打磨平整、乳胶漆均匀滚涂 2-3 遍乳胶漆，无留痕无缺角，阴角及特殊位置排刷二次处理。	49.60	m ²
2.3	供应及安装 PVC 踢脚线	PVC 踢脚线 80mm*12mm	15	米
3	吊顶（天花）工程			
3.1	顶面基层处理	108 胶界面剂、粉刷石膏、成品腻子粉、纤维素。	15.50	m ²
3.2	顶面涂刷乳胶漆	原顶面打磨平整、乳胶漆均匀滚涂 2-3 遍乳胶漆，无留痕无缺角，阴角及特殊位置排刷二次处理。	15.50	m ²
4	门窗工程			
4.1	供应及安装套装门	强化复合木门 6 公分套线（900*2100mm）	1	套
5	电路铺设及开关、灯具安装工程			
5.1	照明支路铺设	2.0KBG 穿线管、2.5 平塑铜线（照明线）	15	m
5.2	插座支路铺设	2.0KBG 穿线管、4 平塑铜线（插座线）	15	m
5.3	线管暗埋地面、墙面开槽、修补	人工开槽水泥或石膏补平	10	m
5.4	供应及安装吸顶灯	500 吸顶灯	1	套

5.5	供应及安装照明开关面板	二位双控大板开关功能件 白色	2	个
5.6	供应及安装接线盒	镀锌铁线盒或 PVC 线盒，与施工线管配套使用（86 型）	2	个
5.7	供应及安装墙面插座	强电插座 10A 250V	6	个
三层（卫生间）				
1	拆除项			
1.1	铝扣板顶面拆除	人工铲除，垃圾装袋。	6.40	m ²
1.2	门拆除	人工铲除，垃圾装袋。	2	樘
2	墙面工程			
2.1	墙面清洗	人工清除，精细保洁	45	m ²
3	吊顶（天花）工程			
3.1	供应及安装铝扣板吊顶	300mm*300mm*0.6mm 铝扣板	6.40	m ²
4	地面工程			
4.1	地面清洗	人工清除，精细保洁	6.40	m ²
5	门窗工程			
5.1	供应及安装套装门	钛镁合金门 6 公分套线（900*2100mm）	2	套

6	电路铺设及开关、灯具安装工程			
6.1	供应及安装集成灯	300*300 平板灯 白/银 32W	2	套
6.2	供应及安装照明开关面板	一位单控大板开关功能件 白色	2	个
6.3	供应及安装接线盒	镀锌铁线盒或 PVC 线盒，与施工线管配套使用（86 型）	2	个
6.4	供应及安装墙面插座	强电插座 10A 250V	2	个
7	管道改装			
7.1	供应及安装防水镜	银镜	2.80	m ²
7.2	供应及安装地漏	地漏	2	套
7.3	供应及安装卫生间隔断	卫生间隔断 12mm 生态板，PVC 封边（采明）	2	位
7.4	供应及安装石材台面及洗手盆人工费	国产人造石台面（台面长度≤600mm，裙边宽度不超过 400mm，挡水条宽度不超过 60mm）	2	套
三层（洗浴室）				
1	拆除项			
1.1	门拆除	人工铲除，垃圾装袋。	1	樘
2	墙面工程			
2.1	墙面清洗	人工清除，精细保洁	41	m ²

3	地面工程			
3.1	地面清洗	人工清除，精细保洁	9.30	m ²
4	门窗工程			
4.1	供应及安装套装门	钛镁合金门 6公分套线（900*2100mm）	1	套
5	电路铺设及开关、灯具安装工程			
5.1	供应及安装集成灯	300*300吸顶灯 白/银 暖白 585*585 32W	2	套
5.2	供应及安装照明开关面板	一位单控大板开关功能件 白色	2	个
5.3	供应及安装墙面插座	强电插座 10A 250V	3	个
三层（公区走廊）				
1	序工项目			
1.1	新建红砖隔墙	120mm厚页岩砖装饰墙体，水泥、河沙中沙、页岩砖（红砖）。	23.50	m ²
1.2	墙面水泥砂浆抹灰	双面抹灰、20mm厚水泥砂浆；清理、修补、湿润基层表面，堵墙眼、调运砂浆、清扫落地灰；分层抹灰找平、养护；	23.50	m ²
1.3	供应及安装本色铝合金窗户（平推窗户）	本色铝合金窗户	58.50	m ²
2	墙面工程			

2.1	室内墙面批刮腻子基层处理	108 胶界面剂、腻子粉、纤维素、粘合剂、纸绷带、尼龙布、打磨砂纸。	29	m ²
2.2	室内墙面涂刷乳胶漆	原墙面打磨平整、乳胶漆均匀滚涂 2-3 遍乳胶漆，无留痕无缺角，阴角及特殊位置排刷二次处理。	29	m ²
3	地面工程			
3.1	窗台石材	人造窗台石≤300mm	29	米
3.2	供应及安装 PVC 踢脚线	PVC 踢脚线 80mm*12mm	66	米
3	电路铺设及开关、灯具安装工程			
3.1	供应及安装吸顶灯	300 吸顶灯	8	套
三层（其他）				
1	序工项目			
1.1	开荒保洁(完工清理)	开荒保洁(完工清理)	228	m ²
1.2	材料上楼搬运	材料上楼搬运	228	m ²
1.3	垃圾清运	垃圾清运（清理装饰垃圾至用户指定地点）	228	m ²
1.4	垃圾外运	每车运垃圾外运量≥6 方	6	车
四层装饰装修工程				
四层（健身房阅览室）				

