

磋商文件

(工程类)

采购项目名称：蓝田县公安局智慧综合管理系统项目

采购项目编号：**ZZDY-2023-001**

西安市蓝田县公安局（本级）

陕西中正鼎裕项目管理有限公司共同编制

2024年01月07日

第一章 竞争性磋商邀请

陕西中正鼎裕项目管理有限公司（以下简称“代理机构”）受西安市蓝田县公安局（本级）委托，拟对蓝田县公安局智慧综合管理系统项目采用竞争性磋商采购方式进行采购，兹邀请供应商参加本项目的竞争性磋商。

一、采购项目编号：**ZZDY-2023-001**

二、采购项目名称：蓝田县公安局智慧综合管理系统项目

三、磋商项目简介

蓝田县公安局智慧综合管理系统项目是建设社会治安防控体系、构建和谐社会和平安社会的重要组成部分。智慧社区建设围绕社区综合治理业务需求和国家政策文件要求，以智能物联感知系统建设为重点、信息化为支撑、网格化管理为基础，创新社区治理机制。根据社区管理工作的难点，融入人员管理、车辆管控、出入口管理等多种系统模块，为社区管理者打造一个安全、智能、现代的社区安防管理系统。本项目为蓝田县公安局智慧综合管理系统项目，主要内容:包1：基础安防、车辆道闸、人行道闸及围栏、家庭可视对讲系统、单元门更新、院内补光照明；包2：智慧综合管理平台建设、治安监控建设、网络安全建设、机房装修建设、其他等内容。

四、邀请供应商

本次采购采取公告征集邀请磋商的供应商。

公告征集：本次竞争性磋商在“陕西省政府采购网（www.ccgp-shaanxi.gov.cn）”上以公告形式发布，兹邀请符合本次采购要求的供应商参加本项目的竞争性磋商。

五、供应商参加本次政府采购活动应具备的条件

（一）满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定：

（二）落实政府采购政策需满足的资格要求：

执行政府采购促进中小企业发展的相关政策：

采购包1（蓝田县鑫苑小区智慧安防小区建设）：属于专门面向中小企业采购。

采购包2（蓝田县公安局文姬路派出所智慧综合管理平台项目系统建设）：属于专门面向中小企业采购。

（三）本项目的特定资格要求：

采购包1：

1、具有独立承担民事责任的能力：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、企业资质要求：供应商须具备建设行政主管部门颁发的电子与智能化工程专业承包二级及以上资质，并具有合格有效的安全生产许可证；外省企业需在陕西省建筑市场监管与诚信信息一体化平台登记。

3、项目负责人资格要求：项目负责人具备机电工程专业二级注册建造师或以上建造师执业资格。具有安全生产考核合格证书，在本单位注册，无在建工程。

4、法定代表人授权委托书：法定代表人（主要负责人）委托代理人参加投标时，应提供法定代表人（主要负责人）委托授权书；法定代表人（主要负责人）亲自参加投标时，应提供法定代表人（主要负责人）身份证明书

5、企业信用：供应商不得为“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）中列入失信被执行人和重大税收违法失信主体名单的供应商，不得为中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）政府采购严重违法失信行为记录名单中被财政部门禁止参加政府采购活动的供应商，由代理机构开标现场查询。

6、本项目专门面向中小企业采购（残疾人福利性单位、监狱企业视同小型、微型企业）：供应商需提供《中小企业声明函》（监狱企业的证明文件或《残疾人福利性单位声明函》），供应商需在项目电子化交易系统中按要求上传相应证明文件并进行电子签章。

采购包2：

1、具有独立承担民事责任的能力：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、企业资质要求：供应商须具备建设行政主管部门颁发的电子与智能化工程专业承包二级及以上资质，并具有合格有效的安全生产许可证；外省企业需在陕西省建筑市场监管与诚信信息一体化平台登记。

3、项目负责人资格要求：项目负责人具备机电工程专业二级注册建造师或以上建造师执业资格。具有安全生产考核合格证书，在本单位注册，无在建工程。

4、法定代表人授权委托书：法定代表人（主要负责人）委托代理人参加投标时，应提供法定代表人（主要负责人）委托授权书；法定代表人（主要负责人）亲自参加投标时，应提供法定代表人（主要负责人）身份证明书

5、企业信用：供应商不得为“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）中列入失信被执行人和重大税收违法失信主体名单的供应商，不得为中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）政府采购严重违法失信行为记录名单中被财政部门禁止参加政府采购活动的供应商，由代理机构开标现场查询。

6、本项目专门面向中小企业采购（残疾人福利性单位、监狱企业视同小型、微型企业）：供应商需提供《中小企业声明函》（监狱企业的证明文件或

《残疾人福利性单位声明函》），供应商需在项目电子化交易系统中按要求上传相应证明文件并进行电子签章。

六、电子化采购相关事项

本项目实行电子化采购，使用的电子化交易系统为：陕西省政府采购综合管理平台的项目电子化交易系统（以下简称“项目电子化交易系统”），登录方式及地址：通过陕西省政府采购网（<http://www.ccgp-shaanxi.gov.cn/>）首页供应商用户登录陕西省政府采购综合管理平台（以下简称“政府采购平台”），进入项目电子化交易系统。供应商应当按照以下要求，参与本次电子化采购活动。

（一）供应商应当自行在陕西省政府采购网-服务专区查看相应的系统操作指南，并严格按照操作指南要求进行系统操作。在登录、使用政府采购平台前，应当按照要求完成供应商注册和信息完善，加入政府采购平台供应商库。

（二）供应商应当使用纳入陕西省政府采购综合管理平台数字证书互认范围的数字证书及签章（以下简称“互认的证书及签章”）进行系统操作。供应商使用互认的证书及签章登录政府采购平台进行的一切操作和资料传递，以及加盖电子签章确认采购过程中制作、交换的电子数据，均属于供应商真实意思表示，由供应商对其系统操作行为和电子签章确认的事项承担法律责任。

已办理互认的证书及签章的供应商，校验互认的证书及签章有效性后，即可按照系统操作要求进行身份信息绑定、权限设置和系统操作；未办理互认的证书及签章的供应商，按要求办理互认的证书及签章并校验有效性后，按照系统操作要求进行身份信息绑定、权限设置和系统操作。互认的证书及签章的办理与校验，可查看陕西省政府采购网-服务专区-CA及签章服务。

供应商应当加强互认的证书及签章日常校验和妥善保管，确保在参加采购活动期间互认的证书及签章能够正常使用；供应商应当严格互认的证书及签章的内部授权管理，防止非授权操作。

（三）供应商应当自行准备电子化采购所需的计算机终端、软硬件及网络环境，承担因准备不足产生的不利后果。

（四）政府采购平台技术支持：

在线客服：通过陕西省政府采购网-在线客服进行咨询

技术服务电话：029-96702

CA及签章服务：通过陕西省政府采购网-服务专区-CA及签章服务进行查询

七、竞争性磋商文件获取时间、方式及地址

（一）磋商文件获取时间：详见采购公告或邀请书

（二）在磋商文件获取开始时间前，采购人或代理机构将本项目磋商文件上传至项目电子化交易系统，向供应商提供。供应商通过项目电子化交易系统获取磋商文件。成功获取磋商文件的，供应商将收到已获取磋商文件的回执函。未成功获取磋商文件的供应商，不得参与本次采购活动，不得对磋商文件提出质疑。

成功获取磋商文件后，采购人或代理机构进行澄清或者修改的，澄清或者修改的内容可能影响响应文件编制的，采购人或代理机构将通过项目电子化交易系统发布澄清或者修改后的磋商文件，供应商应当重新获取磋商文件；澄清或者修改后的磋商文件发布日期距提交响应文件截止日期不足5日的，采购人或代理机构顺延提交响应文件的截止时间。供应商未重新获取磋商文件或者未按照澄清或者修改后的磋商文件编制响应文件进行响应的，自行承担不利后果。

注：获取的磋商文件主体格式包括pdf、word两种格式版本，其中以pdf格式为准。

八、提交首次响应文件截止时间及开启时间、地点、方式

（一）提交首次响应文件截止时间及开启时间：详见采购公告或邀请书。

（二）响应文件提交方式、地点：供应商应当在提交首次响应文件截止时间前，通过项目电子化交易系统提交响应文件。成功提交的，供应商将收到已提交响应文件的回执函。

九、磋商方式

本项目磋商小组与供应商通过项目电子化交易系统以在线方式进行磋商。磋商会议由磋商小组在线主持，供应商代表在线参加。供应商应随时关注项目电子化交易系统信息，及时参与在线磋商。供应商登录项目电子化交易系统，与磋商小组进行在线磋商、提交供应商响应表，供应商响应表应加盖供应商（法定名称）电子印章。

十、供应商信用融资

根据《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）和《陕西省中小企业政府采购信用融资办法》（陕财办采〔2018〕23号）文件要求，为助力解决政府采购成交供应商资金不足、融资难、融资贵的困难，促进供应商依法诚信参加政府采购活动，有融资需求的供应商可登录陕西省政府采购网—信用融资平台（<http://www.ccgp-shaanxi.gov.cn/zcdservice/zcd/shanxi/>），选择符合自身情况的“政采贷”银行及其产品，凭项目中标（成交）结果、中标（成交）通知书等信息在线向银行提出贷款意向申请、查看贷款审批情况等。

十一、联系方式

采购人： 西安市蓝田县公安局（本级）

地址： 蓝田县孝泉路8号

邮编： 710500

联系人： 陈平

联系电话： 13519137343

代理机构：陕西中正鼎裕项目管理有限公司

地址： 陕西省西安市高新区科技路48号创业广场B座1506室

邮编： 710000

联系人： 吕工

联系电话： 17691005085

采购监督机构：蓝田县政府采购管理股

联系人： 张 驰

联系电话： 82721045

第二章 供应商须知

2.1 供应商须知前附表

序号	应知事项	说明和要求
1	采购预算（实质性要求）	本项目各包采购预算金额如下： 采购包1：392,000.00元 采购包2：1,008,000.00元 供应商采购包报价高于采购包采购预算的，其响应文件将按无效处理。
2	最高限价（实质性要求）	详见第三章。 供应商的采购包响应报价高于最高限价的，其响应文件将按无效处理。
3	评审方法	综合评分法(详见第六章)
4	是否接受联合体	采购包1：不接受 采购包2：不接受 如以联合体响应的，联合体各方均应当具备本磋商文件要求的资格条件和能力。 （1）联合体各方均应具有承担本磋商项目必备的条件，如相应的人力、物力、资金等。 （2）磋商文件对供应商资格条件有特殊要求的，联合体各个成员都应当具备规定的相应资格条件。 （3）同一专业的单位组成的联合体，应当按照资质等级较低的单位确定联合体的资质等级。如：某联合体由三个单位组成，其中两个单位资质等级为甲级，另一单位资质等级为乙级，则该联合体资质等级为乙级。
5	落实节能、环保、无线局域网认证产品政策	1.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，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、生态环境部等部门确定实施政府优先采购和强制采购的产品类别，以品目清单的形式发布并适时调整。 2.本项目采购无产品属于节能产品政府采购品目清单中应强制采购的产品范围，供应商应当按照第六章强制、优先采购产品承诺函格式进行承诺，否则作无效响应处理。 3.本项目采购无产品属于节能产品政府采购品目清单中应优先采购的产品范围，本项目采购无产品属于环境标志产品政府采购品目清单中应优先采购的产品范围，供应商可根据第六章强制、优先采购产品承诺函格式要求承诺提供经认证的节能、环境标志产品。 4.响应产品属于中国政府采购网公布的《无线局域网认证产品政府采购清单》且在有效期内的，按《财政部 国家发展改革委 信息产业部关于印发无线局域网产品政府采购实施意见的通知》（财库〔2005〕366号）要求优先采购。
6	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（仅非预留份额采购项目或预留份额采购项目中的非预留部分采购包适用）	（仅非预留份额采购项目或预留份额采购项目中的非预留部分采购包适用）根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）第九条和《关于进一步加大政府采购支持中小企业力度的通知》（财库〔2022〕19号）的规定。 关于本项目采购包中执行小微企业（监狱企业、残疾人福利性单位视同小微企业）价格扣除情况、具体扣除比例和规则详见第六章。 （其他情形）不适用。
7	充分、公平竞争保障措施（实质性要求）	核心产品允许有多个，不同供应商提供了任意一个相同品牌的核心产品，即视为提供相同品牌的供应商。提供相同品牌产品且通过资格审查、符合性审查的不同供应商参加同一合同项下采购活动的，按一家供应商计算，评审后得分最高的同品牌供应商获得成交供应商推荐资格；最后评审得分相同的，由采购人或者采购人委托磋商小组采取随机抽取方式确定一个供应商获得成交供应商推荐资格，其他同品牌供应商不作为成交候选人。核心产品清单详见第三章。在符合性审查、有效报价环节提供核心产品品牌不足3个的，视为有效响应供应商不足3家。
8	不正当竞争预防措施（实质性要求）	在磋商过程中，磋商小组认为供应商报价明显低于其他通过符合性审查供应商的报价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，磋商小组应当要求其在合理的时间内通过项目电子化交易系统进行书面说明，必要时提交相关证明材料。供应商提交的书面说明和相关证明材料，应当加盖供应商公章，在磋商小组要求的时间内通过项目电子化交易系统进行提交，否则提交的相关材料无效，视为不能证明其响应报价合理性。供应商不能证明其响应报价合理性的，磋商小组应当将其响应文件作为无效处理。
9	磋商保证金	缴交方式：否
10	标书费信息	免费获取
11	履约保证金（实质性要求）	采购包1：不缴纳 采购包2：不缴纳

12	质量保证金	采购包1：不缴纳 采购包2：不缴纳
13	响应有效期（实质性要求）	从提交首次响应文件截止之日起，不少于90天。
14	代理服务费（实质性要求）	本项目收取代理服务费 代理服务费用收取对象：中标/成交供应商 代理服务费收费标准：以成交金额为基数，参考《国家计委关于印发<招标代理服务收费管理暂行办法>的通知》（计价格【2002】1980号）及《国家发改委关于降低部分建设项目收费标准规范收费行为等有关问题的通知》（发改价格[2011]534号）规定按标准收取，若按照标准收取不足5000元，按5000元计取。
15	采购结果公告	采购结果将在陕西省政府采购网予以公告。
16	成交通知书	采购结果公告发布的同时，采购人或代理机构通过项目电子化交易系统向成交供应商发出成交通知书；成交供应商通过项目电子化交易系统获取成交通知书。
17	政府采购合同公告、备案	政府采购合同签订之日起2个工作日内，采购人将政府采购合同在陕西省政府采购网予以公告；政府采购合同签订之日起7个工作日内，采购人将本项目采购合同通过政府采购平台进行备案。
18	进口产品	不允许
19	是否组织潜在供应商现场考察	采购包1：组织现场踏勘：否 采购包2：组织现场踏勘：否
20	特殊情况	出现下列情形之一的，采购人或者代理机构应当中止电子化采购活动，并保留相关证明材料备查： （一）交易系统发生故障（包括感染病毒、应用或数据库出错）而无法正常使用； （二）因组织场所停电、断网等原因，导致采购活动无法继续通过交易系统实施的； （三）其他无法保证电子化交易的公平、公正和安全的情况。 出现上述的情形，不影响采购公平、公正的，采购人或者代理机构可以待上述情形消除后继续组织采购活动；影响或者可能影响采购公平、公正的，采购人或者代理机构应当依法终止采购活动。

2.2 总则

2.2.1 适用范围

- 一、本磋商文件仅适用于本次竞争性磋商采购项目。
- 二、本磋商文件的最终解释权由西安市蓝田县公安局（本级）和陕西中正鼎裕项目管理有限公司享有。对磋商文件中供应商参加本次政府采购活动应当具备的条件，磋商项目技术、服务、商务及其他要求，评审细则及标准由西安市蓝田县公安局（本级）负责解释。除上述磋商文件内容，其他内容由陕西中正鼎裕项目管理有限公司负责解释。

2.2.2 有关定义

- 一、“采购人”是指依法进行政府采购的各级国家机关、事业单位、团体组织。本次磋商的采购人是西安市蓝田县公安局（本级）。
- 二、“供应商”是指在按照磋商公告规定获取磋商文件，拟参加响应和向采购人提供货物、工程或服务的法人、其他组织或自然人。
- 三、“代理机构”是指政府采购集中采购机构和从事政府采购代理业务的社会中介机构。本项目的代理机构是陕西中正鼎裕项目管理有限公司。
- 四、“网上开启”是指供应商通过项目电子化交易系统在线完成签到、响应文件解密后，采购人或者采购代理机构通过项目电子化交易系统在线完成已解密响应文件的开启工作。
- 五、“电子评审”是指通过项目电子化交易系统在线完成资格审查小组、磋商小组组建，开展资格和符合性审查、比较与评价、出具磋商报告、推荐成交候选供应商等活动。

