

招 标 文 件

(服务类)

采购项目名称: 园区空调系统运行维护服务采购项目

采购项目编号: **GR25-ZB-061**

陕西省计量科学研究院

伟江项目管理咨询有限公司共同编制

2025年09月28日

第一章 投标邀请

伟江项目管理咨询有限公司（以下简称“代理机构”）受陕西省计量科学研究院委托，拟对园区空调系统运行维护服务采购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：GR25-ZB-061

二、采购项目名称：园区空调系统运行维护服务采购项目

三、招标项目简介

陕西省计量科学研究院园区空调系统由办公区舒适性空调系统、实验室恒温恒湿精密空调系统与计量博物馆多联机空调系统组成。其中舒适性空调系统主要设施设备包括：制冷站冷热源系统、冷却循环水系统与冷温水系统、集中空调通风系统、办公室末端风机盘管系统等组成。实验室恒温恒湿精密空调系统主要设施设备包括：风冷热泵机组、组合式空调器系统、通风管道系统、冷温水循环系统、末端均衡送风系统、集中控制系统等组成。

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：

落实政府采购促进中小企业发展的相关政策：

采购包1（园区空调系统运行维护服务采购项目）：属于专门面向小微企业采购。

（三）本项目的特定资格要求：

采购包1：

无

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。

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：陕西省计量科学研究院

地址：西安市航天基地神舟六路南段580号

邮编：710065

联系人：陕西省计量科学研究院

联系电话：029-85838133

代理机构：伟江项目管理咨询有限公司

地址：西安市新城区龙首北路东段大明宫圣远广场A座8001

邮编：710000

联系人：吴斯琪

联系电话：029-81111916

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1：1,250,000.00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：不接受</p> <p>如以联合体响应的，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乙级，则该联合体资质等级等级为乙级。</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.本项目采购无产品属于节能产品政府采购品目清单中应强制采购的产品范围，供应商应当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.本项目采购无产品属于节能产品政府采购品目清单中应优先采购的产品范围，本项目采购无产品属于环境标志产品政府采购品目清单中应优先采购的产品范围，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：15,000.00元</p> <p>缴交渠道：转账、支票、汇票等（需通过实体账户、户名及开户行信息），电子保函</p> <p>开户名称：伟江项目管理咨询有限公司</p> <p>开户银行：兴业银行股份有限公司未央路支行</p> <p>银行账号：456910100100163145</p>
10	标书费信息	免费获取
11	履约保证金（实质性要求）	采购包1：不缴纳
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：本项目采购代理服务费以采购项目的中标金额作为收费基数，按照国家计委（计价格【2002】1980号）《招标代理服务收费管理暂行办法》规定的服务类收费标准收取。</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	<p>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；</p> <p>政府采购合同签订之日起7个工作日内，采购人将政府采购合同报本级财政部门备案。</p>
17	进口产品	不允许
18	是否组织潜在投标人现场考察	采购包1：组织现场踏勘：否

19	特殊情况	<p>出现下列情形之一的，采购人或者代理机构应当中止电子化采购活动，并保留相关证明材料备查：</p> <p>（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；</p> <p>（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；</p> <p>（三）其他无法保证电子化交易的公平、公正和安全的情况。</p> <p>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。</p> <p>（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；</p> <p>（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；</p> <p>（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，采购人或者采购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，采购人或者采购代理机构应当依法废标。</p>
----	------	--

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计量科学研究院和伟江项目管理咨询有限公司享有。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计量科学研究院负责解释。除上述招标文件内容，其他内容由伟江项目管理咨询有限公司负责解释。

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计量科学研究院。
- 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伟江项目管理咨询有限公司。
- 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作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）电子印章，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。

投标文件提交截止时间前30分钟，投标人登录项目电子化交易系统-“开标/开启大厅”参与开标。

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交易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。

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、严禁中标供应商将本项目转包。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、中标供应商转包的，视同拒绝履行政府采购合同，将依法追究法律责任。

2.6.3 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:

