

招 标 文 件

(货物类)

采购项目名称：咸阳第一人民医院充电桩建设项目

采购项目编号：SXHXXZ-2026-107

咸阳市第一人民医院

陕西恒鑫轩泽项目管理有限公司共同编制

2026年08月18日

第一章 投标邀请

陕西恒鑫轩泽项目管理有限公司（以下简称“代理机构”）受咸阳市第一人民医院委托，拟对咸阳第一人民医院充电桩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：SXHXXZ-2026-107

二、项目名称：咸阳第一人民医院充电桩建设项目

三、招标项目简介

本次拟采购双枪直流快充桩、变压器，电力 线缆、基础施工、接地系统、管线敷设、调试安 装及其他附属配套工程，包含设备供货、运输、 安装、调试、验收、售后质保等全部工作。

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：具有独立承担民事责任能力的法人、其他组织，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

2、企业资质：投标人须具备建设部门颁发的电力工程施工总承包三级及以上（含三级）资质或输变电工程专业承包三级及以上（含三级）资质，且具备承装（修、试）电力设施许可证承装三级以上（含三级）许可证，具备合格有效的安全生产许可证；

3、项目经理要求：拟派项目经理具备机电工程二级以上（含二级）注册建造师和安全生产考核合格证（B证），未担任其他在建工程项目经理，并提供无在建工程承诺书；

4、法定代表人身份证明书或授权委托书：企业法定代表人授权书（附法定代表人有效身份证复印件，法定代表人直接参加须提供法定代表人有效身份证、法定代表人身份证明）及被授权人有效身份证原件和复印件；

5、财务状况报告：提供2024年度或2025年度的财务审计报告（至少包括资产负债表和利润表，成立时间至提交投标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），或其开标前六个月内银行开具的资信证明；

6、税收缴纳证明：提供投标文件递交截止时间前6个月内已缴纳的至少一个月的纳税证明或完税证明，依法免税的投标人应提供相关文件证明；

7、社会保障资金缴纳证明：提供投标文件递交截止时间前6个月内已缴存的至少一个月的社会保障资金缴存单据或社保机构开具的社会保险参保缴费情况证明，依法不需要缴纳社会保障资金的单位应提供相关证明材料；

8、重大违法记录的书面声明：参加政府采购活动前3年内，在经营活动中没有重大违法记录的书面声明；

9、良好的商业信誉：投标人不得列为“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)重大税收违法失信主体；不得列为“中国执行信息公开网”(zxgk.court.gov.cn/shixin)失信被执行人名单；不得列为“中国政府采购网”(www.ccgp.gov.cn)政府采购严重违法失信行为名单，提供相关网站截图；

10、控股关系：单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同单位，不得参加同一项下的政府采购活动；本项目不专门面向中小企业（提供声明函）

11、非联合体投标声明：本项目不接受联合体投标

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：咸阳市第一人民医院

地址：咸阳市秦都区毕塬西路10号

邮编：712000

联系人：咸阳市第一人民医院

联系电话：18629589891

代理机构：陕西恒鑫轩泽项目管理有限公司

地址：陕西省西咸新区沣西新城沣西国际大厦1号楼9层901室

邮编：712000

联系人： 马盼

联系电话： 029-88680215

采购监督机构：咸阳市财政局政府采购管理科

联系人： 赵书龙

联系电话： 33213484

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1：990,000.00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/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/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/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	缴交方式：否 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 代理服务收费收费标准：根据国家现行取费政策，按照《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》（发改价格[2011]534号）规定计取，由中标方在领取中标通知书时一次性支付。
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； （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咸阳市第一人民医院和陕西恒鑫轩泽项目管理有限公司享有。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，评标细则及标准由咸阳市第一人民医院负责解释。除上述招标文件内容，其他内容由陕西恒鑫轩泽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。本次招标的采购人是咸阳市第一人民医院。

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恒鑫轩泽项目管理有限公司。

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、推荐中标候选人等活动。

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：

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60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：

严格按照招标文件、投标文件、采购合同约定的技术标准、国家及行业现行标准进行验收;所有设备须为全新原厂产品，无质量缺陷，各项性能指标达到设计要求;技术资料齐全、安装调试合格、运行稳定，通过现场试运行测试，满足项目使用需求。

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 陕西恒鑫轩泽项目管理有限公司 负责答复；供应商对除采购需求外的采购文件的询问、质疑由陕西恒鑫轩泽项目管理有限公司 负责答复；供应商对采购过程、采购结果的询问、质疑由 陕西恒鑫轩泽项目管理有限公司 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（包括但不限于文字错误、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：马工

