

招 标 文 件

(货物类)

采购项目名称：移动CT采购项目(二次)

采购项目编号：HXGJXM2024-ZC-GK1012

陕西省交通医院

华夏国际项目管理有限公司共同编制

2025年02月14日

第一章 投标邀请

华夏国际项目管理有限公司（以下简称“代理机构”）受陕西省交通医院委托，拟对移动CT采购项目(二次)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：**HXGJXM2024-ZC-GK1012**

二、采购项目名称：**移动CT采购项目(二次)**

三、招标项目简介

移动CT采购。

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.执行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、法定代表人身份证明/法定代表人授权书：法定代表人授权书(附法定代表人、被授权人身份证复印件及投标截止日前一年内已缴存的至少一个月的社会保险参保缴费证明)；(法定代表人直接参加投标，须提供法定代表人身份证明)；

2、医疗器械资质证书：所投产品如属于医疗器械，投标人为代理商的应出具医疗器械经营许可证（或医疗器械经营备案凭证）和制造厂商的医疗器械生产许可证（或医疗器械生产备案凭证）；投标人为制造厂商的应出具医疗器械生产许可证（或医疗器械生产备案凭证）

3、医疗器械注册证或医疗器械备案凭证：所投产品如属于医疗器械应出具医疗器械注册证或医疗器械备案凭证；

4、信用记录：供应商未被“信用中国”网站(<https://www.creditchina.gov.cn/>)列入失信被执行人和重大税收违法失信主体，未被中国政府采购网(<http://www.ccgp.gov.cn/>)列入政府采购严重违法失信行为记录名单(采购代理机构于本项目招标公告发布后至开标当日查询相关信用记录，对列入失信被执行人、重大税收违法失信主体、政府采购严重违法失信行为记录名单及其他不符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的供应商，采购代理机构将拒绝其参与政府采购活动，查询结果以电子或纸质方式留存)

5、投标保证金：投标保证金缴纳凭证或担保机构出具的保函；

6、联合体：本项目接受联合体投标。

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（<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-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-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-办事指南-CA及签章服务进行查询

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—陕西省政府采购金融服务平台（<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、联系方式

采购人： 陕西省交通医院

地址： 西安市大学南路276号

邮编： 710068

联系人： 陕西省交通医院经办

联系电话： 029-88481548

代理机构：华夏国际项目管理有限公司

地址： 西安市莲湖区南二环西段202号九座花园东区1605室

邮编： 710082

联系人： 王攀宏、康敏茹、张艳萍、李小峰

联系电话： 029-88899970-802

采购监督机构：财政厅政府采购管理处

联系人： 柴老师、杨老师

联系电话： 029-68936409、029-68936410

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）	<p>本项目各包采购预算金额如下：</p> <p>采购包1：5,000,000.00元</p> <p>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。</p>
2	最高限价（实质性要求）	<p>详见第三章。</p> <p>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。</p>
3	评标方法	<p>采购包1：综合评分法</p> <p>（详见第五章）</p>
4	是否接受联合体	<p>采购包1：接受</p> <p>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。</p> <p>（1）联合体各方均应具有承担本项目必备的条件，如相应的人力、物力、资金等。</p> <p>（2）招标文件对投标人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。</p> <p>（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较甲级更低的乙级，则该联合体资质等级为乙级。</p>
5	落实节能、环保产品政策	<p>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。</p> <p>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。</p> <p>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。</p>
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）	<p>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。</p>

7	充分、公平竞争保障措施（实质性要求）	<p>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。</p> <p>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。</p> <p>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。</p> <p>核心产品清单详见第三章。</p> <p>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。</p>
8	不正当竞争预防措施（实质性要求）	<p>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。</p>
9	投标保证金	<p>采购包1保证金金额：60,000.00元</p> <p>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）</p> <p>开户名称：华夏国际项目管理有限公司</p> <p>开户银行：工行西安城南科技支行</p> <p>银行账号：3700024819200130193</p>
10	标书费信息	免费获取
11	履约保证金（实质性要求）	<p>采购包1：缴纳</p> <p>本采购包履约保证金为合同金额的5.0%</p> <p>说明：设备到货安装验收合格且设备试运行稳定后，乙方应按合同总价款的5%向甲方支付履约金或提供开户银行按照合同总价5%开具的履约保函，收到履约保证金或履约保函后甲方支付合同价款 100%，售后服务期满后无任何质量问题履约保证金一次性无息退还或履约保函自动解除。</p>
12	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。
13	招标代理服务费（实质性要求）	<p>本项目收取代理服务费</p> <p>代理服务费用收取对象：中标/成交供应商</p> <p>代理服务费收费标准：参照国家计委颁发的《招标代理服务收费管理暂行办法》（计价格[2002]1980号）和国家发展改革委员会办公厅颁发的《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）的有关规定上浮20%执行。 户名：华夏国际项目管理有限公司 开户行：中国工商银行股份有限公司西安城南科技支行 账号：3700024819200130193</p>
14	采购结果公告	采购结果将在陕西省政府采购网予以公告。
15	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。

16	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。
17	进口产品	不允许
18	是否组织潜在供应商现场考察	采购包1：组织现场踏勘：否
19	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。