以最终签订合同为准

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。

2.7.2投标人不得具有的情形（实质性要求）

投标人参加投标不得有下列情形：

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、未按照招标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，具有前述一至十三条情形之一的，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 伟江项目管理咨询有限公司 负责答复；供应商对除采购需求外的采购文件的询问、质疑由伟江项目管理咨询有限公司 负责答复；供应商对采购过程、采购结果的询问、质疑由 伟江项目管理咨询有限公司 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）质疑函正本1份；（政府采购供应商质疑函范本详见附件一）
- （二）法定代表人或主要负责人授权委托书1份（委托代理人办理质疑事宜的需提供）；
- （三）法定代表人或主要负责人身份证复印件1份；
- （四）委托代理人身份证复印件1份（委托代理人办理质疑事宜的需提供）；
- （五）针对质疑事项必要的证明材料（针对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：马建国

联系电话：029-81111916

地址：西安市新城区龙首北路东段大明宫圣远广场A座8001

邮编：710000

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

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

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

第三章 招标项目技术、服务、商务及其他要求

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

3.1采购项目概况

陕西省计量科学研究院园区空调系统由办公区舒适性空调系统、实验室恒温恒湿精密空调系统与计量博物馆多联机空调系统组成。其中舒适性空调系统主要设施设备包括：制冷站冷热源系统、冷却循环水系统与冷温水系统、集中空调通风系统、办公室末端风机盘管系统等组成。实验室恒温恒湿精密空调系统主要设施设备包括：风冷热泵机组、组合式空调器系统、通风管道系统、冷温水循环系统、末端均衡送风系统、集中控制系统等组成。

3.2服务内容及服务要求

3.2.1服务内容

采购包1：
采购包预算金额（元）：1,250,000.00
采购包最高限价（元）：900,000.00
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	空调系统运行维保	1.00	1,250,000.00	项	其他未列明行业	否	否	否	否

3.2.2服务要求

采购包1：
标的名称：空调系统运行维保

序号	参数性质	技术参数与性能指标					
		一、空调维保项目服务内容					
		1、维保空调设备清单					
		空调系统					
		序号	名称	型号及设备参数	单位	数量	品牌
		1	离心式冷水机组	CVE410MH1JH1D	台	3	开利
		2	风冷涡旋式热泵机组	347KW	台	4	约克
		3	冷却塔	YHW-3002VY-SZ	座	3	元亨
		4	冷冻、冷却水泵		台	16	威乐/凯泉
		5	风机盘管	开利	台	620	天加/开利
		6	空气处理机组	天加	台	43	天加/开利
7	恒温恒湿机组		台	14	天加		

8	多联机系统		套	3	日立
9	通风管道	所有区域	m²	19200	/
10	冷冻水系统		项	2	/
11	冷却水系统		项	1	/
12	空调辅助设备	供水、水处理、恒压供水等	项	1	/

2、服务要求一览表

包括并不限于列表内容

第一部分：中央空调主机运行值机、维护、保养、检修工作内容	
要求一：全面值机维护、确保设备正常工作，在接到故障通知后1小时内到达现场处理。	
项号	基本检查内容
1	检查冷水机组，调整安全控制装置。
2	检查启动柜、控制柜、接触器等控制装置的动行。
3	检查制冷剂液位油面。
4	检查油位，油加热器和温度。
5	检查和测试所有运行控制和安全控制功能。
6	检查调整微电脑控制中心的设定值。
7	检查润滑系统的运行。
8	检查电机和启动器的运行；检查平时操作运行记录，核对数据。
9	检查油路工作情况。
10	检查油加热器工作电压。
11	检查控制箱工作电压。
12	检查电流百分比设定值。
13	检查各保护装置是否正常。
14	检查压缩机有无异常振动及噪音。
15	检查冷媒情况，不足则加注。
16	检查马达负载信号电压。
17	检查控制线路是否正常。
18	检查主机电压。
19	检查主线缆接线端子松紧情况。
20	检查主机绝缘情况。
21	检查接触器有无电磁噪音。
22	检查Y-△转换时间（或可控硅情况）。
23	检查主电缆发热情况。
24	检查过载保护设定值。
25	检查主机电流。
26	清理电控柜内积尘。
27	检查接触器触点磨损情况。
要求二：主机年度维保工作内容除包括上述日常维保内容外，还包括下列项：	