2.3 磋商文件

2.3.1 磋商文件的构成

- 一、磋商文件是本次采购活动的基本依据，也是供应商准备响应文件、参加采购活动的依据。磋商文件包括资格预审文件、磋商邀请、采购方式、采购预算、采购需求、政府采购政策要求、评审程序、评审方法、评审标准、价格构成或者报价要求、响应文件编制要求、磋商过程中可能实质性变动内容、响应文件提交的截止时间、开启时间及地点以及合同草案条款等。本磋商文件包括以下内容：
 - （一）竞争性磋商邀请；
 - （二）供应商须知；
 - （三）磋商项目技术、服务、商务及其他要求；
 - （四）资格审查；
 - （五）磋商过程中可实质性变动的内容；

- (六) 磋商办法；
- (七) 响应文件格式；
- (八) 拟签订采购合同文本。

二、供应商应认真阅读和充分理解磋商文件中所有的事项、格式条款和规范要求。供应商没有对磋商文件全面作出实质性响应所产生的风险由供应商承担。

2.3.2磋商文件的澄清和修改

一、在提交首次响应文件截止时间前，采购人或者代理机构可以对已发出的磋商文件进行必要的澄清或者修改。

二、澄清或者修改的内容为磋商文件的组成部分，采购人或者代理机构将在陕西省政府采购网发布更正公告，供应商应及时关注本项目更正公告信息，按更正后公告要求进行响应。更正内容可能影响响应文件编制的，采购人或者代理机构将通过项目电子化交易系统发布更正后的磋商文件，供应商应依据更正后的磋商文件编制响应文件。若供应商未按前述要求进行响应的，自行承担不利后果。

2.4响应文件

2.4.1响应文件的语言

一、供应商提交的响应文件以及供应商与磋商小组在磋商过程中的所有来往书面文件均须使用中文。响应文件中如附有外文资料，主要部分要对应翻译成中文并附在相关外文资料后面。未翻译的外文资料，磋商小组将视其为无效材料。

二、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。涉嫌提供虚假材料的按照相关法律法规处理。

三、如因未翻译而造成对供应商的不利后果，由供应商承担。

2.4.2计量单位

除磋商文件中另有规定外，本项目均采用国家法定的计量单位。

2.4.3响应货币

本项目均以人民币报价。

2.4.4知识产权

一、供应商应保证在本项目中使用的任何技术、产品和服务（包括部分使用），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，由供应商承担所有相关责任。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。

二、供应商将在采购项目实施过程中采用自有或者第三方知识成果的，使用该知识成果后，供应商需提供开发接口和开发手册等技术资料，并承诺提供无限期支持，采购人享有使用权（含采购人委托第三方在该项目后续开发的使用权）。

三、如采用供应商所不拥有的知识产权，则在报价中必须包括合法使用该知识产权的相关费用。

四、构成本磋商文件的各组成部分，未经采购人书面同意，供应商不得擅自复印或用于非本磋商项目所需的其它目的。

2.4.5响应文件的组成（实质性要求）

供应商应按照磋商文件的规定和要求编制响应文件。

响应文件具体内容详见第七章。

2.4.6响应文件格式

一、供应商应按照磋商文件第七章中提供的“响应文件格式”填写相关内容。

二、对于没有格式要求的响应文件由供应商自行编写。

2.4.7响应报价（实质性要求）

一、供应商应认真核实本项目的工程量清单。

二、供应商的报价是其响应本项目要求的全部工作内容的价格体现，包括供应商完成本项目所需的一切费用。

三、本项目合同价格形式为如下：

采购包1：项目包干价

项目包干价。适用于设计施工图纸详尽完善（即工程量固定），投资规模较小、施工工期较短且施工内容相对简单的工程项目。

参加采购活动的供应商应当全部响应采购人提供的工程量清单，供应商直接给出其完成本项目全部工作内容所需的总价，不再提供已标价工程量清单。

说明：采购人选择采用此种报价方式的，应当科学测算项目工程量，避免工程量调整造成履约纠纷。

采购包2：项目包干价

项目包干价。适用于设计施工图纸详尽完善（即工程量固定），投资规模较小、施工工期较短且施工内容相对简单的工程项目。

参加采购活动的供应商应当全部响应采购人提供的工程量清单，供应商直接给出其完成本项目全部工作内容所需的总价，不再提供已标价工程量清单。

说明：采购人选择采用此种报价方式的，应当科学测算项目工程量，避免工程量调整造成履约纠纷。

2.4.8响应有效期（实质性要求）

响应有效期详见第二章“供应商须知前附表”，响应文件未明确响应有效期或者响应有效期小于“供应商须知前附表”中响应有效期要求的，其响应文件按无效处理。

2.4.9响应文件的制作、签章和加密（实质性要求）

一、投标文件应当根据招标文件进行编制，投标人应通过陕西省政府采购网-服务专区-CA及签章服务下载投标（响应）客户端，使用客户端编制投标文件。

二、供应商应按照客户端操作要求，对应磋商文件的每项实质性要求，逐一如实响应；未如实响应或者响应内容不符合磋商文件对应项的要求的，其响应文件作无效处理。

三、供应商完成响应文件编制后，应按照磋商文件第1章明确的签章要求，使用互认的证书及签章对响应文件进行电子签章和加密。

四、磋商文件澄清或者修改的内容可能影响响应文件编制的，代理机构将重新发布澄清或者修改后的磋商文件，供应商应重新获取澄清或者修改后的磋商文件，按照澄清或者修改后的磋商文件进行响应文件编制、签章和加密。

2.4.10响应文件的提交（实质性要求）

一、供应商应当在提交首次响应文件截止时间前，通过项目电子化交易系统完成响应文件提交。

二、在提交首次响应文件截止时间后，代理机构不再接受供应商提交响应文件。供应商应充分考虑影响响应文件提交的各种因素，确保在提交首次响应文件截止时间前完成提交。

2.4.11响应文件的补充、修改（实质性要求）

响应文件提交截止时间前，供应商可以补充、修改或者撤回已成功提交的响应文件；对响应文件进行补充、修改的，应当先行撤回已提交的响应文件，补充、修改后重新提交。

供应商响应文件撤回后，视为未提交过响应文件。

2.5开启、资格审查、磋商和确定成交供应商

2.5.1磋商开启程序

一、本项目为竞争性磋商项目。网上开启的开始时间为响应文件提交截止时间。成功提交或解密电子响应文件的供应商不足3家的，不予开启，采购人或代理机构将终止采购活动。

二、磋商开启准备工作

响应文件开启时间前，供应商登录项目电子化交易系统-“开标/开启大厅”，等待代理机构开启磋商。

三、解密响应文件（实质性要求）

响应文件提交截止时间后，成功提交响应文件的供应商符合响应文件规定数量的，代理机构将启动响应文件解密程序，解密时间为30分钟；供应商应在规定的解密时间内，使用互认的证书及签章通过项目电子化交易系统进行响应文件解密。供应商未在规定的解密时间内完成解密的，按无效响应处理。

开启过程中，各方主体均应遵守互联网有关规定，不得发表与采购活动无关的言论。供应商对开启过程和开启记录有疑义，以及认为采购人或代理机构相关工作人员有需要回避的情形的，及时向工作人员提出询问或者回避申请。采购人或代理机构对供应商提出的询问或者回避申请应当及时处理。

2.5.2查询及使用信用记录

开启结束后，采购人或代理机构根据《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）的要求，通过“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）、“中国政府采购网”网站（www.ccgp.gov.cn）等渠道，查询供应商在响应文件提交截止时间前的信用记录并保存信用记录结果网页截图，拒绝列入失信被执行人名单、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中的供应商参加本项目的采购活动。

两个以上的自然人、法人或者其他组织组成一个联合体，以一个供应商的身份共同参加政府采购活动的，将对所有联合体成员进行信用记录查询，联合体成员存在不良信用记录的，视同联合体存在不良信用记录。

2.5.3资格审查

详见磋商文件第四章。

2.5.4磋商

详见磋商文件第六章

2.5.5成交通知书

一、采购人或者磋商小组确认成交供应商后，代理机构在陕西省政府采购网发布成交结果公告、通过项目电子化交易系统发出成交通知书，成交供应商通过项目电子化交易系统获取成交通知书。

二、成交通知书是采购人和成交供应商签订政府采购合同的依据，是合同的有效组成部分。如果出现政府采购法律法规、规章制度规定的成交无效情形的，将以公告形式宣布发出的成交通知书无效，成交通知书将自动失效，并依法重新确定成交供应商或者重新开展采购活动。

三、成交通知书对采购人和成交供应商均具有法律效力。

2.6签订及履行合同和验收

2.6.1签订合同

一、采购人应在成交通知书发出之日起三十日内与成交供应商签订采购合同。

二、采购人和成交供应商签订的采购合同不得对磋商文件确定的事项以及成交供应商的响应文件作实质性修改。

2.6.2合同分包和转包（实质性要求）

2.6.2.1合同分包

一、供应商根据磋商文件的规定和采购项目的实际情况，拟在成交后将采购项目的非主体、非关键性工作分包的，应当在响应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。分包供应商履行的分包项目的品牌、规格型号及技术要求等，必须与成交的一致。

二、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，不属于成交供应商的主要合同义务。

三、采购合同实行分包履行的，成交供应商就采购项目和分包项目向采购人负责，分包供应商就分包项目承担责任。履行分包项目事项应当具备法定资质规定要求的，分包供应商应当具备相应资质。

四、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、微型企业不得将合同分包或转包给大型、中型企业，中型企业不得将合同分包或转包给大型企业。

采购包1：不允许合同分包。

采购包2：不允许合同分包。

2.6.2.2合同转包

一、严禁成交供应商将本采购项目采购合同转包。本项目所称转包，是指成交供应商签订政府采购合同后，不履行合同约定的责任和义务，将其全部工程转给他人或者将其全部工程肢解以后以分包的名义分别转给其他单位承包的行为。

二、成交供应商转包的，视同拒绝履行政府采购合同，将依法追究法律责任。

2.6.3合同公告

采购人应当自政府采购合同签订（双方当事人均已完成盖章）之日起2个工作日内，在陕西省政府采购网公告本项目采购合同，但合同中涉及国家秘密、商业秘密的内容除外。

2.6.4合同备案

采购人自政府采购合同签订（双方当事人均已完成盖章）之日起7个工作日内，将本项目采购合同通过报同级财政部门备案。

2.6.5采购人增加合同标的的权利

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、工程或者服务的，在不改变合同其他条款的前提下，可以与成交供应商协商签订补充合同，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。

2.6.6履行合同

一、成交供应商与采购人签订合同后，合同双方应严格执行合同条款，履行合同规定的义务，保证合同的顺利完成。

二、在合同履行过程中，如发生合同纠纷，合同双方应按照《中华人民共和国民法典》规定及合同条款约定进行处理。

2.6.7履约验收方案

采购包1：

（1）乙方工程完工后，进行自检，合格后准备验收文件，并书面通知甲方。（2）甲方确认乙方的自检内容，验收合格作为工程的最终认可。（3）验收依据：3-1、合同、磋商文件、磋商响应文件及承诺。3-2、国家相关标准、规范及有关技术文件。

采购包2：

（1）乙方工程完工后，进行自检，合格后准备验收文件，并书面通知甲方。（2）甲方确认乙方的自检内容，验收合格作为工程的最终认可。（3）验收依据：3-1、合同、磋商文件、磋商响应文件及承诺。3-2、国家相关标准、规范及有关技术文件。

二、交付竣工验收的工程，必须符合规定的工程质量标准，有完整的工程技术经济资料和经签署的工程保修书，并具备国家规定的其他竣工条件。工程竣工经验收合格后，方可交付使用；未经验收或者验收不合格的，不得交付使用

三、验收结果合格的，采购人应向成交供应商出具履约验收报告，成交供应商凭验收报告办理相关手续。

四、验收结果不合格的，履约保证金将不予退还，给采购人造成的损失超过履约保证金数额的，还应当对超过部分予以赔偿；没有提交履约保证金的，应当对采购人的损失承担赔偿责任。

2.6.8资金支付

采购人将按照政府采购合同规定，及时向成交供应商支付采购资金。

2.7纪律要求

2.7.1磋商活动纪律要求

采购人、代理机构应保证磋商活动在严格保密的情况下进行，采购人、代理机构、供应商和磋商小组成员应当严格遵守政府采购法律法规规章制度和本项目磋商文件以及代理机构现场管理规定，接受采购人委派的监督人员的监督，任何单位和个人不得非法干预和影响磋商过程和结果。

对各供应商的商业秘密，磋商小组成员应予以保密，不得泄露给其他供应商。

2.7.2供应商不得具有的情形（实质性要求）

供应商参加响应不得有下列情形：

一、有下列情形之一的，视为供应商串通响应：

- （一）不同供应商的响应文件由同一单位或者个人编制；
- （二）不同供应商委托同一单位或者个人办理磋商事宜；
- （三）不同供应商的响应文件载明的项目管理成员或者联系人员为同一人；
- （四）不同供应商的响应文件异常一致或者响应报价呈规律性差异；
- （五）不同供应商的响应文件相互混装。

二、提供虚假材料谋取成交；

- 三、采取不正当手段诋毁、排挤其他供应商；
- 四、与采购人或代理机构、其他供应商恶意串通；
- 五、向采购人或代理机构、磋商小组成员行贿或者提供其他不正当利益；
- 六、在磋商过程中与采购人或代理机构进行协商磋商；
- 七、成交后无正当理由拒不与采购人签订政府采购合同；
- 八、未按照采购文件确定的事项签订政府采购合同；
- 九、将政府采购合同转包或者违规分包；
- 十、提供假冒伪劣产品；
- 十一、擅自变更、中止或者终止政府采购合同；
- 十二、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；
- 十三、法律法规规定的其他禁止情形。

供应商有上述情形的，按照规定追究法律责任，具有前述一至十三条情形之一的，其响应文件无效，或取消被确认为成交供应商的资格或认定成交无效。

2.7.3 采购人员及相关人员回避要求

政府采购活动中，采购人员及相关人员与供应商有下列利害关系之一的，应当回避：

- （一）参加采购活动前3年内与供应商存在劳动关系；
- （二）参加采购活动前3年内担任供应商的董事、监事；
- （三）参加采购活动前3年内是供应商的控股股东或者实际控制人；
- （四）与供应商的法定代表人或者负责人有夫妻、直系血亲、三代以内旁系血亲或者近姻亲关系；
- （五）与供应商有其他可能影响政府采购活动公平、公正进行的关系。

供应商认为采购人员及相关人员与其他供应商有利害关系的，可以向代理机构书面提出回避申请，并说明理由。代理机构将及时询问被申请回避人员，有利害关系的被申请回避人员应当回避。

2.8 询问、质疑和投诉

一、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》《政府采购质疑和投诉办法》等规定办理。

二、供应商询问、质疑的答复主体：

根据委托代理协议约定，供应商对采购文件的询问、质疑由 陕西中正鼎裕项目管理有限公司 负责答复；供应商对采购过程的询问、质疑由陕西中正鼎裕项目管理有限公司 负责答复；供应商对采购结果的询问、质疑由 陕西中正鼎裕项目管理有限公司 负责答复。

三、供应商提出的询问，应当明确询问事项，如以书面形式提出的，应由供应商签字并加盖公章。

为提高采购效率，降低社会成本，鼓励询问主体对于不损害国家及社会利益或自身合法权益的问题或情形采用询问方式处理解决（包含但不限于文字错误、标点符号、不影响响应文件的编制的情形）。

四、供应商认为采购文件、采购过程、成交或者成交结果使自己的权益受到损害的，可以在知道或者应知其权益受到损害之日起7个工作日内，以书面形式向采购人、代理机构提出质疑。供应商应在法定质疑期内一次性提出针对同一采购程序环节的质疑。供应商应知其权益受到损害之日，是指：

- （一）对可以质疑的采购文件提出质疑的，为收到采购文件之日或者采购文件公告期限届满之日；
- （二）对采购过程提出质疑的，为各采购程序环节结束之日；
- （三）对中标或者成交结果提出质疑的，为中标或者成交结果公告期限届满之日。

五、本项目不接受在线提交质疑，供应商通过书面形式线下向采购人或代理机构提交质疑资料。

六、供应商提出质疑时应当准备的资料：

- （一）质疑函正本1份；（政府采购供应商质疑函范本详见附件一）
- （二）法定代表人或主要负责人授权委托书1份（委托代理人办理质疑事宜的需提供）；
- （三）法定代表人或主要负责人身份证复印件1份；
- （四）委托代理人身份证复印件1份（委托代理人办理质疑事宜的需提供）；
- （五）针对质疑事项必要的证明材料（针对磋商文件提出的质疑，需提交从项目电子化交易系统获取的磋商文件回执单）。

