

招 标 文 件

(货物类)

采购项目名称：看守所智慧监管建设项目

采购项目编号：ZCSP-渭南市-2026-00366

渭南市公安局临渭分局

陕西德勤招标有限公司共同编制

2026年09月17日

第一章 投标邀请

陕西德勤招标有限公司（以下简称“代理机构”）受渭南市公安局临渭分局委托，拟对看守所智慧监管建设项目进行国内公开招标，兹邀请符合本次招标要求的供应商参加投标。

一、采购项目编号：ZCSP-渭南市-2026-00366

二、采购项目名称：看守所智慧监管建设项目

三、招标项目简介

看守所智慧监管建设项目

四、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：

1.落实政府采购促进中小企业发展的相关政策

无

（三）本项目的特定资格要求：

采购包1：

1、营业执照等主体资格证明文件：提供营业执照/事业单位法人证书/专业服务机构执业许可证/民办非企业单位登记证书/自然人身份证等。

2、财务状况报告：提供2025年度经审计的财务报告，报告须具有注册会计师行业统一监管平台赋予的验证码(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)，或其开标前三个月内基本开户银行出具的资信证明，或信用担保机构出具的投标担保函(以上三种形式的资料提供任何一种即可)。

3、社保缴纳证明：提供递交投标文件截止之日前一年内任意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投标供应商应提供相关文件证明。

4、税收缴纳证明：提供递交投标文件截止之日前一年内任意一个月的依法缴纳税收的相关凭据，凭据应有税务机关或代收机关的公章或业务专用章。依法免税或无须缴纳税收的投标供应商，应提供相应证明文件。

5、近三年无重大违法、违纪书面声明：提供《近三年无重大违法、违纪书面声明》。

6、信用记录：供应商未被列入“信用中国”网站记录的“失信被执行人”或“重大税收违法案件当事人”名单；不处于“中国政府采购网”记录的“政府采购严重违法失信行为记录名单”中的禁止参加政府采购活动期间（以采购人或采购代理机构开标当天查询结果为准）。

7、控股管理关系：提供直接控股和管理关系清单。若与其他投标供应商存在单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的，则投标无效。

8、书面声明：提供书面声明，包括声明具有履行合同所必需的设备和专业技术能力；未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。

9、法定代表人授权委托书：法定代表人参加投标的，须提供本人身份证复印件(附在资格证明文件中)；法定代表人授权他人参加投标的，须提供法定代表人授权委托书，同时需提供被授权人开标前3个月内任意1个月的社保缴纳证明（依法不需要缴纳社保的被授权人应提供相关证明）。招标文件中凡是需要法定代表人盖章之处，非法人单位的负责人均参照执行。法人的分支机构参与投标时，除提供《法定代表人授权委托书》外，还须同时提供法人给分支机构出具的授权书。

10、本项目不接受联合体投标，不允许分包。：投标供应商应提供《非联合体不分包投标声明》，视为独立投标，不分包。

五、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（<https://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-办事指南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在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-办事指南-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：

在线服务：通过陕西省政府采购网-在线服务进行咨询。

技术服务电话：029-96702。

CA及签章服务：通过陕西省政府采购网-办事指南-CA及签章服务查看CA办理流程。

六、招标文件获取时间、方式及地址

（一）招标文件获取时间：详见采购公告。

（二）在招标文件获取开始时间前，采购人或代理机构将本项目招标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招标文件。成功获取招标文件的，供应商将收到已获取招标文件的回执函。未成功获取招标文件的供应商，不得参与本次采购活动，不得对招标文件提起质疑。

成功获取招标文件后，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投标文件编制的，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招标文件，供应商应当重新获取招标文件；澄清或者修改后的招标文件发布日期距提交投标文件截止日期不足15日的，采购人或代理机构顺延提交投标文件的截止时间。供应商未重新获取招标文件或者未按照澄清或者修改后的招标文件编制投标文件进行投标的，自行承担不利后果。

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

七、投标文件提交截止时间及开标时间、地点、方式

（一）投标文件提交截止时间及开标时间：详见采购公告。

（二）投标文件提交方式、地点：供应商应当在投标文件提交截止时间前，通过项目电子化交易系统提交投标文件。成功提交的，供应商将收到已提交投标文件的回执函。

（三）本项目采取网上开标，即采购人或代理机构通过项目电子化交易系统“开标/开启大厅”组织在线开标。

八、本投标邀请在陕西省政府采购网以公告形式发布

九、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、融资贵的问题，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—陕西省政府采购金融服务平台（<https://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、联系方式

采购人：渭南市公安局临渭分局

地址：渭南市临渭区乐天大街西段

邮编：714000

联系人：张老师

联系电话：0913-2139019

代理机构：陕西德勤招标有限公司

地址：陕西省西安市高新区丈八一路1号汇鑫中心D座2206室

邮编：710076

联系人：姜仕路

联系电话：029-81169855

采购监督机构：渭南市财政局政府采购管理科

联系人：杨老师、刘老师

联系电话：0913-2100007

第二章 投标人须知

2.1 投标人须知前附表

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1：3,450,000.00元 投标人的采购包投标报价高于采购包采购预算的，其投标文件将按无效处理。
2	最高限价（实质性要求）	详见第三章。 投标人的采购包投标报价高于最高限价的，其投标文件将按无效处理。
3	评标方法	采购包1：综合评分法 （详见第五章）
4	是否接受联合体	采购包1：不接受 如以联合体投标的，联合体各方均应当具备本招标文件要求的资格条件和能力。 1.两个以上供应商可以组成一个联合体，以一个供应商的身份参加采购活动。以联合体形式参加政府采购活动的，联合体各方不得再单独参加或者与其他供应商另外组成联合体参加同一合同项下的政府采购活动。 2.参加联合体的供应商均应当具备本法第二十二条规定的条件，并应当向采购人提交联合协议，载明联合体各方承担的工作和义务。联合体中有同类资质的供应商按照联合体分工承担相同工作的，应当按照资质等级较低的供应商确定资质等级。 3.联合体各方应当共同与采购人签订采购合同，就采购合同约定的事项对采购人承担连带责任。
5	落实节能、环保产品政策	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.本项目采购的空调、电视机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认证证书，否则作无效投标处理。 3.本项目采购的智能视频分析主机、监管流媒体网关一体机、接入交换机、核心交换机、智能交互终端服务终端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，本项目采购的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，评审得分/响应报价相同的，按供应商提供的优先采购产品认证证书数量由多到少顺序排列。

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）	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五章。
7	本国产品价格扣除（若采购项目适用本国产品标准）	本项目应执行《国务院办公厅关于在政府采购中实施本国产品标准及相关政策的通知》（国办发〔2025〕34号）及《关于贯彻落实<国务院办公厅关于在政府采购中实施本国产品标准及相关政策的通知>的意见》（财库〔2025〕30号）的要求，本项目采购包中执行本国产品价格扣除情况，具体扣除比例及规则见采购文件第五章。
8	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。 使用综合评分法的采购项目，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，由采购人或者采购人委托评标委员会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。 采用最低评标价法的采购项目，提供相同品牌产品的不同投标人参加同一合同项下投标的，以其中通过资格审查、符合性审查且报价最低的参加评标；报价相同的，由采购人或者采购人委托评标委员会按照随机抽取方式确定一个参加评标的投标人，其他投标无效。 核心产品清单详见第三章。 在符合性审查环节提供核心产品品牌不足3个的，视为有效投标人不足3家。
9	不正当竞争预防措施（实质性要求）	在评标过程中，评标委员会认为投标人投标报价明显低于其他通过符合性审查投标人的投标报价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，评标委员会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。投标人提交的书面说明，应当加盖投标人公章，在评标委员会要求的时间内通过项目电子化交易系统进行提交，否则视为不能证明其投标报价合理性。投标人不能证明其投标报价合理性的，评标委员会应当将其投标文件作为无效投标处理。
10	异常低价审查	本项目应执行财政部《关于推动解决政府采购异常低价问题的通知》（财库〔2026〕2号）的要求，具体内容见采购文件第五章。
11	投标保证金	采购包1保证金金额：10,000.00元 缴交渠道：电子保函,转账、支票、汇票等（需通过实体账户、户名及开户行信息） 开户名称：陕西德勤招标有限公司 开户银行：光大银行西安丈八东路支行 银行账号：52880188000171845 注：电子保函可通过陕西省政府采购金融服务平台申请办理。
12	标书费信息	免费获取

13	履约保证金（实质性要求）	采购包1：不缴纳
14	投标有效期（实质性要求）	提交投标文件的截止之日起不少于90天。
15	招标代理服务费（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：由成交供应商支付代理服务费，代理服务费参照原《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）、《国家发展和改革委员会办公厅关于招标代理服务收费有关问题的通知》（发改办价格〔2003〕857号）的规定标准执行，按照差额累计法计算。
16	采购结果公告	采购结果将在陕西省政府采购网予以公告。
17	中标通知书	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中标供应商发出中标通知书；中标供应商通过项目电子化交易系统获取中标通知书。
18	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。
19	进口产品	不允许
20	是否组织潜在供应商现场考察	采购包1：组织现场踏勘：否
21	特殊情况	出现下列情形之一的，采购人或者采购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）而无法正常使用的； （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废标。
22	其他说明	本采购文件所称的“以上”、“以下”、“内”、“以内”、“不少于”包括本数；所称的“不足”、“低于”、“超过”不包括本数。

2.2总则

2.2.1适用范围

一、本招标文件仅适用于本次公开招标采购项目。

二、本招标文件的最终解释权由渭南市公安局临渭分局和陕西德勤招标有限公司享有。对招标文件中供应商参加本次政府采购活动应当具备的条件，招标项目技术、服务、商务及其他要求，评标细则及标准由渭南市公安局临渭分局负责解释。除上述招标文件内容，其他内容由陕西德勤招标有限公司负责解释。

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。本次招标的采购人是渭南市公安局临渭分局。

二、“投标人”是指按照采购公告规定获取了招标文件，拟参加投标和向采购人提供货物、工程或服务的法人、其他组织或者自然人。

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德勤招标

有限公司。

四、“网上开标”是指代理机构通过项目电子化交易系统在线完成签到、开标、唱标和记录等活动，供应商通过项目电子化交易系统在线完成投标文件解密、参与开标活动。

五、“电子评标”是指通过项目电子化交易系统在线完成资格审查小组和评审小组组建，开展资格和符合性审查、比较与评价、出具评标报告、推荐中标候选供应商等活动。

2.3 招标文件

2.3.1 招标文件的构成

一、招标文件是投标人准备投标文件和参加投标的依据，同时也是资格审查、评标的重要依据。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：

- （一）投标邀请；
- （二）投标人须知；
- （三）招标项目技术、服务、商务及其他要求；
- （四）资格审查；
- （五）评标办法；
- （六）投标文件格式；
- （七）拟签订采购合同文本。

二、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所产生的风险由投标人承担。

2.3.2 招标文件的澄清和修改

一、在投标文件提交截止时间前，采购人或者代理机构可以对已发出的招标文件进行必要的澄清或者修改。

二、澄清或者修改的内容为招标文件的组成部分，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，投标人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。更正内容可能影响投标文件编制的，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招标文件，投标人应依据更正后的招标文件编制投标文件。若投标人未按前述要求进行投标响应的，自行承担不利后果。

2.4 投标文件

2.4.1 投标文件的语言

一、投标人提交的投标文件以及投标人与采购人或代理机构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，评标委员会将其视为无效材料。

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投标人的不利后果，由投标人承担。

2.4.2 计量单位

除招标文件中另有规定外，本项目均采用国家法定的计量单位。

2.4.3 投标货币

本次项目均以人民币报价。

2.4.4 知识产权

一、投标人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，由投标人承担所有相关责任。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，采购项目涉及采购标的的知识产权相关事宜由采购

人结合项目实际自主确认或协商约定，具体如下：

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使用该知识产权的相关费用。

2.4.5 投标文件的组成

投标人应当按照招标文件的要求编制投标文件。投标文件应当对招标文件提出的要求和条件作出明确响应。

投标文件具体内容详见第六章。

2.4.6 投标文件格式

一、投标人应按照招标文件第六章中提供的“投标文件格式”填写相关内容。

二、对于没有格式要求的投标文件由投标人自行编写。

2.4.7 投标报价（实质性要求）

一、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。

二、投标人每种货物及服务内容只允许有一个报价，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。

三、投标文件报价出现前后不一致的，按照招标文件第五章评标办法规定予以修正，修正后的报价经投标人通过项目电子化交易系统进行确认，并加盖投标人（法定名称）电子签章，投标人未在规定时间内确认的，其投标无效。

2.4.8 投标有效期（实质性要求）

投标有效期详见第二章“投标人须知前附表”，投标文件未明确投标有效期或者投标有效期小于“投标人须知前附表”中投标有效期要求的，其投标文件按无效处理。

2.4.9 投标文件的制作、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-办事指南-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、投标人应按照客户端操作要求，对应招标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招标文件对应项的要求的，其投标文件作无效处理。

三、投标人完成投标文件编制后，应按照招标文件第一章明确的签章要求，使用互认的证书及签章对投标文件进行电子签章和加密。

四、招标文件澄清或者修改的内容可能影响投标文件编制的，代理机构将重新发布澄清或者修改后的招标文件，投标人应重新获取澄清或者修改后的招标文件，按照澄清或者修改后的招标文件进行投标文件编制、签章和加密。