1	系统密封性检测。
2	检查维修油冷却器、电磁阀等其他系统部件等。
3	检查制冷剂量，测试制冷剂纯度，制冷剂不足则添加。
4	冷冻机油检查测试分析，需要及时更换。
5	根据厂家规范更换压缩机油、冷媒过滤器和压缩机油过滤器。
6	全面清理电柜各起动器和控制器触点，确保接触良好。
7	检查电磁阀，膨胀阀工作情况。
8	维护电机启动器。执行诊断检查程序；清洁、更换接触器；检查连接机构；检查所有接线端并拧紧；检查过载装置；空载运行启动器。
9	控制面板的检测。执行诊断检查程序；检查安全停机运行状态；对机组电气连锁装置进行空动作实验；检查所有接线端并拧紧；检查显示数据的精度和设定值。
10	对机组保养后进行试漏、去湿、抽真空后加注制冷剂。
11	机组调试，使机组各项技术指标达到标准。
第二部分:中央空调系统附属设备维修维护保养工作内容	
要求：日常值班，例行维护、检修、保养，确保设备正常运行（所有工作必须出具详细的报告并由采购单位人员签字确认，如有故障，在接到通知后1小时内到达现场处理）。	
1. 1常规项目	<p>（1）检查设备的总体运行情况以确保设备在预设条件下运行正常、良好，包括：冷却水泵，冷冻水泵，补水箱，冷却塔，风柜机，风机盘管等相关联的仪器、仪表及自控系统。</p> <p>（2）要有工作日志，当维修与检查工作完成后，要记录如下内容：周围环境的温度和预设条件；冷却塔的运行状况，包括电动机安培数，进水和出水的温度；水泵的水压，电动机安培数等，已检设备数目和运行状况是否良好；任何特殊的观察报告，备注和执行的操作；</p> <p>（3）检查所有运行的水泵、冷却风扇、电动机、风箱、控制器和其他运转的部件的润滑系统，当有必要时，还需检查以上机件的清洁和灵敏度；</p> <p>（4）检查调节装置，保护装置，检查所有控制系统的程序，如有必要，需进行调整；</p> <p>（5）检查测试各个传感器等，包括线路终端和连接点并对关联系统进行测试与调整；</p> <p>（6）检查风机盘管风速和出风温度；</p> <p>（7）检查所有构架和支架的腐蚀情况；</p>
1. 2冷却塔	<p>（1）检查冷却塔和相关控制器、控制线路是否正常运行；</p> <p>（2）维护保养电机，更换老化磨损的轴承；</p> <p>（3）调整风扇角度，检查皮带松紧度并处理；</p> <p>（4）检查管道系统是否有渗漏，如有需要，进行修补；</p> <p>（5）检查风机是否正常运行，包括运转速度，气流量，风动噪音和振动。并进行调节；</p> <p>（6）确保冷却塔的空气流道没有阻隔，避免通风气流受阻。</p>