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陕西省交通医院和华夏国际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，评标细则及标准由陕西省交通医院负责解释。除上述招标文件内容，其他内容由华夏国际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陕西省交通医院。

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华夏国际项目管理有限公司。

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、投标人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，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。

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 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。

2.6.4 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。

2.6.5 履约验收方案

采购包1：

由采购人对项目进行整体验收，供应商协助配合。其内容包括确认产品的产地、规格、型号和数量，对其产品技术指标、性能参数、样式、颜色、以及质量是否达到现行国家有关验收规范“合格”标准、是否按照采购人要求安装到位、是否按照采购人要求进行调试和提供相关培训、是否在规定时间内安装完毕、所有产品的配套包装是否完好无损等进行逐项检查。所验产品的指标、性能参数最终验收达不到招标文件要求和投标文件承诺的，或在使用中发现采购人不能容忍的缺陷等，将视为产品验收不合格，供应商应在采购人要求的时间内无条件免费更换且必须达到招标文件要求和投标文件承诺。

2.6.6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。

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。

2.8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 华夏国际项目管理有限公司 负责答复；供应商对除采购需求外的采购文件的询问、质疑由华夏国际项目管理有限公司 负责答复；供应商对采购过程、采购结果的询问、质疑

由 华夏国际项目管理有限公司 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：王攀宏、康敏茹、张艳萍、李小峰

联系电话：029-88899970/72/73/75-802

地址：西安市莲湖区南二环西段202号九座花园东区1605室

邮编：710082

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二）

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

移动CT采购。

3.2采购内容

采购包1：

采购包预算金额（元）：5,000,000.00

采购包最高限价（元）：5,000,000.00

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
1	移动CT	1.00	5,000,000.00	套	工业	是	否	否	否

3.3技术要求

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：移动CT

参数性质	序号	技术要求名称	技术参数与性能指标		
			多排螺旋CT招标技术参数		
			序号	多排螺旋CT招标要求	
			1	机架系统	要求
			1.1	滑环类型	低压滑环
			1.2	扫描架孔径	≥70cm
			▲1.3	扫描架物理倾角（非数字倾角）	≥±30°
			1.4	固态探测器类型	稀土陶瓷
			1.5	机架系统可遥控	具备
			1.6	具备机架旁摆位功能	具备
			1.7	具备远程遥控摆位功能	具备
			1.8	具备快捷键摆位功能	具备

1.9	三维激光定位系统	具备
1.10	机架冷却方式	风冷
2.	扫描参数	
2.1	机架最快旋转扫描时间 /360°	≤0.75s
▲2.2	每圈扫描层数	≥64层
2.3	最薄扫描层厚	≤0.6mm
2.4	最薄图像重建层厚	≤0.6mm
2.5	扫描视野	≥50cm
2.6	最大重建矩阵	≥512×512
2.7	重建速度	≥20幅/秒
2.8	单次螺旋连续最长扫描时间	≥100s
2.9	单次螺旋扫描最大范围	≥160cm
2.10	定位像长度	≥160cm
2.11	最大螺距	≥2.0
2.12	最小螺距	≤0.1
2.13	扫描模式	轴扫、螺旋
2.14	自动螺旋	具备
2.15	10毫安低剂量扫描技术	具备
2.16	70KV低剂量高对比扫描模式	具备
▲2.17	球管电压可选值	70KV, 80KV, 100KV, 120KV, 140KV
3	探测器及数据采样系统	
3.1	各厂家应具备最高档的探测器技术	具备
▲3.2	探测器Z轴排列数	≥32排
▲3.3	探测器单元Z轴最小尺寸	≤0.625mm
▲3.4	探测器Z轴总宽度	≥21mm
▲3.5	每排探测器单元数	≥850个
3.6	探测器物理单元总数	≥34000个
3.7	探测器采样率	≥4800views/圈
4	球管及高压系统	
▲4.1	球管阳极热容量	≥3.5MHU
4.2	最大球管电压	≥140KV
4.3	最小球管电压	≤70KV

4.4	最大输出管电流	≥350mA
4.5	最小可调管电流	≤10mA
4.6	最小毫安调节范围	≤1mA
4.7	球管小焦点	≤0.7mm0.8mm
4.8	球管大焦点	≤1.2mm×1.4mm
▲4.9	高压发生器功率	≥40KW
5	人工智能技术（AI技术）	
5.1	人工智能摄像采集系统	具备
5.2	人工智能扫描方案	具备
5.2.1	摄像头具备看护功能： 扫描全程中可实时观察到患者情况	具备
5.2.2	人工智能扫描方案具备 面部识别功能：患者平躺于检查床后可自动识别面部位置	具备
5.2.3	人工智能扫描方案具备 面部追踪功能：患者位置移动时，可自动追踪识别新的面部位置	具备
5.2.4	人工智能扫描方案具备 自动定位功能：根据扫描要求和病人位置，自动定位；患者位置发生变化时，自动更新定位	具备
5.2.5	人工智能扫描方案可自动设置扫描计划，根据定位像定出扫描起止位置、扫描角度和FOV； 不同患者的定位像会设置不同的扫描起止位置、扫描角度和FOV	具备
6	扫描床	
6.1	最大移动范围	≥1900mm
6.2	可扫描范围	≥1600mm
6.3	床升降最高高度	≥950mm
6.4	床升降最低高度	≤600mm
6.5	最大横向进床速度	≥200mm/s
6.6	最小横向进床速度	≤2mm/s