1	拆除项			
1.2	原墙腻子粉大白乳胶漆墙面铲除	人工铲除，垃圾装袋。	102	m ²
1.2	顶面腻子粉大白乳胶漆墙面铲除	人工铲除，垃圾装袋。	65	m ²
2	墙面工程			
2.1	室内墙面批刮腻子基层处理	108 胶界面剂、腻子粉、纤维素、粘合剂、纸绷带、尼龙布、打磨砂纸。	102	m ²
2.2	室内墙面涂刷乳胶漆	原墙面打磨平整、乳胶漆均匀滚涂 2-3 遍乳胶漆，无留痕无缺角，阴角及特殊位置排刷二次处理。	102	m ²
2.3	供应及安装防水镜	木基层	15	m ²
		银镜	15	m ²
2.4	供应及安装 PVC 踢脚线	PVC 踢脚线 80mm*12mm	32	米
3	吊顶（天花）工程			
3.1	顶面基层处理	108 胶界面剂、粉刷石膏、成品腻子粉、纤维素。	65	m ²
3.2	顶面涂刷乳胶漆	原顶面打磨平整、乳胶漆均匀滚涂 2-3 遍乳胶漆，无留痕无缺角，阴角及特殊位置排刷二次处理。	65	m ²
4	地面工程			
4.1	供应及铺装运动塑胶	运动塑胶（≥4.5 厚）	65	m ²

5	门窗工程			
5.1	供应及安装玻璃门	不锈钢边框及玻璃门	4.20	m ²
6	电路铺设及开关、灯具安装工程			
6.1	照明支路铺设	2.0KBG 穿线管、2.5 平塑铜线（照明线）	65	m
6.2	插座支路铺设	2.0KBG 穿线管、4 平塑铜线（插座线）	65	m
6.3	线管暗埋地面、墙面开槽、修补	1. 人工开槽水泥或石膏补平； 2. 墙面开槽深度以确保所排线管埋墙后距墙表面 5mm，要求线管不得高出墙面。厨房间卫生间湿地面不得开槽，厨、卫水管必须从顶面布管。	20	m
6.4	供应及安装吊线灯	平板吊线灯 1200*200*55 黑白银 暖白	6	套
6.5	供应及安装照明开关面板	二位双控大板开关功能件 白色	2	个
6.6	供应及安装接线盒	镀锌铁线盒或 PVC 线盒，与施工线管配套使用（86 型）	2	个
6.7	供应及安装墙面插座	强电插座 10A 250V	12	个
四层（3 间宿舍）				
1	拆除项			
1.1	门拆除	人工铲除，垃圾装袋。	3	樘
1.2	原墙腻子粉大白乳胶漆墙面铲除	人工铲除，垃圾装袋。	185	m ²

1.3	顶面腻子粉大白乳胶漆墙面铲除	人工铲除，垃圾装袋。	61.50	m ²
2	墙面工程			
2.1	室内墙面批刮腻子基层处理	108 胶界面剂、腻子粉、纤维素、粘合剂、纸绷带、尼龙布、打磨砂纸。	182.90	m ²
2.2	室内墙面涂刷乳胶漆（乳胶漆调色）	乳胶漆	182.90	m ²
2.3	供应及安装 PVC 踢脚线	PVC 踢脚线 80mm*12mm	56	米
3	吊顶（天花）工程			
3.1	顶面基层处理	108 胶界面剂、粉刷石膏、成品腻子粉、纤维素。	61.50	m ²
3.2	顶面涂刷乳胶漆	乳胶漆	61.50	m ²
4	门窗工程			
4.1	供应及安装套装门	强化复合木门 6 公分套线（900*2100mm）	6	套
5	其它			
5.1	供应及安装布帘	布帘	19.90	m
6	电路铺设及开关、灯具安装工程			
6.1	照明支路铺设	2.0KBG 穿线管、2.5 平塑铜线（照明线）	62	m
6.2	插座支路铺设	2.0KBG 穿线管、4 平塑铜线（插座线）	62	m