1. 3水泵	<p>(1) 检查异常的运行噪音并作处理;</p> <p>(2) 检查密封件磨损情况;</p> <p>(3) 保养和维修电机,保持电机运载正常;</p> <p>(4) 更换老化磨损的轴承和润滑油;</p> <p>(5) 确保水管没有阻塞,如有需要,进行调速疏通;</p> <p>(6) 检查水泵的轴及其温度;</p> <p>(7) 观察和调整任何异常的运行噪音和振动根据需要进行调整;</p> <p>(8) 检查和调整进出阀门开启度;</p> <p>(9) 检查安全和控制装置是否正常运行;</p> <p>(10) 检查冷冻水系统的补充系统是否正常运行,如有需要,进行调整;</p> <p>(11) 检查电动机和水泵的定位是否正确,如有需要,进行调整。</p>
1. 4、风柜、风机盘管	<p>(1) 检查空气处理机组和相关控制器、控制线路是否正常运行(包括气流量控制装置);</p> <p>(2) 检查冷凝排水盘、排水管,确保没有阻隔堵塞和溢流,如有需要,进行调整或疏通。</p> <p>(3) 检查在盘管周围的配套设备,如阀门、保温层、水管接头等。</p> <p>(4) 清洗翅片及滤网/过滤器;</p> <p>(5) 观察和调整异常的运行噪音和振动。用电表测试电机,根据需要进行调整或维修;</p> <p>(6) 检查电机绝缘情况,对老化损坏部件进行更换或维修;</p> <p>(7) 查检传动装置。如有需要,按要求在轴承处加润滑油剂或更换轴承。</p>
1. 5、所有自控装置和设备的执行机构	<p>(1) 检查电力供应的电压数和相均衡条件;</p> <p>(2) 清理电动机,如有需要,添加润滑油剂;</p> <p>(3) 检查任何异常的运转噪音和振动。如有需要,更换轴承或维修发动机组件;</p> <p>(4) 检查线路保护装置,包括起动,继电器和指示器,如有需要,调节矫正错误;</p> <p>(5) 检查电路,并注意任何连接松脱或者接触不良;</p> <p>(6) 检查冷却风机或者通风系统避免机件过热;</p> <p>(7) 检查电动驱动器,确保传送定位正确。</p>
2. 季度检查维保	<p>除了日常例行的检查维修工作以外,每季度还要进行一次检查维修,内容应包括以下方面:</p> <p>(1) 风柜、风机盘管:每六个月要用高压水并加入适当的清洁剂清洗所有风柜、风机盘管翅片和滤网,以保持高效的热交换</p> <p>(2) 自动控制装置和仪表:检查、测试和重新校准自动控制器和量表</p> <p>(3) 年度检查维修</p>
3、年度检查维修	应包括每月例行检查维修项目和季度检查维修项目,以及以下的项目:
3. 1常规项目	<p>(1) 检查管道装置,支架,输送管道,吊架等的状况,有无腐蚀和渗漏的迹象</p> <p>(2) 检查管道系统的状况</p> <p>(3) 检查核对和保持在设备间的联合配电盘运作正常</p> <p>(4) 检查测试所有控制装置和安全装置,如有需要,重新校准</p> <p>(5) 检查、测试和调整电路板,组件,控制/感应/检测装置,如果系统中带有自动操作系统则也包括在内。在有灰尘,要清理。</p>
3. 2冷却塔	<p>(1) 给冷却塔所有铁件除锈后防腐处理</p> <p>(2) 检查轴承和风扇皮带,需要时更换轴承、添加润滑脂。</p>

3. 3水泵	<p>(1) 检查所有相关的控制器。</p> <p>(2) 检查水泵轴、叶轮、轴承和轴套是否有磨损和腐蚀现象，必要时更换，水泵外部除锈后防腐处理。</p> <p>(3) 检查水泵和电动机联轴器，检查水泵密封件，必要时更换</p> <p>(4) 把轴承拆下，用汽油清洗干净重新上润滑脂。</p>
3. 4电机和执行器	<p>(1) 用电表测试绝缘线圈</p> <p>(2) 检查相关的电路保护装置，电力起动器和设备是否正常运行。</p>
3. 5风柜机、风机盘管	<p>(1) 检测机件的运行，包括检查风速，温度，控制器。如有需要，调整组件。</p> <p>(2) 用高压喷水清洁，和高效力的清洁剂清洗风柜机、风机盘管翅片。</p> <p>(3) 检查和清洗凝排水盘和管道，确保没有堵塞、渗漏和溢流。如有需要，进行除锈和刷上涂料。</p> <p>(4) 把风筒拆下并用水清洗干净；检查电机轴承，必要时加润滑脂。</p> <p>(5) 清理控制联接和相关的器械。</p> <p>(6) 清洁风管，清洗滤网，清洁出风口、回风口。</p> <p>(7) 清洗冷凝接水盘，疏通排水管。</p> <p>(8) 完工后出具检测报告。</p>
3. 6阀门和管道保温	<p>(1) 更换所有损坏的阀门</p> <p>(2) 修补已损坏或脱落的保温棉。</p>
第三部分：中央空调循环水处理工作内容	
1	水系统管路及设备清洗、预膜
1. 1	<p>依据规范对冷却、冷冻水系统进行在线清洗、预膜，把冷却、冷冻水系统内的浮锈、水垢、泥垢、污垢、藻类等清除。</p> <p>(1) 分别对冷却、冷冻水系统投放复合清洗剂后运行循环泵，使药剂在系统内循环流动，对管路等进行清洗。在线清洗过程中主机可以正常运行，不影响采购人空调的使用。在清洗期间，每天抽取水样化验，保持药剂浓度，确保清洗效果。</p> <p>(2) 利用停机时间（晚上或者不需要使用空间的任何时间）进行系统排污：将系统的污垢完全排除，补充满新水，如此反复，直到系统补满水后，取水样化验其结果符合供暖空调循环水质要求为止。</p> <p>(3) 检查风机盘管进水过滤器情况，疏通堵塞的滤网，使水系运行畅通。</p> <p>(4) 拆洗管道过滤，把污垢清除。检查过滤网是否完好，有破损更换滤网。</p> <p>(5) 在系统清洗干净后，水质符合标准后分别向冷却、冷冻水系统投放预膜剂等，开启循环水泵运行使药剂均匀分布，使管道内壁形成保护膜，以保护系统管道。</p>
1. 2清洗冷却塔	<p>(1) 使用物理或化学方法清洗冷却塔的淤泥、青苔、藻类等，保持塔内清洁。</p> <p>(2) 清洗掉填充料内的泥垢、水垢、藻类，保持流水畅通均匀，达到散热交果。</p> <p>(3) 清洗冷却水塔区域内各种杂物，保持冷却塔外观的清洁美观。</p> <p>(4) 清洗后进行消毒进行检测确保其符合相关规范要求。</p>
1. 3冷凝器与蒸发器的清洗	<p>(1) 使用清管设备对冷凝器与蒸发器的传热管进行疏通除污。经刷洗传热管通畅无堵塞。</p> <p>(2) 冷凝器与蒸发器化学清洗</p> <p>①清洗后恢复最佳传热效果，使主机排气压力等降到设定值范围内。</p> <p>②用化学药剂对冷凝器进行清洗，流程符合工业设备清洗质量要求。</p>