2.4.10 投标文件的提交

一、（实质性要求）投标人应当在投标文件提交截止时间前，通过项目电子化交易系统完成投标文件提交。

二、在投标文件提交截止时间后，采购人或者代理机构不再接受投标人提交投标文件。投标人应充分考虑影响投标文件提交的各种因素，确保在投标文件提交截止时间前完成提交。

2.4.11 投标文件的补充、修改、撤回（实质性要求）

投标文件提交截止时间前，投标人可以补充、修改或者撤回已成功提交的投标文件；对投标文件进行补充、修改的，应当先行撤回已提交的投标文件，补充、修改后重新提交。

供应商投标文件撤回后，视为未提交过投标文件。

2.5 开标、资格审查、评标和中标

2.5.1 开标及开标程序

一、本项目为网上开标项目。网上开标的开始时间为投标文件提交截止时间。成功提交或解密电子投标文件的投标人不足3家的，不予开标，采购人或代理机构将作废标处理。

二、开标准备工作

开标/开启前30分钟内, 供应商需登录项目电子化交易系统-“供应商开标大厅”-进入开标选择对应项目包组操作签到, 签到完成后等待代理机构开标/开启。

三、解密投标文件（实质性要求）

投标文件提交截止时间后, 成功提交投标文件的投标人符合招标文件规定数量的, 代理机构将启动投标文件解密程序, 解密时间为30分钟; 投标人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采购系统进行投标文件解密。投标人未在规定的解密时间内完成解密的, 按无效投标处理。

四、开标

解密时间截止或者所有投标人投标文件均完成解密后（以发生在先的时间为准）, 由代理机构通过项目电子化交易系统对投标人名称、投标文件解密情况、投标报价进行展示。

开标过程中, 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。投标人对开标过程和开标记录有疑义, 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投标人提出的询问或者回避申请应当及时处理。

投标人完成投标文件解密后, 自主决定是否参加网上在线开标, 未参加的, 视同认可开标结果。

2.5.2查询及使用信用记录

开标结束后, 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, 查询投标人在投标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、重大税收违法失信主体名单、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, 以一个投标人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

详见招标文件第四章。

2.5.4评标

详见招标文件第五章。

2.5.5中标通知书

一、采购人或者评标委员会确认中标供应商后, 代理机构在陕西省政府采购网发布中标结果公告、通过项目电子化交易系统发出中标通知书, 中标供应商通过项目电子化交易系统获取中标通知书。

二、中标通知书是采购人和中标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、规章制度规定的中标无效情形的, 将以公告形式宣布发出的中标通知书无效, 中标通知书将自动失效, 并依法重新确定中标供应商或者重新开展采购活动。

三、中标通知书对采购人和中标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、采购人应在中标通知书发出之日起三十日内与中标人签订采购合同。

二、采购人和中标人签订的采购合同不得对招标文件确定的事项以及中标人的投标文件作实质性修改。

2.6.2合同分包和转包（实质性要求）

2.6.2.1合同分包

一、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。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，必须与中标的品牌、规格型号及技术要求一致。

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，不属于中标人的主要合同义务。

三、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，分包供应商就分包项目承担责任。

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。

2.6.2.2合同转包

一、严禁中标人将本项目转包。本项目所称转包，是指将本项目转给他人或者将本项目全部肢解以后以分包的名义分别转给他人的行为。

二、中标人转包的，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。

2.6.6履行合同

一、合同一经签订，双方应严格履行合同规定的义务。

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：

详见采购需求及合同。

2.6.8资金支付

采购人按财政部门的相关规定及采购合同的约定进行支付。

2.7纪律要求

2.7.1评标活动纪律要求

采购人、代理机构应保证评标活动在严格保密的情况下进行，采购人、代理机构、投标人和评标委员会成员应当严格遵守政府采购法律法规规章制度和本项目招标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评标过程和结果。对各投标人的商业秘密，评标委员会成员应予以保密，不得泄露给其他投标人。

2.7.2投标人不得具有的情形（实质性要求）

一、有下列情形之一的，视为投标人串通投标：

- （一）不同投标人的投标文件由同一单位或者个人编制；
- （二）不同投标人委托同一单位或者个人办理投标事宜；
- （三）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；
- （四）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；
- （五）不同投标人的投标文件相互混装。

二、提供虚假材料谋取中标；

三、采取不正当手段诋毁、排挤其他投标人；

- 四、与采购人或代理机构、其他投标人恶意串通；
- 五、向采购人或代理机构、评标委员会成员行贿或者提供其他不正当利益；
- 六、在招标过程中与采购人或代理机构进行协商谈判；
- 七、中标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。

投标人有上述情形的，按照规定追究法律责任，具备一至十一条情形之一的，其投标文件无效，或取消被确认为中标供应商的资格或认定中标无效。

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投标人有下列利害关系之一的，应当回避：

- (1) 参加采购活动前3年内与投标人存在劳动关系；
- (2) 参加采购活动前3年内担任投标人的董事、监事；
- (3) 参加采购活动前3年内是投标人的控股股东或者实际控制人；
- (4) 与投标人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；
- (5) 与投标人有其他可能影响政府采购活动公平、公正进行的关系。

投标人认为采购人员及相关人员与其他投标人有利害关系的，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，供应商对招标文件中采购需求的询问、质疑由 陕西德勤招标有限公司 负责答复；供应商对除采购需求外的采购文件的询问、质疑由陕西德勤招标有限公司 负责答复；供应商对采购过程、采购结果的询问、质疑由 陕西德勤招标有限公司 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、不影响投标文件的编制的情形）。

四、供应商认为采购文件、采购过程、中标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) 质疑书正本1份（政府采购供应商质疑函范本详见附件）；

- (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（针对招标文件提出的质疑，需提交从项目电子化交易系统获取的招标文件回执单）。

答复主体：代理机构

联系人：姜仕路

联系电话：029-81169855

地址：陕西省西安市高新区丈八一路1号汇鑫中心D座2206室

邮编：710076

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期限内作出答复的，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）。

第三章 招标项目技术、服务、商务及其他要求

（注：当采购包的评标方法为综合评分法时带“★”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。）

（注：当采购包的评标方法为最低评标价法时带“★”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。）

3.1采购项目概况

看守所智慧监管建设项目

3.2采购内容

采购包1：

采购包预算金额（元）：3,450,000.00

采购包最高限价（元）：3,450,000.00

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

序号	标的名称	数量	标的金额 (元)	计量 单位	所属 行业	是否核 心产品	是否允许 进口产品	是否属于 节能产品	是否属于环 境标志产品	是否实施本 国产品政策
1	智慧监管建设	1.00	3,450,000.00	批	工业	否	否	否	否	是

3.3技术要求

采购包1：

标的名称：智慧监管建设

序号	参数性质	技术参数与性能指标			
		智慧安全防控系统			
		序 号	设备名称	产品描述	数量 单 位
		一、监室（23间配置）			
				不低于500万像素CMOS传感器 2、▲图像分辨率支持2592×1944；（提供第三方机构的检测报告复印件加盖投标人公章佐证） 3、接口要求不少于：1路RJ45网络接口、1路音频输入、1路音频输出、1个RS485接口、2路报警输入、1路报警输出、1个复位、1个内置扬声器、2个内置麦克风 4、支持H.265、H.264（MP/HP/BP）、M-JPEG等视频编码标准 5、彩色分辨力不低于1900TVL，分辨率不低于2592*1944	

			6、▲支持畸变矫正和远端放大；（提供第三方机构的检测报告复印件加盖投标人公章佐证） 7、水平视场角≥140°，垂直视场角≥100° 8、支持三码流输出 9、支持强光抑制、背光补偿、数字降噪、透雾、电子防抖、场景设置、走廊模式功能 10、具有值岗检测功能，当人员离开指定区域超过预设时间后可自动报警;支持单人、双人值岗检测。（提供第三方机构的检测报告复印件加盖投标人公章佐证） 11、具有虚焦诊断功能，当监视画面模糊不清晰时，能进行报警提示；具有场景变换诊断功能，当检测到样机监控场景的变化范围超过设置值时，能进行报警提示。（提供第三方机构的检测报告复印件加盖投标人公章佐证） 12、支持热度图功能，可根据热度信息生成热度图，并通过不同颜色标示不同热度 具有 14 颗红外灯;当环境照度低于一定值时，通过红外灯照射，可基本分辨距离40米处所摄人体目标的轮廓；具有4颗白光灯;当环境照度低于一定值时，通过白光灯照射，可基本分辨距离20米处所摄人体目标的轮廓。 14、支持检测监室内对象的活动环境是否正常 15、具备温度、湿度、总挥发性有机物(TVOC气体)浓度信息叠加显示功能，温度信息叠加设置范围应满足:-19℃~99℃;湿度信息叠加设置范围应满足:0%RH~99%RH;总挥发性有机物(TVOC气体)浓度信息叠加设置范围应满足:0ppb~30000ppb。（提供第三方机构的检测报告复印件加盖投标人公章佐证） 16、具有温度报警功能，支持设置温度阈值上限，当环境温度超过设置的阈值时，能进行报警提示。（提供第三方机构的检测报告复印件加盖投标人公章佐证） 17、应能在视频图像上显示实时温度，报警时温度字体颜色为红色。 18、具有绊线、物品遗留、物品丢失、徘徊、奔跑、人员聚集、人数统计等行为的智能分析功能，可通过客户端软件进行报警提示。（提供第三方机构的检测报告复印件加盖投标人公章佐证） 19、不少于一路485数据通道，可用于采集温湿度等外设数据 20、支持DC12V和POE供电 21、防护等级不低于IP66，防暴性能不低于IK10	23	台
	2	高保真拾音器	1、采用高保真预极化电容传声器，对前期音频无差别拾取； 2、实时对拾取到的音频信号进行噪音滤除； 3、内置雷击保护、电源极性反接保护和静电保护； 4、内置可调电位器，音量调节最小可关闭（无声音输出）。 5、最大功率0.5W	23	台

3	摄像机电源	1、DC 12V-2A 2、工作温度范围为-10℃ ~ +40℃	23	台
二、人脸门禁系统升级				
1	人脸识别终端（室内）	1、不小于8寸LCD屏幕显示 2、防护等级不小于IP65，支持室外防水功能 3、屏幕分辨率不小于1280*800 4、支持1/2.8" 2MP CMOS高清宽动态双摄像头 5、拥有不小于用户容量10000个，人脸底库10000张，存储容量100000条日志记录，2000张图片记录 6、支持人脸识别距离0.3m~2.0m，身高范围0.9m~2.0m 7、支持刷卡/远程/密码/二维码/人脸识别开门模式，支持组合开门模式设置 8、支持多种接口类型：报警2入1出，1路485，1个USB接口，1路网口，韦根接口1入1出，1路开门按钮，1路门磁检测，1路门锁控制 9、支持多用户开门，实时监控，多重认证，刷卡拍照，WEB配置，防潜回，防拆报警，胁迫报警，门开启超时报警，闯入报警，非法卡超次报警，报警联动，陌生人抓拍	30	台
2	人脸识别终端电源	1、DC 12V-2A 2、工作温度范围为-10℃ ~ +40℃	30	台
三、人脸巡更点（5个）				
1	人脸识别终端（室内）	1、不小于8寸LCD屏幕显示 2、防护等级不小于IP65，支持室外防水功能 3、屏幕分辨率不小于1280*800 4、支持1/2.8" 2MP CMOS高清宽动态双摄像头 5、拥有不小于用户容量10000个，人脸底库10000张，存储容量100000条日志记录，2000张图片记录 6、支持人脸识别距离0.3m~2.0m，身高范围0.9m~2.0m 7、支持刷卡/远程/密码/二维码/人脸识别开门模式，支持组合开门模式设置 8、支持多种接口类型：报警2入1出，1路485，1个USB接口，1路网口，韦根接口1入1出，1路开门按钮，1路门磁检测，1路门锁控制 9、支持多用户开门，实时监控，多重认证，刷卡拍照，WEB配置，防潜回，防拆报警，胁迫报警，门开启超时报警，闯入报警，非法卡超次报警，报警联动，陌生人抓拍；	5	台
2	人脸识别终端电源	1、DC 12V-2A 2、工作温度范围为-10℃ ~ +40℃	5	台
四、智能行为分析系统清单明细				
		1、至少支持国产openEuler操作系统，全WEB方式配置管理界面。 2、内存：≥32G。 3、接口：具有≥1个VGA接口、≥2个千兆以太网口、≥2*USB3.0（		

				后置）、≥2*USB3.0（前置）接口、标配1块≥4TB SATA硬盘和1块≥128G SSD系统盘。 4、盘位：≥4盘位。(SATA企业级数据盘占一个、SSD系统盘占一个) 5、智能卡个数：≥2个，单卡提供不少于64TOPS INT8算力。 6、网络接口配置功能：支持配置不少于2个不同网段的IP地址；支持将2个网络接口绑定为1个IP地址，当其中1个网络接口发生故障时，另一个网口仍能正常工作；并具有负载均衡功能。（提供第三方机构的检测报告复印件加盖投标人公章佐证） 7、支持720P~8MP等不同的分辨率、帧率为25帧、编码格式为H.264/H.265的视频接入。 分析能力：同时分析能力（每一路视频分辨率1080P），配置不少于8个不同算法同时分析不少于32路。 9、支持不少于50000个行为分析轮巡点位。（提供第三方机构的检测报告复印件加盖投标人公章佐证） 10、最小轮询时间≤10秒/次。 11、联动：视频诊断联动抓拍图片、场景分析联动抓拍图片、视频分析联动抓拍图片、视频分析联动录像、视频分析联动录像定长预录延录。（≥5、10、15、30、60秒） 12、存储性能：每路通道每天可以输出不少于100条的报警图片和录像存储 13、支持检测出事件到事件上报展示时间不大于200ms。 支持调整智能行为分析规则的灵敏度 15、视频诊断类算法：支持场景变换、黑白异常、对比度异常、视频抖动、条纹干扰、人为干扰、亮度异常、视频模糊、噪声干扰、视频偏色、画面冻结、信号缺失、视频卡顿等视频诊断分析算法。 16、智能分析类算法：支持人数统计、周界检测、单绊线、双绊线、物品滞留、物品盗移、逆行监测、人员限高、值岗检测、人员滞留、人数异常、人员起身、睡岗检测、剧烈运动、人员聚集、单人独处、打电话/吸烟检测、肢体接触、如厕超时、询问超时、人员识别服检测、警服检测、队列检测、单人讯问、无人看管、智能审讯、执法检人、递物检测、押解异常、人脸检测、快速移动、玩手机检测、违禁品检测（提供第三方机构的检测报告复印件加盖投标人公章佐证） 17、场景变换类算法：支持放风场、监控室、通道、提讯室、监室、办公室（提供第三方机构的检测报告复印件加盖投标人公章佐证） 18、智能分析预案：支持视频通道在不同的时间段分别对指定的视频执行指定的行为分析算法。（提供第三方机构的检测报告复印件加盖投标人公章佐证） 19、具有人脸检索功能,1亿条过脸记录检索时间≤1.5秒。 支持建立2000个目标库，支持最多同时在200个目标库中检			
1	智能视频分析主机	1	台				