6.3	线管暗埋地面、墙面开槽、修补	人工开槽水泥或石膏补平;	31	m
6.4	供应及安装吸顶灯	500 吸顶灯	6	套
6.5	供应及安装二位照明开关面板	二位双控大板开关功能件 白色	6	个
6.6	供应及安装接线盒	镀锌铁线盒或 PVC 线盒, 与施工线管配套使用 (86 型)	9	个
6.7	供应及安装墙面插座	强电插座 10A 250V	24	个
7	新建卫生间			
7.1	新建轻质隔墙	新建地面到天花双面单层水泥压力板+石膏板隔墙	40.30	m
7.2	墙体饰面板	定制款防水竹木纤维板饰面	74.40	m
7.3	卫生间室内防水	JS 防水涂料、水泥砂浆、河沙中沙、108 胶均匀涂刷	81	m
7.4	供应及安装铝扣板吊顶	300mm*300mm*0.6mm 铝扣板	19.20	m ²
7.5	地面垫层	≤300mm 厚地面垫层轻体砖、陶砾、水泥、河沙粗沙。	19.20	m ²
7.6	供应及铺贴地砖	300*300 防滑地砖	19.20	m ²
7.7	上水管改造	PPR 管件、管径 25	62	m
		红砖或轻体墙开槽	24	m
7.8	下水管改造	pvc 管件、管径 110	62	m

		打孔（孔径 $\geq 110\text{mm}$ ）	9	个
7.9	洗漱面盆	成品定制款（长度 $\leq 700\text{mm}$ ）	3	套
7.10	供应及安装水龙头	冷热水龙头	3	套
7.11	供应及安装花洒	花洒	3	套
7.12	供应及安装浴霸	风暖浴霸，规格 300*600	3	套
7.13	新建风道	新建排风通道	3	m
7.14	马桶	通用品牌坐便器	3	个
7.15	供应及安装地漏	地漏	9	个
7.16	热水器	防爆插电热水器	3	个
7.17	五金配件	软管、角阀等辅材	3	套
7.18	供应及安装套装门	钛镁合金门 6 公分套线（900*2100mm）	3	套
四层（宿舍 15.5 m ² ）				
1	拆除项			
1.1	门拆除	人工铲除，垃圾装袋。	1	樘
2	墙面工程			

2.1	室内墙面批刮腻子基层处理	108 胶界面剂、腻子粉、纤维素、粘合剂、纸绷带、尼龙布、打磨砂纸。	49.60	m ²
2.2	室内墙面涂刷乳胶漆（乳胶漆调色）	原墙面打磨平整、乳胶漆均匀滚涂 2-3 遍乳胶漆，无留痕无缺角，阴角及特殊位置排刷二次处理。	49.60	m ²
2.3	供应及安装 PVC 踢脚线	PVC 踢脚线 80mm*12mm	15	米
3	吊顶（天花）工程			
3.1	顶面基层处理	108 胶界面剂、粉刷石膏、成品腻子粉、纤维素。	127	m ²
3.2	顶面涂刷乳胶漆	原顶面打磨平整、乳胶漆均匀滚涂 2-3 遍乳胶漆，无留痕无缺角，阴角及特殊位置排刷二次处理。 乳胶漆	319	m ²
4	门窗工程			
4.1	供应及安装套装门	强化复合木门 6 公分套线（900*2100mm）	1	套
5	电路铺设及开关、灯具安装工程			
5.1	照明及插座支路铺设	2.0KBG 穿线管、2.5 平塑铜线（照明线）	5	m
5.2	供应及安装吸顶灯	500 吸顶灯	1	套
四层（卫生间）				
1	拆除项			
1.1	铝扣板顶面拆除	人工铲除，垃圾装袋。	6.50	m ²
1.2	门拆除	人工铲除，垃圾装袋。	2	樘

2	墙面工程			
2.1	墙面清洗	人工清除，精细保洁	45	m ²
3	吊顶（天花）工程			
3.1	供应及安装铝扣板 吊顶	300mm*300mm*0.6mm 铝扣板	6.40	m ²
4	地面工程			
4.1	地面清洗	人工清除，精细保洁	3	m ²
5	门窗工程			
5.1	供应及安装套装门	钛镁合金门 6公分套线（900*2100mm）	2	套
6	电路铺设及开关、灯具安装工程			
6.1	供应及安装集成灯	300*300 平板灯 白/银 32W	2	套
6.2	供应及安装照明开 关面板	一位单控大板开关功能件 白色	2	个
6.3	供应及安装接线盒	镀锌铁线盒或 PVC 线盒，与施工线管配套使用（86型）	2	个
6.4	供应及安装墙面插 座	强电插座 10A 250V	2	个
7	管道改装			
7.1	供应及安装防水镜	银镜	2.80	m ²

7.2	供应及安装地漏	地漏	2	套
7.3	供应及安装卫生间隔断	卫生间隔断 12mm 生态板, PVC 封边 (采明)	2	位
7.4	供应及安装石材台面及洗手盆人工费	国产人造石台面 (台面长度≤600mm, 裙边宽度不超过 400mm, 挡水条宽度不超过 60mm)	2	套
四层 (洗衣房)				
1	拆除项			
1.1	门拆除	人工铲除, 垃圾装袋。	1	樘
2	墙面工程			
2.1	墙面清洗	人工清除, 精细保洁	41	m ²
3	地面工程			
3.1	地面清洗	人工清除, 精细保洁	5	m ²
4	门窗工程			
4.1	供应及安装套装门	钛镁合金门 6 公分套线 (900*2100mm)	1	套
5	电路铺设及开关、灯具安装工程			
5.1	供应及安装集成灯	300*300 吸顶灯 白/银 暖白 585*585 32W	2	套
5.2	供应及安装照明开关面板	一位单控大板开关功能件 白色	2	个