1. 4药剂选用	①药剂的选用以安全、高效、符合环保要求为原则 ②系统清洗药剂符合国家标准、 ③钝化、预膜剂选用正规厂家药剂。
2、循环水的水处理	目的：阻垢、防腐蚀、杀菌剂灭，达到节能、保护设备、延长设备使用寿命的作用。
2. 1	循环水日常检测，根据检测数值，添加水处理药剂，定期取水样交第三方检测，并据此： （1）对冷却水系统及进排污，合理控制冷却水浓缩倍数，使水质符合采暖空调标准。 （2）日常投加水处理药剂，抑制结垢和腐蚀，杀灭各类细菌和藻类，水质达到标准要求 （3）清洗冷却塔，使冷却塔无污泥积存，保持冷却塔的散热效果。 （4）每月向甲方提交一次水质化验结果。 （5）每年向甲方提交二次水质检测报告。
2. 2	对冷冻水循环系统，采取一次性投足一定浓度的杀菌、防腐药剂，然后根据药剂损失情况投防腐剂，保持药剂浓度，确保防腐效果。要求冷冻水泵不能漏水，一般情况下不允许放出冷冻水，如需排放须及时通知以便处理。
2. 3	现场操作人员工作时携带施工记录表，在现场工作结束后请采购单位有关人员签字认可，作为成交供应商进行施工管理的重要依据。
3、换季清洗	（1）清洗冷却塔，补充新冷却水，为运行期间水处理做基础工作。 （2）检查各种水处理设备仪表的情况，并进行检修、维护、调试等 （3）开机投放各种药剂，对冷却水、冷冻水进行处理，保持水质稳定。
4、清洗报告	（1）每年提交2次系统清洗报告、图片、影像资料并经采购人验收合格。 （2）清洗系统水质达到规定要求，并获得疾控中心卫生学检测合格的报告。
5、效果	要达到以下要求： （1）系统水质要符合采暖空调水质标准要求 (2)腐蚀率:碳钢小于0.125mm/a;铜、铜合金小于0.005mm/a. (3)冷凝器冷却水进出水温差保持正常温差要求,设备运行正常情况下低压力保持在机组规定的标准值范围内. (4)水处理期间,无硬垢生成,循环水浓缩倍数为2.5-3.5. (5)投标方在指定合同期内保证冷却塔区域无青苔,菌藻类生长。 (6)不能使管路发生腐蚀。 (7)水质处理期间的循环水排放要符合《污水综合排放标准》的要求。
第四部分: 通风系统的清洗、消毒与疫情防控工作内容	