		索人脸图片。（提供第三方机构的检测报告复印件加盖投标人公章佐证） 21、支持特征检索、以图搜索目标库、以图检索卡口过脸信息功能。 22、支持人脸图片1对1比对,可输出人脸相似度，响应时间不超过1秒。支持按时间、通道等条件查询比对结果,支持比对结果单张导出或批量导出功能。 23、支持人脸轨迹分析功能。		
五、智慧监所实战平台				
		硬件参数： 1、应具有≥2颗处理器，≥8核16线程处理器，主频≥3.0GHz 2、应具有≥128GB（4*32GB）DDR4 3200MHz，共≥8个内存插槽，整机容量应支持不小于扩容至512GB 3、应至少具有Linux操作系统 4、应具有≥4个千兆以太网口（RJ45） 5、应具有≥1个独立BMC控制接口（RJ45） 6、应具有≥1个VGA接口 7、应具有≥1块128GB固态硬盘（SSD）作为系统盘（不占用硬盘槽位） 8、应具有≥2.5寸或3.5寸SATA协议企业级机械硬盘（HDD），支持2.5寸固态硬盘（SSD），支持硬盘热插拔 9、应属于企业级高性能集中存储服务器， 10、存储性能：不低于接入带宽1024Mbps，同时800Mbps转发（直存） 11、应支持NTP时间同步功能设置 12、应至少支持通过onvif、海康私有协议、大华等私有协议接入前端设备 13、应具有≥2个前置USB2.0接口、4个后置USB3.0接口 14、应支持RAID0、1、3、5、6、10、50、60模式，支持区域热备、局部热备和全局热备 15、应具备全中文WEB GUI界面，RAID管理界面、中间件管理界面 16、应具有1+1冗余电源，AC100V～AC240V，50Hz 软件参数： 一、网上巡查： 1、应支持视频巡查将监控图像与监室、被监管人员基础信息及各种业务数据深度融合，可以方便快捷地查看重大安全风险人员信息 2、应支持视频巡查动态设置巡查列表 3、应支持分组巡查自定义设置公有组和私有组，公有组对该岗位的民警都可见，私有组只对该用户自己可以看见 4、应支持视频回放按照组织区域、通道名称、被监管人员姓名对历史巡视视频的查看		

				5、应支持电视墙可以手动拖动某个视频点显示到指定电视墙窗口 6、应支持电视墙可以设置电视墙模板的切换，可以根据时间或者模板进行切换 7、应支持电视墙与客户端浏览同步视频显示、同步切换、全部断开、全部切换、全部停止切换 8、应支持切换模式全量模式：加载显示所有功能；一般模式：视频预览、视频回放、督导督办、黄牌警告 二、语音督导 1、应支持直接与下级单位进行多画面视频通话 2、应语音督导时画面同时展示下级单位值班室与问题通道画面 三、图片抓拍 1、应支持对违规现象进行一键图片抓拍，自动将图片文件进行自动保存以留存证据 2、应支持对抓拍的图片进行裁剪、涂鸦 3、应支持自由选择抓拍区域 四、实时录像 应支持对违规现象进行一键视频录像，自动将录像文件进行自动保存以留存证据 五、人员信息： 1、应支持对通道画面中出现的监室进行跳转展示，可直观展示监室信息 2、应支持展示被监管人员人数信息、被监管人员风险等级、被监管人员状态信息 3、应支持跳转被监管人员详细信息 六、应支持重要联动报警：对重要前端设备进行报警联动，当出现报警时可弹出报警详情 七、应支持所内督导：对视频巡查过程中发现的问题进行巡控记录，记录被巡查单位发生的具体问题类型和性质，并对问题进行截图或录像举证 八、督导指挥 1、应支持通过问题性质、问题类型、整改期限、督导单位、督导状态进行筛选督等待办记录，对显示的督办内容进行详情展示，可查看证据回放，支持继续编辑督办内容进行追加督导、办结、撤销、导出等功能。 2、应支持根据下发的督导信息形成督导台账，可通过关键字和不同条件查询督导信息，可查阅督导详情，包括下发单位、下发人、问题维度、问题类型、问题名称、扣分信息以及抓拍证据等信息。 3、应支持平台统计下发各所督导的数量并进行分析，点击可查看该所问题分布情况、违规情况以及违规类型，通过表格或图形的方式为总队/支队领导展现更直观的数据，并根据督导分析进行管制，方便总队/支队领导管理下级监管部门。			
--	--	--	--	--	--	--	--

				4、应支持从保障、队伍、管理、执法、专项工作划分不同的问题维度，并针对监室、AB门等重点部位，民警、被监管人员等重点对象划分不同的督导维度。 九、情报分析 1、应支持根据数据汇集到平台后经过四个维度的模型分析，综合展示监所目前的风险实际分值，分别对总体情况做出分值详细划分及策略报告，对被监管人员情况、执法管理情况、基础设施情况的重点问题进行标注，并比较与昨日的变化情况，方便总队/支队领导进行管理。 2、应支持根据风险评估得分进行监所风险分级分色预警；风险等级分为高风险、中风险、低风险、无风险；分色预警，高风险红色预警，中风险为黄色预警，低风险为绿色预警，无风险为蓝色预警，直观展现风险评估结果。 3、应支持通过对被监管人员、执法管理、队伍建设、基础设施四个风险维度分析，计算出当前监所的综合风险数值，显示同比变化的情况，提供不同风险维度下发生的风险因子，便于掌握监所风险情况。 4、系统应支持通过数据汇集，统计出最近一个月内问题发生次数最高的事件，事件包括教育谈话、信息化应用、未成年人管理、基础设施、菜单设置、风险人员占比、安全大检查等，并可下钻查看问题相应的风险因子、风险项、风险维度等详情。 5、应支持可根据全市实际地图制作3D/2D地图展示，领导可通过地图直观查看下级监管单位的风险情况，通过颜色进行风险等级划分，展示出支队、监所、监室的风险情况，可下钻到被监管人员，查看详细信息。 6、应支持记录近期下属监管场所的安全风险指数变化，通过曲线图的方式显示风险趋势及同比、环比情况。在平台收到相应岗位的预警情况时，会根据民警的不同岗位属性，显示平台推送的实时预警提醒消息，通过岗位协同方式将预警信息流转到对应的人员，下发通知、责令整改。 7、应支持显示预警问题较多的风险模块，以标签形式显示，并使用颜色和字号区分预警问题发生的严重程度，并可查看详情，支持通过预警类型进行筛选。 8、应支持重点关注下级监管场所关押的重点人员，方便领导管理不同风险等级、重点人员以及近期的重病、单独关押、出所就医人员信息，体现被监管人员入所前信息及在监所内的表现情况。 十、人员管理 1、应支持手动编辑人员相关信息和自动导入被监管人员信息系统相关数据，实现被监管人员信息的增、删、改、查，可进行被监管人员的手动添加，添加时支持通过身份证号码做校验，查询被监管人员的详细信息，包括姓名，性别，出生日期，籍贯，民族，监室，案件类型，入所时间，风险等级，重点人员等。 2、应支持手动编辑人员相关信息，预留数据接口，实现人员数据批量		
1	智慧监所管理平台				1	套

				导入，实现对民警个人信息的增、删、改、查，对内部人员的单笔增加，支持添加时将人员与账号进行关联，创建人员时可选择是否开通账号，查询信息包括姓名，警号，性别，籍贯，民族，出生日期，参加公安工作时间，岗位等。 3、应支持手动编辑人员相关信息，登记外来人员时设置活动区域与有效时长，在设定的有效期内将人脸下发至设定活动区域内的人脸设备，当设定的有效时间失效后，一旦出现在设定的活动范围外平台通过摄像头识别到人像进行报警推送，实现对外来人员的有效管控；并可实现对外来人员信息的增、删、改、查。 4、应支持手动编辑人员相关信息，预留数据接口，导入在逃人员相关数据，实现对所内在逃人员信息的增、删、改、查。 5、应支持手动编辑人员相关信息，及批量导入黑名单人员数据，实现对黑名单人员信息的增、删、改、查。 十一、指挥调度 1、应支持地图管理：根据监所建筑结构进行地图基础建模，涵盖整个监所及周边，重点突出监区及对外办公区域 2、应支持监所信息展示：按照监所区域进行图层展示，支持地图区域钻取，可切换区域图层，进行信息查看，各区域人员信息展示，地图上各个监区会以卡片的形式展示出人员信息，如区域内警押比、监内民警、被监管人员等 3、应支持人员定位：可在电子地图上显示此人员当前位置，在电子地图上查看该人员当前所在位置的实时视频信息，查看轨迹和视频回放信息 4、应支持轨迹查询：查询监区内人员的历史轨迹，在图层上可视化显示人员的轨迹信息，并标记起始位置和终点位置，点击轨迹上的每个抓拍点位，可查看录像回放信息，并可批量下载轨迹视频 5、应支持设备显示：电子地图支持分层显示，能对不同类型的设备进行显示/隐藏，并能通过图标显示设备的实时状态。在电子地图上设置显示与隐藏设备图标，包括摄像机、对讲、门禁、应急报警、电灯、电扇、电教等，可查看设备状态及部分设备的控制。 6、应支持设备管控：支持对摄像机、门禁、对讲等设备进行远程控制，控制摄像机，在电子地图上查看摄像机实时视频；控制门禁，对监室进行本地申请远程开门控制、对风场批量远程开门控制；控制强电，批量操作强电设备的打开、关闭，可自动控制设备的开启、关闭时间 7、应支持报警联动：一图展示多种报警联动，包括报警联摄像机、门禁、报警按钮、对讲等设备在电子地图上闪烁，并显示报警位置；报警联动显示报警视频画面，显示当前报警点的实时视频和报警触发时的录像，并联动平台进行消息弹窗和语音提醒 十二、信息统计 应支持统计被监管人员、民警及工作人员的详细信息，统计拘留所各			
--	--	--	--	---	--	--	--

		项业务信息 十三、应支持智能搜索：智能检索利用模糊搜索的技术，在搜索框中输入关键字，从大数据库中进行快速的关联查询，搜索出所有与关键字相关的信息。可按被监管人、民警、监所、文档及全部多个专题进行检索，利用大数据检索技术有效提高信息查询的便捷性 十四、巡视管理 1、应支持巡视查询：管理民警巡视的过程，记录民警在日常巡视的过程中的巡视结果，包括巡视时间，巡视路线，通过鱼骨图展示民警巡视的实际路线，能够关联巡查过程中的历史视频和截图，方便所领导管理民警巡视工作 2、应支持巡视分析：为更好的方便所领导及上级领导检查监所民警巡视的执法规范问题，平台自动进行巡视分析，对异常趋势、异常频次、异常路线以及异常时间进行图表化直观展示 十五、报警管理 1、应支持人脸技战法：人脸技战法将异常频次报警、闯入禁止区域、非授权时间进入区域、脱离监控区域、发现在逃人员等进行统一展现和分析，所领导可自定义不同预警类型的时间、区域、频次限制，加强民警对监区的管理工作，保证监区安全 2、应支持报警查询：汇聚监所内各子系统产生的报警信息（类似于智能行为分析预警、门禁常开等问题），将问题分类为不同的级别和类型，以列表的形式展出，支持查看证据截图、历史视频和实时视频，让民警判断问题整改情况并进行报警处置 3、应支持事件报警查询：对监所内设备报警情况进行统计，通过报警类型和级别划分，对类似于录像数据丢失等问题进行报警		
2	人脸抓拍摄像头	高清1080P音视频采集 90°超大广角视野 内置降噪麦克风 支持宽动态，逆光环境自动补偿光线 USB即插即用 自带三角支架和折叠支架，可桌面放置	1	台
3	巡更模块	核心核验功能：巡更人员到指定点位刷脸完成身份校验，系统自动记录打卡时间、点位信息，无需额外介质，从根源规避代巡、补卡造假行为。 流程管控功能：支持自定义巡更路线、时段规则，可通过电子地图展示巡更人员实时轨迹，未按要求执行时自动触发预警。 数据管理功能：可汇总生成巡更统计报表，支持巡更人员以图文实现巡更记录可追溯、可分析	1	套