5.3	供应及安装墙面插座	强电插座 10A 250V	3	个
四层（公区走廊）				
1	序工项目			
1.1	新建红砖隔墙	120mm 厚页岩砖装饰墙体，水泥、河沙中沙、页岩砖（红砖）。	23.50	m ²
1.2	墙面水泥砂浆抹灰	双面抹灰、20mm 厚水泥砂浆；清理、修补、湿润基层表面，堵墙眼、调运砂浆、清扫落地灰；分层抹灰找平、养护；	23.50	m ²
1.3	供应及安装本色铝合金窗户（平推窗户）	本色铝合金窗户	58.50	m ²
2	墙面工程			
2.1	室内墙面批刮腻子基层处理	108 胶界面剂、腻子粉、纤维素、粘合剂、纸绷带、尼龙布、打磨砂纸。	29	m ²
2.2	室内墙面涂刷乳胶漆	原墙面打磨平整、乳胶漆均匀滚涂 2-3 遍乳胶漆，无留痕无缺角，阴角及特殊位置排刷二次处理。	29	m ²
3	地面工程			
3.1	窗台石材	人造窗台石≤300mm	29	米
3.2	供应及安装 PVC 踢脚线	PVC 踢脚线 80mm*12mm	66	米
4	电路铺设及开关、灯具安装工程			
4.1	供应及安装吸顶灯	300 吸顶灯	8	套

四层（其他）				
1	序工项目			
1.1	开荒保洁(完工清理)	开荒保洁(完工清理)	228	m ²
1.2	材料上楼搬运	材料上楼搬运费（楼梯搬运 1-2 层）	228	m ²
1.3	垃圾清运	垃圾清运（清理装饰垃圾至用户指定地点）	228	m ²
1.4	垃圾外运	每车运垃圾外运量≥6 方	6	车
室外装饰装修工程				
一层其他（公区走廊）				
1	拆除项			
1.1	原消防门拆除	原消防门拆除	4	樘
1.2	墙面瓷砖拆除（不含垫层）	墙面瓷砖拆除（不含垫层）	72.70	m ²
1.3	原墙腻子粉大白乳胶漆墙面铲除	原墙腻子粉大白乳胶漆墙面铲除	88	m ²
1.4	垃圾外运	每车运垃圾外运量≥6 方	4	车
1.5	垃圾清运	清理装饰垃圾至用户指定地点	102	m ²
2	序工项目			

2.1	新建地面到天花轻钢龙骨双面单层纸面石膏板平面隔断墙	轻钢立墙龙骨、天地龙骨、穿心龙骨、固定卡件；5cm 厚度卷棉隔音棉、纸面石膏板	6.80	m ²
3	墙面工程			
3.1	室外墙面批刮腻子基层处理	108 胶界面剂、腻子粉、纤维素、粘合剂、纸绷带、尼龙布、打磨砂纸。	172.80	m ²
3.2	室外墙面喷涂真石漆	真石漆室外墙面均匀喷涂	172.80	m ²
		真石漆调色费	90	m ²
4	门窗工程			
4.1	供应及安装防火门	甲级防火门	17	m ²
一层（搭建）				
1	间隔工程			
1.1	新建地面到天花轻体砖平面墙隔断墙	150mm 厚地面到天花轻体砖（加气砖）平面隔断墙，尧柏 325 系列水泥、河沙中沙、轻体砖（加砌砖）。	40	m ²
1.2	墙面水泥砂浆抹灰	单面抹灰：20mm 厚水泥砂浆；清理、修补、湿润基层表面，堵墙眼、调运砂浆、清扫落地灰；分层抹灰找平、养护；	40	m ²
1.3	搭建顶面楼板	钢构(含回填)	16	m ²
1.4	搭建顶面防水	SBS 卷材	16	m ²
2	墙面工程			

2.1	室内墙面批刮腻子基层处理	108 胶界面剂、腻子粉、纤维素、粘合剂、纸绷带、尼龙布、打磨砂纸。	56.70	m ²
2.2	室内墙面涂刷乳胶漆	原墙面打磨平整、乳胶漆均匀滚涂 2-3 遍乳胶漆，无留痕无缺角，阴角及特殊位置排刷二次处理。	56.70	m ²
2.3	供应及安装 PVC 踢脚线	PVC 踢脚线 80mm*12mm	18	米
3	吊顶（天花）工程			
3.1	供应及安装矿棉板吊顶	600mm*600mm*12mm 矿棉板、普通 T 型龙骨、38 主龙骨、≤900mm 吊杆（或同等价位）	16	m ²
4	地面工程			
4.1	供应及铺贴地砖	800*800 玻化砖（含人工、主材、辅材）	16	m ²
5	门窗工程			
5.1	供应及安装防盗门	防盗门（2050mm*950mm）门扇 10 公分；门扇钢板 8mm	1	套
6	电路铺设及开关、灯具安装工程			
6.1	照明支路铺设	2.0KBG 穿线管、2.5 平塑铜线（照明线）	20	m
6.2	插座支路铺设	2.0KBG 穿线管、4 平塑铜线（插座线）	20	m
6.2	线管暗埋地面、墙面开槽、修补	. 人工开槽水泥或石膏补平； 2. 墙面开槽深度以确保所排线管埋墙后距墙表面 5mm，要求线管不得高出墙面。厨房间卫生间湿地面不得开槽，厨、卫水管必须从顶面布管。	10	m
6.3	供应及安装集成灯	600*600 平板灯 白/银 暖白 585*585 32W	4	套