联系电话：029-88680215

地址：陕西省西咸新区沣西新城沣西国际大厦1号楼9层901室

邮编：712000

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）。

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

本次拟采购双枪直流快充桩、变压器、电力 线缆、基础施工、接地系统、管线敷设、调试安 装及其他附属配套工程，包含设备供货、运 输、 安装、调试、验收、售后质保等全部工作。

3.2 采购内容

采购包1:

采购包预算金额 (元) : 990,000.00

采购包最高限价（元）：990,000.00

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	990000.00	1.00	990,000.00	批	工业	否	否	否	否	是

3.3技术要求

采购包1:

标的名称: 990000.00

序号	参数性质	技术参数与性能指标				
		序号	设备材料名称	规格型号	单位	数量

		SCB13 干式变压器技术参数 一、基础额定参数 ▲1. 额定容量：1250 kVA 2. 高压额定电压：10kV，无励磁调压分接范围 $\pm 2 \times 2.5\%$ 3. 低压额定电压：0.4kV 4. 联结组别：Dyn11 5. 额定频率：50Hz 6. 相数：三相 7. 阻抗电压 Uk：6%（1250kVA 标准值） 8. 冷却方式：自然风冷 AN，强迫风冷 AF；强迫风冷可短时过载 50% 运行 二、损耗参数（SCB13） ▲1. 空载损耗：≤1500 W ▲2. 负载损耗（120℃）：≤8720 W ▲3. 空载电流：≤0.8% 三、绝缘、温升与防护 ▲1. 绝缘等级：F 级，绕组最高允许温升 100K，绕组热点温度 155℃ 2. 外壳防护：≥IP20（室内配电房） ▲3. 温控系统：内置铂电阻测温，具备超温报警、超温跳闸、风机启停自动控制功能，带温度信号输出 四、短路耐受能力 1. 变压器绕组动、热稳定性满足系统 22kA/2s 短路水平要求，通过突发短路型式试验 2. 低压侧短路承受能力匹配低压柜、直流充电桩回路保护整定 五、电能质量适配 1. Dyn11 接线，有效抵消充电桩产生 3 次谐波，降低中性线电流 2. 阻抗 6%，限制低压侧短路电流，保护 120kW 直流充电桩回路开关 3. 适配非线性负载（直流充电机），可配套无源 / 有源滤波装置 六、适用环境条件 1. 环境温度：-20℃ ~ +40℃ 2. 海拔高度：≤1000m；超过 1000m 降容使用 3. 相对湿度：≤90%（无凝露） 4. 安装场所无腐蚀性、爆炸性气体、导电粉尘 七、保护配置配套参数 1. 高压 10kV 侧：配置 HXGN-12 环网柜，实现过流、速断、零序保护 2. 低压 0.4kV 侧：主进线断路器额定电流≥2000A 3. 配套配件：干式变压器温度巡检仪，超温报警、高温跳闸无源信号输出	台	1
1	变压器	1.外形尺寸：1.3M*8M*3.5M，墙体厚度240mm,包括照明(40瓦日光灯5个带应急照明)、消防防火设备（手提式灭火器MFZ/ABC4 10个，手推式MFTZ/ABC35 2个）、电缆沟道及设备基础。 2.配电室结构为砖混，屋顶为混凝土浇筑，钢质防火门2m*2.4m,1.5*2.4，铝合金窗户1.5m*1.8mX2，外墙为真石漆（真石漆外墙与医院其他建筑外墙颜色保持一致） ▲3.配电柜柜体：采用GGD柜，防护等级：≥IP30，主回路配置有塑壳总断路器、分路断路器、漏电保护器、浪涌保护器等，接地型式：TN-S 系统，N 线、PE 线全程分开，接地电阻≤4Ω。	间	1
2	配电室			