答复主体：代理机构

联系人：吕工

联系电话：17691005085

地址：西安市高新区科技路48号创业广场B座1506室

邮编：710000

注：根据《中华人民共和国政府采购法》的规定，供应商质疑不得超出采购文件、采购过程、采购结果的范围。

七、供应商对采购人或代理机构的质疑答复不满意，或者采购人或代理机构未在规定时间内作出答复的，供应商可以在答复期满后15个工作日内向同级

财政部门提起投诉。

投诉受理单位：本采购项目同级财政部门。（政府采购供应商投诉书范本详见附件二）

第三章 磋商项目技术、服务、商务及其他要求

（注：带“★”的参数需求为实质性要求，供应商必须响应并满足的参数需求，采购人、采购代理机构应当根据项目实际需求合理设定，并明确具体要求。带“▲”号条款为允许负偏离的参数需求，若未响应或者不满足，将在综合评审中予以扣分处理。）

3.1技术、服务标准和要求

采购包1：
采购包预算金额（元）：392,000.00
采购包最高限价（元）：392,000.00

序号	标的名称	数量	标的金额（元）	计量单位	所属行业
1	基础安防、车辆道闸、人行道闸及围栏、家庭可视对讲系统、单元门更新、院内补光照明	1.00	392,000.00	项	建筑业

采购包2：
采购包预算金额（元）：1,008,000.00
采购包最高限价（元）：1,008,000.00

序号	标的名称	数量	标的金额（元）	计量单位	所属行业
1	智慧综合管理平台建设、治安监控建设、网络安全建设、机房装修建设、其他等内容	1.00	1,008,000.00	项	建筑业

一、技术、服务标准和要求：
采购包1：
供应商报价不允许超过标的金额
（招单价的）供应商报价不允许超过标的单价
标的名称：基础安防、车辆道闸、人行道闸及围栏、家庭可视对讲系统、单元门更新、院内补光照明

参数性质	序号	技术参数与性能指标					
★	1	服务期限：合同签订之日起90日历天完成					
★	2	质量标准：合格，符合国家相关标准、行业标准					
★	3	质量保修期：2年（自竣工验收合格之日起计算）					
		<div>分部分项工程量清单</div> <div>工程名称：蓝田鑫苑小区智慧安防小区建设项 专业：建筑智能化系统设备安装</div> <div>目工程第 1 页 共 7 页</div> <table><tr><td>序号</td><td>项目编码</td><td>项目名称</td><td>计量单位</td><td>工程数量</td></tr></table>	序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量
序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量			

1	031208008001	<p>电视监控摄像设备</p> <p>1.名称:人脸警戒网络摄像机</p> <p>2.工作内容:本体安装</p> <p>3.规格;200万像素 1/2.7" CMOS 智能筒型网络摄像机</p> <p>智能侦测: 采用深度学习硬件及算法, 提供精准的人车分类侦测, 支持越界侦测, 区域入侵侦测, 进入/离开区域侦测</p> <p>支持联动声音报警</p> <p>人脸抓拍: 支持对运动人脸进行检测、跟踪、抓拍、评分、筛选, 输出最优的人脸抓拍, 最多同时检测10张人脸</p> <p>支持白光和混光补光, 白光距离最远可达30 m, 混光距离最远可达50 m</p> <p>宽动态: 120 dB</p> <p>防补光过曝: 支持</p> <p>最大图像尺寸: 1920 × 1080</p> <p>视频压缩标准: 主码流: H.265/H.264</p> <p>报警: 1路输入, 1路输出, 继电器 (最大支持DC24 V, 1 A)</p> <p>音频: 1个内置麦克风, 1个内置扬声器;1路音频输入 (Line in), 1路音频输出 (Line out)</p> <p>复位: 支持</p> <p>网络: 1个RJ45 10 M/100 M自适应以太网口</p> <p>防护: IP67</p> <p>支架安装</p> <p>调试</p> <p>试运行</p>	台	12
---	--------------	--	---	----

2	031208008002	电视监控摄像设备 1.名称:人脸抓拍机 2.工作内容:本体安装 3.规格: 400万像素 1/1.8" CMOS AI轻智能双目筒形网络摄像机 支持3种智能资源模式切换: 人脸抓拍(默认)、道路监控、Smart事件人脸抓拍模式 a)支持对运动人脸进行检测、跟踪、抓拍、评分、筛选, 输出最优的人脸 b)支持人脸去误报、快速抓拍人脸 c)支持快速抓拍和最佳抓拍两种模式 d)最多同时检测30张人脸 e)支持人脸去重 道路监控模式 a)车辆检测: 支持车牌识别并抓拍, 车型/车品牌/车身颜色/车牌颜色识别 b)混行检测: 检测正向或逆向行驶的车辆以及行人和非机动车, 自动对车辆牌照进行识别, 可以抓拍无车牌的车辆图片 c)支持卡口和出入口模式切换	台	12
---	--------------	--	---	----

分部分项工程量清单

工程名称: 蓝田鑫苑小区智慧安防小区建设项 专业: 建筑智能化系统设备安装

目

工程

第 2 页 共 7 页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量
----	------	------	------	------

		<p>Smart事件模式</p> <p>支持越界侦测，区域入侵侦测，进入/离开区域侦测，徘徊侦测，人员聚集侦测，快速运动侦测，停车侦测，物品遗留/拿取侦测</p> <p>场景变更侦测，音频陡升/陡降侦测，音频有无侦测，虚焦侦测</p> <p>设备内置高效温补光灯，告别光污染，保证夜间正常进行人脸抓拍</p> <p>设备支持上下双通道镜头，上通道内置电动变焦镜头，操作便易，变焦过程平稳；下通道定焦全彩镜头，满足低照度下的监控需求</p> <p>支持GB35114安全加密</p> <p>线缆长度: 35 cm</p> <p>防护: IP67</p> <p>支架安装</p> <p>调试</p> <p>试运行</p>		
3	031208008004	<p>电视监控摄像设备</p> <p>1.名称:人脸抓拍球机</p> <p>2.工作内容:本体安装</p> <p>3.规格：200万像素7寸混合补光网络高清智能球机</p> <p>支持深度学习算法，提供精准的人车分类侦测、报警、联动跟踪</p> <p>支持强光提醒，报警联动束状光源，可实现150 m常亮光束指示</p> <p>支持强声提醒，内置可随球机转动的双喇叭，可实现警戒音100 m 60 dB，声音内容可选</p> <p>支持双路区域入侵侦测、越界侦测、进入区域侦测和离开区域侦测等智能侦测并联动跟踪</p> <p>支持同时检测5张人脸，支持对运动人脸进行检测、跟踪、抓拍、评分、筛选，输出最优的人脸抓拍图</p> <p>支持两进一出报警、一进一出音频、最大支持256 GB MicroSD卡存储</p>	台	1

		支持高效补光阵列，细节 红外照射距离最远可达15 0 m，白光30 m，全景白 光照射距离最远可达30 m IP66，抗干扰能力强，适 用于严酷的电磁环境，符 合GB/T17626.2/3/4/5/ 6四级标准 传感器类型：【全景】1/ 1.8 " progressive scan CMOS,【细节】1/2.8" p rogressive scan CMOS 主码流帧率分辨率：【全 景】 50 Hz: 25 fps (2560 × 1440, 1920 × 1080 , 1280 × 960, 1280 × 720) 60 Hz: 30 fps (2560 × 1440, 1920 × 1080 , 1280 × 960, 1280 × 720) 【细节】 50 Hz: 25 fps (1920 × 1080, 1280 ×	
--	--	--	--

分部分项工程量清单

工程名称：蓝田鑫苑小区智慧安防小区建设项 专业：建筑智能化系统设备安装

目 工程 第 3 页 共 7 页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量
		960, 1280 × 720) 60 Hz: 30 fps (1920 × 1080, 1280 × 960 , 1280 × 720) 除雾：加热玻璃除雾 支架安装 调试 试运行		

4	031208018001	<p>门禁</p> <p>1.名称:单元门门禁</p> <p>2.工作内容:本体安装、联调测试</p> <p>3.规格: 操作系统: 嵌入式Linux操作系统;</p> <p>屏幕参数: 7英寸LCD触摸显示屏, 屏幕比例9:16, 屏幕分辨率600*1024;</p> <p>摄像头参数: 采用宽动态200万双目摄像头;</p> <p>认证方式: 支持人脸、刷卡(Mifare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、二维码功能模块;</p> <p>人脸识别: 采用深度学习算法, 支持照片、视频防假; 1:N人脸识别速度$\leq 0.2s$, 人脸验证准确率$\geq 99\%$;</p> <p>存储容量: 本地支持 6000 人脸库、6000 张卡, 5万条事件记录;</p> <p>硬件接口: LAN*1、RS485*1、Wiegand * 1(支持双向)、USB*1、电锁*1、门磁*1、报警输入*2、报警输出*1、开门按钮*1;</p> <p>通信方式及网络协议: 有线网络: ISAPI/ISUP5.0;</p> <p>使用环境: IP65, 室内外环境(室外使用必须搭配遮阳罩);</p> <p>安装方式: 壁挂安装(标配挂板, 适配86底盒);</p> <p>系统试验运行</p> <p>验交</p>	系统	9
5	031103013001	<p>落地式机柜、机架</p> <p>1.名称:机柜</p> <p>2.规格:600*600*750</p> <p>3.型号:12U</p>	台	1

6	031202006001	局域网交换机 1.名称:8口全千兆接入交换机, 含交接箱	台	10
7	031208014001	显示记录设备 1.名称:硬盘录像机 2.类型:超脑网络硬盘录像机 3.规格:含6块4T硬盘, 集PC 接入、存储、管理、控制、智能分析于一体, 实现的人脸分析, 包括人脸图片抓拍、建模、比对、检索等接入	台	1

分部分项工程量清单

工程名称: 蓝田鑫苑小区智慧安防小区建设项 专业: 建筑智能化系统设备安装

目 工程 第 4 页 共 7 页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量
----	------	------	------	------

		<p>可接驳符合 ONVIF、RTSP 标准及众多主流厂商的网络摄像机；</p> <p>支持 H.265、H.264 编码前端自适应接入；</p> <p>支持 GB28181 协议、Ehome 协议接入平台；</p> <p>存储</p> <p>支持 8 个 SATA 接口，1 个 eSATA 盘库，可用于录像和备份；</p> <p>支持硬盘配额和硬盘盘组两种存储模式，可对不同通道分配不同的录像保存容量或周期；</p> <p>支持重要录像文件加锁保护功能；</p> <p>管控</p> <p>支持 IPC 集中管理，包括 IPC 参数配置、信息的导入/导出、语音对讲和升级等功能；</p> <p>双千兆网卡，支持网络容错和多址设定应用；</p> <p>支持网络检测（网络流量监控、网络抓包、网络通畅）功能；</p> <p>支持 4K 高清网络视频的预览、存储与回放；</p> <p>支持同屏预览，可实现监控画面与报警信息同屏显示；</p> <p>支持可视化文件管理，可秒级查看历史录像文件、图片文件；</p> <p>支持客流量统计功能，可统计通道指定区域和时间段的客流量；</p> <p>支持热度统计功能，可统计通道指定时间段不同区域的客流量大小；</p> <p>支持人脸检索功能，可按事件、姓名检索人脸，支持以脸搜脸，并关联录像回放。</p>		
--	--	---	--	--

8	031208017001	显示装置 1.名称:液晶显示器 2.规格:65寸,色深度:16.7M 工作温度: 0-60 接口: USB输入HDMI输入VGA输入DVI输入BNC输入 类型: 液晶监视器 显示比例: 16:9 亮度: 500CD/M² 对比度: 1200:1	台	1
9	031202001001	终端设备 1.名称:控制电脑,处理器 频率: 4.3GHz 三级缓存 12M 内存类型: DDR4, 内存 大小: 8GB 硬盘类型: SATA硬盘, 7200转, 1000GB 显卡类型: 集成显卡	台	1

分部分项工程量清单

工程名称: 蓝田鑫苑小区智慧安防小区建设项 专业: 建筑智能化系统设备安装
目 工程

第 5 页 共 7 页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量
		显示器尺寸: 21.5英寸 显示器分辨率: 1920×1080 声卡: 内置声卡 接口: 耳机接口, 麦克风接口, HDMI, VGA, USB3.2×2, USB2.0×6, 网线接口, 电源接口, 键盘/鼠标, 提供有线鼠标/有线键盘		

10	031202006002	局域网交换机 1.名称:交换机 2.规格:产品类型 千兆以太网交换机 传输速率 10/100/1000 Mbps 交换方式 存储-转发 背板带宽 48Gbps MAC地址表 8K 端口结构 非模块化 端口数量 24个 端口描述 24个10/100/1000Mbps 自适应RJ45端口 传输模式 全双工/半双工 自适应	台	1
11	031205001001	监控摄像立杆 1.名称:监控立杆 2.型号:立杆2-4米，横杆1米	副	1
12	030212003001	电气配线 1.配线形式:明配 2.导线型号、材质、规格:RVV 3*1.0	m	600
13	030212003004	电气配线 1.配线形式:明配 2.导线型号、材质、规格:RVV 3*2.0	m	100
14	040205018001	管内穿线 1.规格:六类网线	km	2
15	030801002001	钢管 1.安装部位（室内、外）:室外 2.材质:镀锌钢管 3.规格:φ50	m	300
16	030209001001	接地装置 1.接地母线材质、规格:镀锌圆钢 2.规格:接地电阻少于10Ω	点	5

17	031207002001	出入口设备 1.名称:大门行车道闸 2.规格:500*331*1200mm, 包含(200万像素智能抓拍显示一体机、数字广告道闸、防砸雷达、嵌入式终端控制器) 自动关门的大延时时间约99秒 起落杆速度6S 箱体广告纸尺寸(宽×高)490×1000mm 有效尺寸(宽×高)460×950mm 广告杆无动力 广告栅栏转页上广告尺寸为(长×高)96X转页数X800mm	套	1
----	--------------	---	---	---

分部分项工程量清单

工程名称：蓝田鑫苑小区智慧安防小区建设项 专业：建筑智能化系统设备安装

目

工程

第 6 页 共 7 页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量
		遥控距离≥30米		

18	031207002002	<p>出入口设备</p> <p>1.名称:人行门禁</p> <p>2.类型:带显示屏,操作系统:嵌入式Linux操作系统;</p> <p>屏幕参数: 7英寸LCD触摸显示屏,屏幕比例9:16,屏幕分辨率600*1024;</p> <p>摄像头参数:采用宽动态200万双目摄像头;</p> <p>认证方式:支持人脸、密码、二维码(通过摄像头识别)认证方式,可通过485接口外接读卡器,也通过USB接口外接身份证,实现人证比对功能;</p> <p>人脸识别:采用深度学习算法,支持照片、视频防假;1:N人脸识别速度$\leq 0.2s$,人脸验证准确率$\geq 99\%$;</p> <p>存储容量:本地支持50000张人脸、50000张卡(外接读卡器),100000条事件记录;</p> <p>硬件接口:LAN*1、RS485*1、韦根*1(双向26/34)、USB*1、电锁*1、门磁*1、报警输入*2、报警输出*1、开门按钮*1;</p> <p>通信方式及网络协议:有线网络、WiFi;网络SDK/ISAP/Ehome4.0/ISUP5.0;</p> <p>使用环境:IP65,室内外环境(室外使用必须搭配遮阳罩);</p> <p>安装方式:配合人员通道安装;</p>	套	1
19	050306005001	<p>围栏</p> <p>1.栏杆材质:不锈钢</p>	m	4

20	031208018002	可视室内对讲机 1.名称:可视室内对讲机 2.规格: 显示屏: 7寸彩色触摸TFT LCD; 显示屏分辨率: 1024*600; 操作方式: 电容式触摸屏; 支持主动查看门口机画面与门口机进行双向对讲,并可进行一键远程开门; 摄像头: 无; wifi模块: 无; 网线供电: 支持; 防区数: 8防区; 网口: 10M/100M自适应以太网口; IO输出: 无; SD卡扩展: 不支持; 探测器供电: 室内机网线供电时支持输出1路12V200mA电源用于探测器供电;	台	108
21	031208013001	解码器 1.名称:解码器, 1) 8个RJ45接口, 6个10/100M自适应网线供电口, 2个10/100M自适应级联联网口。 2) 支持6台全数字室内机供电和通讯; 3) 级联数量: 8个;	台	18