6.4	供应及安装照明开关面板	一位单控大板开关功能件 白色	1	个
6.5	供应及安装接线盒	镀锌铁线盒或 PVC 线盒，与施工线管配套使用（86 型）	1	个
6.06	供应及安装墙面插座	强电插座 10A 250V	4	个
一层其他（室外改造）				
1	拆除项			
1.1	墙面瓷砖拆除（不含垫层）	墙面瓷砖拆除（不含垫层）	38	m ²
1.2	原墙腻子粉乳胶漆墙面铲除	原墙腻子粉乳胶漆墙面铲除	458	m ²
1.3	垃圾外运	每车运垃圾外运量≥6 方；	6	车
1.4	垃圾清运	清理装饰垃圾至用户指定地点	410	m ²
2	墙面工程			
2.1	室外墙面批刮腻子基层处理	108 胶界面剂、腻子粉、纤维素、粘合剂、纸绷带、尼龙布、打磨砂纸。	486	m ²
2.2	室外墙面喷涂真石漆	真石漆室外墙面均匀喷涂	486	m ²
		真石漆调色费	120	m ²
3	吊顶（天花）工程			
3.1	顶面基层处理	108 胶界面剂、粉刷石膏、成品腻子粉、纤维素。	118	m ²

3.2	顶面涂刷乳胶漆	原顶面打磨平整、乳胶漆均匀滚涂 2-3 遍乳胶漆，无留痕无缺角，阴角及特殊位置排刷二次处理。	118	m ²
4	地面工程			
4.1	地面防水	一层室外地面（丙烯酸地面）	312	m ²
二层其他（露台改造）				
1	拆除项			
1.1	原墙腻子粉大白乳胶漆墙面铲除	原墙腻子粉大白乳胶漆墙面铲除	69	m ²
1.2	原防水层铲除	防水层拆除清理	240	m ²
1.3	垃圾外运	6 方；垃圾清运量少，出入口限高等特殊因素	3	车
1.4	垃圾清运	清理装饰垃圾至用户指定地点	310	m ²
2	墙面工程			
2.1	室外墙面批刮腻子基层处理	108 胶界面剂、腻子粉、纤维素、粘合剂、纸绷带、尼龙布、打磨砂纸。	69	m ²
2.2	室外墙面喷涂真石漆	真石漆室外墙面均匀喷涂	69	m ²
3	地面工程			
3.1	顶面防水	SBS 防水卷材	245	m ²
3.2	砂浆垫层	防水卷材面层水泥砂浆垫层，面层分隔条分割，厚度≤50mm	245	m ²

3.3	水泥压花地坪	压花、脱模、打磨（含人工、材料）	245	m ²
-----	--------	------------------	-----	----------------