6.7	扫描床最大载重量	≥205Kg
6.8	扫描床控制脚踏开关	具备
7	图像质量	
▲7.1	空间分辨率（X,Y轴） @0%MTF	≥19 LP/CM
7.2	空间分辨率（X,Y轴） @10%MTF	≥14 LP/CM
7.3	Z轴空间分辨率@0% MTF	≥18 LP/CM
7.4	密度分辨率	≤2mm@0.3%
7.5	低剂量迭代降噪技术(必须是各厂家最新技术，与最高端设备相同)	具备
7.6	轴向扫描探测器Z轴亚毫米覆盖宽度（等中心处）	≥21mm
7.7	螺旋扫描探测器Z轴亚毫米覆盖宽度（等中心处）	≥21mm
8	主控制台计算机系统	
8.1	内存	≥32GB
8.2	硬盘	≥3TB
8.3	图像存储量(512矩阵不压缩图像)	≥900,000幅
8.4	CPU内核数目	≥10核
8.5	24英寸高分辨率液晶平面显示器，显示矩阵	≥1920×1200
8.6	网络接口DICOM 3.0	具备
8.7	永久贮存刻录方式	DVD
8.8	激光相机DICOM3.0接口	具备
8.9	Dicom3.0,所有传出及传入接口功能	具备
8.10	自动语音系统及双向语音传输	具备
8.11	主控制台可以独立完成MPR,SSD,MIP,CTA,三维容积重建等三维后处理功能	具备

1

多排螺旋CT（核心产品）

8.12	要求设备具备隔室操作功能，有效隔离操作医师和受检患者；操作医师可以在操作台控制病床的升、降，进、退，完成曝光等操作。	具备
9	一体化影像后处理系统	
9.1	自适应滤波条状伪影消除技术	具备
9.2	图像增强技术	具备
9.3	图像减影功能	具备
9.4	CT电影功能	具备
9.5	管电流自动调节功能	具备
9.6	MPR/CPR/SSD/MIP/VR	具备
9.7	组织裁剪功能	具备
9.8	三维（3D、SSD）软件	具备
9.9	最大及最小密度投影（MIP,MinP）	具备
9.10	三维容积测量评估功能	具备
9.11	CT血管造影	具备
9.12	一键式容积重建	具备
9.13	血管测量功能	具备
9.14	一键式去骨功能	具备
9.15	容积漫游（VRT）	具备
9.16	三维肺小结节分析评估软件，用于肺肿瘤筛查	具备
9.17	人工智能技术辅助肺结节筛查功能，自动探查肺结节，自动给出结节体积等定量数据	具备
9.18	三维肺气肿分析评估软件	具备
9.19	去金属伪影平台	具备
10	车载5G互联网工作站	
10.1	主机系统	
10.1.1	内存	≥16GB
10.1.2.	硬盘	≥2TB

10.1.3	显示器尺寸	≥23英寸
10.1.4	显示器显示矩阵	≥1920×1080
10.1.5	≥3M医用显示器	具备
10.1.6	激光打印机	具备
10.2	5G CPE终端	
▲10.2.1	高端5G CPE终端	具备
10.2.2	外接天线接口个数	≥2个
10.2.3	配套外接天线	具备
10.2.4	有线网络个数	≥2个
10.2.5	支持4G\5G多种网络制式	具备
10.3	预约登记模块	
10.3.1	支持手动登记、既往登记进行新建病人	具备
10.3.2	支持不同权限对不同检查状态的病人进行修改病人登记信息	具备
10.3.3	支持快捷和高级两种查询方式进行查询，得出结果	具备
10.3.4	支持设置与用户相符的工作快捷标签页进行过滤，来加快工作效率	具备
10.3.5	支持多个检查合并/拆分功能	具备
10.3.6	支持将影像与检查进行匹配和解除匹配	具备
10.3.7	支持批量登记相同性别相同检查项目的病人	具备
10.3.8	支持对已打印报告的病人可标记随访	具备
10.3.9	支持对需要的查询数据信息列表进行导出	具备
10.4	诊断阅片模块	
10.4.1	影像二维浏览和简单的图像处理	具备
10.4.2	报告浏览功能	具备
10.4.3	本地删除已打印的影像功能	具备

10.4.4	支持查看病人的详细信息	具备
10.4.5	支持快捷和高级两种查询方式进行查询，得出结果	具备
10.4.6	支持将影像发送至报告中，形成图文报告	具备
10.4.7	支持切换不同的报告模板来书写报告	具备
10.4.8	支持对报告进行编辑、保存操作	具备
10.4.9	支持影像的追加，对比	具备
10.4.10	根据病人的检查具备标记随访功能	具备
10.4.11	支持设置与用户相符的工作快捷标签页进行过滤	具备
10.4.12	支持查看和跟踪对比同一患者的既往检查的影像和报告，并支持引用	具备
10.5	图像浏览模块	
10.5.1	选择，平移，缩放，窗宽窗位，恢复窗宽窗位等基本图像操作	具备
10.5.2	顺时针旋转，逆时针旋转，水平镜像，垂直镜像图像旋转操作工具	具备
10.5.3	文本注释，箭头文本功能，并可保存标注信息	具备
10.5.4	直线测量，角度测量，兴趣区圆，矩形，自由笔测量，CT值测量	具备
10.5.5	保存含有测量、注释等标注信息的图像至PACS功能	具备
10.5.6	保存图像，显示区至PACS功能	具备
10.5.7	支持将本地DICOM影像导入至系统中进行影像浏览	具备