		10KV环网柜：HXGN型环网柜，进线柜1台为电缆提升柜，出线柜1台为真空断路器开关柜 1、真空断路器 断路器型式：固定式真空断路器 设备额定电压：10kV 额定电流（出线柜）：630A 额定频率：50HZ ▲额定开断电流：25kA(有效值) 额定短时耐受电流：25 kA/4s ▲额定短路关合电流：80kA(有效值) 额定峰值耐受电流：80kA(峰值) 开断直流分量能力：≤ 35 % 额定操作循环：O-0.3s-CO-15s-CO 全分闸时间≤60ms ▲分闸时间≤45ms ▲合闸时间≤55ms ▲机械寿命：≥10000 次 满容量短路分断次数：30次 操作机构形式：弹簧操作机构 储能电动机额定电压：AC220V 储能电动机额定功率：200W 操作电源电压：AC220V 相间中心距：210mm 动静触头允许磨损厚度：3 mm 触头合闸弹跳时间≤2 ms 三相触头合分闸不同期性≤2 ms 绝缘水平:工频耐受电压42kV、雷电冲击耐受电压(全波)：75KV 带机械分闸装置 2、高压母线 TMY-50×5 铜母线 1、柜体 GGD 1000*800*2200 台 2、低压框架断路器（ACB）壳架 2500A In=2500A 3P 50kAGGD		
3	配电室高压柜	电流互感器BH-0.66 2500/5A 0.5 级 4只 多功能数显表 1块 浪涌保护器 1只 柜体 GGD 1000*800*2200 1台（变压器容量的30%补偿,380kvar） 刀开关 HD13BX-1000/31 1台 电流互感器BH-0.66 1000/5A 3只	台	2
4	配电室低压进线柜	多功能数显表 1块 智能电容 50kvar/0.45kV△接 6台 智能电容 40kvar/0.45kV△接 2台 无功补偿控制器 共补型自动 1台	台	1
5	配电室电容补偿柜			

6	配电室低压出线柜	1、低压出线柜AA3 柜体 GGD 800*800*2200 1台 刀开关 HD13BX-1500/31 1台 塑壳断路器 315A 6台 电流互感器BH-0.66 400/5 0.5 级 15只 多功能数显表 5块	台	2
		2、低压出线柜AA4 柜体 GGD 800*800*2200 1台 刀开关 HD13BX-1500/31 1台 塑壳断路器 315A 6台 电流互感器BH-0.66 400/5 0.5 级 15只 多功能数显表 5块		
7	低压主母线	TMY-3*(125*10)+2*(80*8)铜母线	套	1
8	车辆识别器	▲1. 识别能力：白天车牌识别率≥99%，夜间识别率≥98%，新能源绿牌识别率≥99%；支持各类国标车牌识别及无牌车检测；可识别车位占用、油车占位、跨车位、非机动车占位；单台设备可管理 1-2 个车位；本地白名单存储容量≥30000 条，支持断网脱机识别工作。 ▲2. 成像性能：≥400 万像素星光级 CMOS 图像传感器，宽动态≥110dB；白光 + 红外双补光模式；有效识别距离 3-6m，具备逆光、车灯直射环境适应能力。 3. 编码存储：支持 H.265/H.264 视频编码，25fps；最大支持 128G SD 卡本地缓存存储，网络恢复后实现断网数据续传。	套	1
		4. 接口通信：RJ45 以太网口，支持 PoE 供电；配置 RS485 接口、报警输入输出接口；支持 HTTP、ONVIF、GB28181 协议，可对接上层业务平台，支持联动地锁、充电桩设备。 5. 电气与防护：整机功耗≤14W；静电、浪涌满足户外电磁防护要求；设备防护等级≥IP65；工作温度-20℃~+60℃，满足露天充电站环境使用。 6. 业务功能：油车占位告警输出；支持地锁联动控制；设备故障自检及状态上报；支持远程参数配置、远程固件升级；支持抓拍图片输出、车位状态实时上报。 7.须与医院现有收费系统兼容		
9	直流道闸	▲1. 电机机芯：直流无刷 DC24V 电机，软起软停，数字霍尔限位，整机寿命≥500 万次，连续运行不易发热。 2. 运行性能：起落杆速度 2-6s 无极可调；直杆最大配杆≥4.5m；支持断电手摇手动开闸。 3. 安全防护：遇阻反弹，兼容地感、雷达防砸；具备过流、过载保护；延时自动关闸功能。 4. 接口通信：开关量开 / 关 / 停输入输出；带 RS485 接口；可对接车牌识别、停车平台，支持远程控制道闸、状态上报。 5. 电气环境：AC220V 供电，DC24V 驱动；防护等级≥IP54；工作温度-20℃~+6℃，适应充电站露天户外环境；机箱冷轧钢板户外喷塑。 6. 配套功能：支持遥控控制；机箱可配通行状态指示灯；故障自检上报。 7.须与医院现有收费系统兼容	套	1
		▲1. 图像传感器：≥400 万像素星光级 CMOS，分辨率≥2560×1440，25fps；宽动态≥110dB，适应逆光、车灯强光场景。 2. 镜头补光：定焦镜头，红外补光，红外距离 30-50m，夜间清晰看清充电桩、车辆及人员。 3. 编码存储：H.264、H.265 智能编码。 4. 网络接口：RJ45 网口，支持 PoE 供电；支持 ONVIF、GB28181 协议，可接入监控平台。 5. 防护电气：IP65 防护等级，户外防雨防尘；工作温度-20℃~+60℃；整机功耗≤12W。 6. 基础功能支持 OSD 时间字符叠加；远程配置、固件升级。≥400万像素全彩、白光/红外补光。 7.配有配套支架。		
10	枪机		台	6