清单 3

序号	房间类别	家具名称	技术参数要求	数量	单位
1、一层功能室办公家具					
1	值班室	办公桌	1、定制，采用优质绿色环保实木颗粒板材，表面经防腐处理。甲醛含量 $\leq 0.1\text{mg/L}$ ，密度 $\geq 760\text{ kg/m}^3$ ，静曲张度 $\geq 51.2\text{Mpa}$ ，吸水膨胀率 $\leq 8.1\%$ ，PVC封边。 2、尺寸为（mm）：1200W*600D*750H（ $\pm 20\text{mm}$ ）。	1	张
2		办公椅	1、PP加纤维背架，PP连体固定扶手高密度一体成型，PU泡绵高弹力海绵，黑色烤漆弓形架。 2、尺寸为：480W*600D*900Hmm（ $\pm 20\text{mm}$ ）。	1	把
3		沙发	1、定制三人位沙发，采用优质西皮，采用纯硬木架，外覆 $\geq 18\text{ mm}$ 夹板，阻燃高弹定型海绵，密度 $\geq 350\text{Pa}$ 。 2、尺寸为（mm）：1800W*750D*800 H（ $\pm 20\text{mm}$ ）。	1	张
4		茶几	1、E1级环保实木颗粒板，绿色环保，甲醛含量 $\leq 0.1\text{mg/L}$ 密度 $\geq 760\text{ kg/m}^3$ ，静曲张度 $\geq 51.2\text{Mpa}$ ，吸水膨胀率 $\leq 8.1\%$ ，PVC封边。 2、尺寸为（mm）：1200W*600D*450H（ $\pm 20\text{mm}$ ）。	1	张
5		床	1、E1级环保实木颗粒板，绿色环保，甲醛含量 $\leq 0.1\text{mg/L}$ 密度 $\geq 760\text{ kg/m}^3$ ，静曲张度 $\geq 51.2\text{Mpa}$ ，吸水膨胀率 $\leq 8.1\%$ ，PVC封边。 2、尺寸为（mm）：1500W*2000D*1050H（ $\pm 20\text{mm}$ ）。	1	张
6		床垫	1、3E环保椰棕，经过高温热压定型，环保健康，结实耐用，定性好，不塌陷，厚度 $\geq 8\text{cm}$ 。 2、尺寸为：1500*2000mm（ $\pm 10\text{mm}$ ）。	1	张
7		文件柜	1、双门文件柜，带透视玻璃，可调节层高。 2、规格为：900*400*1850mm（ $\pm 10\text{mm}$ ）。 3、材质： $\geq 1.0\text{mm}$ 厚冷轧钢材质，经激光切割，数控折弯，酸洗磷化，静电喷涂而成，采用防锈前处理。 4、其它：表面经防腐蚀处理。	1	个
8	接报警中心	椅子	1、PP加纤维背架，PP连体固定扶手高密度一体成型，PU泡绵高弹力海绵，黑色烤漆弓形架。 2、尺寸为：480W*600D*900Hmm（ $\pm 20\text{mm}$ ）。	2	把
9	户籍室	办公桌	1、定制，采用优质绿色环保实木颗粒板材，表面经防腐处理。甲醛含量 $\leq 0.1\text{mg/L}$ ，密度 $\geq 760\text{ kg/m}^3$ ，静曲张度 $\geq 51.2\text{Mpa}$ ，吸水膨胀率 $\leq 8.1\%$ ，PVC封边。	2	张

			2、尺寸为：1200W*1200D*750H（±20mm）。		
10		办公椅	1、PP加纤维背架，PP连体固定扶手高密度一体成型，PU泡绵高弹力海绵，黑色烤漆弓形架。 2、尺寸为：480W*600D*900Hmm（±20mm）。	4	把
11		钢制文件柜	1、双门文件柜，带透视玻璃，可调节层高。 2、规格为：900*400*1850mm（±10mm）。 3、材质：≥1.0mm厚冷轧钢材质，经激光切割，数控折弯，酸洗磷化，静电喷涂而成，采用防锈前处理。 4、其它：表面经防腐蚀处理。	1	个
12	照相室	座椅	1、优质西皮坐垫，铝合金五角底座，优质滑轮，国内知名气压棒。 2、尺寸为：升降高度48-60cm（±20mm），圆底盘直径38.5cm（±20mm），椅面直径33cm（±20mm）。	1	把
13	调解室	调解桌	1、E1级环保实木颗粒板，绿色环保，甲醛含量≤0.1mg/L，密度≥760kg/m ³ ，静曲张度≥51.2Mpa，吸水膨胀率≤8.1%，PVC封边。 2、尺寸为：2200*1000*750mm（±20mm）。	1	张
14		调解椅	1、PP加纤维背架，PP连体固定扶手高密度一体成型，PU泡绵高弹力海绵，黑色烤漆弓形架。 2、尺寸为：480W*600D*900Hmm（±20mm）。	6	把
15	办公室	办公桌	1、定制，采用优质绿色环保实木颗粒板材，表面经防腐蚀处理。甲醛含量≤0.1mg/L，密度≥760kg/m ³ ，静曲张度≥51.2Mpa，吸水膨胀率≤8.1%，PVC封边。 2、尺寸为：1200W*1200D*750H（±20mm）。	1	张
16		办公椅	1、PP加纤维背架，PP连体固定扶手高密度一体成型，PU泡绵高弹力海绵，黑色烤漆弓形架。 2、尺寸为：480W*600D*900Hmm（±20mm）。	2	把
17		文件柜	1、三门文件柜，带透视玻璃，可调节层高。 2、规格为：970*420*1850mm（±10mm）。 3、材质：≥1.0mm厚冷轧钢材质，经激光切割，数控折弯，酸洗磷化，静电喷涂而成，采用防锈前处理。 4、其它：表面经防腐蚀处理。	1	组
18		沙发	1、定制三人位沙发，采用优质西皮，采用纯硬木架，外覆≥18mm夹板，阻燃高弹定型海绵，密度≥350Pa。 2、尺寸为（mm）：1800W*750D*800H（±20mm）。	1	组
19	集体办公室	办公桌	1、定制，采用优质绿色环保实木颗粒板材，表面经防腐蚀处理。甲醛含量≤0.1mg/L，密度≥760kg/m ³ ，静曲张度≥51.2Mpa，吸水膨胀率≤8.1%，PVC封边。	3	张