分部分项工程量清单

工程名称: 蓝田鑫苑小区智慧安防小区建设项 专业: 建筑智能化系统设备安装

目

工程

第 7 页 共 7 页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量
		4) 支持IEEE802.3、IEEE802.3u、IEEE802.3x。 5) 支持存储和转发交换方式。 6) 支持VLAN技术。 7) 平均无故障时间MTBF ≥10万小时。		
22	030212003002	电气配线 1.配线形式:明配 2.导线型号、材质、规格:五类网线	m	1000

数据归集一张图	辖区人口数据展示	人口总数展示：县域级人口数据展示，总人口；县域级人口分类展示：总人口、常住人口、流入人口、流出人口	项	1	
		人口类型分类：将县域人口分为业主、租户、服务人员、物业人员等	项	1	
		人口分类管理，对特殊人员和重点人员进行标记重点管控	项	1	
		人口详情设置：实现对人口详情的编辑与标签的设置	项	1	
	辖区行政数据展示	面积展示：依据GIS地图实现辖区行政单位面积展示，最小颗粒度到村。	项	1	
		行政单位简介展示：依据GIS地图实现辖区行政单位基本简介展示，最小颗粒度到村。	项	1	
		行政单位人口数量展示：依据GIS地图实现辖区行政单位人口数量及组成类型的展示，最小颗粒度到村。	项	1	
	辖区房屋数据展示	房屋总数展示：对辖区内房屋实基础信息采集、登记，和实有人口信息关联打通，对空挂、自用、租用、闲置、借用、拆迁、其他、未登记等8类房屋性质分类统计，实时掌握小区房屋状况。	项	1	
		房屋情况筛选：通过房屋筛选住户，通过住户查找房屋，达到“以房找人、以人找房；查房知人、查人知住”的服务管理效果。			
		房屋类型分类：实现房屋总数的数据展示，支持房屋总数、租赁数量、空置数量等分类展示；	项	1	
		房屋详情设置：将人口分为对空挂、自用、租用、闲置、借用、拆迁、其他、未登记等8类房屋性质分类设置	项	1	
		报表统计：实现各类房屋明细、入住情况、空置情况、租赁情况等各类报表的查询。	项	1	
	辖区党组织数据展示	党组织概览：支持党组织总数的展示，支持GIS地图展示各党组织所在地区，支持图上点击党组织，展示党组织分析情况、党组织性别分析、党组织年龄分析、党组织学历分析、党组织个人信息展示等；	项	1	
		党组织管理：支持党组织的新增、编辑、重置、导出等功能	项	1	
		领导班子管理：支持领导班子新增人员、领导班子换届、换届信息的查看；	项	1	
		党员管理：实现党员总数的数据展示，支持新增、删除、编辑的功能；	项	1	
	辖区监控一图展示	支持GIS地图查看监控：支持GIS地图上显示辖区内设置的监控摄像头，点击可查看实时监控内容。	项	1	
	辖区警务员信息展示	人员定位：通过地图预览界面可实时查看基层警务人员的位置、数量及活动轨迹，同时地图支持将基层警务人员、网格员、其他人员、车辆用不同颜色进行标识，便于管理者直观查看人员状态。	项	1	
		人员追踪：可通过模糊搜索功能实时查询人员或车辆位置（支持通过标签编号、标签命名、车牌号等多种方式进行检索）进行实时跟踪，支持点选标签，通过视频联动功能进行实时图像调阅；	项	1	
		历史轨迹查询：支持对标签数据进行长久保存，记录人员位置及行动轨迹；管理人员通过输入查询条件即可进行相关人员位置信息的查询（支持通过区域、人员、起始时间进行查询）。	项	1	
		人员管理：系统支持人员信息增、删、改、查；支持批量导入、导出人员信息；支持按姓名、ID、部门等多维度搜索。	项	1	
		进出记录：支持设置工作区域，标签进出区域的时间，停留时间均可进行记录，数据支持Excel导出。	项	1	
		日志编写与查看：支持基层警务人员每日日志的编写与上传，支持管理员对基层警务人员的日志进行查看。	项	1	
		跟进事件的查看：支持基层警务人员跟进任务的实时查看	项	1	
	辖区派出所信息展示	值班信息展示	项	1	
		派出所位置与基本信息	项	1	
	服务群众事件信息展示	支持根据日、周、月、季度展示服务群众事务的数量与类型分类	项	1	
		支持服务群众事件跟进情况的数表展示	项	1	
		支持服务群众事件类型的数表展示	项	1	
			人员定位：通过地图预览界面可实时查看基层警务人员的位置、数量及活动轨迹，同时地图支持将基层警务人员、网格员、其他人员、车辆用不同颜色进行标识，便于管理者直观查看人员状态。	项	1
			人员追踪：可通过模糊搜索功能实时查询人员或车辆位置（支持通过标签编号、标签命名、车牌号等多种方式进行检索）进行实时跟踪，支持点选标签，通过视频联动功能进行实时图像调阅；	项	1
			历史轨迹查询：支持对标签数据进行长久保存，记录人员位置及行动轨迹；管理人员通过输入查询条件即可进行相关人员位置信息的查询（支持通过区域、人员、起始时间进行查询）。	项	1
			电子围栏设置:电子围栏用于在电子地图上指定一个特殊范围，该范围可能是危险区域，也可能是涉密区域。该区域只对划定的标签有效。权限不足人员进入电子围栏区域后，标签做蜂鸣报警提醒，同时平台实时弹窗报警（可支持联动相机）。	项	1

综合指挥调度平台	智慧安防视频管理平台	1、支持对辖区内的各种设备数量和各类感知数进行展示，包括设备数量、人脸抓拍机、车辆卡口、治安视频、小区个数、人口、房屋、人脸感知、车辆感知、告警感知总数与各小区数量；	套	1
		2、提供各类资源图上展示及控制操作，在地图上可展示各类资源点的地理位置，通过接收资源点报警事件，实现报警信息可视化展示；支持在线和离线GIS地图、静态地图导入，同时支持对一个区域添加多张静态地图；		
		3、支持地图上资源点的搜索，实现在地图上资源的快速定位；支持在地图上对监控点进行预览、回放；		
		4、支持以脸搜脸，对人脸图片进行检索，检索结果支持列表模式和地图模式，地图模式可以按照时间顺序形成人脸轨迹，用于描述目标人员在该区域的轨迹；		
		5、支持以脸搜脸多图模式，上传一张图片中有多个人脸，系统可以支持搜索多个目标人脸；		
		6、支持人体结构化数据的展示和查询。查询条件包括上衣颜色、下衣颜色、性别、戴眼镜、上衣类型、下衣类型、戴口罩、带帽子、背包、拎东西、骑车；		
		7、支持车辆结构化数据的展示和查询。查询条件包括车牌号、车身颜色、车辆品牌、车辆类型、车牌颜色；		
		8、支持GB/T-28181协议实现视频向上汇聚；支持GA/T-1400标准协议、GA/T 1400标准协议扩展协议实现人车数据向上汇聚；		
		9、提供统一的认证、鉴权管理、应用管理、菜单管理、用户管理、角色管理、组织管理、资源管理等能力；		
		10、提供用户安全管理，支持账户绑定用户mac地址及IP地址能力，提供账户安全设置，支持账户密码有效期设置，支持登录类型和认证方式的配置；		
11、提供系统运行状态监测能力，包括运行服务监控、运行服务统计、运行数据报告和运行服务解析概览；				
12、支持视频管理服务，支持编码设备通过SDK协议、GB28181协议、ONVIF协议接入平台，实现视频预览、录像回放、视频上墙、视频事件监控服务能力，并且在网络带宽不足、有流量限制的网络环境下可以通过以图片替代视频的模式提供监控服务；				
13、支持对本级采集的一标四实、社区场所要素、物联设备、物联感知数据进行业务转换，并推送给数据联网通道实现数据上传；				
14、支持接收各类智能事件并展示，支持事件处置、转处置等操作，支持在WEB端进行事件处置，支持查看事件的图片以及预览回放；				
15、支持根据用户使用习惯自定义配置快捷功能入口，支持首页投放大屏展示，支持最近7天每日的用户活跃数统计；				
16、支持≥100路智能抓拍摄像机的接入、管理，视频流和数据流的转发；				
17、支持在线用户数≥500个，并发登录用户数≥100个；				
地图服务	1、提供蓝田县域的基础地理数据和丰富的兴趣点数据。基础地理数据覆盖居民地及设施、交通、水系、境界与行政区、植被与土壤；兴趣点数据覆盖购物、体育休闲、生活服务、卫生社保、交通运输、机关团体、科教文化等；	套	1	
	2、提供路网数据，包括道路线、交叉路口、公交数据、车道用途数据、车道用途与道路关系；			
	3、支持国际通用的“WGS-84”地心坐标系，空间位置用绝对坐标值表示，单位为“度”，保留小数点后6位，保证精度同时方便应用开发和集成；			
基层治安事件全流程跟踪	事件创建:接到基层信访人员的来电或网上投诉等，由管理员或基层警务人员发起事件的创建，设置事件基本信息，包括事件内容，造成原因，矛盾双方，现场照片，发生时间等；	项	1	
	工单流转:事件创建流程至指挥大厅，由审核人员审查事件真实性，完成事件创建流程并发布该事件	项	1	
	任务发布:基于创建的事件，进行事件任务发布。	项	1	
	任务分配:实现事件定位区域自动分配至规定辖区派出所，由辖区派出所指派至相应的民警对事件进行跟进。	项	1	
	事件跟进:民警收到任务指派后，需要快速跟进事件并将进展实时上传至系统，方便指挥大厅随时了解事件跟进情况。	项	1	
	事件完成:基层民警完成事件，需要在平台完成事件完结报告并上传，并发起事件完成流程由指挥大厅审核并通过。	项	1	
	纠纷上报:随时随地上报纠纷	项	1	
	申请调解:支持用户在线填写双方当事人基本信息并提交，申请线上或线下调解（包含自然人、法人、非法人组织、代理人）。	项	1	
	进度查询:当事人可在线查看调解处理进度，平台实时更新案件处理状态。	项	1	

APP/小程序	纠纷排查:调解员接收到人民群众上报的纠纷后,能够快速进行纠纷的排查。包括纠纷情况、纠纷地点、位置信息指引、纠纷来源、纠纷级别、纠纷时间、支持语音、图片上传。	项	1
	调解结论:支持纠纷快速调解,并将调节结果形成记录上传系统或者直接在系统中形成调节结论	项	1
	案件补录:通过对标准化已经有协议书的调解案件,人民调解员通过拍照,即可快速进行案件信息补充录入	项	1
	案件中心:案件留存、归档	项	1
	个人中心:修改个人账户密码	项	1
平台基础模块	角色管理:平台设置超级管理员,超级管理员可添加部门及部门领导,部门领导有部门所有权限,部门领导可设置部门成员,部门成员角色权限由部门领导设置。	项	1
	信息发布管理:在平台后端可编辑公告、时政新闻以及广告内容,发布至小程序,APP以及web端进行公示。	项	1
	统计分析:统计分析功能包括工作统计模块和访问统计模块。	项	1
	信息发布:通过模板和置标,支持专题、新闻回顾等特殊的定制效果。支持最终页面的分页,以及栏目文章列表页面的分页。在支持列表分页的基础上,提供更多的入口,进行该栏目的全文检索。	项	1
	数据上传下载:支持平台数据下载上传功能	项	1
社会视频接口对接能力	可接入的社会视频资源:社会视频资源接入平台通过平台对接或设备对接方式,整合行业单位的监控视频图像资源,再共享社会视频资源给联网共享平台应用。	项	1
★公务用车数据接入	将现有警务用车的车载定位终端数据接入平台,使得可以在平台上看到安装车载定位终端设备车辆的实时位置、历史轨迹等功能(需提供承诺函)	项	1
平台应用服务器	应用服务器: 2U机架式服务器,支持两颗英特尔®至强®可扩展系列处理器;标配intel C624芯片组; 内存: 不小于64GB 24 DIMM插槽,支持2933MHz DDR4的RDIMM内存,最大支持3TB,可选支持AEP内存; 硬盘: 6块600GB 15K RPM SAS热插拔硬盘,默认支持 8 个3.5"SATA/SAS/SSD硬盘,可选后置 2 个 2.5" SATA/SAS/SSD 硬盘; RAID卡: 支持SATA RAID0、1、10,可选配支持SAS RAID0、1、10、5、50、6、60等,RAID 无缓存/1GB/2GB缓存; 网卡: 4个千兆网口 电源: 标配1个800W白金交流电源模块;支持1+0单电源模式,或1+1冗余电源模式; 扩展性: 默认提供6个PCI-E3.0扩展插槽,1个OCP2.0专用插槽,最多可提供8个插槽,可支持2个全高全宽全长显卡/GPU。 认证: CCC、ISO 14001:2015环境管理体系认证、ISO 9001:2015质量管理体系认证、信息技术服务管理体系认证、ISO27001信息安全证书、ISO 45001:2018职业健康安全管理体系认证、中国环境标志产品认证证书 支持显示集成VGA接口,6个USB接口(5个USB3.0,1个USB2.0) 国内自主品牌服务器,提供最新IDC市场报告	台	1
平台存储服务器	存储服务器: 2U机架式服务器,2颗第二代英特尔®至强®可扩展系列处理器;不小于32GB DDR4 RDIMM内存-2400MT/s; 6块600GB 15K RPM SAS热插拔硬盘,RAID卡-RAID0,1,5,6,10,50,60, 1G缓存含超级电容; 4个千兆网口,双电源;	台	1
第二部分治安监控建设			

6			智能抓拍摄像机集合定点看全景、动点看细节的优势，采用一体化设计，内置双镜头； 全景镜头和细节传感器均采用≥1/1.8 " CMOS，全景镜头采用≥6mm定焦镜头，细节镜头采用≥15~50mm变焦镜头； 支持人脸抓拍，非机动车识别、机动车车牌识别等全结构化功能，同时对行人、非机动车、机动车进行检测、跟踪及抓拍，支持人脸与人体、车牌与车辆的关联显示； 人体最远检测距离可达≥30米，人脸最远检测距离可达≥20米，车辆最远检测距离≥10米； 支持混合目标检测： 抓拍人体：支持上衣颜色、下装颜色、性别、戴眼镜、背包、拎东西、戴帽子、戴口罩、发型等属性识别 抓拍人脸：支持对运动人脸进行抓拍，支持性别、年龄、戴眼镜、戴口罩等人脸属性； 抓拍非机动车：支持上衣颜色、性别、戴眼镜、背包、戴帽子、戴口罩、长短袖、发型、骑车类型、骑车人数等属性识别； 抓拍机动车：支持车牌识别并抓拍，支持车型、车牌颜色、车身颜色、车牌类型、子品牌车身颜色等属性识别； 支持背景大图图片字符叠加功能，支持设备编号、抓拍时间、监控点信息； ★支持全景镜头检测到且框出移动目标至细节镜头开始转动的的时间≤0.5秒；（提供产品测试报告或第三方权威机构检测报告） 支持GB35114安全加密； ★内置不少于2个GPU芯片；（须提供第三方权威机构检测报告） 内置8个补光灯，其中全景4个补光灯，细节4个补光灯； 支持对镜头前盖玻璃加热，去除玻璃上的冰状和水状附着物； ★最低照度：全景彩色：≤0.0005 Lux，黑白：≤0.0001Lux；细节彩色：≤0.001Lux，黑白：0.0005Lux； 宽动态：≥120dB；（须提供第三方权威机构检测报告） 支持≥4倍光学变倍； 视频压缩标准：H.265、H.264、MJPEG； 网络接口：自适应10M/100M/1000M网络数据，RJ45网口； 支持报警输入：≥1路报警输入，≥1路报警输出；≥1路音频输入，≥1路音频输出； 防护：IP66	台	32
		视频存储	支持≥1颗64位多核处理器，≥4GB内存，配置≥2个风扇，支持风扇热插拔冗余温控调速风扇； 支持热插拔1+1 AC220V电源供电，机箱具备防尘滤网； 支持≥2个千兆网口； 可接入多种规格的SATA/SAS硬盘；支持硬盘交错和分时启动，节省功耗； ≥16块4TB硬盘热插拔插槽；支持硬盘热插拔设备在读写数据时，热插拔设备内的任意块硬盘，设备正常运行不宕机，硬盘不损坏，数据不丢失，业务不中断； 支持SATA和SAS混插，支持不同品牌的硬盘混插； 支持视音频、图片、智能数据流进行混合直存，无须存储服务器和图片服务器的参与，平台服务器宕机时，存储业务正常；支持国际GB/T 28181和Onvif视频流直存模式；支持iSCSI直存功能，前端网络摄像机和设备之间可直接通过iSCSI协议进行块存储； 支持权限管理、运行日志功能设备应设置操作口令，有防篡改、防非法复制、数据加密等措施，以保证原始数据的完整性； 支持查看硬盘体检报告、硬盘深度体检和磁盘档案； 支持红灯和蓝灯报警，可根据故障紧急程度分级报警，不同级别闪烁不同颜色保养灯，保养灯闪烁时长、频率可设；	台	1
		智能应用服务器	产品分析性能： 支持视频（H.265、H.264）、图片（JPG/JPEG/PNG/BMP/TIF）以及录像人脸分析、比对、聚类；支持≥120张/秒人脸图片分析、比对、聚类；支持≥60张/秒人体车辆图片分析； 产品数据性能：： 支持≥100万人脸静态库；支持≥100万人脸名单库比对报警；支持≥100万抓拍库热数据，300万抓拍库冷数据，热数据支持秒级检索，冷数据支持分钟级检索；支持≥200条车牌布控； ★支持≥300万张图片、结构化属性、模型存储；（提供产品测试报告或第三方权威机构检测报告） 硬件规格：处理器：≥1颗CPU，≥16核，≥2.2GHz，≥1张高性能智能卡；内存：≥80GB DDR4内存；硬盘：≥2块240GB SSD；≥3块480GB SSD；4块 8TB SATA盘；数据接口：≥2个千兆网口，4个USB接口；	台	1