4	监管流媒体网关一体机	1、用于与其他第三方平台实现数据接入和业务功能整合；支持公安部颁布的GB/T 28181（现行最新版本）国家标准协议、支持基于SIP标准规范的其他协议、支持定制第三方平台私有协议对接管理；支持500个下级平台注册；支持一键获取所有下级平台的目录资源； 2、1U/4盘位，1（系统盘）+3盘位，前置硬盘； 3、CPU：不低于1颗国产化8核16线程处理器，主频≥3.0GHz 4、内存：≥16G 5、系统盘：≥128G SSD硬盘 6、工作温度：5℃~40℃，工作湿度：10%~90%RH 7、电源：100~240V AC，50/60 Hz	1	套
5	北斗校时设备	1、以GPS北斗定时信号建立时间参考； 2、提供1路NTP网络授时接口； 3、前面板显示年月日时分秒、卫星颗数及工作状态； 4、支持windows、linux、unix、sun solaris、ibm aix等操作系统时间同步； 5、支持NTP v1.v2.v3&v4(RFC1119&1305),SNTP(RFC2030)等协议；	1	台
6	24盘位网络存储服务器	4U/24盘位集中存储； 存储性能：接入带宽512Mbps，同时转发带宽400Mbps（直存）； 出厂自带国产操作系统； 2核4线程处理器，标配内存8GB； 最大支持24块3.5寸或者2.5寸硬盘； 支持Onvif、SDK； 使用软RAID系统，支持RAID0、1、3、5、6、10、50、60； 4个RJ45千兆网口； 标配1+1冗余电源，AC100V~AC240V，50Hz 电源额定：550W，整机峰值：479W，整机平均：232W 整机尺寸：170mm(高)×440mm(宽)×540mm(深)±10mm	1	台
7	8T企业级硬盘	1、支持温度传感器； 2、256MB缓存； 3、平均故障间隔时间MTBF： 4、2,000,000小时； 5、转速：7200rpm； 6、接口访问速度：6.0、3.0、1.5Gb/秒； 7、最高可持续传输率：255MB/秒； 8、平均闲置功率7.06瓦； 9、平均运行功率11.03瓦； 10、电源+12V和+5V； 11、运行时温度5~60℃。	24	块
六、显示大屏				

1	拼接屏	55寸国产面板，双边拼缝3.5mm;HDMI输入≥1、USB≥1;可视角度（水平/垂直）178/178;最大分辨率 1920×1080;功率185W	12	块
2	壁挂前维护支架	55寸底座式前维护支架	12	套
3	拼接屏底座-H800	55寸3.5mm拼接屏底座-H800mm	4	套
4	高清线缆	15米HDMI视频线	12	条

		1、▲支持不少于1 对音频输入／输出接口、2个RJ45千兆网络接口、1个千兆光口、2个RS485、2个RS-232、2个USB2.0、1个USB3.0、2个HDMI输入接口、2个DVI输入接口、12个 HDMI输出接口，具有开关按键、复位键，支持不少于8路报警输入、8路报警输出（提供第三方机构的检测报告复印件加盖投标人公章佐证） 2、应支持 H.265、H.264 （Baseline/Main/High Profile）、MPEG 4、MJPEG视频解码。应支持G.711A、G.711U、AAC、ADPCM音频解码 3、应能设置16个系统预案，并支持预案快速调取 4、应支持拼接、开窗、叠加、漫游、跨屏等功能 5、▲应支持最大12个屏任意拼接，每屏应支持1/2/3/4/6/8/9/10/13/16/20/25/36/40/64/81/100固定分割（提供第三方机构的检测报告复印件加盖投标人公章佐证） 6、HDMI 输入支持不少于以下分辨率：3840×2160@30Hz、2560×1600@30Hz、1920×1080@60Hz、1920×1080@50Hz、1600×1200@60Hz、1680×1050@60Hz、1280×1024@60Hz、1440×900@60Hz、1280×800@60Hz、1280×720@60Hz、1280×720@50Hz、1024×768@60Hz 7、▲支持叠加图层不小于80层（提供第三方机构的检测报告复印件加盖投标人公章佐证） 8、支持不低于4K（分辨率 3840×2160）底图显示（可通过U盘读入），应能在系统未添加通道时显示背景底图 9、应支持12MP（4000×3072）、4K（3840×2160）、UXGA（1600×1200）、SXGA（1280×1024）、QXGA（2048×1536）、XGA（1024×768）、1080P（1920×1080）、960P（1280×960）、960H（960×576）、720P（1280×720）、VGA（640×480）、4CIF（704× 576）、CIF（352×288）分辨率解码 10、在IE浏览器下，应具有GB/T 28181、Onvif、RTP、RTSP设置选项 11、应支持主动解码，支持通过网络接入IPC、NVR进行解码 12、应支持被动解码，支持接收平台传输的码流进行解码上墙 13、应支持与前端进行语音对讲 14、解码输出应能根据输入通道的分辨率、码率、帧率的不同进行自适应调整输出的分辨率、码率和帧率 15、任何一路开窗通道应能实现缩放功能 16、支持不少于16个开窗	1	台
七、安检设施				
		一、基本参数 1.外型尺寸：≥2230mm（高）×≥1500mm（宽）×≥580mm（深）（具体尺寸按需定制） 2.绝缘电阻：≥158MΩ。		

				3.泄露电流：≤0.21mA。 4.防护等级：应满足IP41（室内防护型）。 5.通行速度：应满足0.2m/s-2.0m/s。 6.屏幕配置：应支持7寸彩色触摸屏，可直接对参数进行调整。 7.符合标准：应符合GB 15210-2018通过式金属探测门通用技术规范。 8.探测区位：应支持“6”“12”“18”三个区位显示模式，区位灯在前后门板双侧位置。 9.辐射磁感应强度：在探测区左右边界各向内150mm形成的区域中，任意一点的磁感应强度都应不超过4.8μT。 10.四侧LED门柱灯显示，可直观看到人体携带藏匿违禁物品相应的位置，视角可达360°。 11.产品防护设计：门体上下应带有防水脚套，内有合金支柱，应具有不变形、防水、防火、防腐、防震等功能。 12.应符合国际安全标准，对人体内的心脏起搏器、孕妇、磁性软盘、录像带、磁带、胶卷记录资料等无负作用。 二、产品功能 1.基础探测功能：探测门应能对达到或超过限定量的金属进行报警，不应出现漏报警，当通行人员携带回形针穿过探测门时，应能产生报警。 2.系统自检功能：应具有开机自检功能，自检通过区域的区位指示灯会给出提示信息。 3.权限设置功能：应具有两级密码，不同级的密码有不同的权限。 4.工作频率设置：工作频率应能在7000Hz～9999Hz内设置；依次开启相邻的两台设备，应能自动设置工作频段。 5.探测灵敏度：应能从低到高方便地调节，可调节不小于7999个级别；应符合I类、II类和III类（混合类）要求。（需在检验报告中体现） 6.探测模式：应支持“全部金属”“有色金属”“黑色金属”三种模式设置。 7.通行人数统计功能：可设置“前+后+”“前+后-”和“分别计数”三种计数模式。 8.远程控制功能：当远程控制因故中断时，探测门应能自动恢复本地控制。 9.参数存储功能：应具有对所有设定的参数进行存储的能力，断电之后再次上电启动时不应改变。 10.报警指示功能： (1)报警声与非报警声应有区别，应能调节音调，以便能明确区别两台相邻金属门的报警； (2)能从静音到最大声强分档调节，外置警报器最大声强应不小于110dB；		
	1	智能安检门			1	套

		(3)报警显示颜色应用红色，分区定位应能一目了然，位置准确； (4)报警响应时间：应报警物进入探测区后1s内，探测门应发出报警指示，应报警物离开探测区后报警指示延续应小于等于1s。 报警联动功能：报警时可联动报警输出信号，同时联动摄像机抓拍现场图像。		
八、材料、辅材				
1	六类非屏蔽网线	六类非屏蔽网线	20	箱
2	电源线	RVV2*1.5	2000	米
		RVV4*1.0	100	米
		RVV6*1.0	100	米
		RVV2*1.0	3000	米
		RVV2*4.0	200	米
		YJY2*10	150	米
		监区配电柜	2	套
3	室外十二芯光缆	室外	800	米
4	六类非屏蔽配线架	六类非屏蔽配线架，含六类模块	8	套
5	理线器	≥1u理线器	8	个
6	数据跳线3米	6类非屏蔽跳线	50	根
7	KBG管	KBG 穿线管，含配件	4600	米
8	桥架	50*50	130	米
9	服务器机柜	42U服务器机柜	2	台
10	辅材	含水晶头，耦合器，尾纤，光模块，沙子水泥等	1	项
11	接入交换机	24个10/100/1000Base-T以太网端口，支持4K个VLAN，包转发率：≥51Mbps/108Mbps;背板带宽:≥336Gbps/2.56Tbps；支持对端口接收和发送报文的速率进行限制；组播管理：支持IGMP v1/v2/v3 Snooping和快速离开机制 支持VLAN内组播转发和组播多VLAN复制，支持捆绑端口的组播负载分担，支持可控组播，支持基于端口的组播流量统计；	8	台

1 2	核心交换机	1、机型：机箱式多插槽交换机，业务槽位数≥2； 2、性能：交换能力≥68Tbps，转发率≥51200Mpps； 3、主控交换卡、电源、接口模块、风扇、网板等关键部件可热插拔； 4、扩展：单槽位线速万兆端口密度≥16，单槽位能够同时提供千兆光口、千兆电口、万兆光口，且实际可用端口总数≥48； 5、可靠性：支持虚拟化背板堆叠，即多台设备可以统一界面管理； 6、支持L3 MPLS VPN、L2 VPN: VLL、支持分层VPLS、支持LDP协议； 7、支持静态路由、OSPF、BGP； 8、支持IPv4/IPv6双协议栈，支持IPv4/IPv6的组播技术； 9、支持802.1x/mac/Portal/Radius/Tacacs+认证； 12、本次配置：24千兆电口+24千兆光口+8万兆光口。	1	台
1 3	空调	3匹柜机	2	
1 4	操作台	含座椅定制	1	
九、UPS供电系统				
1	UPS	容量：15kVA/13.5kW，双转换在线式；整机满载效率≥92%；主机具有LED屏可显示运行状态；三进三出；输入功率因数：≥0.99；输出功率因数：≥0.9；输入电压范围：156-520Vac；输出电压：220Vac±1%	1	台
2	免维护铅酸蓄电池	65AH 12V	32	只
3	电池柜	32节电池柜	1	个
4	汇流箱	含箱体及直流空开63A*3	1	套
5	UPS输入电缆	YJV-5×10	10	米
6	UPS输出电缆	YJV-3×16	10	米
7	电池之间连接线	BVR16mm2及配套接线端子	33	跟
8	配电箱	含UPS输入输出配电及维修旁路开关	1	个
十、施工安装调试				
1	施工		1	
2	调试培训		1	
十一、机房和监控室升级改造				
1	监控室/机房	监控室约30m ² ，对监控室原有设备和装饰进行拆除，并进行装修升级改造，整体造型简洁大方，经久耐用，布局合理，强弱电改造。 机房约30m ² ，对机房内进行升级改造，整体简洁大方，经久耐用，布局合理，强弱电改造。	1	
智慧监室系统				

序号	设备名称	功能参数	数量	单位
一、智慧监室系统				
1	公安监所信息交互终端（核心产品）	外观描述：铝合金外壳，嵌入式安装； 1、国产化硬件：设备采用国产品牌的CPU、内存条、存储芯片、电源芯片、读卡芯片和网络芯片。 2、▲主板性能：CPU核心数≥4核，主频最高≥2GHz，内置算力≥1TOPS的NPU芯片，内存容量≥4GB DDR4，存储容量≥16GB EMMC，支持128G存储卡扩展。 3、双以太网接口：10/100/1000M自适应以太网接口；10/100M自适应以太网接口。 4、▲屏幕描述：内置独立主副双屏幕，可同时显示2个独立运行的APP应用； 5、主屏：主屏尺寸≥13.3英寸，分辨率≥1920*1080，亮度：≥280 cd/m²，对比度≥800:1，可触摸控制； 6、▲副屏：副屏直径≥2.1英寸，分辨率≥480*480，亮度≥380cd/m²； 7、屏幕其他功能：屏幕支持0°、90°、180°、270°手动旋转；屏幕在熄屏状态下可以通过用户出现在测距传感器预设范围内唤醒 8、▲防护等级：防暴等级：≥IK10，屏幕玻璃≥6mm；外壳防护等级：防水、防尘等级≥IP54 9、摄像头：内置200W像素摄像头，分辨率≥1920*1080；内置200W像素独立对讲摄像头，分辨率≥1920*1080； 10、内置接口：终端内置测距模块，测距传感器测量范围3cm-100cm；1个对讲按键、1个报警按键、2个RJ45网络接口、4个USB2.0接口、1个USB3.0接口、1个MicroHDMI接口、1个TypeC接口、1个TF卡接口、1个3.5mm音频输出接口。 11、▲环形补光灯：屏幕内置环形补光灯带：长度≥300mm；宽度≥180mm；灯珠数量≥50颗。 12、对讲模块：内置独立的可视对讲模块，具有一键呼叫、广播、监听/监视等功能。 13、音频输出：终端设备前方1M处，内置扬声器播放最大声级≥75dB； 14、电源电压：在DC9V~24V范围内可正常工作。具有防反接、短路、过压等保护功能，反接、短路、过压恢复后可正常工作 15、身份验证功能：设备可通过指纹、人脸、刷卡、密码识别方式进行身份验证，识别后可登录被监管人员个人模块 16、指纹识别模块：指纹采集模块为电容式，具体参数满足：指纹采集图像尺寸不小于12.75mm x17.93mm 17、▲终端需通过以下相关测试： ①.低温测试：温度-10℃±3℃、持续时间2h，样机处于工作状态，	23	台