11	录像机	▲1. 接入能力：16 路视频输入，支持 4K、2K、1080P 分辨率接入；支持 H.265/H.264 解码。 2. 硬盘配置：至少2 个 SATA 硬盘位， 支持硬盘录像、循环覆盖。 3. 解码输出：HDMI+VGA 输出，支持 4K 画面输出；支持多画面分割预览。 4. 网络接口：千兆网口；支持 ONVIF、GB28181 协议，对接前端摄像机。 5. 存储功能：录像、回放、备份；支持报警联动录像。 6. 硬件环境：DC/AC 供电；风扇散热；工作温度-10℃～+55℃；支持机架式安装。 1.8 个千兆 POE 电口，2 个千兆非 POE 电口； 2.支持 802.3af/at 标准 POE； 4.供电；单口最大 30W ；整机 POE 总功率≥240W；	台	1
12	POE交换机	5.交换容量≥20Gbps，包转发率≥15Mpps； 6.支持风暴抑制、端口限速；支持 WEB 管理； 7.AC220V 供电；具备端口防雷； 8.工作温度-10℃～+55℃。 ▲1.硬盘容量≥8TB，SATA 6Gb/s 接口，适配2盘位 NVR； 2.监控级硬盘，7×24 小时不间断录像工作，适合高频读写；	台	1
13	硬盘	3.转速≥ 5400RPM，缓存≥256MB； 4.支持全天候连续运行，年均故障指标满足监控场景； 5.工作温度 0-60℃，抗振动，适配机房机架环境； 6.视频循环录像存储，支持循环覆盖。 ▲1. 屏幕尺寸≥27 英寸，IPS 面板；分辨率 ≥2560×1440，亮度≥250cd/m²，刷新率≥Hz.	块	2
14	显示器	2. 接口：HDMI、VGA . 3.响应时间≤8ms；支持多画面监控显示，无明显拖影. 4.AC220V 供电；适合 7×24 小时值守使用 5.工作温度 0-40℃；支持壁挂、支持底座支架安装，标配底座。	台	1
15	网线	超6类	箱	2
16	电缆	YJV22-8.7/15/3*70	m	300
17	充电桩基础	1米*1米*0.3米 包含充电桩安装及电缆敷设（低压电缆长度480米甲供）	个	10
18	LED灯（含电源线）	▲1.额定功率 ≥200W，LED 光源；光通量≥24000lm 2. AC220V 供电，功率因数≥0.9；具备过压、过流保护 3.色温 ≥5000, 正白光，适合场站夜间照明 4.防护等级≥IP66，户外防雨防尘 5.工作温度-25℃～+55℃，适用于露天充电站 6.光源寿命≥50000h，支持壁挂、立杆安装	个	6
19	车辆限位器	1.外形尺寸：560×160×110mm 2.材质：高强度再生橡胶（拒绝纯橡塑空心），邵氏硬度≥60A，耐老化、耐碾压、耐高温-30℃～+70℃ 3.颜色：主体黑色，镶嵌高强黄晶格反光膜（双面反光）	个	20
20	灯杆	1.材质：Q235B，焊接成型； 2.外形尺寸：下口≥Φ160 上口≥Φ70 高度≥4m 壁厚3mm； 3.抗风等级≥10 级 4.表面处理：热浸镀锌 + 户外聚酯静电喷塑	个	4
21	车位划线	米数以现场具体测量为准（20个车位）	个	20
23	高压电缆终端头	冷缩式 户内	套	2
24	配电室接地系统	4*40扁铁 环网式接地，接地极Φ50钢管长度2米，大于或等于4根，最低电阻不小于4欧姆	套	1