通风管道清洗	<p>(1) 清洗范围</p> <p>包括通风系统的所有通风管道、空气处理机组、过滤装置、风口等。</p> <p>(2) 清洗方式：根据相关规范要求可使用干法或湿法清洗。利于符合规范要求的机械设备等进行清洗。清洗后自检，要求符合陕西省地方标准要求后进行消毒。</p> <p>(3) 清洗前检测：用视频检测机器人对清洗前的管道内卫生情况进行录像，并记好录像的管道部位，用影响设备对典型污染的管道内表面进行记录，以便与清洗后对比。同时检查管道有无损坏，并填写故障确认，然后进行维修。</p> <p>(4) 管道清洗后消毒：根据规范使用合格的消毒剂对清洗后的管道与部件进行消毒</p> <p>(5) 完工后约请合格的第三方对通风系统进行检测。</p> <p>(6) 质量要求：符合卫生规范要求。</p> <p>(7) 室内空气质量达到规定要求，并通过疾控中心每年一次空气质量检测合格的报告。</p>
第五部分：空调保养服务要求	

序号	名称	数量	单位	要求
1	多联机系统	3	套	负责机组维护、检修、保养、定期清洗
2	多联机内机	27	台	负责室内机组维护保养与定期清洗消毒并出具检测报告。
3	离心机系统	3	台	每年需对制冷机组进行维护、保养、润滑油、过滤器等更换（需原厂配件,并出具合格检测报告）对机组蒸发器、冷凝器清洗钝化处理，提供紧急抢修服务，确保机组正常运行。
4	风冷涡旋热泵机组	4	台	负责机组的日常维护保养与备品备件更换，定期由厂家对机组进行检查评估并出具报告。保证机组全天候平稳运行。
5	风机盘管	620	台	负责盘管机组及控制系统日常维护、检修、保养，每年清洗两次过滤网、翅片、风机叶片、送回风口及冷凝水系统，清洗后消毒并提供第三方检测报告
6	空气处理机组	43	台	负责机组的日常维护保养，对老化、损坏零部件与滤网的更换、负责紧急故障维修，定期对机组清洗消毒，并出具检测报告。确保机组正常运行，
7	恒温恒湿机组	14	台	1、负责机组的日常维护与定期清洗消毒并出具检测报告，老化、损坏不达标的部件与滤网更换，并出具检测报告。 2、对所有机组的控制系统进行日常维护、检修调试、确保机组与系统平稳运行可靠性，满足实验室工作要求。
8	射流机组	2	台	对设备与控制系统进行维护、检修，定期对过滤网、翅片、风机叶片、冷凝水系统等部件进行清洗、消毒处理，（每年四月和九月各清洗一次）确保机组高效运行。
9	冷却塔与冷却水系统	1	项	对系统所有设备部件进行维护与检修，根据规范要求对系统管路系统与冷却塔设备进行清洗预膜与年度水质处理服务并出具检测报告
10	冷冻水管路	2	项	对系统所有设备部件进行维护与检修，根据规范要求对系统管路进行清洗预膜与年度水质处理服务并出具检测报告
11	通风风道	约19200	m²	负责对通风管道系统的所有设备部件等进行维护检修，每年对通风管道进行两次清洗除污消毒，并根据规范要求进行作业，并由合格的第三方进行采样检测，要求相关参数符合规范要求并出具检测报告。
12	空调补水系统	1	项	对空调补水系统设备进行维护保养、耗材更换与补充及水质检测，确保系统正常运行。
13	年检	1	项	每年根据规范对空调系统的仪器、仪表、安全装置、压力储罐等进行校验检测，并出具检测报告。
14	运行服务	3	项	负责全院所有空调系统的年度运行值班服务

二、商务要求

1、驻场服务期限：合同签订之日起不少于一年。

2、结算方式：合同签订后，即进入驻场服务期，甲方依据每月考核结果向乙方核算本月的运维服务费用。考核结果双方确认后，甲方于次月支付给乙方上月的运维服务费用，超出运维服务免费更换范围内的备品备件费用由甲方据实结算支付给乙方。