			<table><tr><td>10.5.8</td><td>支持将系统中的图像导出至本地，支持多种图像格式，包括DICOM，JPG，BMP</td><td>具备</td></tr><tr><td>10.5.9</td><td>图像动态播放显示，具备多种播放速度</td><td>具备</td></tr><tr><td>10.5.10</td><td>多种配置功能，包括：基本配置，工具栏配置，右键菜单配置，四角信息配置，其他配置</td><td>具备</td></tr><tr><td>10.5.11</td><td>图像定位线定位功能</td><td>具备</td></tr><tr><td>10.5.12</td><td>支持对影像进行5级锐化和5级平滑滤波处理</td><td>具备</td></tr><tr><td>10.5.13</td><td>支持多序列同步定位翻页，方便关注同一位置图像</td><td>具备</td></tr><tr><td>10.5.14</td><td>支持标记废片功能</td><td>具备</td></tr><tr><td>10.5.15</td><td>支持删除废片图像功能</td><td>具备</td></tr><tr><td>11</td><td>附件</td><td></td></tr><tr><td>11.1</td><td>铅衣架及防护铅衣、围裙、铅毯、围脖、帽子 1套</td><td></td></tr><tr><td>11.2</td><td>操作间医生工作台、工作椅</td><td></td></tr><tr><td>11.3</td><td>更衣柜</td><td></td></tr></table>	10.5.8	支持将系统中的图像导出至本地，支持多种图像格式，包括DICOM，JPG，BMP	具备	10.5.9	图像动态播放显示，具备多种播放速度	具备	10.5.10	多种配置功能，包括：基本配置，工具栏配置，右键菜单配置，四角信息配置，其他配置	具备	10.5.11	图像定位线定位功能	具备	10.5.12	支持对影像进行5级锐化和5级平滑滤波处理	具备	10.5.13	支持多序列同步定位翻页，方便关注同一位置图像	具备	10.5.14	支持标记废片功能	具备	10.5.15	支持删除废片图像功能	具备	11	附件		11.1	铅衣架及防护铅衣、围裙、铅毯、围脖、帽子 1套		11.2	操作间医生工作台、工作椅		11.3	更衣柜	
10.5.8	支持将系统中的图像导出至本地，支持多种图像格式，包括DICOM，JPG，BMP	具备																																					
10.5.9	图像动态播放显示，具备多种播放速度	具备																																					
10.5.10	多种配置功能，包括：基本配置，工具栏配置，右键菜单配置，四角信息配置，其他配置	具备																																					
10.5.11	图像定位线定位功能	具备																																					
10.5.12	支持对影像进行5级锐化和5级平滑滤波处理	具备																																					
10.5.13	支持多序列同步定位翻页，方便关注同一位置图像	具备																																					
10.5.14	支持标记废片功能	具备																																					
10.5.15	支持删除废片图像功能	具备																																					
11	附件																																						
11.1	铅衣架及防护铅衣、围裙、铅毯、围脖、帽子 1套																																						
11.2	操作间医生工作台、工作椅																																						
11.3	更衣柜																																						
			<table><tr><th colspan="3">客车、改装及防护技术参数</th></tr><tr><td></td><td>主要技术规格及配置</td><td></td></tr><tr><td>1</td><td>整车性能</td><td>要求</td></tr><tr><td>▲1.1</td><td>车身长度（mm）</td><td>11000~11500</td></tr><tr><td>1.2</td><td>车身宽度（mm）</td><td>≥2500</td></tr><tr><td>1.3</td><td>轴距（mm）</td><td>≥5300</td></tr><tr><td>1.4</td><td>整车最大总质量（kg）</td><td>≥17000</td></tr><tr><td>1.5</td><td>最高车速（km/h）</td><td>≥100</td></tr><tr><td>1.6</td><td>额定载客（人）</td><td>≥2</td></tr><tr><td>1.7</td><td>满足国Ⅵ排放标准</td><td>满足</td></tr><tr><td>1.8</td><td>最大扭矩（N.m）</td><td>≥1800</td></tr></table>	客车、改装及防护技术参数				主要技术规格及配置		1	整车性能	要求	▲1.1	车身长度（mm）	11000~11500	1.2	车身宽度（mm）	≥2500	1.3	轴距（mm）	≥5300	1.4	整车最大总质量（kg）	≥17000	1.5	最高车速（km/h）	≥100	1.6	额定载客（人）	≥2	1.7	满足国Ⅵ排放标准	满足	1.8	最大扭矩（N.m）	≥1800			
客车、改装及防护技术参数																																							
	主要技术规格及配置																																						
1	整车性能	要求																																					
▲1.1	车身长度（mm）	11000~11500																																					
1.2	车身宽度（mm）	≥2500																																					
1.3	轴距（mm）	≥5300																																					
1.4	整车最大总质量（kg）	≥17000																																					
1.5	最高车速（km/h）	≥100																																					
1.6	额定载客（人）	≥2																																					
1.7	满足国Ⅵ排放标准	满足																																					
1.8	最大扭矩（N.m）	≥1800																																					