25	充电桩接地系统	4*40扁铁 采用Φ50钢管长度2米，大于或等于4根，一字排开，接地电阻不小于4欧姆	套	1
	电缆沟道（含盖板）	500mm*600mm（宽*高），电缆支架	米	90
	低压电缆头	热缩式 户内	套	20
	直流 120kW 双枪充电桩			
	▲1、额定总输出功率：≥120kW，支持双枪同时充电，支持动态智能功率分配。			
	2、充电接口：2 套国标 9 孔直流接口，兼容 200~1000V 车型，符合GB/T20234.3-2023。			
	▲3、认证要求：提供有效的 CCC 强制认证证书及完整第三方型式试验报告。			
	▲4、整机设计使用寿命：≥10 年。			
	5、供电制式：三相五线制 AC380V（L1/L2/L3/N/PE），额定输入电压：AC380V。			
	▲6、输入频率：50Hz±1Hz，功率因数：≥0.98，待机功耗：≤30W。			
	▲7、输出电压范围：DC200V~1000V；单枪输出电流 0-250A（受整机总功率约束）；稳压精度：≤±0.5% FS，稳流精度：≤±1.0% FS，电压纹波系数：≤0.5%；整机最高转换效率≥95%；内置车辆 BMS 辅助电源，支持 DC12V/24V 自适应输出。			
	8、充电枪标准：符合 GB/T20234.3-2023 国标直流枪，带电子机械锁止，高压带电状态禁止解锁拔枪；枪线长度≥4 米；充电枪防护等级≥IP54。			
	电动汽车直流充电桩	▲9、柜体采用镀锌板材质；整机外壳防护等级≥IP54；冷却方式：风冷；距离设备 1m 处运行噪音≤70dB（A）；设备内置浪涌保护装置。	台	10
	10、显示屏：≥6 英寸工业彩色触摸屏，中文图形界面；充电模式支持自动充满、定时充电、定量充电、定额金额充电；启动方式支持微信 / 支付宝扫码启动；具备 IC 刷卡硬件及软件功能；实时显示输出电压、电流、功率、电量、充电时长、故障代码等信息。			
	11、BMS 通信符合 GB/T27930.2-2024 标准 CAN 通信，兼容全部合规新能源车辆；桩-后台通信具备以太网接口，内置 4G（兼容 5G）无线通信模块，可接入智慧后勤 / 停车场平台，投标方需提供完整通信协议文档。			
	12、电能计量：内置直流智能电能表，计量精度 0.5S 级，支持计量数据本地存储，满足计费结算要求。			
	13、安全保护：具备输入过 / 欠压、输入过流、输出过压、输出过流、输出短路、防反接、交流及直流剩余漏电流保护、过温、枪座温度检测、急停保护功能。			
	14、电磁兼容：满足 GB/T18487.2 及 GB/T17626 系列电磁兼容相关要求，不得干扰车载电控系统。			

3.4商务要求

3.4.1交货时间

采购包1：
合同签订45日内完成供货、安装调试交付。

3.4.2交货地点

采购包1：
咸阳市第一人民医院院内

3.4.3支付方式

采购包1:

一次付清

3.4.4支付约定

采购包1:

- 1、进度款，按医院财务制度进行支付，达到付款条件起45个工作日内，支付合同总金额的100.0%

3.4.5验收标准和方法

采购包1:

所有设备及配套部件均为全新原厂正品，须符合国家及行业现行标准、招标文件技术参数及合同约定要求;交付标准:供方负责将全部设备运送至项目指定地点，完成安装、调试、试运行，确保设备运行稳定、功能正常，达到合同约定的技术标准和作业要求，并提供完整的产品合格证、检测报告、使用说明书、保修卡等技术资料。验收方法:由采购单位组织验收小组，按采购合同、招标文件、投标文件及相关标准，对设备数量、外观、配置、技术参数、性能指标、资料完整性等逐项验收;对关键设备进行现场运行测试，形成书面验收记录，验收合格后签署验收报告。

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:

1、质保售后：整机质保两年，模块质保三年，终身维护，现场服务：负责调试、通电、桩车兼容性联调，兼容故障免费升级整改，交付资料：可提供操作培训、维护手册、电气原理图、合格证、全套认证复印件，故障响应：接到故障通知后，线上问题售后群1小时响应，线下问题24小时内售后人员到现场 2、满足招标文件及采购人要求。

3.4.8违约责任与争议解决的方法

采购包1:

违约责任:1.供方逾期交货或未按约定完成安装调试的，每逾期一日按合同总价的 0.05%支付违约金，逾期超过30日，采购方有权解除合同并要求供方赔偿损失;2.设备质量不符合合同约定的，供方应在采购方要求的期限内更换或维修，无法修复或更换的，采购方有权解除合同并要求退还已付货款，供方承担合同总价10%的违约金;3.采购方逾期付款的，每逾期一日按应付未付款项的0.05%支付违约金。争议解决方式：合同履行过程中发生争议，双方应首先友好协商解决;协商不成的，任何一方可向项目所在地人民法院提起诉讼。