		平台应用服务器	CPU: ≥2颗 x86架构处理器, 核数≥16核, 频率≥2.5GHz; 内存: ≥64G DDR4, 16根内存插槽; 硬盘: ≥2块1.2T 10K SAS盘; 阵列卡: ≥1块SAS_HBA卡; 网口: ≥2个千兆电口, 配置2个万兆光口 电源: ≥800W (1+1) 高效铂金CRPS冗余电源	台	1
		支架	座装支架套装: 铂晶灰, 铝合金不锈钢;	个	32
		24口汇聚交换机	24口千兆全网管二层交换机 机架式 24个千兆电口 4个千兆光口 支持通过console口管理。交换容量: 336Gbps/3.36Tbps 包转发率: 42Mpps/96Mpps 1U高度 19英寸宽 工作温度: 0℃~40℃ 支持220v交流 满负荷功耗23W; 支持VLAN 流量控制 ACL QOS支持SNMP V1/V2c/V3网管。	台	1
		施工安装	按照用户要求提供架设摄像机并进行调试安装服务	项	1
		辅耗材及配套材料	包括但不限于电源线、网线、扎带、配电盒、供电箱、POE小口交换机等, 数量和质量满足现场安装施工需要	批	1
第三部分网络安全					
		下一代防火墙	机架式, 标准1U机箱, 2个千兆SFP插槽, 6个10/100/1000MBase-TX电口, 默认配置无扩展槽, 单电源, 多核多平台架构, 网络处理能力6G, 并发连接≥500万, 每秒新建连接6万/秒, VPN隧道数2000, 支持扩展冗余电源。 报价中包含三年硬件维修服务和三年软件维保、特征库升级服务。	台	1
		威胁防御（防病毒）系统	终端管理中心, 实现对终端的统一管理、策略下发、安全监控、终端升级、分布式管理等, 1个平台支持1000个终端管理, 包含三年软件维保服务	套	1
			WindowsPC端, 支持Windows XP (32位)、Windows 7、Windows 8/8.1、Windows 10, 支持客户端杀毒、安全监测和防护, 支持全网统一杀毒和升级, 包含三年软件维保和升级服务	套	10
			Windows服务器端, 支持Windows Server 2003 (32位)/2008/2012/2016/2019, 支持客户端杀毒、安全监测和防护, 支持全网统一杀毒和升级, 包含三年软件维保和升级服务	套	10
			Linux服务器端/国产化客户端, 支持Redhat6/7/8/9、CentOS6/7/8、Ubuntu12/14/16/18/19/20、Oracle Linux7/8、DEEPIN V20、中标麒麟7.0桌面版、银河麒麟V10桌面版、中科方德3.1桌面版、统信UOS-20桌面版等, 支持客户端杀毒、安全监测和防护, 支持全网统一杀毒和升级, 包含三年软件维保和升级服务	套	10
		日志审计系统	机架式标准1U机箱, 6个1000MBase-TX电口 (包含1个HA接口, 1个管理接口), 1个扩展槽 (不支持扩展万兆接口卡); 单电源, 可扩展双电源。 内存16G DDR4, 不支持扩展; 存储空间1T, 不支持扩展, 不支持RAID。 日志采集峰值2000EPS、日志解析能力1500EPS、3000万检索时间小于10s。 默认包含30个日志审计节点许可, 支持最大80个日志审计授权许可。 报价中包含三年硬件维修服务和三年软件维保、知识库升级服务。	套	1
第四部分机房装修建设					
机房装饰装修					
	机房建设	拆除	原吊顶拆除及修复	项	1
	机房建设	隔墙	机房装修, 约15平米的机房建设。轻钢龙骨石膏板隔墙 (双面) 内填岩棉	项	1
	机房建设	机房窗封堵	窗封堵轻钢龙骨基层、内填岩棉、双面石膏板、外窗玻璃隔热膜	项	1

机房建设	机房内饰	含隔墙乳胶漆基层、墙面乳胶漆(内外墙面)三遍、轻钢龙骨石膏板隔墙（双面）内填岩棉制作、顶面10MM橡塑保温施工、微孔铝扣板吊顶600mm*600mm*0.8mm、配套龙骨及辅材、80mm拉丝不锈钢踢脚线,厚度1.0mm, 木质基层施工、机柜、电池、等设备承重底座,50角钢现场加工, 基层除锈, 面层涂防锈漆、无边钢制防静电地板600mm*600mm*35mm; 专用地板支架、横梁; 钢板厚度: 上下面板均为冷轧板,上面板为0.9mm厚SPCC冷轧板;下面板为0.8mm厚ST14深冲板, 贴面1.5mm厚防静电三聚氰胺（HPL）、耐磨转数≥2500r,表面电阻1.0*10 ⁶ -9Ω均布载荷: 均布载荷: ≥24500N/m ² 。包含1块同规格玻璃观察地板、900X2300mm 钢制甲防火门;	项	1
机房配电、照明				
机房建设	机房配电、照明	含配电箱、箱内B、C级防雷, 液晶屏, 智能监控模块等; 墙面10A五孔插座, 暗埋、LED600*600照明灯具、安全出口灯、开关、应急照明灯具等配套施工	项	1
机房建设	机房电缆、桥架	含主输入电缆（ZRYJV（4*25+1*10）mm ² 阻燃, 低卤, 实际用量, 自行计算）、照明电源线、应急照明电源线（ZR-BV2.5mm ² 实际用量, 自行计算）各500米; 插座电源线（ZR-BV4mm ² 实际用量, 自行计算）300米; 电镀锌桥架（100*50mm、桥架附件）、钢制线槽（200*100mm、含附件）实际用量, 自行计算; 其他辅材KBG20金属管, 接头, 配件等国标实际用量, 自行计算;	项	1
机房建设	机房消防	含点型光电感烟火灾探测器、点型感温火灾探测器、底座、火灾声光报警器、火灾报警控制器（一体机）、气体喷洒指示灯、紧急启/停按钮、氧气面罩、电线、消防信号线、40L灭火器瓶组、七氟丙烷药剂等	项	1
机房设备				
机房建设	★机柜	标准42U服务器机柜（每机柜配2个16位32A PDU）600*1000*2000、与UPS、电池同一品牌, 投标时提供生产厂家对本项目的原厂授权书及售后服务承诺函。	台	2
机房建设	空调	1.5匹挂挂式空调	台	1
机房建设	UPS	<p>1. UPS主机基本要求为: 容量15kVA, 可采用立式安装或嵌入19英寸标准机柜的机架式安装, 嵌入机架式安装时高度≤3U, 提供制造厂商盖章的设备彩页证明材料证明。2. 为了适应用户现场配电, UPS主机要求支持三进三出、三进单出、单进单出, 该功能需要现场验证, 投标时要求提供制造厂商盖章的设备彩页证明材料及实现多种工作模式方案介绍的证明。3. 通过并机线即可实现UPS并联, 具备并机冗余和并机扩容两种模式, 应用更加灵活。</p> <p>4. 宽输入电压范围: 138V~485V, 输入电压宽, 适应恶劣电网环境; 提供生产厂家盖章的设备彩页证明材料。</p> <p>5. 输入功率因数: 100%非线性负载: ≥0.99, 50%非线性负载: ≥0.97, 30%非线性负载: ≥0.94;</p> <p>输入电流谐波: 100%非线性负载: <5%, 50%非线性负载: <8%, 30%非线性负载: <11%; 要求提供检验报告证明。</p> <p>6. 宽输入频率, 输入频率范围要求: 40~70Hz。7. UPS逆变器具备较强过载能力: 125%负载维持10分钟, 以保障IT负载高负荷运行的可靠性, 要求提供检验报告证明。8. 输出稳压精度高, 输出电压 220/230/240Vac ≤1%（输出单相时）。9. 输出波形失真度: 100%阻性负载: ≤2%, 100%非线性负载: ≤5%。</p> <p>10. 具备大充电电流, 最大可增至10A, 成倍缩短充电时间, 要求提供生产厂家盖章的设备彩页证明材料。</p> <p>11. 电池电压宽范围: 12V电池节数±12~±20节连续可调（即直流电压±144~±240V）, 现场配置灵活, 要求提供生产厂家盖章的设备彩页证明材料。12. 整机UPS效率: 100%阻性负载: ≥94% 50%阻性负载: ≥92% 30%阻性负载: ≥90%要求提供检验报告证明。</p> <p>13.带载能力强: 输出有功功率应 ≥额定容量×0.9 kW/kVA即输出PF≥0.9, 输出端可带更多负载; 要求提供泰尔检验报告证明。14. 具备蓝光LCD屏显示, 可显示UPS整机工作状态与参数, 当主机出现故障时可显示故障代码, 具备历史记录导出功能, 方便设备日常运维。★15. 具备智能蓄电池与负载情况管理功能, LCD屏可直观显示蓄电池剩余容量及当前负载量, 方便用户查看。要求提供生产厂家盖章的设备彩页证明材料。16. 主机具备远程干接点接口, 灵活使用, 确保现场紧急状况下能够快速断电, 保护设备安全。★17. 为了满足现场集中监控要求, UPS主机需标配MODBUS通信协议, 要求提供生产厂家盖章的接口及实现方式说明材料。18. 蓄电池品牌需与主机为同一品牌, 方便用户统一管理和维护设备, 投标时提供生产厂家对本项目的原厂授权书及售后服务承诺函。</p>	台	1

		机房建设	蓄电池	<p>1、采用阀控式铅酸蓄电池12V/100AH，吸附式玻璃纤维隔板技术，无需加水维护。制造商需提供SDS化学品安全技术说明书报告。</p> <p>2、阻燃性能：蓄电池间连接条、终端接头应选择导电性能优良的材料，并具有防腐蚀措施。蓄电池槽、盖等材料应具有良好阻燃性，可提供阻燃槽盖，使电池更安全且具有更长的寿命。</p> <p>3、蓄电池要便于存储，自放电率每月不大于3%。</p> <p>4、自放电损失：完全充电的蓄电池，在25±5℃的环境中，静置28天后，其容量保持率应在95%以上。</p> <p>5、按照国家标准GB/T19638 2-2005标准，循环使用寿命：80%放电深度时≥300次；30%放电深度时≥1100次。</p> <p>6、蓄电池在正常工作中应无酸雾逸出，在充电过程中遇有明火，内部不应引爆。</p> <p>7、蓄电池密封反应效率应不低于95%。</p> <p>8、蓄电池应能承受50kPa的正压或负压而不破裂，压力释放后壳体无残余变形。</p> <p>9、蓄电池的安全阀应具有滤酸和自动开启、自动关闭的功能。</p> <p>10、蓄电池在使用中应无渗液、漏液、爬液和膨胀现象。极性正确，正负极性端子有明显标志，便于连接。</p> <p>11、蓄电池之间连接电压降$\Delta U \leq 10\text{mV}$，空运不受限制，符合航空运输 IATA/ICAO 标准中特别条款 A67。</p> <p>12、采用严格认证的高品质部件，并经过严格的运行测试，使自放电极小。蓄电池产品通过泰尔认证并提供认证证书及检测报告。</p> <p>13、温度使用范围（放电：-15 ~ 50℃ / 充电：0 ~ 40℃ / 贮存：5 ~ 40℃）</p> <p>14、为保证产品质量及后续维护使用，蓄电池厂商须为全国产品和服务质量诚信示范企业并提供证书。</p> <p>15、项目所在省份要求有厂家直属服务网点，投标时提供生产厂家对本项目的原厂授权书及售后服务承诺函。</p>	块	16
118	118	机房建设	电池柜	含电池连接线缆及保护空开	台	1
119	119	机房建设	新风机	≥H300m³/h，含电动防火阀、新风管道、支架、风口等配套	台	1
120	120	机房建设	吊顶式消防排烟机	≥500m³/H，含电动防火阀、排烟管道，长度≥10m²、支架、风口等配套	台	1
防雷接地						
121	121	机房建设	室外接地	一层室外挖土方、接地模块、50镀锌钢接地极、降阻剂、工业盐+木炭、加填等具体情况需实地测量计算接地电阻≤1Ω	项	1
122	122	机房建设	室内接地	电源防雷器B级、C级、机柜机壳、龙骨、地板等接地线缆BV6mm²\实际用量，自行计算、接地主铜芯线缆敷设BV R35mm²\实际用量，自行计算、接地线保护钢管φ25\实际用量，自行计算、接地铜排20*3mm铜带\实际用量，自行计算、静电泄漏网50*0.3mm铜带\实际用量，自行计算1200*1200、接地箱含汇流排、限流电阻、悬空接地绝缘端子等	项	1
安防系统						
123	123	机房建设	视频监控部分			

	机房建设	视频录像机	<p>1. 1个VGA接口、1个HDMI接口、1路RCA音频输入接口、1路RCA音频输出接口、2个USB2.0、2个百兆以太网接口、可内置2块SATA接口硬盘，≥8路</p> <p>2. 可接入1T、2T、3T、4T、6T、8T容量的SATA接口硬盘；可接入AI硬盘；</p> <p>3. 码流分辨率：4096×2160（25帧/秒）、3840×2160(25帧/秒)、3072×2048(25帧/秒)、2560×2048(25帧/秒)、2048×1536(25帧/秒)、1920×1080(25帧/秒)、1280×720(25帧/秒)、704×576(25帧/秒)</p> <p>4.启用SVC解码，可同时正放或倒放5路400W分辨率H.265、H.264编码的视频图像，解码总资源为6个1920×1080格式的视频图像</p> <p>5.显示输出分辨率具有1024×768/60Hz、1280×720/60Hz、1280×1024/60Hz、1600×1200/60Hz、1920×1080/60Hz、2560×1440/60Hz、4K(4096x2160)/30Hz，4K(3840×2160)/30Hz设置选项</p> <p>6.可同时显示输出6路H.265、H.264编码、25fps、1920×1080格式的视频图像，或8路H.265、H.264编码、15fps、1920×1080格式的视频图像</p> <p>7.可通过拖动时间标尺单击回放时间轴对指定时间点的录像进行回放；可通过鼠标滚轴的放大缩小调整时间轴精度，最小1秒，最大1天。</p> <p>8.接入带有越界报警、区域入侵、进入区域、离开区域、人员聚集、快速移动、徘徊报警、场景变更报警、虚焦报警、人脸识别报警功能的网络摄像机，当触发报警时可联动录像、抓拍、报警输出（以公安部检测报告为准）</p> <p>9.接入警戒摄像机，支持对IPC的声音和声光参数进行配置，支持通过移动侦测、区域入侵、越界侦测、进入区域和离开区域事件联动一个或多个IPC的声光报警，可以对声光联动一键撤防</p> <p>10.可显示设备在线状态、IP、端口信息，支持设备过滤，可过滤在线、离线设备，显示异常设备；支持设备模糊检索，直接对输入字符过滤，并动态调整资源树；</p>	台	1
	机房建设	红外半球式网络摄像机	<p>1.主码流可达到2688x1520@25fps</p> <p>2.最低照度彩色0.005lx，黑白0.0005lx。（公安部检验报告证明）</p> <p>3.内置GPU芯片，麦克风，扬声器。（公安部检验报告证明）</p> <p>4.支持白光补光、红外补光，在开启白光灯进行补光时，可输出彩色视频图像。（公安部检验报告证明）</p> <p>5.同一静止场景相同图像质量下，设备在H.264、H.265编码方式时，开启智能编码功能和不开启智能编码相比，码率节约80%。（公安部检验报告证明）</p> <p>6.支持智能报警防干扰功能，智能分析行为类型为区域入侵、越界侦测、进入区域、离开区域时，报警检测目标设置为人体和/或车辆时，光线明暗变化，篮球滚动，狗行走，树摇晃，不触发报警。（公安部检验报告证明）</p> <p>7.支持声音报警功能，报警声音类型不低于12种，并支持导入自定义语音，报警音量及重复次数可设置。（公安部检验报告证明）</p> <p>8.可对出现在监控画面中的两眼瞳距不小于26像素的人脸进行检测，并叠加目标提示框。（公安部检验报告证明）</p> <p>9.可同时对经过设定检测区域内的不低于10个行人进行人脸检测、跟踪、评分和抓拍，可筛选和抓拍最佳人脸图片存储及上报中心，抓拍图片数量、大小可设，支持上传全景照。（公安部检验报告证明）</p> <p>10.支持像素显示功能，可通过IE浏览器显示预览画面中鼠标所选区域水平及垂直方向的像素数。（公安部检验报告证明） 11.供电方式：POE</p>	台	4
1 2 6	机房建设	其他配套	企业级监控硬盘1块、22寸显示器、鼠标、键盘、6类非屏蔽双绞线1箱、安装辅材（国标25mmKBG管、金属底盒、软管、吊筋、直接、弯头、三通、螺丝、扎带等)	项	1
1 2 7	机房建设	门禁部分			