1.9	发动机燃油种类及额定功率（kW）	柴油； ≥ 275
1.10	接近角（°）	≥ 8
1.11	离去角（°）	≥ 8
1.12	扫描室具备患者独立通道，患者无需通过操作室即可进入扫描室进行扫描	具备
1.13	操作室具备医生独立通道	具备
1.14	具备295真空轮胎，真空轮胎数量（个）（全尺寸备胎）	≥ 7
1.15	全承载车身	具备
1.16	发动机气缸数	≥ 6
1.17	水冷、直喷、增压、中冷发动机	具备
1.18	4缸液压调平驻车支撑系统	具备
1.19	单个支腿可支撑重量（t）	≥ 9
1.20	紫外消毒灯	具备
1.21	外接电缆	具备
1.22	外接电缆长度（m）	≥ 30
1.23	至少4台1.5P顶置一体式冷暖空调	具备
1.24	排气系统	具备
1.25	除湿机	具备
1.26	系统级不间断电源容量（KVA）	≥ 60
1.27	无外接电源时，储能电源可供CT设备使用90min	具备
1.28	接220KV供电时，配备稳压装置	具备
2	行驶系统	
2.1	进口气囊和减震器的空气悬架	具备
2.2	六气囊空气悬架	具备
2.3	“100万公里免维护”前后桥	具备
2.4	前桥承重（t）	≥ 6
2.5	后桥承重（t）	≥ 11

2.6	铝合金轮辋	具备
3	操控系统	
3.1	整体式动力转向器	具备
3.2	四向调节豪华多功能方向盘	具备
3.3	定速巡航功能	具备
3.4	视频主机控制功能	具备
3.5	仪表控制功能	具备
3.6	气助力换档	具备
4	制动系统	
4.1	电子稳定性控制系统	具备
4.2	液力缓速器	具备
4.3	前、后盘制动器	具备
4.4	电控冷凝器	具备
4.5	干燥器	具备
4.6	自动放水阀	具备
5	驱动系统	
5.1	主流6档手动变速箱	具备
5.2	膜片弹簧的单片干式离合器	具备
5.3	智能温控系统电子风扇	具备
5.4	防撞结构的油箱	具备
5.5	油箱容量（L）	≥260
6	安全系统	
6.1	容量≥4kg的干粉灭火器（个）	≥2
6.2	发动机舱具备自动灭火装置	具备
6.3	发动机舱内自动灭火剂量（kg）	≥1.5
6.4	暖风仓报警系统	具备
6.5	电瓶仓报警系统	具备
6.6	发动机仓报警系统	具备
6.7	电磁呼叫安全锤数量（个）	≥2
6.8	倒车雷达	具备
6.9	胎压监测报警装置	具备
6.10	轮胎爆胎应急装置	具备
6.11	卷收式司机前单幅遮阳帘	具备

			6.12	卷收式司机侧单幅遮阳帘	具备
			7	屏蔽系统	
			7.1	整车满足医用X射线CT辐射屏蔽防护规范	满足
			7.2	六面铅屏蔽	具备
			7.3	扫描室设置 $\geq 700\text{mm}$ 电动铅通过门	具备
			7.4	扫描室与操作室之间设置 $\geq 800\text{mm}$ 铅门	具备
			7.5	屏蔽设计的防护当量满足 $\geq 4\text{mmPb}$	满足

3.4商务要求

3.4.1交货时间

采购包1：
合同签订后90个日历日内

3.4.2交货地点

采购包1：
采购人指定地点

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： 付款条件说明： 设备到货安装验收合格且设备试运行稳定后，乙方应按合同总价款的5%向甲方支付履约金或提供开户银行按照合同总价5%开具的履约保函，收到履约保证金或履约保函后甲方支付合同价款 100%，售后服务期满后无任何质量问题履约保证金一次性无息退还或履约保函自动解除，达到付款条件起 30 日内，支付合同总金额的 100.00%。

3.4.5验收标准和方法

采购包1：
由采购人对项目进行整体验收，供应商协助配合。其内容包括确认产品的产地、规格、型号和数量，对其产品技术指标、性能参数、样式、颜色、以及质量是否达到现行国家有关验收规范“合格”标准、是否按照采购人要求安装到位、是否按照采购人要求进行调试和提供相关培训、是否在规定时间内安装完毕、所有产品的配套包装是否完好无损等进行逐项检查。所验产品的指标、性能参数最终验收达不到招标文件要求和投标文件承诺的，或在使用中发现采购人不能容忍的缺陷等，将视为产品验收不合格，供应商应在采购人要求的时间内无条件免费更换且必须达到招标文件要求和投标文件承诺。

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。货物风险自货物验收合格之日起转移，即货物终验收合格前毁损、灭失等风险由供应商承担。

3.4.7质量保修范围和保修期

采购包1:

1、质保期:提供整机(含改装部分)原厂质保3年,终身维护;车辆原厂质保1年。供应商提供的产品及材料必须保证质量可靠,进货渠道正常,配置合理齐全,应全面满足招标文件的要求,招标文件未明确要求的内容,供应商须按招标产品主流标准配置或以采购人的补充要求为准。所供产品工艺质量应严格按照国家最新发布的规范标准执行,如发生质量问题由供应商承担全部责任。2、供应商应保证所有产品的完好无损包括配套设施,如有缺漏、损坏,由供应商负责调换、补齐或赔偿。3、采购人使用产品过程中因产品质量、产品缺陷及安装质量等造成人身伤亡、财产损失的,由供应商负责解决并承担全部责任。4、供应商应提供可承担维修职能的公司、全资分公司或办事处,并驻守多名维护技术人员,并提供地点、联系人(常驻工程师)及联系电话(服务热线),随时解答各种疑问(需提供相关证明材料)。5、服务方式:现场服务,质保期内维修费用含在合同总价中(中标价格),提供终身维修(护)。在质量保证期内发生重大故障,维修工程师抵达现场时间 ≤ 8 小时。产品实行“三包”,并承担由此产生的包装、运输等的一切费用。6、质保期内:对用户的维护维修要求保证在2小时内做出维修响应。接到用户维修要求后,售后服务技术人员8小时内到达现场,并于【24】小时内排除故障。但不可抗力因素(自然及环境因素)除外。在系统投入运行后,持续保证现场技术服务,在系统发生事故时,将积极采取一切积极手段和必要措施进行恢复,并向用户及时提供书面的事故原因分析和处理措施报告。系统需要加载新的应用或新的扩展时,应提供必要的技术帮助。整个系统在性能和功能上具有兼容性,应保证对整个系统负责,而不是对子系统或单独的设备。质保期外:设备仪器发生故障,供应商维修工程师要在2小时内给予答复,24小时内到达用户所在地进行维修,仅收取基本材料费。用户需要对系统进行扩展或增加时,应以最优惠的价格提供。7、对于存在质量问题或者短少的产品,供应商应在接到采购人的通知2个日历日内负责修复,调换、重新制作或补齐。8、在最终验收后的质量保证期内,供应商应对设计、工艺或材料等的缺陷而产生的故障负责(负责解决并承担全部费用)。质保期满后如出现此类问题亦应负责。9、供应商及所投产品的生产厂商应承诺质保期、维保期的售后服务条款(包括具体的服务内容、故障响应时间、响应方式、维修措施及时限、维护响应计划等方面),未提供任何质保期、维保期的售后服务条款或提供的内容不实的以不实质性满足招标文件要求对待。10、对于未按约定提供质保服务的供应商或违约的供应商,采购人将拒绝其参加采购人单位的政府采购项目。且采购人有权委托第三方进行维修,所产生的费用由供应商承担。

3.4.8违约责任与解决争议的方法

采购包1:

合同执行中发生争议的,当事人双方应协商解决。协商达不成一致时,可向采购人所在地有管辖权的人民法院提请诉讼。

1、供应商未按合同要求提供货物或质量不能满足本合同、招标文件、投标文件等相关文件要求时,供应商必须无条件按采购人要求的时限进行更换,提高技术,完善质量,否则,采购人有权解除合同,解除合同书面通知书到达供应商之日视为合同已解除,并按以下两种方式追究供应商的违约责任:(1)供应商赔偿采购人解除合同的全部损失(包括但不限于重新采购产生的费用、合同未履行导致设备不能按规划交付使用可能产生的租赁费用及其它由此造成的采购人对第三方的违约损失);(2)供应商支付采购人违约金,违约金计算方法:以合同总价为基数,支付采购人合同总价的30%为违约金。同时,采购人有权对供应商的违约行为报监管机构进行相应的处罚。2、供应商逾期交货的,交货期每超过一天,供应商应按照合同总价款的【0.1】%向采购人支付违约金;迟延交货超过【30】天的,视为供应商根本违约,采购人有权依据上述第1款之约定单方解除本合同3、供应商违约时,采购人为主张权利而支出的律师费、保全费、保全保险费、差旅费等费用由供应商承担。

3.5其他要求

1.维修保养密码开放,2小时维修响应,8小时内到场;2.提供完整使用手册,安装时院方验收;3.提供现场操作培训;专家授课2次;4.所投产品整车或底盘的制造商须列入国家发改委或工业和信息化部发布的道路机动车辆生产企业及产品公告目录(投标单位须提供证明资料或截图);提供车辆生产厂商特种车辆改装资质,如所投产品整车移交、无需车辆改装的单位,须提供证明资料或书面说明,否则按无效投标文件处理。

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	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《投标函》完成承诺同时提供相关证明材料并进行电子签章。 1. 提供合格有效的法人或者其他组织的营业执照等证明文件，自然人的身份证明；供应商是法人或其他组织的应提供营业执照等证明文件，供应商是自然人的应提供有效的自然人身份证明。 2. 提供 2023 年度经审计的财务报告（包括“四表一注”即《资产负债表》《利润表》《现金流量表》《所有者权益变动表》及其附注和会计师事务所营业执照，报告正文应当有会计师事务所公章， 2 个注册会计师的签字和盖章；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）或财政部门认可的政府采购专业担保机构出具的担保函或在开标日期前三个月内其基本开户银行出具的资信证明（附开户许可证或开户备案证明或基本账户信息），以上形式的证明资料提供任何一种即可； 3. 提供具有履行合同所必需的设备和专业技术能力的承诺； 4. 提供投标截止日前一年内已缴纳的至少一个月的纳税证明或完税证明，依法免税的单位应提供相关证明材料 5. 提供投标截止日前一年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； 6. 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。	投标函 资格证明文件.docx