3.5其他要求

1、质保售后：整机质保两年，模块质保三年，终身维护，现场服务：负责调试、通电、桩车兼容性联调，兼容故障免费升级整改，交付资料：可提供操作培训、维护手册、电气原理图、合格证、全套认证复印件，故障响应：接到故障通知后，线上问题售后群1小时响应，线下问题24小时内售后人员到现场 2、满足招标文件及采购人要求。

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 投标人应提交的相关资格证明材料

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	具有独立承担民事责任能力的法人、其他组织，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	投标人应提交的相关资格证明材料
2	企业资质	投标人须具备建设部门颁发的电力工程施工总承包三级及以上（含三级）资质或输变电工程专业承包三级及以上（含三级）资质，且具备承装（修、试）电力设施许可证承装三级以上（含三级）许可证，具备合格有效的安全生产许可证；	投标人应提交的相关资格证明材料
3	项目经理要求	拟派项目经理具备机电工程二级以上（含二级）注册建造师和安全生产考核合格证（B证），未担任其他在建工程项目经理，并提供无在建工程承诺书；	投标人应提交的相关资格证明材料
4	法定代表人身份证明书或授权委托书	企业法定代表人授权书（附法定代表人有效身份证复印件，法定代表人直接参加须提供法定代表人有效身份证、法定代表人身份证明）及被授权人有效身份证原件和复印件；	投标人应提交的相关资格证明材料
5	财务状况报告	提供2024年度或2025年度的财务审计报告（至少包括资产负债表和利润表，成立时间至提交投标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），或其开标前六个月内银行开具的资信证明；	投标人应提交的相关资格证明材料

6	税收缴纳证明	提供投标文件递交截止时间前6个月内已缴纳的至少一个月的纳税证明或完税证明，依法免税的投标人应提供相关文件证明；	投标人应提交的相关资格证明材料
7	社会保障资金缴纳证明	提供投标文件递交截止时间前6个月内已缴存的至少一个月的社会保障资金缴存单据或社保机构开具的社会保险参保缴费情况证明，依法不需要缴纳社会保障资金的单位应提供相关证明材料；	投标人应提交的相关资格证明材料
8	重大违法记录的书面声明	参加政府采购活动前3年内，在经营活动中没有重大违法记录的书面声明；	投标人应提交的相关资格证明材料
9	良好的商业信誉	投标人不得列为“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)重大税收违法失信主体；不得列为“中国执行信息公开网”（zxgk.court.gov.cn/shixin）失信被执行人名单；不得列为“中国政府采购网”(www.ccgp.gov.cn)政府采购严重违法失信行为名单，提供相关网站截图；	投标人应提交的相关资格证明材料
10	控股关系	单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同单位，不得参加同一项下的政府采购活动；本项目不专门面向中小企业（提供声明函）	投标人应提交的相关资格证明材料
11	非联合体投标声明	本项目不接受联合体投标	其他.docx 投标人应提交的相关资格证明材料 相关承诺书.docx

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 and 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	供应商名称是否与营业执照等一致	供应商名称应与营业执照等一致。	开标一览表 类似业绩的有关证明材料.docx 培训方案.docx 中小企业声明函 商务应答表 其他.docx 投标人应提交的相关资格证明材料 相关承诺书.docx 法定代表人身份证明及法定代表人授权委托书.pdf 产品技术参数表 分项报价表.docx 投标函 残疾人福利性单位声明函 标的清单 关于符合本国产品标准的声明函 投标文件封面 实施方案.docx 监狱企业的证明文件

3	投标文件是否按招标文件要求签署、盖章的	投标文件需在项目电子化交易系统中按要求填写并进行电子签章。	开标一览表 类似业绩的有关证明材料.docx 培训方案.docx 中小企业声明函 商务应答表 其他.docx 投标人应提交的相关资格证明材料 相关承诺书.docx 法定代表人身份证明及法定代表人授权委托书.pdf 产品技术参数表 分项报价表.docx 投标函 残疾人福利性单位声明函 标的清单 关于符合本国产品标准的声明函 投标文件封面 实施方案.docx 监狱企业的证明文件
4	投标文件报价是否唯一	投标报价有且只有一个，投标报价不得超过最高限价。	开标一览表 类似业绩的有关证明材料.docx 培训方案.docx 中小企业声明函 商务应答表 其他.docx 投标人应提交的相关资格证明材料 相关承诺书.docx 法定代表人身份证明及法定代表人授权委托书.pdf 产品技术参数表 分项报价表.docx 投标函 残疾人福利性单位声明函 标的清单 关于符合本国产品标准的声明函 投标文件封面 实施方案.docx 商务偏离表.docx 监狱企业的证明文件