			2、尺寸为：1200W*1200D*750H（±20mm）。		
20		办公椅	1、PP加纤维背架，PP连体固定扶手高密度一体成型，PU泡绵高弹力海绵，黑色烤漆弓形架。 2、尺寸为：480W*600D*900Hmm（±20mm）。	6	把
21		文件柜	1、双门文件柜，带透视玻璃，可调节层高。 2、规格为：900*400*1850mm（±10mm）。 3、材质：≥1.0mm厚冷轧钢材质，经激光切割，数控折弯，酸洗磷化，静电喷涂而成，采用防锈前处理。 4、其它：表面经防腐蚀处理。	3	组
2、二层功能室办公家具					
1	视屏会议室+党建室	会议桌	1、定制，采用优质绿色环保实木颗粒板材，表面经防腐处理。甲醛含量≤0.1mg/L，密度≥760 kg/m ³ ，静曲张度≥51.2Mpa，吸水膨胀率≤8.1%，PVC封边。 2、尺寸为：4200W*1600D*750H（±20mm）。	1	张
2		会议椅	1、PP加纤维背架，PP连体固定扶手高密度一体成型，PU泡绵高弹力海绵，黑色烤漆弓形架。 2、尺寸为：480W*600D*900Hmm（±20mm）。	14	把
3	接待室	沙发	1、海绵：采用优质高密度阻燃海绵，用抽纱或丝绒覆面，表面有防腐化和防变型保护膜，回弹性高，耐用度高，防碎，防氧化，密度≥35kg/m ³ ，回弹率≥35%，压缩永久变形≤10.0%，抗疲劳力强，坐感舒适，质量符合国家标准QB/T 1952.1-2012《软体家具 沙发》。 2、框架：背底采用高频热压机加工成型多层弯曲木板，符合人体工程学。 3、脚架：采用优质喷涂金属脚架，经酸洗磷化等处理，表面电镀工艺，符合人体工程学 实木扶手。 4、尺寸为：1000*900*900mm（±20mm）。	6	张
4		长几	1、E1级环保实木颗粒板，环保油漆喷涂。 2、尺寸为：长600mm；宽400mm；高450mm（±20mm）。	4	张
5	办公室（4间）	办公桌	1、定制，采用优质绿色环保实木颗粒板材，表面经防腐处理。甲醛含量≤0.1mg/L，密度≥760 kg/m ³ ，静曲张度≥51.2Mpa，吸水膨胀率≤8.1%，PVC封边。 2、尺寸为：1200W*1200D*750H（±20mm）。	4	张
6		椅子	1、PP加纤维背架，PP连体固定扶手高密度一体成型，PU泡绵高弹力海绵，黑色烤漆弓形架。 2、尺寸为：480W*600D*900Hmm（±20mm）。	8	把

7		文件柜	1、双门文件柜，带透视玻璃，可调节层高。 2、规格为：900*400*1850mm（±10mm）。 3、材质：≥1.0mm厚冷轧钢材质，经激光切割，数控折弯，酸洗磷化，静电喷涂而成，采用防锈前处理。 4、其它：表面经防腐蚀处理。	8	组
8		沙发	1、三人位，优质西皮，采用纯硬木架，外覆≥18mm夹板，不助燃高弹定型海绵，密度≥350Pa。 2、尺寸为：W1800*D750*H800mm（±10mm）。	3	组
9	档案室	档案存放柜	1、双门文件柜，带透视玻璃，可调节层高。 2、规格为：800*400*1850mm（±10mm）。 3、材质：≥1.0mm厚冷轧钢材质，经激光切割，数控折弯，酸洗磷化，静电喷涂而成，采用防锈前处理。 4、其它：表面经防腐蚀处理。	11	组
10	阅览室	桌子	1、定制，采用优质绿色环保实木颗粒板材，表面经防腐处理。甲醛含量≤0.1mg/L，密度≥760kg/m ³ ，静曲张度≥51.2Mpa，吸水膨胀率≤8.1%，PVC封边。 2、尺寸为：1200W*600D*750Hmm（±20mm）。	3	组
11		椅子	1、PP加纤维背架，PP连体固定扶手高密度一体成型，PU泡绵高弹力海绵，黑色烤漆弓形架。 2、尺寸为：480W*600D*900Hmm（±20mm）。	3	组
12	餐厅	餐桌椅	1、餐桌椅采用E1级环保实木颗粒板 2、餐桌直径1500*高750mm（±20mm） 3、配置8把椅子，尺寸为：410*420*1000mm（±20mm）	2	组
3、三层功能室办公家具					
1	宿舍	床	1、E1级环保实木颗粒板，绿色环保，甲醛含量≤0.1mg/L，密度≥760kg/m ³ ，静曲张度≥51.2Mpa，吸水膨胀率≤8.1%，PVC封边。 2、尺寸为（mm）：1500W*2000D*1050H（±20mm）。	11	张
2		床垫	1、3E环保椰棕，经过高温热压定型，环保健康，结实耐用，定性好，不塌陷，厚度≥8cm。 2、尺寸为：1500*2000mm（±10mm）。	11	个
3		床头柜	1、E1级环保实木颗粒板，绿色环保，甲醛含量≤0.1mg/L，密度≥760kg/m ³ ，静曲张度≥51.2Mpa，吸水膨胀率≤8.1%，PVC封边。 2、尺寸为：500*400*500mm（±20mm）。	11	张