			试验后样机应能正常工作 ②.高温测试：温度$55^{\circ}\text{C}\pm 2^{\circ}\text{C}$、持续时间2h，样机处于工作状态，试验后样机应能正常工作 ③.初始振动响应测试：频率范围：5-35HZ，扫频速度：1oct/min,驱动振幅：0.15mm，轴向数目：3，循环次数不少于2次，试验后样机应能正常工作 ④.碰撞试验：峰值加速度：不低于40m/s^2，持续时间不少于15ms，碰撞次数不少于1000次，碰撞波形为半正弦波形，在X、Y、Z三轴向进行试验，样机处于非工作状态，试验后样机应能正常工作 ⑤.静电放电抗干扰度测试：静电放电抗扰度限制符合GB/T 17626.2-2018中试验等级1的规定，试验后终端内存储数据应完整正常，设备工作正常 18、报警功能：可实现声音、语音、灯光报警提示 19、回声消除：进行免提对讲通话时应能有效抑制回声和噪音，双方不会在听筒或扬声器中听到自己的声音 20、终端能运行以下功能模块： ①.副屏功能检测：监室概况(监室号、监室属性(监室评级)、人员数量)、消息通知、对应时间段的作息内容、刷卡提示、时间、日期 ②.万年历：可查看万年日历信息 ③.设备报修功能：被监管人员可填写设备报修信息 ④.日常事务功能：终端通过后台事务计划自动进行广播 ⑤.出监所评测功能：被监管人员可填报出所评测 ⑥.系统功能：支持定时重启、支持系统 USB、在线升级；支持看门狗，定时自动检测系统安全性 21、安全功能：被监管人员无法修改配置参数，无法退出应用程序，无法访问外部网络。被监管人员登录需通过身份核验登录个人模块 上述参数中打▲部分，需提供第三方机构出具的检测报告为佐证提供复印件。		
--	--	--	---	--	--

2	智能交互终端软件	1.可视对讲：支持通过对讲主机和对讲分机进行可视对讲呼叫、通话； 2.一周生活：显示三固定信息、每周菜谱； 3.电子点名：实时获取监室人员信息，采用指纹或者刷卡认证方式。 4.个人医疗：自动就医台账、预约就医数据推送医疗岗位； 5.法律法规：权利与义务告知、作息时间、法律知识展示； 6.视频教育：终端视频播放查看； 7.预约领导：预约管教、所领导后自动推送有关岗位； 8、违规查询：实时获取行为规范台账； 9.羁押信息：实时获取业务羁押信息； 10.个人认证：被监管人员个人界面登录认证方式需经指纹库及基本信息表密码认证； 11.每日进监：民警每日两下监室签到，进监结果表自动回传进监汇总表； 12.值班值更：夜间终端自动获取三固定值班表相关人员，供值班被监管人员签到工作	23	套
3	监室智能交互终端管理平台	1.参数设置：设置终端的IP、端口等参数。 2.设备管理：交互终端设备添加和启动管理。 3.软件更新：交互终端软件在线软件升级。 4.定时任务：电子点名和值班提醒的触发任务时间设置。 5.多媒体发布：视频发布功能。 6.信息公示：发布文字和图片信息。 7.在线状态：交互终端的在线状态实时更新。 客户端服务： 支持1000个终端管理，支持对设备和终端进行版本升级，列出等管理。支持对设备的基本信息查看、重启、修改、删除等操作。 ▲需提供软件产品登记证书	1	套

		被监管人员端：被监管人可以通过监室内智能交互终端直接选择商品下单，订单自动推送至财务管理系统给民警审核。 1、首页：被监管人员登录后，支持首页显示购物每月限额、每日限额、本月剩余额度、家属卡是否绑定、代管金余额等相关信息 2、商品选购：支持被监管人员查看选择商品（商品种类、商品规格、商品价格），选择所需商品进行下单购物 3、购物车：支持被监管人员选择的商品保存至购物车，购物车页面显示被监管人员加购物品名称、数量、商品单价和购物车内所有商品总价。被监管人员确认无误后进行统一提交下单。 4、历史订单：支持显示被监管人员历史购物订单，可查看订单日期、订单价格、订单所购商品 5、代管金明细：支持展示被监管人的代管金账户的交易明细如：交易时间、商品种类、商品规格、账单金额等相关信息 监所端 系统可以维护商品的订购排班计划、订购限额。在没有配备监室终端的监所民警可以代替被监管人员下单购物。民警可审核消费订单和一键发送购物商品汇总清单提供至供应商。 1、订单管理：支持民警帮助被监管人员下单购物、拒收、签收，可以根据相关条件进行订单信息查询，查看订单明细 2、订单审核：支持民警对被监管人员购买的商品进行审核，根据所内实际情况进行修改被监管人员所购买的商品数量，审核通过或驳回订单 3、订单报单：支持被监管人员统一下单购物民警审核后，由专门人员把订单报给供应商，如有未审核订单无法进行报单。 4、历史订单：支持查看报单历史，可以通过验货单功能，按照全所、监区打印商品统计明细，方便和供应商核对配送的商品数量，进行到货确认 5、所内账户管理：支持查看被监管人员的代管金账户明细，便于被监管人员出所登记退还所有剩余金额 6、供货商审核：支持对供应商提交的合同信息进行审核，民警审核信息是否符合所内需要 7、商品管理：支持根据条件查询商品，对商品进行上架下架操作，可进行修改商品类目、限购数量、价格等相关信息 8、订购排班：支持按照所内规则进行制定订购排班计划如全所、监区、监室的维度，周期是周、月进行制定规则，对被监管人员购买商品进行订购规划 9、订购限额：支持按照全所、监区、监室、个人的维度定制日购物限额和月购物限额，对被监管人员在监所购物进行额度限制 10、订单审核配置：支持按照监区、监室进行审核人员配置，确保工作量合理合规		
4	监所购物管理系统		1	套

5	对讲管理服务	支持1000个终端管理，支持500个终端广播单独播放、1000个终端视频对讲等实时功能 支持查看各种级别的告警信息管理，支持对设备和终端进行版本升级，列出等管理。支持对对讲设备的基本信息查看、重启、修改、删除等操作。支持对所有设备的呼叫记录进行查询和管理，支持批量更新设备通讯录。	1	套
6	一体式智能集成电源	设备表面无明显凹痕、划伤、裂缝、变形、污染，标识清晰。 1.设备供电输入电压为AC220V 2.设备可实现集中管理，电源管理平台实时监测、显示电源工作状态，具有历史信息查询功能； 3.设备输出电压为DC12-24V；输出电压容差：±1%；单路最大输出电流：4A，总电流不超过26A，总功率不超过320W；输出：14路，输出TVS防雷保护，每路PTC保护。 4.安装方式：壁挂式安装	5	台
7	监室信息显示终端	1.屏幕尺寸：≥21.5 英寸；分辨率：≥1920*1080；屏幕比例：16:9；屏幕亮度：≥300cd/m²；屏幕对比度：≥1400:1； 2.防暴等级：≥IK08；防护等级：≥IP54； ▲3.内存：≥2GB；存储：≥16GB，最高支持≥64GB存储卡扩展；摄像头像素：最高分辨率≥2592*1944； 4.网口：≥10/100/1000M，自适应网口； 5.接口：内置MIPI 接口和≥1个摄像头，具有≥1个液晶显示屏、≥1个micro HDMI 接口、≥1个USB2.0接口、≥1个micro USB接口、≥1个3.5mm音频接口、≥1个TF卡槽和≥1个RJ45网络接口。 6.实时时钟：内置实时时钟供电电池； 7.音频播放功能：能够播放WAV、OGG、MP3、MID、WMA格式音频文件,视频播放功能：能够播放 AVI、MPEG、MP4、FLV格式视频文件。 ▲8.供电：支持10.8V~24V宽电压供电，且具有反接、短路、过压等保护，反接、短路、过压后恢复可正常工作。 9.具有腕带认证方式。其中：支持腕带读卡，读卡距离≥4cm。 上述参数中打▲部分，需提供第三方机构出具的检测报告为佐证提供复印件。	4	台

			需满足下述软件功能： 1.主界面模块：可在主界面中查询到当前监室号、监室类型、监室主协管民警信息，展示 当前押量、在监室人数信息、新入所、新调监人员数量，可连接配套数据伙房获取当前监室病号、清真人员数量。可通过管教端输入管教留言，在信息显示屏中查看形成管教预警。 2.信息查询：可支持解锁主界面，登录功能； 支持解锁历史信息记录保存至后台，使用身份解锁后可查询，被监管人员详细信息：标签方式展示人员属性标签（新、超、重、械），被监管人员姓名、照片、入所原因、入所时间。 3.分类查询：被监管人员违规信息、消费信息、监所内就医信息、监所外就医信息、提讯信息、提押信息、家属会见信息、律师会见信息、谈话记录、械具使用信息、禁闭信息、健康检查、单独关押、延期信息、换押记录、物品信息。支持以上信息历史记录查询和展示； 4.支持违规录入与监室违规录入；可在室外信息显示软件中对被监管人员进行违规记录添加，违规原因以字典方式选择填写。 5.可通过各认证方式进行民警巡视签到功能，支持巡视记录签到记录保存至后台。 6.实时监控：可点击播放监室与放风场内监控图像；画面显示比例可支持 16：9 和 4：3 两种模式显示。 7.重启功能：当发生死机故障时，设备可自动重启，支持无操作超时自动锁屏。	4	套
	8	监室信息显示系统	屏幕：采用≥10.1寸TFT LCD显示屏，电容式触摸屏，G+G材质 摄像头：≥200W高清摄像头 内置MIC类型：全指向型驻极体电容咪头，灵敏度-42dB，信噪比≥60dB 内置扬声器：≥3W喇叭，频响范围300Hz~20KHz 音频采样率：≥32KHz/16bit 网络接口:10/100M自适应网口 工作电压：DC12V 主机具有多级管理设置功能，可作多级管理主机使用。支持免提通话和手柄通话两种方式，具有智能噪音抑制和回音消除功能。 主机间双向可视对讲功能：系统所属范围内的主机之间可以发起交互式“全双工”可视对讲功能。 主机和可视分机间可视对讲功能：管理主机可对所属范围内任意一个特定的分机发起可视对讲，对讲分机也可以通过“按钮”方式发起对所属范围内主机可视对讲。 主机呼叫分机直接接通功能：当管理主机发起对前端某个分机对讲功能时，前端分机无需人工干预，便可实现语音通话接听功能。 主机进行全区分区广播功能：管理主机可对其控制的所有分区和前端分机进行广播，也可对其控制的所有指定分区和前端分机进行广播。 主机遇忙转移功能：当前端分机发起对讲请求功能，所属管理主机一		

9	对讲主机	直处于“忙线状态”，可将分机呼叫信息转移到指定的主机上。 主机无人接听转移功能：前端分机发起对讲请求功能，所属管理主机，在处于预先设置“时间”规则内无接听时，超出“时间”规则内对讲请求，将被转移到其它指定主机接听。 主机通话转接功能：当前端分机发起对讲请求功能，所属管理主机可通过转接功能，可将分机的通话转接到系统内的任意一台主机上。 主机三方通话功能：系统所属网络内的某个管理主机可以主动发起三方通话邀请，实现发起主机、被邀请主机、分机的临时三方“全双工”语音交互。所有参与成员讲话，其他成员也能听到发言，实现多方通话功能。 主机托管功能：管理主机上有“托管”按钮，当管理人员有事离开或忙碌时，按此按钮便可将所属分机托管给其他管理主机操作管理，托管时本机可同时接收到分机的呼叫。 主机监听指定分机功能：管理主机可以主动发起，对所属范围内分机一点一址监听，监听可以分辨出在嘈杂环境中的语音。 主机自动循环监听分机功能：管理主机可以主动发起，对所属前端分机自动循环监听功能，并通过设置监听规则时间间隔序列自动循环监听所属分机的实时语音状态情况。 主机对所管理分机的在线检测功能：中心管理主机具备轮巡持续检测所属分机状态功能，可实时检测分机的在线状态，方便调试、检修和维护。	1	台
10	对讲分机	通话方式：免提内置MIC输入类型：全指向驻极 体电容咪头； 灵敏度：-42dB（f=1KHz.Pin=1Pa）；信噪比：≥60dB（f=1KHz.Pin=1Pa） 频率响应：100 Hz～8KHz；最大输入声压SPL：80dB 音频压缩编码： 采样率：32KHz；采样位数：16bit；压缩标准：AAC；压缩码率：48Kbps 内置扬声器输出： 输出频率：400 Hz～5K Hz，谐波失真：<0.5%,最大失真：10%；信噪比：80dB；内置扬声器阻抗：8欧；内置扬声器额定功率：1W； 摄像头像素：1280 × 738（720P）,可视角度：62°视频压缩标准：H.264； 压缩码率：2Mbps；帧率：25fps/50Hz，30fps/60Hz 背部接口： 网络接口：RJ45 × 1； 电源接口：2.0圆孔电源接口（DC12V）工作电压：DC12V；功耗：≤4.5W；	23	台

1	智能交互终端服务终端	2U机架结构 4个3.5/2.5寸热插拔硬盘以上 CPU: 十六核2.2GHz 以上 内存: DDR4 ECC 64G内存 以上 硬盘: 512GSSD+3×2T企业级 RAID5 阵列卡 1G缓存 千兆双口服务器网卡 热插拔冗余电源550W*2	1	台
二、电化教育系统				
1	智能控制器	电教、报警一体化终端系统（集成解码报警） CPU核心数≥4核，主频≥1.2GHz,内存:1GB LPDDR2存储器 接口:3路USB2.0端口,1 x HDMI 视频/音频连接器，支持1.3、1.4版本,1 x 10/100 以太网端口,1 x RCA 视频/音频连接器,microSD 卡插槽，最大可支持128GB 多媒体:双核多媒体协处理器,支持OpenGL ES 2.0, 1080p 30hz h.264/MPEG-4 AVC 高清解码器,分辨率640*350至1920*1200,支持PAL/NTSC制式,采用标准H264编码, 编码支持MPEG1 Audio Layer 2,CBR/VBR/ABR码率控制, 16kbit/s~16Mbit/s,支持UDP、HTTP、RTSP、RTMP协议，支持单播及组播,输出视频流格式: TS/VES/AES流等; 输入点: 共10个干接点输入，设定4个床位报警、2个限高红外电子栅栏、2个门磁（监室门和放风门）、1个紧急报警、1个预留接口 输出点: 共10个输出，风扇、电视电源控制、喇叭、照明、警号、预留放风门为电动门的控制接口、门灯控制接口 输入输出可配置规则联动,可设置定时开、关，干接点控制等	23	台
2	电视电源控制模块	通过配套智能控制器硬件，通过网络协议实现对监室内电视设备进行操控，支持进行单监室、多监室的电视设备开关控制	23	套
3	智能控制器管理平台	1.具有可视化的操作界面，支持管理前端电教播放终端设备增加、删除、修改、停用 2.具有对前端电教终端设备的开关管理功能，支持全选、分区选、单选控制电教终端电源开关 3.具有对电教节目信号源的管理功能，支持全选、分区选、单选控制前端电教节目信号源 4.具有对电教播放的定时控制功能，可设置定时开关,如：可设置电视或广播播放1小时自动关闭，或设定为每日中午10点打开广播或电视。 5.具有电视、广播频道管理功能，支持添加、编辑、删除频道，添加频道名称、上传文件等音频作为节目源。 6.支持可视化显示各监区监室的电视、广播设备的闭合、断开状态。	1	套