5	交货地点	采购人指定地点。	开标一览表 类似业绩的有关证明材料.docx 培训方案.docx 中小企业声明函 商务应答表 其他.docx 投标人应提交的相关资格证明材料 相关承诺书.docx 法定代表人身份证明及法定代表人授权委托书.pdf 产品技术参数表 分项报价表.docx 投标函 残疾人福利性单位声明函 标的清单 关于符合本国产品标准的声明函 投标文件封面 实施方案.docx 商务偏离表.docx 监狱企业的证明文件
6	供货期	合同签订45日内完成供货、安装调试交付。	开标一览表 类似业绩的有关证明材料.docx 培训方案.docx 中小企业声明函 商务应答表 其他.docx 投标人应提交的相关资格证明材料 相关承诺书.docx 法定代表人身份证明及法定代表人授权委托书.pdf 产品技术参数表 分项报价表.docx 投标函 残疾人福利性单位声明函 标的清单 关于符合本国产品标准的声明函 实施方案.docx 投标文件封面 商务偏离表.docx 监狱企业的证明文件
7	质量要求	满足国家产品质量达到合格标准及采购人的要求	开标一览表 类似业绩的有关证明材料.docx 培训方案.docx 中小企业声明函 商务应答表 其他.docx 投标人应提交的相关资格证明材料 相关承诺书.docx 法定代表人身份证明及法定代表人授权委托书.pdf 产品技术参数表 分项报价表.docx 投标函 残疾人福利性单位声明函 标的清单 关于符合本国产品标准的声明函 投标文件封面 实施方案.docx 监狱企业的证明文件

8	质保期	满足招标文件要求	开标一览表 类似业绩的有关证明材料.docx 培训方案.docx 中小企业声明函 商务应答表 其他.docx 投标人应提交的相关资格证明材料 相关承诺书.docx 法定代表人身份证明及法定代表人授权委托书.pdf 产品技术参数表 分项报价表.docx 投标函 残疾人福利性单位声明函 标的清单 关于符合本国产品标准的声明函 投标文件封面 实施方案.docx 监狱企业的证明文件
---	-----	----------	--

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分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70.00分 报价得分30.00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

	技术参数响应	投标人对招标文件技术要求中的关键技术参数(标注“▲”项)完全响应得 15 分, 提供证明材料(包括但不限于第三方检测报告、产品彩页、官网截图等),每负偏离一项扣 1 分, 扣完为止。不提供证明材料不得分。 2、投标人对招标文件技术要求中的一般参数(未标注“▲”条款以外的参数)完全响应得 20分, 每负偏离一项扣0.5 分, 扣完为止。	35.0000	客观	技术偏离表.docx
	实施方案	1、投标人需针对本项目提供完整的项目实施方案。内容包含: ①实施计划②验收措施③物力调配的相应保障措施。内容齐全, 结构完整、表述准确、条理清晰得6 分, 方案每缺失一项, 扣2分。 2.根据评审标准对本项目提供完整的项目实施方案进行评审, 每有一处内容存在缺陷的扣0.4分, 扣完为止。 3.评审标准: ①完整性: 方案需全面, 对评审内容中的各项要求有详细的描述; ②可实施性: 切合本项目实际情况, 实施步骤清晰、合理; ③针对性: 方案能够紧扣项目实际情况, 内容科学合理。(注: 缺陷是指内容不完整或缺少关键点、只有简单描述无实质性内容; 非专门针对本项目或不适用本项目特性、套用其他项目内容; 对同一问题前后表述矛盾; 存在逻辑漏洞、科学原理或常识错误; 不利于本项目目标的实现、现有技术条件下不可能出现的情形等任意一种情形。)(下述评分标准对“缺陷”定义同此处。)	6.0000	主观	实施方案.docx
	配送方案及应急预案	1.投标人针对本项目需求提供设备配送方案及应急预案: ①完整的配送、安装、调试方案及确保产品运输的时效性及可行性; ②应急预案(考虑可能发生的运输延误、恶劣天气、交通管制等风险)。内容齐全, 结构完整、表述准确、条理清晰得2分, 方案每缺失一项, 扣1分。 2.根据评审标准对投标人配送方案及应急预案内容进行评审, 每有一处内容存在缺陷的扣0.2分, 扣完为止。 3.评审标准: ①完整性: 方案需全面, 对评审内容中的各项要求有详细的描述; ②可实施性: 切合本项目实际情况, 实施步骤清晰、合理; ③针对性: 方案能够紧扣项目实际情况, 内容科学合理。	2.0000	主观	配送方案及应急预案.docx