				工业型专业设计，带锁具及铰链转动结构，可承受80kg力，防暴性能优良 集成报警、门禁、视频监控、消防报警接入 采用32位高处理器，支持TCP/IP通讯方式 具有双通讯协议设计，同时支持RS485协议和韦根协议读卡器的接入 韦根接口支持国际标准W26\W34，可无缝兼容第三方产品 支持2台读卡器（可设单门双向识别） 支持5组信号输入（开门按钮*1，门磁报警*1，防拆报警*1，报警输入*2） 支持3组控制输出（电锁控制*1，警报输出*2） FLASH 存储容量为16M，最大支持100,000个持卡者,150,000条刷卡记录 ☆具有防反潜、多重验证、远程验证、平台视频联动等多项专项功能，支持首卡开门 ☆支持普通卡、VIP卡、来宾卡、巡逻卡、黑白名单、胁迫卡等类型及权限下发 支持非法闯入报警、开门超时报警、支持胁迫卡及胁迫码设定，支持黑白名单及巡逻卡设定 ☆支持卡片、密码、指纹各种组合方式开门，支持分时段开门 ☆支持128组时间表及128组假日时段表，支持常开时间段、常闭时间段、远程开门时间段、首卡开门时间段等设置 ☆所有连接端口均具备过流和过压保护，当出入控制设备执行启闭动作的电动或电磁等部件短路时，任何操作不会导致电源损坏 具有丰富的事件记录存储及上传功能，断网后可将数据存储在本地，网络恢复后继续上传 具有看门狗保护功能，可对内置程序进行诊断，在数据发生异常时自动复位 内置RTC（支持夏令时），支持手动校时、自动校时功能 数据断电永久保存，支持在线升级 主机具有备用电池设计，外部供电断开时可不间断切换蓄电池供电，保证门禁系统正常运行 工作温度：-30℃~+60℃，工作湿度：≤95%	台	1
		机房建设	人脸指纹门禁一体机	主处理器高性能嵌入式处理器；显示屏7英寸IPS屏；屏幕类型电容触摸屏；屏幕分辨率1024×600；摄像头200万CMOS高清摄像头；外壳材料PC+ABS；开门模式1.支持指纹/刷卡/远程/密码/人脸识别开门模式2.支持组合开门模式设置；首卡开门；远程验证；黑白名单设定；多卡开门；实时监控；多重认证；刷卡拍照；WEB配置；主动注册；人脸识别准确率≥99.5%；人脸识别速度<0.35s；指纹传感器类型电容；用户容量2000个用户；人脸容量2000张；指纹容量2000个；卡片容量2000张；密码容量2000个；存储记录数量100000条刷卡记录；RS-485接口1个；RS-232接口1个；韦根接口1路输入/输出；USB接口1个USB2.0接口；网络接口1个10M/100M以太网口；报警输入2路（开关量）；报警输出2路（继电器）；报警联动支持；开门按钮1路；门状态检测1路；门锁控制1路；防反潜；防拆报警；胁迫报警；门超时报警；非法闯入报警；非法卡超次报警；胁迫指纹；供电方式DC 12V 2A；产品尺寸283.0mm×130.0mm×36.9mm；工作温度-10℃~+55℃；使用环境室内；安装方式壁挂安装	个	1
		机房建设	其他配套	门磁(支持动作距离≥40mm，产品无需供电，报警输出常闭,金属电镀，产品性能稳定可靠，支持电压≤DC100V，电流≤500mA的环境下工作，螺丝固定安装，铁门专用，表面安装)、磁力锁、支架、出门按钮、插墙式电源适配器、闭门器、线缆及辅材（电源线、控制线及锁线、按钮线、通讯线、KBG管等金属底盒、软管、吊筋、直接、弯头、三通、螺丝、扎带等）	个	1

二、供应商针对本项目的施工，必须达到国家及行业现行技术规范标准，并符合下列验收合格标准：					
采购包1:	等保测评	测评费	等保三测测评费用	项	1
满足现行国家及行业验收合格标准	国家及行业验收合格标准	网络		项	1

采购包2:

满足现行国家及行业验收‘合格’标准

三、针对本项目的其他技术服务要求:

无

四、工程量清单（详见附件）

（说明：工程量清单应当结合《政府采购需求管理办法》（财库（2021）22号）第六条第二款规定，明确相关性能、材料、结构、外观、安全、标准等。）

3.2商务要求（说明：由采购人依据项目具体需求制定）

序号	项目	要求
1	项目负责人（项目经理）	采购包1: 职称：二级注册建造师 专业：机电工程 补充说明：具有安全生产考核合格证，在本单位注册，无在建工程 采购包2: 职称：二级注册建造师 专业：机电工程 补充说明：具有安全生产考核合格证书，在本单位注册，无在建工程。

说明:

1.对于不允许偏离的实质性要求和条件，采购人或者代理机构应当在磋商文件中规定，并以醒目的方式标明。

2.除相关法律或行政法规或规章要求供应商在响应或磋商阶段提供检测报告的，不得要求供应商在响应、磋商阶段提供检测报告，如确实需要检测报告，

可要求供应商承诺在签订合同阶段或项目实施阶段提供。

3.若要求供应商提供相关人员的职业资格的，不得要求提供除现行《国家职业资格目录》以外的职业资格，不得以不合理条件对供应商实行差别待遇或者歧视性待遇。

3.3其他要求

无

第四章 资格审查

资格审查由采购人或代理机构组建的资格审查小组依据法律法规和磋商文件的规定，对响应文件中的资格证明等进行审查，以确定投标人是否具备投标资格，并出具资格审查报告。

资格审查标准及要求如下：

4.1 一般资格审查

采购包1：

序号	资格审查要求概况	评审点具体描述	关联格式
1	供应商应具备《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的条件。	供应商需在项目电子化交易系统中按要求填写《响应函》完成承诺并进行电子签章。 1.税收缴纳证明： 提供截止至开标时间前一年内任意一个月的缴纳凭据；（增值税、企业所得税至少提供一种，依法免税的供应商应提供相关文件证明） 2.社会保障资金缴纳证明： 提供截止至开标时间前六个月内任意一个月的社保缴纳凭据或社保机构开具的社会保险参保缴纳情况证明；（依法不需要缴纳社会保障资金的供应商应提供相关证明） 3.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； （提供书面说明及承诺，加盖供应商公章） 4.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。 （提供书面声明，加盖供应商公章）注：供应商需在项目电子化交易系统中按要求上传相应证明文件并进行电子签章。	相关承诺书 供应商应提交的相关资格证明材料 响应函
2	供应商应提供健全的财务会计制度的证明材料。	关于财务会计制度的证明材料〔注：①提供 2022 年度财务审计报告(成立时间至提交响应文件截止时间不足一年的可提供成立后任意时段的资产负债表)或②其基本存款账户开户银行出具的资信证明及基本存款账户的开户证明；〕 供应商需在项目电子化交易系统中按要求上传相应证明文件并进行电子签章。	供应商应提交的相关资格证明材料
3	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； 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，不得再参加该采购项目的其他采购活动。供应商为采购人、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、评审因素和标准、政府采购合同等实质性内容条款的，视为为采购项目提供规范编制。	供应商需在项目电子化交易系统中按要求填写《响应函》完成承诺并进行电子签章。	响应函
4	拟派项目负责人资质和专业要求。	具备机电工程专业二级注册建造师或以上建造师执业资格。具有安全生产考核合格证，在本单位注册，无在建工程	项目管理机构组成表 供应商应提交的相关资格证明材料

采购包2：

序号	资格审查要求概况	评审点具体描述	关联格式
----	----------	---------	------

1	供应商应具备《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的条件。	<p>供应商需在项目电子化交易系统中按要求填写《响应函》完成承诺并进行电子签章。</p> <p>1.税收缴纳证明：提供截止至开标时间前一年内在任意一个月的缴纳凭据；（增值税、企业所得税至少提供一种，依法免税的供应商应提供相关文件证明）</p> <p>2.社会保障资金缴纳证明：提供截止至开标时间前六个月内任意一个月的社保缴纳凭据或社保机构开具的社会保险参保缴纳情况证明；（依法不需要缴纳社会保障资金的供应商应提供相关证明）</p> <p>3.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；（提供书面说明及承诺，加盖供应商公章）</p> <p>4.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。（提供书面声明，加盖供应商公章）</p> <p>注：供应商需在项目电子化交易系统中按要求上传相应证明文件并进行电子签章。</p>	相关承诺书 供应商应提交的相关资格证明材料 响应函
2	供应商应提供健全的财务会计制度的证明材料。	<p>关于财务会计制度的证明材料{注：①提供2022年度财务审计报告(成立时间至提交响应文件截止时间不足一年的可提供成立后任意时段的资产负债表)或②其基本存款账户开户银行出具的资信证明及基本存款账户的开户证明；}</p> <p>供应商需在项目电子化交易系统中按要求上传相应证明文件并进行电子签章。</p>	供应商应提交的相关资格证明材料
3	<p>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；</p> <p>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，不得再参加该采购项目的其他采购活动。</p> <p>供应商为采购人、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、评审因素和标准、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。</p>	<p>供应商需在项目电子化交易系统中按要求填写《响应函》完成承诺并进行电子签章。</p>	响应函
4	拟派项目负责人资质和专业要求。	<p>具备机电工程专业二级注册建造师或以上建造师执业资格。</p> <p>具有安全生产考核合格证书，在本单位注册，无在建工程。</p>	项目管理机构组成表 供应商应提交的相关资格证明材料

4.2落实政府采购政策资格审查

采购包1:

序号	资格审查要求概况	评审点具体描述	关联格式
1	本采购包专门面向中小企业采购	参与的供应商（联合体）工程的施工单位全部为符合政策要求的中小企业。	中小企业声明函 残疾人福利性单位声明函 监狱企业的证明文件

采购包2:

序号	资格审查要求概况	评审点具体描述	关联格式
1	本采购包专门面向中小企业采购	参与的供应商（联合体）工程的施工单位全部为符合政策要求的中小企业。	中小企业声明函 残疾人福利性单位声明函 监狱企业的证明文件

4.3特殊资格审查

采购包1:

序号	资格审查要求概况	评审点具体描述	关联格式
----	----------	---------	------

1	具有独立承担民事责任的能力	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	供应商应提交的相关资格证明材料
2	企业资质要求	供应商须具备建设行政主管部门颁发的电子与智能化工程专业承包二级及以上资质，并具有合格有效的安全生产许可证；外省企业需在陕西省建筑市场监管与诚信信息一体化平台登记。	供应商应提交的相关资格证明材料
3	项目负责人资格要求	项目负责人具备机电工程专业二级注册建造师或以上建造师执业资格。具有安全生产考核合格证书，在本单位注册，无在建工程。	项目管理机构组成表 供应商应提交的相关资格证明材料 主要人员简历表
4	法定代表人授权委托书	法定代表人（主要负责人）委托代理人参加投标时，应提供法定代表人（主要负责人）委托授权书；法定代表人（主要负责人）亲自参加投标时，应提供法定代表人（主要负责人）身份证明书	法定代表人身份证明和法定代表人委托书 供应商应提交的相关资格证明材料
5	企业信用	供应商不得为“信用中国”网站（ www.creditchina.gov.cn ）中列入失信被执行人和重大税收违法失信主体名单的供应商，不得为中国政府采购网（ www.ccgp.gov.cn ）政府采购严重违法失信行为记录名单中被财政部门禁止参加政府采购活动的供应商，由代理机构开标现场查询。	响应函
6	本项目专门面向中小企业采购（残疾人福利性单位、监狱企业视同小型、微型企业）	供应商需提供《中小企业声明函》（监狱企业的证明文件或《残疾人福利性单位声明函》），供应商需在项目电子化交易系统中按要求上传相应证明文件并进行电子签章。	中小企业声明函

采购包2:

序号	资格审查要求概况	评审点具体描述	关联格式
1	具有独立承担民事责任的能力	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	供应商应提交的相关资格证明材料
2	企业资质要求	供应商须具备建设行政主管部门颁发的电子与智能化工程专业承包二级及以上资质，并具有合格有效的安全生产许可证；外省企业需在陕西省建筑市场监管与诚信信息一体化平台登记。	供应商应提交的相关资格证明材料
3	项目负责人资格要求	项目负责人具备机电工程专业二级注册建造师或以上建造师执业资格。具有安全生产考核合格证书，在本单位注册，无在建工程。	项目管理机构组成表 供应商应提交的相关资格证明材料 主要人员简历表
4	法定代表人授权委托书	法定代表人（主要负责人）委托代理人参加投标时，应提供法定代表人（主要负责人）委托授权书；法定代表人（主要负责人）亲自参加投标时，应提供法定代表人（主要负责人）身份证明书	法定代表人身份证明和法定代表人委托书 供应商应提交的相关资格证明材料
5	企业信用	供应商不得为“信用中国”网站（ www.creditchina.gov.cn ）中列入失信被执行人和重大税收违法失信主体名单的供应商，不得为中国政府采购网（ www.ccgp.gov.cn ）政府采购严重违法失信行为记录名单中被财政部门禁止参加政府采购活动的供应商，由代理机构开标现场查询。	响应函
6	本项目专门面向中小企业采购（残疾人福利性单位、监狱企业视同小型、微型企业）	供应商需提供《中小企业声明函》（监狱企业的证明文件或《残疾人福利性单位声明函》），供应商需在项目电子化交易系统中按要求上传相应证明文件并进行电子签章。	中小企业声明函

第五章 磋商过程中可实质性变动的内容

磋商小组可以根据磋商文件和磋商情况实质性变动第三章“磋商项目技术、服务、商务及其他要求”、第八章“拟签订采购合同文本”，但不得变动磋商文件中的其他内容。实质性变动的内容，须经采购人代表确认。

在磋商过程中，磋商小组根据项目实际需要制定磋商内容，在获得采购人代表确认的前提下，可以根据磋商情况实质性变动相关内容。磋商小组对磋商文件作出的实质性变动是磋商文件的有效组成部分，磋商小组应及时通知所有参加磋商的供应商。

注：工程量清单不属于磋商过程中可以实质性变动的内容。

第六章 磋商办法

6.1 总则

一、根据《中华人民共和国政府采购法》《中华人民共和国政府采购法实施条例》《政府采购竞争性磋商采购方式管理暂行办法》《陕西省政府采购评审专家管理实施办法》等法律制度，结合本采购项目特点制定本竞争性磋商评审方法。

二、评审工作由代理机构组织，具体评审事务由依法组建的磋商小组负责。

三、评审工作应遵循客观、公正、审慎的原则，并以相同的磋商程序 and 标准对待所有的供应商。

四、本项目采取电子评审，通过项目电子化交易系统完成评审工作。磋商小组成员、采购人、代理机构和供应商应当按照本磋商文件规定和项目电子化交易系统操作要求开展或者参加评审活动。

五、评审过程中的书面材料往来均通过项目电子化交易系统传递，供应商通过证书加盖其电子印章后生效。出现无法在线签章的特殊情况，评审委员会成员可以线下签署评审报告，由代理机构对原件扫描后以附件形式上传。

六、评审过程应当独立、保密，任何单位和个人不得非法干预评审活动。供应商非法干预评审活动的，其响应文件将作无效处理；代理机构、采购人及其工作人员、采购人监督人员非法干预评审活动的，将依法追究其责任。