4	门灯	材质：底座支架采用铝材铸造，烤漆处理，灯罩采用PMMA亚克力面板 结构：采用双头壁灯结构 描述：独立显示红、绿两种颜色，分别代表监室门和放风场门开关状态 安装方式：壁挂式安装； 防护等级：IP65； 布线方式：支持三线、四线布线方式 供电电压：DC12V	23	个
5	流媒体服务器	HDMI音视频输入； 采用标准H264编码； 编码支持MPEG1 Audio Layer 2； CBR/VBR/ABR码率控制，16kbit/s~16Mbit/s； 网络接口采用1000M 全双工模式； 支持UDP、HTTP、RTSP、RTMP协议，支持单播及组播； 输出视频流格式：TS/VES/AES流等。	3	台
6	电视机	不小于55寸电视机，带HDMI接口，通电自动启动	23	台
		1.采用金属机箱，嵌入式架构设计，ARM四核处理器，嵌入式Linux操作系统，支持≥7*24小时工作； 2.支持 H.264、H.265视频编解码标准，512kbps~20Mbps视频编码码率可调，640x360~3840×2160视频分辨率可调； 3.支持≥4路HDMI视频输入接口，最高支持4K分辨率，并向下兼容1080P、720P等常规分辨率；支持≥3路高清视频输出，其中HDMI信号输出≥2路，UVC视频输出≥1路，输出接口最大可支持4K分辨率； ▲4.采用AAC音频编码技术，采样率达 48KHz，实现声音的真实还原；支持≥8路声音输入，其中HDMI音频输入≥4路，线路输入≥4路，允许不同视频选择不同的音频进行编码合成；支持电影通道+资源通道录制，视频通道支持与≥4路线性音频输入、≥4路HDMI内嵌音频输入任意组合录制也支持混音，生成MP4或TS格式标准视频文件；【提供通过第三方机构出具的检测报告进行佐证】 5.支持≥5路声音输出，其中≥2路HDMI音频输出，≥2路线路立体声音频输出，≥1路UAC音频输出； 6.主机自带10/100/1000M自适应RJ45接口，支持网络检测功能，可对当前终端所接入网络的状态进行检测，包括：网络连通性、上下行速度等信息； 7.具有≥3路RS232接口，RS232-1可外接中控主机、导播键盘、控制面板等设备，RS232-2/RS232-3用于连接外置PTZ 摄像机； 8.具有≥4个USB接口，≥2个Type-A USB2.0，≥1路Type-A USB3.0可外接 USB 鼠标、键盘、U 盘等设备；≥1路UAC接口可输出USB信号的音视频； ▲9.支持≥1路电影通道4K高清录制，也支持电影通道+资源通道108		

7	录播主机	0P高清录制；【提供通过第三方机构出具的检测报告进行佐证】 10.终端支持标准USB音视频信号输出，支持UVC+UAC协议，通过终端的USB接口可实现图像和声音同步输出，免驱动，即插即用，可无缝兼容主流系统及主流视频会议软件； 11.内置≥3.5寸可插拔硬盘托架，方便客户自行保管录像文件，标配高速稳定≥2TB硬盘，用于录制文件本地存储数据，支持存储空间扩展； 12.终端内置录播系统软件，基于B/S及C/S双管理操作界面架构，支持本地导播、远程导播，导播画面响应快，延时低；录播系统软件集视频实时预览，视频导播切换、云台控制，录制/直播控制，字幕、台标LOGO、OSD、片头片尾、直播监视、视频点播等多功能于一体； ▲13.支持设置录制分段时长、单次录制最大时长，支持开机自动开启录制，支持定时录制功能、可设置≥8组定时录制任务，支持录制倒计时功能；支持循环录制，当存储容量快满时，系统会自动删除时间靠前的视频，来存储新录制的视频，避免造成存储不足导致无法录制的现象；【提供通过第三方机构出具的检测报告进行佐证】 14.录制的视频文件既可存储在本地硬盘，也支持通过FTP上传至平台、FTP上传具备定时、实时、闲暇等上传模式，同时支持用户随时通过录播主机点播回放视频，并可使用移动磁盘或硬盘拷贝下载； 15.支持U盘等外部存储接入主机后，实现本机与U盘同步视频保存的功能。主机正常录制结束保存文件后，自动把文件拷贝保存到U盘中； ▲16.系统支持可选择任意画面通道进行直播，可支持同时直播所有视频通道，支持RTMP (push) 直播、RTMPS (push)、HLS直播等多种不同直播模式，以适应不同场景直播需求。支持主机开机自动直播、直播断线重连设置；支持定时直播，支持≥8组定时直播设置功能； 【提供通过第三方机构出具的检测报告进行佐证】	1	台
8	高清录播系统录制管理软件	1.软件嵌入录播主机中，实现视音频编码、录制； 2.软件显示支持支持单画面、画中画、画外画； 3.支持存储、导播、直播、点播、切换、远程互动； 4.支持软件系统在线观看；	1	套

9	摄像机	1. 2.5英寸、851万像素的高品质UHDCMOS传感器，可实现4K(3840x2160)超高分辨率的优质图像，可向下兼容1080P、720P等多种分辨率。 2.800万超高解析度的4K超广角镜头，12倍光学变焦，视场角最大超过70°。 3.CMOS图像传感器可有效降低在低照度情况下的图像噪声，图像信噪比55dB以上。 4.支持HDMI2.0规格，可直接输出4K无压缩数字视频。 5.支持HDMI2.0高清输出，另配备3G-SDI接口，有效传输距离最高长达150米（1080p30）。HDMI、3G-SDI、USB3.0、LAN四路可同时输出4路高清数字信号。 6.内置重力传感器，支持图像自动翻转功能，方便工程安装使用 7.支持低功耗休眠/唤醒，休眠状态下功耗低于400mW。 8.智能曝光，有效解决投影、电视等设备对拍摄人物的影响 9.多种控制方式，可使用RS232、RS485、网络以及USB，可对摄像机进行控制。	1	台
10	高清摄像机内嵌软件	1.软件内嵌于摄像机设备； 2.支持H.265编码的高清摄像机，可实现全高清1080p超低带宽传输； 3.可对摄像机进行水平、俯仰、变倍进行控制； 4.支持AAC音频编码；	1	套
11	摄像机支架	类型：三脚架 材质：铝合金 颜色：黑色 脚管节数：3节 最大管径：18 最小管径：14 折合高度：810mm 最低工作高度：750mm 最高工作高度：1610mm 脚管锁类型：旋钮式 云台类型：液压云台 螺丝尺寸：1/4+3/8 承重：5Kg	1	套

1 2	专业麦克风	1.音频接口：平衡式XLR； 2.灵敏度：-29dBV(0dBV=0.775V/Pa)@1kHz时； 3.频率响应：80Hz~20kHz； 4.衰减：-10dB(-12dBButwrth)； 5.信噪比:78dB； 6.额定阻抗：0.68KΩ； 7.额定终端阻抗：>1KΩ； 8.供电方式：48V；	1	支
1 3	支架	功能特点： 1.高度：260~350mm 2.产品重量：0.85Kg	1	支
1 4	调音台	1.基于Linux操作系统开发，无惧病毒，运行更安全稳定,5核CPU处理器，1.2G主频，17秒急速开机，运行速度更快,中英文操作界面，自由切换，更易上手,7寸，1024*600高清电容触摸显示屏 2.12路模拟信号输入（8路MIC/Line模拟输入,2组3.5莲花立体声模拟输入），支持+48V幻象电源（MIC通道均可独立打开关闭） 3.输入通道具有独立电子增益控制（参与模式保存和调用），同时内置噪声门，压限器，高低通，4段参量均衡，延时，相位，输通道声像平衡调节 4.MIC/Line输入支持独立的反馈抑制功能，有效抑制啸叫，且具备话筒优先功能设置 5.8个100mm行程高精度电动推子，可以及时记忆存储 6.12路输出（L/R立体声主输出，AUX1-6六路单声道辅助输出，1路立体声耳机输出,1路立体声耳机监听输出） 7.输出内置15段参量EQ均衡，压限器，高低通滤波器，延时，相位 8.4路数字信号输出（MP3录音输出、S/PDIF光纤输出，2路USB声卡录音输出） 9.自带通道96段实时频谱RTA功能，实时扫频，快速定位啸叫点 10.内置两路独立效果器单元（多种卡拉OK效果以及乐器效果） 11.内置5.0双模数字蓝牙，支持蓝牙播放音乐以及APP调试 12.8个DCA编组，8个静音编组 13.内置信号发生器 14.支持推子联调 15.两路独立OTG声卡直播接口，可以直连手机进行直播，同时具备给手机充电设置 16.内置多种特效音，一键播放，支持自定义 17.面板4个快捷场景调用模式，一键加载，具有20个场景模式可供用户存储与调取 18.支持UDP以及RS232协议中控控制，多操作系统操控软件，手机APP,电脑调试，100M有线网口调节，外接路由器无线调节	1	台

15	监听耳机	频响范围：15-28,000 Hz 阻抗：38欧姆 灵敏度：99dB 最大承载功率：1,600 mW 于 1 kHz 重量：285 g 驱动单元类型/直径：45mm	1	副
16	音频工作站	整机（不低于i5-10500 8G 1T Win10或同等配置）21.5英寸	1	台
三、人员管控系统				
1	人员管控终端	壁挂式硬件 1.屏幕尺寸：≥21.5 英寸；分辨率：1920*1080；屏幕比例：16:9；屏幕亮度：≥300cd/m²；屏幕对比度：≥1400:1； 2.防暴等级：IK08；防护等级：IP54； 3.内存：2GB；存储：16GB，最高支持64GB存储卡扩展；摄像头像素：最高分辨率为 2592*1944； 4.网口：10/100/1000M，自适应网口； 5.外部接口：MIPI 接口和1个摄像头，具有1个液晶显示屏、1个micro HDMI 接口、1个USB2.0接口、1个micro USB接口、1个3.5mm 音频接口、1个TF卡槽和1个RJ45网络接口。 6.实时时钟：内置实时时钟供电电池； 7.音频播放功能：能够播放WAV、OGG、MP3、MID、WMA格式音频文件,视频播放功能：能够播放 AVI、MPEG、MP4、FLV格式视频文件。 8.供电：支持10.8V~24V宽电压供电，且具有反接、短路、过压等保护，反接、短路、过压后恢复可正常工作。 9.具有腕带认证方式。其中：支持腕带读卡，读卡最大距离为 4cm。	1	台

		2	出入人员管控系统	1.在押人员身份核对：通过人脸、指纹自动识别比对身份 2.在押人员业务核对：通过比对在押人员出入所业务，判断在押人员是否有对应的业务，无业务时无法进行出所，出入所业务包括：提押、提讯、所外就医、刑满释放等各项出所、回所业务。 3.出入所人员选择：当系统无法识别人员身份时，可手动选择人员进行出所。后台获取有出入所业务的人员名单，并对其进行验证，识别后可拒绝或放行； 4.记录查询：展示各类人员的历史出入记录 访客、工作人员： 1.出入所人员选择：当系统无法识别人员身份时，可手动选择人员进行入出所。后台获取有出入所业务的人员名单，并对其进行验证，识别后可拒绝或放行； 2.记录查询：展示各类人员的历史出入记录 武警： 1.武警管理：创建武警信息，采集指纹、信息进行修改和删除和查找武警 2.管理员权限：管理员验证，输入密码后可增删武警，进行管理	1	套
		3	人脸识别平板监所专用定制版	操作系统：嵌入式Linux操作系统 显示屏：7英寸LCD触摸显示屏，600*1024分辨率 摄像头：200万双目摄像头 存储容量：本地支持1万人脸库 通讯方式：10/100/1000Mbps自适应网口 物理接口：LAN*1、RS485*1、typeC类型USB接口*1、电锁*1、门磁*1、报警输入*2、报警输出*1、开门按钮*1	1	台

四、项目实施					
3.4商务要求	1	实施		1	项
3.4.1交货时间	2	调试培训		1	项

- 采购包1：

合同签订之日起 90 天。
- 3.4.2交货地点

采购包1：

渭南市公安局临渭分局。
- 3.4.3支付方式

采购包1：

分期付款
- 3.4.4支付约定

采购包1：

1、预付款，合同签订后，达到付款条件起，达到付款条件起10个工作日内，支付合同总金额的30.0%
 2、进度款，项目验收合格后，达到付款条件起，达到付款条件起10个工作日内，支付合同总金额的70.0%
- 3.4.5验收标准和方法

采购包1：

详见采购需求及合同。

3.4.6包装方式及运输

采购包1:

涉及的商品包装和快递包装，均应符合《商品包装政府采购需求标准（试行）》《快递包装政府采购需求标准（试行）》的要求，包装应适应于远距离运输、防潮、防震、防锈和防野蛮装卸，以确保货物安全无损运抵指定地点。

3.4.7质量保修范围和保修期

采购包1:

质保期不少于 2 年。

3.4.8违约责任与争议解决的方法

采购包1:

（1）中标供应商不能按期完成服务的，应向采购人赔付违约金。（2）中标供应商所交服务不符合国家法律法规、招标文件、投标文件和合同规定的，采购人有权拒收，并由中标供应商承担一切费用。（3）采购人、中标供应商双方任何一方由于不可抗力原因不能履行合同时，应及时向对方通报不能履行或不能完全履行的理由，以减轻可能给对方造成的损失，在取得有关机构证明后，允许延期履行、部分履行或不履行合同，并根据情况可部分或全部免于承担违约责任。（4）合同执行中发生争议的，采购人、中标供应商双方应协商解决，协商达不成一致时，可向采购人所在地人民法院提请诉讼。

3.5其他要求

（1）采购人在中华人民共和国境内使用中标供应商提供的产品和服务时免受第三方提出的侵犯其专利权或其它知识产权的起诉。如果第三方提出侵权指控，中标供应商应承担由此而引起的一切法律责任和费用（2）本项目落实《国务院办公厅关于在政府采购中实施本国产品标准及相关政策的通知》-（国办发〔2025〕34号）政策，适用于政府采购货物项目和服务项目中涉及的货物：①政府采购活动中既有本国产品又有非本国产品参与竞争的，依法对本国产品给予价格评审优惠，对本国产品的报价给予20%的价格扣除，用扣除后的价格参与评审。当采购项目或者采购包中含有多种产品，供应商为该采购项目或者采购包提供的符合本国产品标准的产品成本之和占该供应商提供的全部产品成本之和的比例达到80%以上时，依法对该供应商提供的全部产品给予价格评审优惠，即对该供应商提供的全部产品的总报价给予20%的价格扣除，用扣除后的价格参与评审。全部产品是指货物或服务采购项目或采购包中包含的全部货物、服务产品。②投标人享受对本国产品的支持政策的，对其提供的产品出具符合要求的《关于符合本国产品标准的声明函》或财政部会同有关部门规定的有关证明文件后，可用扣除后的价格参与评审。③投标人可同时享受支持中小企业发展政策及对本国产品的支持政策。（3）落实异常低价审查（3.1）评审中出现下列情形之一的，评标委员会应当启动异常低价投标（响应）审查程序：（3.1.1）投标（响应）报价低于全部通过符合性审查供应商投标（响应）报价平均值65%的，即 $\text{投标（响应）报价} < \text{全部通过符合性审查供应商投标（响应）报价平均值} \times 65\%$ ；（3.1.2）投标（响应）报价低于通过符合性审查的次低报价供应商投标（响应）报价65%的，即 $\text{投标（响应）报价} < \text{通过符合性审查的次低报价供应商投标（响应）报价} \times 65\%$ ；（3.1.3）投标（响应）报价低于采购项目最高限价65%的，即 $\text{投标（响应）报价} < \text{采购项目最高限价} \times 65\%$ ；（3.1.4）评标委员会基于专业判断，认为供应商报价过低，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的其他情形。（3.2）相关法律法规对供应商报价有规定的，从其规定。（3.3）评标委员会启动异常低价投标（响应）审查后，属于（3.1）中第（3.1.1）项至第（3.1.4）项情形的，应当要求相关供应商在评审现场合理的时间对投标（响应）价格作出解释，提供项目具体成本测算等与报价合理性相关的书面说明及必要的证明材料，包括但不限于原材料成本、人工成本、制造费用等。其中，属于第（3.1.3）项情形，供应商已随投标（响应）文件一并提交相关书面说明及必要的证明材料的，在评审现场可不再重复提交。评标委员会依据专业经验，参考同类项目中标（成交）价格、类似产品市场价格水平、行业人工费用标准、国家有关部门指导行业协会发布的行业平均成本等情况，对报价合理性进行判断。投标（响应）供应商不能提供书面说明、证明材料，或者提供的书面说明、证明材料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（响应）处理。采购人、采购代理机构应当为评标委员会在评审现场及时获取同类项目中标（成交）价格、类似产品市场价格水平、行业人工费用标准、国家有关部门指导行业协会发布的行业平均成本等相关信息资料提供

便利。评标委员会借助互联网等渠道查询相关信息的，应当严格遵守评审工作纪律，不得实施影响评审公正的行为。异常低价投标（响应）审查的启动原因、审查意见和审查结果应当在评审报告中记录，并随供应商提供的相关书面说明及证明材料，以及评标委员会有关互联网浏览、查询历史一并归档。（4）中标（成交）供应商在中标（成交）结果公告发布后3个工作日内提供叁套纸质投标文件（经编标工具生成的文件直接打印，装订成册，在书脊处标明项目名称、中标（成交）供应商名称，逐页标注连续页码，并加盖公章，递交的纸质版文件内容确保与线上电子文件保持一致，不允许修改和补充，可邮寄递交（地点：西安市高新区丈八一路1号汇鑫中心D座2206陕西德勤招标有限公司）。（5）如提交保函，建议至少提前一个工作日将保函正本送至采购代理机构，如提供电子保函，应将电子保函发送至代理机构指定邮箱deqinjsl@126.com。

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招标文件的规定，对投标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	审查内容	具体标准和要求	关联投标（响应）文件格式文件
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《投标函》完成承诺并进行电子签章。	投标函 投标人应提交的相关资格证明材料
2	供应商应提供健全的财务会计制度的证明材料；	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。	投标人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。	供应商需在项目电子化交易系统中按要求填写《投标函》完成承诺并进行电子签章。	投标函

4.2特殊资格审查

采购包1：

序号	审查内容	具体标准和要求	关联投标（响应）文件格式文件
1	营业执照等主体资格证明文件	提供营业执照/事业单位法人证书/专业服务机构执业许可证/民办非企业单位登记证书/自然人身份证等。	投标人应提交的相关资格证明材料
2	财务状况报告	提供2025年度经审计的财务报告，报告须具有注册会计师行业统一监管平台赋予的验证码(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)，或其开标前三个月内基本开户银行出具的资信证明，或信用担保机构出具的投标担保函(以上三种形式的资料提供任何一种即可)。	投标人应提交的相关资格证明材料

3	社保缴纳证明	提供递交投标文件截止之日前一年内任意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投标供应商应提供相关文件证明。	投标人应提交的相关资格证明材料
4	税收缴纳证明	提供递交投标文件截止之日前一年内任意一个月的依法缴纳税收的相关凭据，凭据应有税务机关或代收机关的公章或业务专用章。依法免税或无须缴纳税收的投标供应商，应提供相应证明文件。	投标人应提交的相关资格证明材料
5	近三年无重大违法、违纪书面声明	提供《近三年无重大违法、违纪书面声明》。	近三年无重大违法
6	信用记录	供应商未被列入“信用中国”网站记录的“失信被执行人”或“重大税收违法案件当事人”名单；不处于“中国政府采购网”记录的“政府采购严重违法失信行为记录名单”中的禁止参加政府采购活动期间（以采购人或采购代理机构开标当天查询结果为准）。	投标人应提交的相关资格证明材料
7	控股管理关系	提供直接控股和管理关系清单。若与其他投标供应商存在单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的，则投标无效。	控股管理关系
8	书面声明	提供书面声明，包括声明具有履行合同所必需的设备和专业技术能力；未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。	书面声明
9	法定代表人授权委托书	法定代表人参加投标的，须提供本人身份证复印件(附在资格证明文件中)；法定代表人授权他人参加投标的，须提供法定代表人授权委托书，同时需提供被授权人开标前3个月内任意1个月的社保缴纳证明（依法不需要缴纳社保的被授权人应提供相关证明）。招标文件中凡是需要法定代表人盖章之处，非法人单位的负责人均参照执行。法人的分支机构参与投标时，除提供《法定代表人授权委托书》外，还须同时提供法人给分支机构出具的授权书。	法定代表人授权书
10	本项目不接受联合体投标，不允许分包。	投标供应商应提供《非联合体不分包投标声明》，视为独立投标，不分包。	非联合体不分包投标声明

4.3落实政府采购政策资格审查

采购包1：

序号	审查内容	具体标准和要求	关联投标（响应）文件格式文件
无			

第五章 评标办法

5.1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》《政府采购货物和服务招标投标管理办法》《陕西省政府采购评审专家管理实施办法》等法律法规，结合采购项目特点制定本评标办法。

二、评标工作由代理机构负责组织，具体评标事务由采购人或代理机构依法组建的评标委员会负责。评标委员会由采购人代表和评审专家组成。

三、评标工作应遵循公平、公正、科学及择优的原则，并以相同的评标程序和标准对待所有的投标人。

四、本项目采取电子评标，通过项目电子化交易系统完成评标工作。评标委员会成员、采购人、代理机构和投标人应当按照本招标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标活动。

五、评标过程中的书面材料往来均通过项目电子化交易系统传递，投标人通过互认的证书及签章加盖其电子印章后生效。出现无法在线签章的特殊情况，评标委员会成员可以线下签署评标报告，由代理机构对原件扫描后以附件形式上传。

六、评标过程应当独立、保密，任何单位和个人不得非法干预评标活动。投标人非法干预评标活动的，其投标文件将作无效处理；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标活动的，将依法追究其责任。

5.2评标委员会

一、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。

二、评标委员会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、推荐评标委员会组长。

三、评标委员会成员获取解密后的投标文件，开展评标活动。出现应当回避的情形时，评标委员会成员应当主动回避；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投标文件，按规定重新组建评标委员会，解封投标文件后，开展评标活动。

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

- （一）熟悉和理解招标文件；
- （二）审查供应商投标文件等是否满足招标文件要求，并作出评价；
- （三）根据需要要求采购组织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；
- （四）推荐中标候选供应商，或者受采购人委托确定中标供应商；
- （五）起草评标报告并进行签署；
- （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。

5.3 评标方法

采购包1：综合评分法

5.4评标程序

5.4.1熟悉和理解招标文件和停止评标

一、评标委员会正式评审前，应当对招标文件进行熟悉和理解，内容主要包括招标文件中供应商资格资质性要求、采购项目技术、服务和商务要求、评审方法和标准以及可能涉及签订政府采购合同的内容等。

二、本招标文件有下列情形之一的，评标委员会应当停止评标：

- (一) 招标文件的规定存在歧义、重大缺陷的；
- (二) 招标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，但是招标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，但是招标文件未依法体现促进中小企业发展相关规定的；
- (五) 招标文件规定的评标方法是综合评分法、最低评标价法之外的评标方法，或者虽然名称为综合评分法、最低评标价法，但实际上不符合国家规定；
- (六) 招标文件将投标人的资格条件列为评分因素的；
- (七) 招标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标情形的，评标委员会应当通过项目电子化交易系统向采购组织单位提交相关说明材料，说明停止评审的情形和具体理由。除上述情形外，评标委员会不得以任何方式和理由停止评标。

出现上述应当停止评标情形的，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。采购组织单位认为评标委员会不应当停止评标的，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。

5.4.2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，必须以本招标文件明确规定的实质性要求作为依据。

在符合性审查过程中，如果出现评标委员会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招标文件规定。

符合性审查标准见下表（按以下顺序审查）：

采购包1：

序号	审查内容	具体标准和要求	关联投标（响应）文件格式文件
1	不正当竞争预防措施（实质性要求）	1.在评标过程中，评标委员会认为投标人报价明显低于其他实质性响应的投标人报价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，评标委员会应当要求其在合理的时间内提供成本构成书面说明，并提交相关证明材料。书面说明应当按照国家财务会计制度的规定要求，逐项就投标人提供的货物、工程和服务的主营业务成本（应根据投标人企业类型予以区别）、税金及附加、销售费用、管理费用、财务费用等成本构成事项详细陈述。 2.投标人提交的相关说明和证明材料，应当加盖投标人（法定名称）电子印章，在评标委员会要求的时间内通过项目电子化交易系统进行提交，否则提交的相关证明材料无效。投标人不能证明其投标报价合理性的，评标委员会应当将其投标文件作为无效处理。	开标一览表 标的清单
2	投标文件语言及有效期	投标文件语言及有效期符合招标文件要求。	投标函

3	投标文件封面、投标函、法定代表人授权委托书三处的项目名称、项目编号、包号(如有)	三处均无遗漏，且与所投项目名称、项目编号、包号(如有)一致。	投标函 投标文件封面
4	投标文件签署、盖章	均按招标文件要求签章(评分标准中要求提供的证明材料除外)。	技术偏离表 投标函
5	开标一览表	(1)投标报价符合唯一性要求；(2)开标一览表填写符合要求；(3)计量单位、报价货币均符合招标文件要求；(4)未超出采购预算或招标文件规定的最高限价。	开标一览表 标的清单
6	商务条款响应	完全理解接受招标文件商务条款。	商务应答表
7	投标保证金	保证金交纳符合招标文件要求。	保证金汇款声明函
8	无其他招标文件或法规明确规定响应无效的事项	没有不符合招标文件规定的被视为无效响应的其他条款。	投标函

以上实质性要求全部响应并满足采购需求的，则通过符合性审查；如有任意一项未响应或不满足采购需求的，则按无效投标文件处理。如果评标委员会认为投标人有任意一项不通过的，应在符合性审查表中载明不通过的具体原因。

5.4.3解释、澄清有关问题

一、评标过程中，评标委员会认为招标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招标文件的原义或者影响公平、公正，解释事项如果涉及投标人权益的以有利于投标人的原则进行解释。

二、对投标文件中含义不明确、同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的内容，评标委员会应当要求投标人作出必要的澄清、说明或更正，并给予投标人必要的反馈时间。投标人应当按评标委员会的要求进行澄清、说明或者更正。投标人的澄清、说明或者更正不得超出投标文件的范围或者改变投标文件的实质性内容。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。

三、投标人的澄清、说明或者更正需进行电子签章，应当不超出投标文件的范围、不实质性改变投标文件的内容、不影响投标人的公平竞争、不导致投标文件从不响应招标文件变为响应招标文件的条件。下列内容不得澄清：