详细评审

进度保证	根据本项目特点及采购人实际需求，投标文件中具有明确的①进度计划；②进度保证措施；可确保在交货安装期内完成货物的供应和安装。以上2项内容均内容完整、合理、不存在缺陷，得2分；评审内容每缺一项扣1分；各项中如有缺陷，每有1处扣0.2分，各项扣完为止。	2.0000	主观	进度保证.docx
质量保证	为保证投标人提供的货物质量能达到招标文件中的技术要求，提供①质量管理制度；②产品质量承诺；③产品质量证明资料（不限于厂家授权、销售协议、代理协议、产品合格证等）。以上3项内容均内容完整、合理、不存在缺陷，得6分；评审内容每缺一项扣2分；各项中如有缺陷，每有1处扣0.4分，各项扣完为止。	6.0000	主观	质量保证.docx
售后服务	1、投标人针对本项目提出具体的售后服务方案，方案内容包含:①售后服务机构地址，电话联系人，售后服务人员组织；②售后服务保障措施及售后服务承诺；③供货不及时、出现残次品等补货换货解决方案；④产品交付采购方后出现质量问题的响应时间；内容齐全，结构完整、表述准确、条理清晰得4分，方案每缺失一项，扣1分。2、评审标准对投标人售后服务内容进行评审，每有一处内容存在缺陷的扣0.2分，扣完为止。3、评审标准:①完整性:方案需全面，对评审内容中的各项要求有详细的描述;②可实施性:切合本项目实际情况，实施步骤清晰、合理;③针对性:方案能够紧扣项目实际情况，内容科学合理。	4.0000	主观	售后服务.docx
培训方案	根据招标文件要求和技术响应情况，对供应商提供的培训方案（包括：①日常操作培训、②维护保养培训、③培训目标、④培训教材或课件）进行评价，以上每提供一项得0.5分，满分2分，不提供得0分。	2.0000	客观	培训方案.docx
业绩	投标人具有2023年8月1日（以合同签订落款时间为准）至投标文件递交截止时间前类似项目业绩的，业绩证明资料需提供合同协议书，有一个类似业绩得4分，本项最高得8分。投标文件中需附合同协议书复印件或扫描件加盖公章。	8.0000	客观	类似业绩的有关证明材料.docx

	项目人员配备	投标人针对本项目组建实施团队，投标文件中提供项目组织架构图、人员清单、对应证书扫描件： 配备不少于 2 名持有有效期电工作业特种作业操作证人员，每名得 2 分，满分 4 分；人员数量不足、证书过期、作业类别不符、无证均不予计分。 提供人员岗位职责、进场工作计划、现场安全管控措施，得 1 分；未提供完整内容不得分。 本项按项计分，扣至 0 分为止。	5.0000	客观	项目人员配备.docx
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.docx 关于符合本国产品标准的 声明函

价格分	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报价最低的投标报价为评标基准价，其价格分为满分。其他投标单位的价格分统一按照下列公式计算： 投标报价=（评标基准价/投标报价）×30 注： 1.计算分数时四舍五入取小数点后两位； 2.落实政府采购政策参见政府采购政策评分标准； 3.依据《关于推动解决政府采购异常低价问题的通知》财库〔2026〕2号文件的规定，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的次低报价供应商投标(响应)报价65%的，即投标(响应)报价<通过符合性审查的次低报价供应商投标(响应)报价×65%；（3）投标(响应)报价低于采购项目最高限价65%的，即投标(响应)报价<采购项目最高限价×65%；（4）评审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。评审委员会启动异常低价投标(响应)审查后，属于前述第1项至第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，给予相关供应商的合理时间30分钟。其中，属于第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。 5.供应商提交的相关说明和证明材料，应当加盖供应商（法定名称）公章，在评标委员会要求的时间内进行提交，否则提交的相关证明材料无效。供应商不能证明其投标报价合理性的，评标委员会应当将其响应文件作为无效处理。	30.0000	客观	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 分项报价表.docx 关于符合本国产品标准的声明函 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）规定的小型微型企业报价给予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	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: 法定代表人身份证明及法定代表人授权委托书.pdf

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: 技术偏离表.docx

详见附件: 商务偏离表.docx

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: 分项报价表.docx

详见附件: 实施方案.docx

详见附件: 培训方案.docx

详见附件: 关于符合本国产品标准的声明函

详见附件: 配送方案及应急预案.docx

详见附件: 质量保证.docx

详见附件: 售后服务.docx

详见附件: 进度保证.docx

详见附件: 类似业绩的有关证明材料.docx

详见附件: 项目人员配备.docx

详见附件: 相关承诺书.docx

详见附件: 其他.docx

第七章 拟签订采购合同文本

详见附件：采购合同(1).docx