4		衣柜	1、E1 级环保实木颗粒板，绿色环保，甲醛含量 $\leq 0.1\text{mg/L}$ 密度 $\geq 760\text{ kg/m}^3$ ，静曲张度 $\geq 51.2\text{Mpa}$ ，吸水膨胀率 $\leq 8.1\%$ ，PVC 封边。 2、尺寸为：2000*600*2000mm（ $\pm 20\text{mm}$ ）。	11	组
5		书桌	1、定制，采用优质绿色环保实木颗粒板材，表面经防腐处理。甲醛含量 $\leq 0.1\text{mg/L}$ ，密度 $\geq 760\text{ kg/m}^3$ ，静曲张度 $\geq 51.2\text{Mpa}$ ，吸水膨胀率 $\leq 8.1\%$ ，PVC 封边。 2、尺寸为（mm）：1400W*600D*750H（ $\pm 20\text{mm}$ ）。	11	张
6		书桌椅	1、PP 加纤维背架，PP 连体固定扶手高密度一体成型，PU 泡绵高弹力海绵，黑色烤漆弓形架。 2、尺寸为：480W*600D*900Hmm（ $\pm 20\text{mm}$ ）。	11	把
7	阅览室	阅览桌	1、绿色环保实木颗粒板，甲醛含量 $\leq 0.1\text{mg/L}$ 密度 $\geq 760\text{ kg/m}^3$ ，静曲张度 $\geq 51.2\text{Mpa}$ ，吸水膨胀率 $\leq 8.1\%$ ，PVC 封边。 2、尺寸为：2200*1000*750mm（ $\pm 20\text{mm}$ ）。	1	张
8		书架	1、基材：采用优质 E1 级三聚氰胺板。 2、尺寸为：800*400*1800mm（ $\pm 20\text{mm}$ ）。	6	组
9		椅子	1、（PA）尼龙脚轮； 2、340 尼龙高五星脚； 3、气杆 100#沉 7 分； 4、蝴蝶底盘，一键整体顷仰锁定； 5、5.5 厚定型海棉； 6、PA 尼龙加玻璃纤维注塑成型背框设计了椎背顶腰上下滑动调节功能； 7、PP 扶手连体拉力； 8、特定黑色特网、布 T 系列，抗张、耐磨性强，透气和防静电性能优越； 9、尺寸为：615*590*1100mm（ $\pm 20\text{mm}$ ）	6	把

清单 4

序号	名称	技术参数要求	数量	单位
1	门头牌	1、规格：3500mm*500mm（±10mm） 2、采用≥3cm*3cm 镀锌方管基础框架+铝塑板贴付 3、定制≥1.8cm 厚 pvc 字（公安 POLICE）+专用警徽 4、含安装人工	1	套
2		1、规格：3460mm*500mm 2、采用≥3cm*3cm 镀锌方管基础框架+铝塑板贴付 3、定制≥1.8cm 厚 pvc 字（值班室）	1	套
3		1、规格：3460mm*500mm（±10mm） 2、采用≥3cm*3cm 镀锌方管基础框架+铝塑板贴付 3、定制≥1.8cm 厚 pvc 字（接处警室） 4、含安装人工	1	套
4		1、规格：3460mm*500mm（±10mm） 2、采用≥3cm*3cm 镀锌方管基础框架+铝塑板贴付 3、定制≥1.8cm 厚 pvc 字（户籍室） 4、含安装人工	1	套
5		1、规格：3460mm*500mm（±10mm） 2、采用≥3cm*3cm 镀锌方管基础框架+铝塑板贴付 3、定制≥1.8cm 厚 pvc 字（调解室） 4、含安装人工	1	套

6	16字方针	<ul style="list-style-type: none"> 1、规格：5200mm*1920mm（±20mm） 2、文字规格：350mm*380mm（±10mm） 3、采用≥3cm*3cm镀锌方管基础框架+铝塑板贴付 3、定制≥1.0cm厚亚克力字 4、含安装人工 	1	套
7	制度牌	<ul style="list-style-type: none"> 1、定制，规格为900mm*600mm（±10mm），采用亚克力材质。 2、含安装人工 	40	个
8	广告字	定制，字体规格为300mm*300mm（±10mm），采用亚克力材质。	70	个
9	腰线	<ul style="list-style-type: none"> 1、定制，规格为120mm*900mm（±10mm），采用不干胶薄膜材料。 2、含安装人工 	12	条
10	文化墙（调解室）	<ul style="list-style-type: none"> 1、规格：3000*2400mm（±20mm） 2、采用PVC材质做基础，亚克力面层贴付 3、含安装人工 	1	套
11	文化墙（党建室）	<ul style="list-style-type: none"> 1、规格：6000*2400mm（±20mm） 2、采用PVC材质做基础，亚克力面层贴付 3、含安装人工 	1	套