6.2 磋商小组

评审专家是采取随机方式在政府采购平台的专家库系统（以下简称专家库系统）抽取/由采购人根据《陕西省政府采购评审专家管理实施办法》（陕财办采〔2018〕20号）的规定，报主管部门同意后自行选定。

一、磋商小组成员应当满足并适应电子化采购评审的工作需要，使用已身份认证并具备签章功能的证书，登录项目电子化交易系统进入项目评审功能模块确认身份、签到、推荐磋商小组组长。采购人代表可以使用采购人代表专用签章确认评审意见。

二、磋商小组成员获取解密后的响应文件，开展评审活动。出现应当回避的情形时，磋商小组成员应当主动回避；代理机构按规定申请补充抽取评审专家；无法及时补充抽取的，采购人或者代理机构应当封存供应商响应文件，按规定重新组建磋商小组，解封响应文件后，开展评审活动。

三、磋商小组按照磋商文件规定的磋商程序、评审方法和标准进行评审，并独立履行下列职责：

- （一）熟悉和理解磋商文件；
- （二）审查供应商响应文件等是否满足磋商文件要求，并作出评价；
- （三）根据需要要求采购组织单位对磋商文件作出解释；根据需要要求供应商对响应文件有关事项作出澄清、说明或者更正；
- （四）推荐成交候选供应商，或者受采购人委托确定成交供应商；
- （五）起草评审报告并进行签署；
- （六）向采购组织单位、财政部门或者其他监督部门报告非法干预评审工作的行为；
- （七）法律、法规和规章规定的其他职责。

6.3 评审程序

6.3.1 熟悉和理解磋商文件和停止评审

一、磋商小组正式评审前，应当对磋商文件进行熟悉和理解，内容主要包括磋商文件中供应商资格条件要求、采购项目技术、服务和商务要求、磋商办法和标准、政府采购政策要求以及政府采购合同主要条款等。

二、本磋商文件有下列情形之一的，磋商小组应当停止评审：

- （一）磋商文件的规定存在歧义、重大缺陷，导致评审无法进行的；
- （二）磋商文件明显以不合理条件对供应商实行差别待遇或者歧视待遇的；
- （三）采购项目属于国家规定的优先、强制采购范围，但是磋商文件未依法体现优先、强制采购相关规定的；
- （四）采购项目属于政府采购促进中小企业发展的范围，但是磋商文件未依法体现促进中小企业发展相关规定的；
- （五）磋商文件将供应商的资格条件列为评分因素的；
- （六）磋商文件载明的成交原则不合法的；
- （七）磋商文件有违反国家其他有关强制性规定的情形。

出现上述应当停止评审情形的，磋商小组应当通过项目电子化交易系统向采购人提交情况说明。除上述情形外，磋商小组不得以任何方式和理由停止评

审。

出现上述应当停止评审情形的，采购组织单位应当通过项目电子化交易系统书面告知参加采购活动的供应商，并说明具体原因，同时在陕西省政府采购网公告。采购组织单位认为磋商小组不应当停止评审的，可以书面报告采购项目同级财政部门依法处理，并提供相关证明材料。

6.3.2符合性审查

一、磋商开始前，磋商小组对供应商首次提交的响应文件（包括报价）进行审查，审查内容为磋商文件不允许实质性变动的实质性要求，不符合实质性要求或应当作无效响应处理的，作无效响应处理。

二、磋商小组对供应商已标价工程量清单进行算术性复核，如果出现下列不一致的，按以下原则进行修正：

（一）报价大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准。但大写金额文字存在错误的，应当先对大写金额的文字错误进行澄清、说明或者更正，再行修正。

（二）总价金额与依据单价（或费率）计算出的结果不一致的，以单价（或费率）为准修正总价，但单价（或费率）小数点有明显错误的除外（包括但不限于工程量清单、单位工程汇总表、单项工程汇总表、报价汇总表）。

修正后的报价经供应商确认后产生约束力，供应商不确认的，其响应文件作为无效处理。供应商确认采取书面方式并经供应商授权代表签字。磋商小组不得未经书面形式要求供应商确认，直接将供应商响应文件作为无效处理。

三、在符合性审查过程中，如果出现磋商小组成员意见不一致的情况，按照少数服从多数的原则确定，但不得违背政府采购基本原则和磋商文件规定。

四、磋商小组对所有响应文件进行审查后，确定参加磋商的供应商名单。

符合性审查标准见下表（按以下顺序审查）：

采购包1：

序号	符合审查要求概况	评审点具体描述	关联格式
1	不正当竞争预防措施（实质性要求）	1.磋商小组认为供应商的报价明显低于其他实质性响应的供应商报价，有可能影响工程质量或者不能诚信履约的，应当要求其在合理的时间内提供书面说明，必要时提交相关证明材料；供应商不能证明其报价合理性的，磋商小组应当将其作为无效响应处理。（注：供应商报价低于采购预算85%或者低于其他有效供应商报价算术平均价90%的，磋商小组可以认为该供应商“报价明显低于其他实质性响应的供应商报价”。）2.供应商通过项目电子化交易系统在磋商小组要求的合理时间内提交说明，否则无效。	已标价工程量清单 报价函 标的清单
2	供应商名称	供应商名称与其证明材料相符，字章一致	响应文件封面 报价函 响应函
3	报价唯一	只能有一个有效报价，不得提交选择性报价，且报价不超出相对应标包最高限价金额。	报价函
4	签字盖章	响应文件的签字、盖章符合磋商文件要求	响应文件封面 已标价工程量清单 相关承诺书 中小企业声明函 法定代表人身份证明和法定代表人委托书 报价函 技术服务合同条款及其他商务要求应答表 供应商应提交的相关资格证明材料 标的清单 响应函
5	工期	满足磋商文件中要求的工期/服务期	报价函 响应函
6	质量保修期	满足磋商文件中要求的质量保修期	报价函 响应函
7	投标有效期	满足磋商文件中的规定	报价函 响应函

采购包2：

序号	符合审查要求概况	评审点具体描述	关联格式
----	----------	---------	------

1	不正当竞争预防措施（实质性要求）	1.磋商小组认为供应商的报价明显低于其他实质性响应的供应商报价，有可能影响工程质量或者不能诚信履约的，应当要求其在合理的时间内提供书面说明，必要时提交相关证明材料；供应商不能证明其报价合理性的，磋商小组应当将其作为无效响应处理。（注：供应商报价低于采购预算85%或者低于其他有效供应商报价算术平均价90%的，磋商小组可以认为该供应商“报价明显低于其他实质性响应的供应商报价”。）2.供应商通过项目电子化交易系统在磋商小组要求的合理时间内提交说明，否则无效。	已标价工程量清单 报价函 标的清单
2	供应商名称	供应商名称与其证明材料相符，字章一致	响应文件封面 响应函
3	报价唯一	只能有一个有效报价，不得提交选择性报价，且报价不超出相对应标包最高限价金额。	报价函 响应函
4	签字盖章	响应文件的签字、盖章符合磋商文件要求	响应文件封面 已标价工程量清单 相关承诺书 中小企业声明函 法定代表人身份证明和法定代表人委托书 报价函 技术服务合同条款及其他商务要求应答表 供应商应提交的相关资格证明材料 响应函
5	工期	满足磋商文件中要求的工期/服务期	报价函 响应函
6	质量保修期	满足磋商文件中要求的保修期	报价函 响应函
7	投标有效期	满足磋商文件中的规定	报价函 响应函

6.3.3磋商

一、磋商小组所有成员集中与单一供应商分别进行一轮或多轮磋商，并给予所有参加磋商的供应商平等的磋商机会。磋商顺序由磋商小组组长以在线抽签的方式确定。磋商过程中，磋商小组可以根据磋商情况调整磋商轮次。

二、每轮磋商开始前，磋商小组应根据磋商文件的规定，并结合各供应商的响应文件拟定磋商内容。

三、在磋商过程中，磋商小组在获得采购人代表确认的前提下，可以根据磋商文件第三章“磋商项目技术、服务、商务及其他要求”、第八章“拟签订的合同文本”规定的可实质性变动内容和磋商情况实质性变动磋商文件的技术、服务要求以及合同草案条款，但不得变动磋商文件中的其他内容。

四、对磋商文件作出的实质性变动是磋商文件的有效组成部分，磋商小组应通过项目电子化交易系统，将变动情况同时通知所有参加磋商的供应商。

五、磋商过程中，磋商文件变动的，供应商应当按照磋商文件的变动情况和磋商小组的要求就磋商文件变动部分，以“供应商响应表”形式在线提交磋商小组。“供应商响应表”作为响应文件的组成部分，响应文件应加盖供应商（法定名称）电子印章，否则无效。

六、经最终磋商后，响应文件仍有下列情况之一的，应按照无效响应文件处理：

- （一）响应文件仍不能实质响应磋商文件可实质性变动的实质性要求的；
- （二）响应文件中仍有磋商文件规定的其他无效响应情形的。

七、磋商小组对供应商在磋商、评审过程中的书面交换材料，未按要求加盖电子印章或签字的，视同未提交书面交换材料。

八、磋商小组在最终磋商后，对所有响应文件的有效性、完整性和响应程度进行审查后，确定最后报价的供应商名单。

九、磋商过程中，磋商的任何一方不得透露与磋商有关的其他供应商的技术资料、价格和其他信息。

十、磋商过程中，磋商小组发现或者知晓供应商存在违法行为的，应当磋商报告中予以记录，并向本级财政部门报告，依法应将该供应商响应文件作无效处理的，应当作无效处理。

6.3.4最后报价

一、方案评审

采购包1：磋商/谈判/协商文件能够详细列明采购标的的技术、服务要求，磋商/谈判/协商结束后，磋商/谈判/协商小组可以根据磋商/谈判/协商情况要求所有实质性响应的供应商在规定时间内提交最后报价，提交最后报价的供应商不得少于3家。

采购包2：磋商/谈判/协商文件能够详细列明采购标的的技术、服务要求，磋商/谈判/协商结束后，磋商/谈判/协商小组可以根据磋商/谈判/协商情况要求所有实质性响应的供应商在规定时间内提交最后报价，提交最后报价的供应商不得少于3家。

二、磋商小组开启报价后，供应商应随时关注项目电子化交易系统信息或短信提醒，登录项目电子化交易系统，通过“等候大厅”进行报价并签章后提交。

三、供应商在未提高响应文件中承诺的标准情况下，其最后报价不得高于对该项目之前的报价，否则，磋商小组应当对其响应文件作无效处理，不允许进入综合评分，并通过项目电子化交易系统告知供应商，说明理由。

四、供应商最后报价属于明显低价不正当竞争的，磋商小组应按照“供应商须知前附表”第8项规定处理。

五、供应商未在响应文件提交截止时间内提交报价或未按规定进行报价的，视为无效响应，由供应商自行承担不利后果。

六、供应商未按磋商小组要求在规定时间内提交最后报价的，视为其退出磋商。

七、最后报价一旦提交后，供应商不得以任何理由撤回。

八、最后报价为有效报价应符合下列条件：

（一）供应商所提供的最后报价是在规定的时间内提交。

（二）供应商的最后报价应加盖供应商（法定名称）电子印章。

（三）供应商的最后报价应符合磋商文件的要求。

（四）最后报价唯一，且不高于最高限价。

（五）若采用项目包干价的，供应商直接给出其完成本项目全部工作内容所需的总价，不再提供已标价工程量清单（报价格式要求见第七章）。

（六）若采用项目单价的，首次响应文件中的报价以已标价工程量清单报价。供应商最后报价采用基于首次响应文件的报价下浮一定比例的方式进行报价。

（七）若采用采购人固定价的，供应商的报价应当按照磋商文件中确定的采购项目采购价格进行报价，不得增加或者减少，否则其报价无效，其响应文件应当作为无效处理。供应商最后报价应当以全部响应磋商文件及磋商过程中变更的实质性要求为前提，最后报价应当与首次报价一致，否则作为无效处理（报价格式要求见第七章）。

九、最后报价出现下列情况的，不需要供应商澄清，按以下原则处理：

（一）报价中的大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准，但大写金额出现文字错误，导致金额无法判断的除外；

（二）单价金额小数点或者百分比有明显错位的，应以总价为准，并修改单价；

（三）总价金额与按单价汇总金额不一致的，以单价汇总金额计算结果为准；

同时出现两种以上不一致的，按照前款规定的顺序修正。修正后的最后报价经加盖供应商（法定名称）电子印章后产生约束力，供应商不确认的，其最后报价无效。

6.3.5解释、澄清有关问题

一、评审过程中，磋商小组认为磋商文件有关事项表述不明确或需要说明的，可以提请代理机构书面解释。代理机构的解释不得改变磋商文件的原义或者影响公平、公正，解释事项如果涉及供应商权益的以有利于供应商的原则进行解释。

二、对响应文件中含义不明确、同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的内容，磋商小组应当要求供应商作出必要的澄清、说明或者更正，并给予供应商必要的反馈时间。供应商应当按磋商小组的要求进行澄清、说明或者更正。供应商的澄清、说明或者更正不得超出响应文件的范围或者改变响应文件的实质性内容。澄清、说明或者更正不影响响应文件的效力，有效的澄清、说明或者更正材料是响应文件的组成部分。

三、供应商的澄清、说明或者更正需进行电子签章，应当不超出响应文件的范围、不实质性改变响应文件的内容、不影响供应商的公平竞争、不导致响应文件从不响应磋商文件变为响应磋商文件的条件。下列内容不得澄清：

（一）供应商响应文件中不响应磋商文件规定的技术参数指标和商务应答；

（二）供应商响应文件中未提供的证明其是否符合磋商文件资格、符合性规定要求的相关材料。

（三）供应商响应文件中的材料因印刷、影印等不清晰而难以辨认的。

四、响应文件报价出现前后不一致的情形，按照本章前述规定予以处理，不需要供应商澄清。

五、代理机构宣布评审结束前，供应商应通过项目电子化交易系统随时关注评审消息提示，及时响应磋商小组发出的澄清、说明或更正要求。供应商未能及时响应的，自行承担不利后果。

六、磋商小组应当积极履行澄清、说明或者更正的职责，不得滥用权力。

6.3.6比较与评价

由磋商小组采用综合评分法对提交最后报价的供应商的响应文件和最后报价进行综合评分，具体要求详见本章评审办法及标准部分。

6.3.7推荐成交候选供应商

磋商小组应当根据综合评分情况，按照评审得分由高到低顺序推荐如下家数的成交候选供应商，并编写磋商报告。

采购包1： 3家； 评审得分相同的，按照最后报价由低到高的顺序推荐。评审得分且最后报价相同的，按照技术指标优劣顺序推荐。评审得分且最后报价且技术指标得分均相同的，成交候选供应商并列。

采购包2： 3家； 评审得分相同的，按照最后报价由低到高的顺序推荐。评审得分且最后报价相同的，按照技术指标优劣顺序推荐。评审得分且最后报价且技术指标得分均相同的，成交候选供应商并列。

6.3.8磋商小组复核

磋商小组评分汇总结束后，磋商小组应当进行评审复核，对拟推荐为成交候选供应商的、报价最低的、供应商响应文件作无效处理的重点复核。

6.3.9代理机构现场复核评审结果

一、评审结果汇总完成后，磋商小组拟出具磋商磋商报告前，代理机构应当组织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磋商文件对评审结果进行复核，出具复核报告，存在下列情形之一的，代理机构应当根据情况通过项目电子化交易系统建议磋商小组现场修改评审结果。存在本条上述情形的，由磋商小组自主决定是否采纳代理机构的建议，并承担独立评审责任。

二、磋商小组采纳代理机构建议的，应当按照规定现场通过项目电子化交易系统修改评审结果或者重新评审，并在磋商报告中详细记载有关事宜；不采纳代理机构建议的，应当说明理由。代理机构建议未被磋商小组采纳的，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。代理机构

认为磋商小组评审结果不合法的，应当书面报告采购项目同级财政部门。

三、代理机构复核过程中，磋商小组成员不得离开评审现场。

6.3.10编写磋商报告

磋商小组推荐成交候选供应商后，应向代理机构出具磋商报告。磋商报告应当包括以下主要内容：

- （一）邀请供应商参加采购活动的具体方式和相关情况；
- （二）响应文件开启日期和地点；
- （三）获取磋商文件的供应商名单和磋商小组成员名单；
- （四）评审情况记录和说明，包括对供应商响应文件审查情况、磋商情况、报价情况等；
- （五）提出的成交候选供应商的排序名单及理由。