- （一）投标人投标文件中不响应招标文件规定的技术参数指标和商务应答；
- （二）投标人投标文件中未提供的证明其是否符合招标文件资格、符合性规定要求的相关材料；
- （三）投标人投标文件中的材料因印刷、影印等不清晰而难以辨认的。

四、投标文件报价出现下列情况的，按以下原则处理：

- （一）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；
- （二）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；
- （三）单价金额小数点或者百分比有明显错位的，以开标一览表总价为准，并修改单价；
- （四）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。修正后的报价经投标人确认后产生约束力，投标人不确认的，其投标无效。

五、对不同语言文本投标文件的解释发生异议的，以中文文本为准。

六、代理机构宣布评标结束前，投标人应通过项目电子化交易系统随时关注评标消息提示，及时响应评标委员会发出的澄清、说明或更正要求。投标人未能及时响应的，自行承担不利后果。

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。

5.4.4比较与评价

评标委员会应当按照招标文件规定的评标细则及标准，对符合性检查合格的投标文件进行商务和技术评估，综合比较和评

价。

5.4.5复核

评标结果汇总完成后、评审报告签署前，采购人及代理机构应严格依照《财政部关于印发<政府采购竞争性磋商采购方式管理暂行办法>的通知》《政府采购货物和服务招标投标管理办法（财政部令第87号）》《政府采购非招标采购方式管理办法（财政部令第74号）》及《陕西省财政厅关于规范政府采购项目评审主观赋分有关事项的通知》（陕财办函〔2026〕10号）等文件要求，对评审数据进行全面校对与核对，重点核查各评审专家主观分项评分与全体评委对应分项平均分的偏离情况，确保评审数据准确无误、流程合规。

5.4.6确定中标候选人名单

采购包1：按投标人综合得分从高到低进行排序，确定3名中标候选人。综合得分相同的，按投标报价由低到高顺序排列；得分且投标报价相同的，按投标人提供的优先采购产品认证证书数量由多到少顺序排列；得分且投标报价且提供的优先采购产品认证证书数量相同的并列。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。

5.4.7编写评标报告

评标报告是评标委员会根据全体评标成员签字的评标记录和评标结果编写的报告，其主要内容包括：

一、招标公告刊登的媒体名称、开标日期和地点；

二、投标人名单和评标委员会成员名单；

三、评审方法和标准；

四、开标记录和评审情况及说明，包括投标无效供应商名单及原因；

五、评标结果，确定的中标候选人名单或者经采购人委托直接确定的中标人；

六、其他需要说明的情况，包括评标过程中投标人根据评标委员会要求进行的澄清、说明或者补正，评标委员会成员的更换等；

七、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或加盖电子签章确认，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。拒不签字或加盖电子签章又未另行说明其不同意见和理由的，视同同意评标结果。

5.5评标争议处理规则

评标委员会在评标过程中，对于符合性审查、对投标人文件作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作出结论，但不得违背法律法规和招标文件规定。持不同意见的评标委员会成员应当在评标报告上签署不同意见及理由，否则视为同意评标报告。持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，应当及时向采购人或代理机构书面反映。采购人或代理机构收到书面反映后，应当书面报告采购项目同级财政部门依法处理。

5.6评标细则及标准

一、评标委员会只对通过资格审查的投标文件，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。

二、评标委员会成员应依据招标文件规定的评分标准和方法独立评审。

5.6.1评分办法

若采用综合评分法的，由评标委员会各成员对通过资格检查和符合性审查的投标人的投标文件进行独立评审。投标报价得分=（评标基准价／投标报价）×100

评标总得分=F1×A1+F2×A2+.....+Fn×An

F1、F2.....Fn分别为各项评审因素的得分；

A1、A2、.....An 分别为各项评审因素所占的权重（A1+A2+.....+An=1）。

评标过程中，不得去掉报价中的最高报价和最低报价。

因落实政府采购政策进行价格调整的，以调整后的价格计算评标基准价和投标报价。

5.6.2评分标准

采购包1：

评审内容		评审标准			
分值构成		详细评审60.00分 报价得分40.00分			
评审因素分类	评审内容	具体标准和要求	分值	客观/主观	关联投标（响应）文件格式文件
	技术指标	一、评审内容： 针对所投产品的技术参数及性能指标需提供技术偏离表，并对招标文件要求的技术参数及性能指标逐条响应。 二、评审标准 产品技术规格、型号满足招标文件要求，选型科学，产品附件齐全，无缺漏项，并按招标文件要求提供佐证材料，佐证材料详细、完整，不满足招标文件要求或未提供佐证材料或佐证材料不足以证明参数要求的视为负偏离。招标文件未要求提供佐证材料的可以不提供。 三、赋分依据（满分38分） 完全响应文件要求，没有负偏离的得38分，带“▲ ”号项为设备的重要参数，并按招标文件提供招标文件要求提供佐证材料。▲参数负偏离或未提供佐证材料的一项扣2分，非▲参数负偏离一项扣1分，扣完为止。	38.0000	客观	产品技术参数表 商务应答表 服务方案

总体方案	一、评审内容：针对本项目制定的总体方案，包含①供货实施方案②进度计划及进度保证措施③产品运输方案及产品验收方案④应急预案和紧急事件处置措施等。 评审标准：完整性:内容及相关措施全面，对评审内容中的各项要求有详细描述及说明； 可实施性:内容及相关措施科学合理，可操作性强，实施步骤清晰、合理； 针对性:能够紧扣项目实际情况，专业性强。总体方案容科学、合理。 赋分标准(满分10分)： ①供货实施方案：每完全满足一个评审标准得0.5分满分1.5分； ②进度计划及进度保证措施：每完全满足一个评审标准得0.5分满分1.5分； ③产品运输方案及产品验收方案：每完全满足一个评审标准得0.5分满分1.5分； ④应急预案和紧急事件处置措施等：每完全满足一个评审标准得0.5分满分1.5分。	6.0000	主观	产品技术参数表 商务应答表 服务方案
------	---	--------	----	--------------------------

详细评审	质量保证	一、评审内容根据项目实际需求，提供质量保证方案。包含：①产品性能及质量保障②产品供货渠道保证③产品检验及设备调试方案。二、评审标准 1、完整性:内容及相关措施全面，对评审内容中的各项要求有详细描述及说明； 2、可实施性:内容及相关措施科学合理，可操作性强，实施步骤清晰、合理； 3、针对性:能够紧扣项目实际情况，专业性强。总体方案容科学、合理。 三、赋分依据（满分4.5分） ①产品性能及质量保障：每完全满足一个评审标准得0.5分满分1.5分； ②产品供货渠道、产品检验及设备调试方案：每完全满足一个评审标准得0.5分满分1.5分； ③产品检验及设备调试方案：每完全满足一个评审标准得0.5分满分1.5分；	4.5000	主观	服务方案 产品技术参数表 商务应答表

售后服务	一、评审内容根据项目实际需求提供售后服务方案。内容包含：①售后服务机构情况②售后服务响应时间及处理时间③物品运输、送达、配发、调换、残损品补救等方面措施④针对本项目在质量保证期及质量保证范围承诺⑤定期回访及维护。 二、评审标准 1、完整性:内容及相关措施全面，对评审内容中的各项要求有详细描述及说明； 2、可实施性:内容及相关措施科学合理，可操作性强，实施步骤清晰、合理； 3、针对性:能够紧扣项目实际情况，专业性强。总体方案容科学、合理。 三、赋分依据（满分7.5分） ①售后服务机构情况及人员安排：每完全满足一个评审标准得0.5分满分1.5分； ②售后服务响应时间及处理时间：每完全满足一个评审标准得0.5分满分1.5分； ③物品运输、送达、配发、调换、残损品补救等方面措施：每完全满足一个评审标准得0.5分满分1.5分； ④针对本项目在质量保证期及质量保证范围承诺：每完全满足一个评审标准得0.5分满分1.5分； ⑤定期回访及维护：每完全满足一个评审标准得0.5分满分1.5分。	7.5000	主观	产品技术参数表 商务应答表 服务方案
业绩	具备本项目核心产品设备的类似业绩（或采购内容包含本项目核心产品的业绩），投标人可提供自身或所投核心产品生产厂家的业绩，提供2023年5月1日至今的业绩合同(以合同签订日期为准，复印件加盖供应商公章)，每提供一份计1分，满分4分。	4.0000	客观	服务方案 产品技术参数表 商务应答表

异常低价 审查	异常低价审查	根据《关于推动解决政府采购异常低价问题的通知》（财库〔2026〕2号）等相关规定，政府采购评审中出现下列情形之一的，评审委员会应当启动异常低价投标（响应）审查程序：（1）投标（响应）报价低于全部通过符合性审查供应商投标（响应）报价平均值65%的，即投标（响应）报价<全部通过符合性审查供应商投标（响应）报价平均值×65%。（2）投标（响应）报价低于通过符合性审查且报价次低供应商投标（响应）报价65%的，即投标（响应）报价<通过符合性审查且报价次低供应商投标（响应）报价×65%。（3）投标（响应）报价低于最高限价65%的，即投标（响应）报价<最高限价×65%。（4）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（数量报价下，投标人的报价明显高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。评审委员会启动异常低价投标（响应）审查后，应当要求相关供应商在评审现场合理的时间内提供书面说明及必要的证明材料，对投标（响应）价格作出解释。	0.0000	客观	开标一览表 标的清单 分项报价表
------------	--------	---	--------	----	------------------------

价格评审	价格分	价格分采用低价优先法计算，即满足招标文件要求且投标价格最低的投标报价为评标基准价，其价格分为满分。其他投标人的价格分统一按照下列公式计算:投标报价得分=价格分x(评标基准价/投标报价)价格分计算四舍五入，保留两位小数	40.0000	客观	分项报价表 开标一览表 标的清单
------	-----	--	---------	----	------------------------

价格扣除

序号	价格扣除评审内容	适用情形	扣除比例 (C1)	具体标准和要求	关联投标（响应）文件格式文件
1	小型、微型企业，监狱企业，残疾人福利性单位	投标人或联合体成员均为小型、微型企业	10.00%	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《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）规定的小微企业报价给予C1的扣除，用扣除后的价格参加评审。承接本项目的供应商符合相应条件时，给予C1的价格扣除，即：评标价=最后报价×（1-C1）；监狱企业与残疾人福利性单位视同小型、微型企业，享受同等价格扣除，当企业属性重复时，不重复价格扣除	关于符合本国产品标准的声明函 开标一览表 标的清单 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

2	实施本国产品标准	本国产品标准适用于货物，包括政府采购货物项目和服务项目中涉及的货物。适用本国产品标准的货物具体是指《政府采购品目分类目录》中的货物类产品，但不包括其中的房屋和构筑物，文物和陈列品，图书和档案，特种动植物，农林牧渔业产品，矿与矿物，电力、城市燃气、蒸汽和热水、水，食品、饮料和烟草原料，无形资产	20.00%	政府采购活动中既有本国产品又有非本国产品参与竞争的，依法对本国产品给予价格评审优惠，对本国产品的报价给予20%的价格扣除，用扣除后的价格参与评审。当采购项目或者采购包中含有多种产品，供应商为该采购项目或者采购包提供的符合本国产品标准的产品成本之和占该供应商提供的全部产品成本之和的比例达到80%以上时，依法对该供应商提供的全部产品给予价格评审优惠，即对该供应商提供的全部产品的总报价给予20%的价格扣除，用扣除后的价格参与评审	关于符合本国产品标准的声明函
---	----------	--	--------	---	----------------

说明：

- 1、评分的取值按四舍五入法，保留小数点后两位；
- 2、评分标准中要求提供复印件的证明材料须清晰可辨。

若采用最低评标价法的，投标文件满足招标文件全部实质性要求，且投标报价最低的投标人为中标候选人。采用最低评标价法评标时，除了算术修正和落实政府采购政策需进行的价格扣除外，不能对投标人的投标价格进行任何调整。

5.7废标

本次政府采购活动中，出现下列情形之一的，予以废标：

- 一、符合专业条件的投标人或者对招标文件作实质响应的投标人不足三家的；
- 二、出现影响采购公正的违法、违规行为的；
- 三、投标人的报价均超过了采购预算，采购人不能支付的；
- 四、因重大变故，采购任务取消的。

废标后，代理机构将在“陕西省政府采购网”上公告。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不合理条款进行论证，并出具书面论证意见。

5.8定标

5.8.1 定标原则

采购人在评标报告确定的中标候选人名单中按顺序确定1名中标人。中标候选人并列的，由采购人采取随机抽取的方式确定中标人。

5.8.2定标程序

一、评标委员会在项目电子化交易系统中编制评标情况，生成评标报告。

二、代理机构在评标结束之日起2个工作日内将评标报告送采购人。

三、采购人在收到评标报告后5个工作日内，按照评标报告中推荐的中标候选人顺序确定中标供应商。逾期未确认的，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供应商。

四、根据确定的中标供应商，代理机构在陕西省政府采购网上发布中标结果公告，通过项目电子化交易系统向中标供应商发出中标通知书。

5.9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。

5.10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，不得修改或细化采购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，除因配合答复处理供应商的询问、质疑和投诉等事项外，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。

第六章 投标文件格式

采购包1:

分册名称: 投标响应文件分册

详见附件: 投标文件封面

详见附件: 投标函

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: 投标人应提交的相关资格证明材料

详见附件: 产品技术参数表

详见附件: 商务应答表

详见附件: 开标一览表

详见附件: 标的清单

详见附件: 关于符合本国产品标准的声明函

详见附件: 保证金汇款声明函

详见附件: 法定代表人授权书

详见附件: 非联合体不分包投标声明

详见附件: 分项报价表

详见附件: 服务方案

详见附件: 近三年无重大违法

详见附件: 控股管理关系

详见附件: 书面声明

详见附件: 技术偏离表

第七章 拟签订采购合同文本

详见附件：拟签订合同.docx