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。提供2023年度经审计的财务报告（包括“四表一注”即《资产负债表》《利润表》《现金流量表》《所有者权益变动表》及其附注和会计师事务所营业执照，报告正文应当有会计师事务所公章，2个注册会计师的签字和盖章；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）或财政部门认可的政府采购专业担保机构出具的担保函或在开标日期前三个月内其基本开户银行出具的资信证明（附开户许可证或开户备案证明或基本账户信息），以上形式的证明资料提供任何一种即可；	资格证明文件.docx
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	资格审查要求概况	评审点具体描述	关联格式
1	法定代表人身份证明/法定代表人授权委托书	法定代表人授权书(附法定代表人、被授权人身份证复印件及投标截止日前一年内已缴存的至少一个月的社会保险参保缴费证明)；(法定代表人直接参加投标，须提供法定代表人身份证明)；	资格证明文件.docx
2	医疗器械资质证书	所投产品如属于医疗器械，投标人为代理商的应出具医疗器械经营许可证（或医疗器械经营备案凭证）和制造厂商的医疗器械生产许可证（或医疗器械生产备案凭证）；投标人为制造厂商的应出具医疗器械生产许可证（或医疗器械生产备案凭证）	资格证明文件.docx
3	医疗器械注册证或医疗器械备案凭证	所投产品如属于医疗器械应出具医疗器械注册证或医疗器械备案凭证；	资格证明文件.docx

4	信用记录	供应商未被“信用中国”网站(https://www.creditchina.gov.cn/) 列入失信被执行人和重大税收违法 失信主体，未被中国政府采购网 (http://www.ccgp.gov.cn/) 列入政府采购严重违法失信行为记录 名单 (采购代理机构于本项目招标公告发布后 至开标当日查询相关信用记录，对列入失信被 执行人、重大税收违法失信主体、政府采购严 重违法失信行为记录名单及其他不符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的供 应商，采购代理机构将拒绝其参与政府采购活动，查询结果以电子或纸质方式留存)	资格证明文件.docx
5	投标保证金	投标保证金缴纳凭证或担保机构出具的保函；	资格证明文件.docx
6	联合体	本项目接受联合体投标。	资格证明文件.docx

4.3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
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。采购人代表可以使用采购人代表专用签章确认评审意见。

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，必须以本招标文件的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	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.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 分项报价表 标的清单

2	投标文件的签署盖章	法定代表人或被授权人的签字齐全并加盖公章	开标一览表 分项报价表 中小企业声明函 商务条款偏离表 资格证明文件.docx 投标方案说明书 其他资料 投标函 残疾人福利性单位声明函 标的清单 投标文件封面 供应商承诺书 监狱企业的证明文件
3	投标文件格式	应符合“投标文件格式”要求	开标一览表 分项报价表 中小企业声明函 商务条款偏离表 资格证明文件.docx 投标方案说明书 其他资料 投标函 残疾人福利性单位声明函 标的清单 投标文件封面 供应商承诺书 监狱企业的证明文件
4	报价	按招标文件要求报价，不得提交选择性报价，且报价不超过采购预算金额或最高限价。	开标一览表 分项报价表 标的清单
5	对招标文件响应程度	要求实质性条款全部响应，不能有采购人不能接受的附加条件	开标一览表 分项报价表 中小企业声明函 商务条款偏离表 资格证明文件.docx 投标方案说明书 其他资料 投标函 残疾人福利性单位声明函 标的清单 投标文件封面 供应商承诺书 监狱企业的证明文件
6	交货期、质保期	应满足招标文件中要求的交货期、质保期	开标一览表
7	投标有效期	应满足招标文件中的规定	投标函

8	其他	不存在法律、法规和招标文件规定的其他无效投标情形	开标一览表 分项报价表 中小企业声明函 商务条款偏离表 资格证明文件.docx 投标方案说明书 其他资料 投标函 残疾人福利性单位声明函 标的清单 投标文件封面 供应商承诺书 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

评分汇总结束后，评标委员会应当进行复核，对拟推荐为中标候选供应商、报价最低、投标文件被认定为无效等进行重点

复核。

评标结果汇总完成后，评标委员会拟出具评标报告前，代理机构应当组织不少于2名工作人员，在采购监督人员的监督之下，依据有关的法律制度和招标文件对评标结果进行复核，出具复核报告。

评标结果汇总完成后，除下列情形外，任何人不得修改评标结果：

- （一）分值汇总计算错误的；
- （二）分项评分超出评分标准范围的；
- （三）评标委员会成员对客观评审因素评分不一致的；
- （四）经评标委员会认定评分畸高、畸低的。

评标报告签署前，经复核发现存在以上情形之一的，评标委员会应当当场修改评标结果，并在评标报告中记载；评标报告签署后，采购人或者代理机构发现存在以上情形之一的，应当组织原评标委员会进行重新评标，重新评标改变评标结果的，书面报告本级财政部门。

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:

评审因素		评审标准			
分值构成		详细评审70.0000分 报价得分30.0000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（▲指明证明页码）	1、投标设备（产品）技术参数、规格型号、性能等技术说明资料，产品彩页（如有）、所投产品检测报告表述清楚明确、充分、全面，满足或优于招标文件要求得25分； 2、低于招标文件技术参数，一般参数（共200项）每负偏离1项扣0.065分，▲项参数（共12项）每负偏离1项扣1分，扣完为止。	25.0000	客观	投标方案说明书
	供货渠道	供应商提供的产品供应渠道（产品来源渠道合法的证明文件：包括但不限于销售协议、代理协议、原厂授权等）、关键零部件及备品备件等配备情况，质量标准符合行业和国家相关规定。 1、产品供应渠道合法，关键零部件及备品备件配备完整，证明文件齐全详细，得6分； 2、产品供应渠道合法，关键零部件及备品备件配备较完整，证明文件较齐全详细，得4分； 产品供应渠道合法，关键零部件及备品备件配备不完整，证明文件粗略不齐全，得2分； 未提供不得分。	6.0000	主观	投标方案说明书

详细评审	实施方案	根据供应商提供的项目实施方案，包括项目实施规划、组织协调方案、供货进度计划、安装调试方案、质量保障及处理措施等，根据实施方案响应情况，完整且符合实际要求得 10 分，以上分项每缺少一项内容扣 2 分。有某一项不完整或不符合实际要求或不满足实施要求或套用其他项目内容的每项扣 1 分，扣完为止。	10.0000	主观	投标方案说明书
	质量保证	针对特殊应急情况、产品质量问题退货、换货方案、退换承诺， 4 项内容进行评审，内容详细完整有针对性，每项计 1 分，最高 4 分；内容粗略简单缺乏针对性，扣 0.5 分；未提供的，得 0 分。	4.0000	客观	投标方案说明书 其他资料
	技术力量配备	投标人有完善的管理体系，针对本项目拟投入人员（工作人员情况，配备人员的类似项目实施经验）进行赋分。分工合理、责任明确，能确保项目顺利实施得 6 分；分工较合理、责任较明确，能相对确保项目顺利实施得 4 分；分工不合理、责任不明确，不能确保项目顺利实施得 2 分。未提供的，得 0 分。	6.0000	主观	投标方案说明书
	售后服务	提供完善的售后服务方案，内容包含售后服务流程、服务响应时间、售后人员安排、售后服务承诺。根据售后服务方案响应情况，完整且符合实际要求得 5 分，以上 5 个分项每缺少一项内容扣 1 分，有某一项不完整或不符合实际要求或不满足售后服务要求或套用其他项目内容的扣 0.5 分，扣完为止。	5.0000	主观	投标方案说明书

	培训	提供培训方案，内容包含培训计划、培训时间、培训内容、培训方式等，至少能够保障最终验收时使用人员熟练操作、维护和正常使用。根据培训方案响应情况，完整且符合实际要求的4分，以上分项每缺少一项内容扣1分，有某一项不完整或不符合实际要求或不满足培训要求或套用其他项目内容的扣0.5分，扣完为止。	4.0000	主观	投标方案说明书
	业绩	提供所投产品近3年（2022年1月至投标截止日）的业绩，每提供1份得2分，最高得10分；业绩证明（以完整的合同为准，须在投标文件中附合同的复印件加盖单位公章）弄虚作假者，取消其中标资格。	10.0000	客观	投标方案说明书
价格分	投标价格得分	1、经初审合格的投标文件，通过符合性审查的投标报价为有效投标报价。对符合政策性扣减的有效投标报价进行政策性扣减，并依据扣减后的价格（评审价格）进行价格评审。2、有效最低报价为基准价得30分。3、按（有效最低报价/有效投标报价）×30的公式计算报价得分。4、投标报价不完整的，不进入评标基准价的计算，本项得0分。	30.0000	客观	开标一览表 标的清单 开标一览表 分项报价表

价格扣除

序号	情形	适用对象	比例	说明	关联格式
----	----	------	----	----	------

1	小型、微型企业，监狱企业，残疾人福利性单位	联合协议或者分包意向协议约定小型、微型企业的合同份额占到合同总金额30%以上	4.0000%	<p>1、接受大中型企业与小微企业组成联合体的采购项目，对联合协议约定小微企业的合同份额占到合同总金额30%以上的，对联合体的报价给予C1的扣除，用扣除后的价格参加评审。2、允许大中型企业向一家或者多家小微企业分包的采购项目，对于分包意向协议约定小微企业的合同份额占到合同总金额30%以上的，对大中型企业的报价给予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</p>	<p>开标一览表 分项报价表 中小企业声明函 残疾人福利性单位声明函 标的清单 监狱企业的证明文件</p>
---	-----------------------	--	---------	--	---

2	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	10.0000 %	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	开标一览表 分项报价表 中小企业声明函 残疾人福利性单位声明函 标的清单 监狱企业的证明文件
---	-----------------------	--------------------	-----------	--	--

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: 开标一览表

详见附件: 标的清单

详见附件: 开标一览表

详见附件: 分项报价表

详见附件: 投标方案说明书

详见附件: 商务条款偏离表

详见附件: 供应商承诺书

详见附件: 资格证明文件.docx

详见附件: 其他资料

第七章 拟签订合同文本

详见附件：合同.docx