磋商报告应当由磋商小组全体人员签字或加盖电子签章认可。磋商小组成员对磋商报告有异议的，磋商小组按照少数服从多数的原则推荐成交候选供应商，采购程序继续进行。对磋商报告有异议的磋商小组成员，应当在报告上签署不同意见并说明理由，由磋商小组记录相关情况。磋商小组成员拒绝在磋商报告上签字或加盖电子签章又不书面说明其不同意见和理由的，视为同意磋商报告。

6.3.11评审争议处理规则

磋商小组在评审过程中，对于资格审查、符合性审查、对供应商响应文件做无效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磋商文件规定。有不同意见的磋商小组成员认为认定过程和结果不符合法律法规或者磋商文件规定的，应当在磋商报告中予以反映。

6.3.12终止磋商采购活动

出现下列情形之一的，采购人或者代理机构应当终止竞争性磋商采购活动，发布项目终止公告并说明原因，重新开展采购活动：

- 一、因情况变化，不再符合规定的竞争性磋商采购方式适用情形的；
- 二、出现影响采购公正的违法、违规行为的；
- 三、在采购过程中符合要求的供应商或者报价未超过采购预算及最高限价的供应商不足3家的；
- 四、法律法规规定的其他情形。

6.4评审办法及标准

- 一、磋商小组根据磋商文件的要求采用相同的评审程序、评分办法及标准进行评价和比较。
- 二、磋商小组成员应依据磋商文件规定的评分标准和方法独立对每个有效响应的文件进行评价、打分，然后汇总每个供应商每项评分因素的得分。

6.4.1评分办法

本次评审采用综合评分法，由磋商小组采用综合评分法对提交最后报价的供应商的响应文件和最后报价进行综合评分。综合评分法，是指响应文件满足磋商文件全部实质性要求且按评审因素的量化指标评审得分最高的供应商为成交候选供应商的评审方法。

6.4.2评分标准

- 一、本次综合评分的因素详见综合评分明细表。
 - 二、综合评分明细表
 - （一）综合评分明细表的制定以科学合理、降低磋商小组自由裁量权为原则。
 - （二）综合评分明细表中的报价应先按供应商须知附表中的相关要求进行调整，再进行报价评分。
 - （三）综合评分明细表：
（说明：采购人根据项目实际需要设置评审因素和标准，评审标准中的分值设置应当与评审因素的量化指标相对应。）
- 采购包1：

评审因素		评审标准			
分值构成		详细评审70.00分 报价得分30.00分			
评审因素分类	评审项	详细描述	分值	客观/主观	关联格式
	确保工程质量的技术组织措施	内容科学全面，具体措施详细具体计〔5-3〕分，内容不全面详细计〔3-0〕分。	5.00	主观	响应实施方案 技术服务合同条款及其他商务要求应答表 供应商类似项目业绩一览表 项目管理机构组成表 主要人员简历表 强制优先采购产品承诺函

详细评审

确保文明施工的技术组织措施及环境保护措施	内容具体全面的计〔5-3〕分，措施缺项、不全面计〔3-0〕分。	5.00	主观	响应实施方案 技术服务合同条款及其他商务要求应答表 供应商类似项目业绩一览表 项目管理机构组成表 主要人员简历表 强制优先采购产品承诺函
确保安全生产的技术组织措施	措施详细具体全面的计〔5-3〕分，措施内容不全面计〔3-0〕分。	5.00	主观	响应实施方案 技术服务合同条款及其他商务要求应答表 供应商类似项目业绩一览表 项目管理机构组成表 主要人员简历表 强制优先采购产品承诺函
确保工期的技术组织措施	措施详细具体全面的计〔5-3〕分，措施内容不全面计〔3-0〕分。	5.00	主观	响应实施方案 技术服务合同条款及其他商务要求应答表 供应商类似项目业绩一览表 项目管理机构组成表 主要人员简历表 强制优先采购产品承诺函
施工方案	方案详细全面、科学合理计〔10-7〕分，方案内容较全面，基本可行计〔7-3〕分，方案内容不全面计〔3-0〕分。	10.00	主观	响应实施方案 技术服务合同条款及其他商务要求应答表 供应商类似项目业绩一览表 项目管理机构组成表 主要人员简历表 强制优先采购产品承诺函
施工机械及材料投入计划	机械及材料配备齐全、计划全面合理且实施性强计〔5-3〕分，计划内容不全面计〔3-0〕分。	5.00	主观	技术服务合同条款及其他商务要求应答表 供应商类似项目业绩一览表 项目管理机构组成表 主要人员简历表 强制优先采购产品承诺函 响应实施方案
劳动力安排计划	计划安排科学合理合计〔5-3〕分，计划安排不合理计〔3-0〕分。	5.00	主观	技术服务合同条款及其他商务要求应答表 供应商类似项目业绩一览表 项目管理机构组成表 主要人员简历表 强制优先采购产品承诺函 响应实施方案
项目经理部组织机构	人员配备全面齐全，合理计〔10-7〕分，人员配备较全面合理计〔7-3〕分。人员配备不全面合理计〔3-0〕分。	10.00	主观	技术服务合同条款及其他商务要求应答表 供应商类似项目业绩一览表 项目管理机构组成表 主要人员简历表 强制优先采购产品承诺函 响应实施方案

	施工进度网络图或施工进度表	网络图或进度表内容详尽、安排合理且实施性强计〔5-3〕分，内容安排不合理计〔3-0〕分。	5.00	主观	响应实施方案 技术服务合同条款及其他商务要求应答表 供应商类似项目业绩一览表 项目管理机构组成表 主要人员简历表 强制优先采购产品承诺函
	工程质量和质量保修承诺	工程质量和质量保修承诺完整、合理计〔5-3〕分，承诺一般计〔3-0〕分。	5.00	主观	技术服务合同条款及其他商务要求应答表 供应商类似项目业绩一览表 项目管理机构组成表 主要人员简历表 强制优先采购产品承诺函 响应实施方案
	新技术、新产品、新工艺、新材料应用	采用新技术、新工艺对提供工程质量、缩短工期、降低造价的可行性，应用的技术、产品、工艺、材料等先进科学计〔5-3〕分，应用一般计〔3-0〕分。	5.00	主观	技术服务合同条款及其他商务要求应答表 供应商类似项目业绩一览表 项目管理机构组成表 主要人员简历表 强制优先采购产品承诺函 响应实施方案
	业绩	近三年（2020年11月1日至今），每承担过1个类似项目得2.5分，最高得5分（类似业绩合同协议书或中标通知书复印件并加盖公章，合同以签订日期为准，中标通知书以落款时间为准）。	5.00	客观	技术服务合同条款及其他商务要求应答表 供应商类似项目业绩一览表 项目管理机构组成表 主要人员简历表 强制优先采购产品承诺函 响应实施方案
价格分	价格分	采用低价优先法计算，即满足磋商文件要求且最后报价最低的供应商的价格为磋商基准价，其价格分为满分。磋商报价得分=（磋商基准价/最后磋商报价）×30	30.00	客观	报价函 标的清单 已标价工程量清单

价格扣除					
序号	情形	适用对象	比例	说明	关联格式
无					

采购包2:					
评审因素		评审标准			
分值构成		详细评审70.00分 报价得分30.00分			
评审因素分类	评审项	详细描述	分值	客观/主观	关联格式
	技术参数	所投硬件设备及软件功能技术参数配置标★项为核心参数，完全满足或高于磋商文件要求的（按采购参数要求中标★项提供相应证明材料），得16分；不满足或没有提供相应佐证材料的，每缺少一项扣2分，扣完为止。	16.00	客观	响应实施方案 技术参数响应表 技术服务合同条款及其他商务要求应答表

详细评审

设计方案	针对本项目需求，提供详细、清晰、科学、合理的系统设计方案。包括但不限于包含： ①建设规划思路②项目设计原则③项目建设目标④产品设备参数功能介绍；内容具体全面可行，思路清晰的计〔12-9〕分，内容较全面，基本可行，思路较清晰的计〔9-4〕分，内容缺项、不全面计〔4-0〕分。	12.00	主观	响应实施方案 技术服务合同条款及其他商务要求应答表 供应商类似项目业绩一览表 项目管理机构组成表 主要人员简历表 强制优先采购产品承诺函
实施方案	提供完整的项目实施方案，包括时间进度安排、人员组织分工、系统试运行方案等方面的内容，视方案的合理性，得[1-3]分。	3.00	主观	技术服务合同条款及其他商务要求应答表 供应商类似项目业绩一览表 项目管理机构组成表 主要人员简历表 强制优先采购产品承诺函 响应实施方案
对接方案	1、提供与蓝田县机关事务服务中心公车监管平台进行对接的数据对接方案，包括公车监管平台中涉及到蓝田县公安局警务车辆的车载终端定位数据、轨迹数据等，实现与本管理平台的业务融合和数据交互，提出切实可行的数据对接方案，按照方案的合理性，得[1-3]分。 2、针对系统对接需要提供对接服务承诺函，得2分，不能提供的，不得分。	5.00	主观	技术服务合同条款及其他商务要求应答表 供应商类似项目业绩一览表 项目管理机构组成表 主要人员简历表 强制优先采购产品承诺函 响应实施方案 对接服务承诺函
运维方案	针对本项目需求，提供详细、清晰、科学、合理的运维方案。包括但不限于包含：①日常维护方案②定期巡检方案③运行维护相关管理制度④网络及安全运维服务。未实质性响应或未提供不得分。内容具体全面可行，思路清晰的计〔8-6〕分，内容较全面，基本可行，思路较清晰的计〔6-3〕分，内容缺项、不全面计〔3-0〕分。	8.00	主观	响应实施方案 技术服务合同条款及其他商务要求应答表 供应商类似项目业绩一览表 项目管理机构组成表 主要人员简历表 强制优先采购产品承诺函
项目团队配置	项目团队人员不少于5人，团队人员需要具备信息系统集成管理工程师(中级)或以上、机电工程师（中级）或以上、软件设计师中级或以上、PMP、网络工程师中级或以上；以上证书具备其中一种即可，同一人具备多个证书的，只记一次。每提供一人得1分，该项满分得5分；未提供不得分。	5.00	客观	响应实施方案 技术服务合同条款及其他商务要求应答表 供应商类似项目业绩一览表 项目管理机构组成表 主要人员简历表 强制优先采购产品承诺函

	企业认证	1、供应商具备如下资质认证的：①具备高新技术企业认证；②涉密信息系统集成资质乙级或以上的；③ITSS信息技术服务标准证书（运行维护服务），叁级或以上的；每提供一项得1分，满分3分； 2、供应商同时具备质量管理体系认证ISO 9001、信息安全管理体ISO/IEC27001、信息技术服务管理体系ISO/IEC 20000、环境管理体系认证ISO14001证书的，每提供1项得1分，满分4分；须提供全国认证认可信息公共服务平台（国家市场监督管理总局）相关信息截图，未提供或没有截图不得分。注：以上资质证书均需提供有效的证书复印件（复印件需加盖公章），否则不得分。	7.00	客观	响应实施方案 企业认证 技术服务合同条款及其他商务要求应答表 强制优先采购产品承诺函
	培训服务	针对本项目需求，提供详细、完整、可行的培训方案。包含但不限于：①培训内容②培训团队③组织安排④培训方式⑤培训效果；横向比较赋分 [5-0]分。	5.00	主观	响应实施方案 技术服务合同条款及其他商务要求应答表 供应商类似项目业绩一览表 项目管理机构组成表 主要人员简历表 强制优先采购产品承诺函
	自主研发能力与自主可控性能力要求	1、供应商具备强大的软件自主研发能力，具有大数据类、政务服务类软件著作权证书的，每提供一类证书得1分，本项最多得2分。 注：供应商须提供证书复印件（复印件需加盖公章），否则不得分。 2、本项目涉及的业务层面较多，基于政务信息国产化趋势的需要，供应商需具备国产化基础软硬件产品的适配能力和经验。提供近一年内任一自研软件产品与信创目录内（数据库、中间件、操作系统、国产芯片）厂商的适配验证证明材料，每具备一类得1分，本项最高得4分，注：供应商须提供证明复印件（复印件需加盖公章），否则不得分。	6.00	客观	响应实施方案 自主研发能力与自主可控性能力要求
	类似业绩情况	提供自2020年1月1日以来的类似项目业绩证明材料。每提供1项得1分；满分3分，提供合同或中标通知书复印件加盖公章，不提供不得分。	3.00	客观	技术服务合同条款及其他商务要求应答表 供应商类似项目业绩一览表 项目管理机构组成表 主要人员简历表 强制优先采购产品承诺函
价格分	价格分	采用低价优先法计算，即满足磋商文件要求且最后报价最低的供应商的价格为磋商基准价，其价格分为满分。磋商报价得分=（磋商基准价/最后磋商报价）×30	30.00	客观	报价函 标的清单 已标价工程量清单

价格扣除					
序号	情形	适用对象	比例	说明	关联格式
无					

6.5确定成交供应商

一、评审结束后，代理机构在评审结束之日起2个工作日内将磋商报告及有关资料送交采购人。

二、采购人在收到磋商报告后5个工作日内，在磋商报告确定的成交候选供应商名单中按顺序确定成交供应商。成交候选供应商并列的，由采购人采取随机抽取的方式确定成交供应商。

三、采购人逾期未确定成交供应商且不提出异议的，视为确定磋商报告提出的排序第一的供应商为成交供应商。

四、根据采购人确定的成交供应商，代理机构在陕西省政府采购网上发布成交结果公告，同时向成交供应商发出成交通知书。

6.6 评审专家在政府采购活动中承担以下义务

（一）遵守评审工作纪律；

（二）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；

（三）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；

（四）及时向监督管理部门报告评审过程中的违法违规情况，包括采购组织单位向评审专家作出倾向性、误导性的解释或者说明情况，供应商行贿、提供虚假材料或者串通情况，其他非法干预评审情况等；

（五）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，停止评审并通过项目电子化交易系统向采购组织单位书面说明情况，说明停止评审的情形和具体理由；

（六）配合答复处理供应商的询问、质疑和投诉等事项；

（七）法律、法规和规章规定的其他义务。

6.7 评审专家在政府采购活动中应当遵守以下工作纪律

（一）遵行《中华人民共和国政府采购法》第十二条和《中华人民共和国政府采购法实施条例》第九条及财政部关于回避的规定。

（二）评审前，应当将通讯工具或者相关电子设备交由采购组织单位统一保管。

（三）评审过程中，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。

（四）评审过程中，不得干预或者影响正常评审工作，不得发表倾向性、引导性意见，不得修改或细化磋商文件确定的评审程序、评审方法、评审因素和评审标准，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，不得违反规定的评审格式评分和撰写评审意见，不得拒绝对自己的评审意见签字确认。

（五）在评审过程中和评审结束后，不得记录、复制或带走任何评审资料，不得向外界透露评审内容。

（六）服从评审现场采购组织单位的现场秩序管理，接受评审现场监督人员的合法监督。

（七）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。

第七章 响应文件格式

一、本章所制响应文件格式，除格式中明确将该格式作为实质性要求的，不具有强制性。

二、本章所制响应文件格式有关表格中的备注栏，由供应商根据自身响应情况作解释性说明，不作为必填项。

采购包1：

分册名称：投标响应文件分册

详见附件：响应文件封面

详见附件：响应函

详见附件：报价函

详见附件：已标价工程量清单

详见附件：中小企业声明函

详见附件：残疾人福利性单位声明函

详见附件：监狱企业的证明文件

详见附件：技术服务合同条款及其他商务要求应答表

详见附件：供应商类似项目业绩一览表

详见附件：项目管理机构组成表

详见附件：主要人员简历表

详见附件：强制优先采购产品承诺函

详见附件：供应商应提交的相关资格证明材料

详见附件：标的清单

详见附件：法定代表人身份证明和法定代表人委托书

详见附件：相关承诺书

详见附件：响应实施方案

采购包2：

分册名称：投标响应文件分册

详见附件：响应文件封面

详见附件：响应函

详见附件：报价函

详见附件：已标价工程量清单

详见附件：中小企业声明函

详见附件：残疾人福利性单位声明函

详见附件：监狱企业的证明文件

详见附件：技术服务合同条款及其他商务要求应答表

详见附件：供应商类似项目业绩一览表

详见附件：项目管理机构组成表

详见附件：主要人员简历表

详见附件：强制优先采购产品承诺函

详见附件：供应商应提交的相关资格证明材料

详见附件：标的清单

详见附件：法定代表人身份证明和法定代表人委托书

详见附件：相关承诺书

详见附件：响应实施方案

详见附件：技术参数响应表

详见附件：对接服务承诺函

详见附件：企业认证

详见附件：自主研发能力与自主可控性能力要求

第八章 拟签订采购合同文本

详见附件：拟签订的合同文本.docx