3、月度考核：每个月末，甲方对乙方进行考核，考核为优秀，全额支付本月约定支付的运维服务费用；考核为合格，对甲方提出的问题乙方组织及时整改按期整改完成后全额支付本月约定支付的运维服务费用，如乙方未按期整改的支付本月约定支付的80%运维服务费用；考核为不合格，支付本月约定支付的50%运维服务费用。

5、累计三个月考核不合格甲方有权解除合同(考核表附后)。

6、违约处罚：服务期内乙方未按照服务要求提供服务或未在规定时间内排除故障，每次扣除1000元作为违约金；驻场人员无故离岗或缺席(2小时内)，每次扣除500元作为违约金，不可抗力因素除外(地震、火灾、水灾、疫情、停电等等)。

7、换季开始前的1个月内，乙方应完成空调系统的当季维保工作，确保空调正常使用，并保持最佳运行状态。

8、服务期内，乙方提供免费开机、调试。甲方空调设备发生故障时，乙方提供优先服务，免收人工、检查、维修、更换部件、布局变化移机作业等的一切费用。自然灾害、人为事故造成的损坏故障除外。

9、乙方提供空调保养方案，经甲方审核通过后，乙方严格按空调保养方案向甲方提供空调保养服务，并接受甲方监督，确保服务到位。

10、乙方派遣至少3名技术人员在甲方处驻点服务,接到甲方通知后半小时内必须到达现场，到达现场后当天内解决甲方空调系统问题，避免因未及时修复引起投诉。

11、乙方提供24小时电话响应，避免因通讯不畅，造成服务不到位。

12、乙方在保养施工过程中，应切实注意安全生产。施工过程中产生的安全问题或乙方维护人员在路途中出现的任何人身伤亡事故，均由乙方自行负责，与甲方无关。

13、在维保过程中，如因乙方原因造成甲方物品、设备、设施损坏及第三方事故，均由乙方负责赔偿。

14、乙方开展运行期值守、巡查、维保、维修工作，应制作详细规范的服务计划，且要有值班、巡查、维保、维修的过程记录，记录维保维修的区域、内容、起止时间、完成程度等情况，并接受甲方管理人员监督、当场签字确认。

15、甲方可随时检查空调运行情况，对检查中发现的问题，乙方应按规定及时整改，如损害甲方利益，负责赔偿。

16、维护保养使用的备品备件，必须先到甲方处报备，在服务期内，空调系统所需零部件费用低于叁仟元的均由乙方负责免费更换。维修前、后供应商向采购人分别汇报问题及处理结果，并以书面形式存档。供应商应该储备使用频率较高的原厂配件、辅料并将清单报给采购人。

三、乙方的人员配置

1、乙方配置的现场驻点服务工作人员必须有相关资格证书。根据现场工作，依照相关规范合理安排工作，以确保合同范围内空调系统正常运行。

2、乙方必须采取措施，确保乙方维保技术人员队伍稳定。如驻点技术人员变动，新到人员的学历、职称、技能等要求达到或高于该岗位原配备人员。

四、安全职责

1、乙方在服务期间应严格按照国家相关安全规范的要求做好安全管理工作。对项目实施期间的安全负责。并严格遵守有关安全施工制度，约束自己的工作人员安全规范作业。

		2、乙方在服务中不得损坏甲方设施，否则按损坏情况赔偿甲方损失。
--	--	---------------------------------

3.2.3人员配置要求

采购包1:

详见采购需求

3.2.4设施设备配置要求

采购包1:

详见采购需求

3.2.5其他要求

采购包1:

详见采购需求

3.3商务要求

3.3.1服务期限

采购包1:

合同签订之日起不少于一年。

3.3.2服务地点

采购包1:

甲方指定地点

3.3.3考核（验收）标准和方法

采购包1:

合同签订后，即进入驻场服务期，甲方使用部门依据每月考核结果向乙方核算本月的运维服务费用。考核结果双方确认后，甲方于次月支付给乙方上月的运维服务费用，超出运维服务免费更换范围内的备品备件费用由甲方据实结算支付给乙方。

3.3.4支付方式

采购包1:

一次付清

3.3.5.支付约定

采购包1：付款条件说明： 月度考核：每个月末，甲方对乙方进行考核，考核为优秀，全额支付本月约定支付的运维服务费用；考核为合格，对甲方提出的问题乙方组织及时整改按期整改完成后全额支付本月约定支付的运维服务费用，如乙方未按期整改的支付本月约定支付的80%运维服务费用；考核为不合格，支付本月约定支付的50%运维服务费用，达到付款条件起 7 日内，支付合同总金额的 100.00%。

3.3.6违约责任与争议解决的方法

采购包1:

按照合同约定

3.5其他要求

详见采购需求

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	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》完成承诺并进行电子签章。	供应商资质证明文件. docx 投标函
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。	供应商资质证明文件. 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
无			

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
1	本采购包专门面向中小企业采购	参与的供应商（联合体）服务全部由符合政策要求的小微企业承接。	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

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》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、本项目采取电子评审，通过项目电子化交易系统完成评审工作。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

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 标的清单

2	其它符合性审查	1、提供的资格证明文件是否符合国家法律法规和招标文件的要求，并且齐全、真实、有效； 2、投标文件是否按照招标文件要求的格式编写； 3、投标内容是否有重大缺漏项； 4、投标报价是否具有唯一性； 5、投标文件的签署、加盖公章是否合格、有效； 6、投标报价是否未超过采购预算； 7、投标文件是否响应了招标文件要求的全部条款、条件和规格要求，并且提供了支持文件，没有重大偏离。	技术偏离表.docx 投标函 投标文件封面 商务偏离表.docx
---	---------	--	----------------------------------

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审，重新评审改变评标结果的，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、评标方法和标准；
- 四、开标记录和评标情况及说明，包括投标无效投标人名单及原因；
- 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、说明或者更正，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

（综合评分法适用）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90.00分 报价得分10.00分			
评审因素分类	评审项	详细描述	分值	客观/主观	关联格式
	服务方案	1、针对本项目制定规范化的服务方案，服务方案最优、人员配备齐全、服务保障措施完善，得(15-20]分； 2、针对本项目制定规范化的服务方案，服务方案较好、人员配备比较完整、服务保障措施比较完善，得(10-15]分； 3、针对本项目制定规范化的服务方案，服务方案较差、人员配备不整、服务保障措施不全，得(5-10]分； 4、针对本项目制定规范化的服务方案，服务方案差、未配备人员、无服务保障措施，得[0-5]分。	20.0000	主观	投标方案说明.docx
	维保制度	1、具有中央空调空调维保流程管理、数据归档等制度，制度科学、规范的(3-5]分； 2、具有中央空调空调维保流程管理、数据归档等制度，制度比较规范的(0-3]分。	5.0000	主观	投标方案说明.docx

详细评审	人员安排	1、针对本项目各岗位人员制定值班计划，排班详细、科学、合理、可行性高，得(11-15]分； 2、针对本项目各岗位人员制定值班计划，排班比较详细、比较合理、具有可行性，得(7-11]分； 3、针对本项目各岗位人员制定值班计划，排班粗略、不太合理、可行性不高，得(3-7]分； 4、针对本项目各岗位人员制定值班计划，排班不合理、无可行性，得(0-3]分。	15.0000	主观	投标方案说明.docx
	维修方案	1、制定设备运行中可能出现的各类故障的维修实施方案，服务方案详细周全、具体的得(10-15]分； 2、制定设备运行中可能出现的各类故障的维修实施方案，服务方案比较详细的得(5-10]分； 3、制定设备运行中可能出现的各类故障的维修实施方案，服务方案较差的得(0-5]分。	15.0000	主观	投标方案说明.docx
	抢修方案	1、针对本项目制定的常规抢修方案，包括日常抢修、紧急抢修和突发事件抢修，方案详细周全、可行性高的得(10-15]分； 2、针对本项目制定的常规抢修方案，包括日常抢修、紧急抢修和突发事件抢修，方案一般、有一定的可行性的得(10-15]分； 3、针对本项目制定的常规抢修方案，包括日常抢修、紧急抢修和突发事件抢修，方案详较差的得(10-15]分。	15.0000	主观	投标方案说明.docx
	紧急维保措施	1、拟投入本项目维保设备、维保物料能满足日常和紧急维保需求，以及常用备品备件、易损件供应保障措施，措施科学合理、详细周全的(3-5]分； 2、拟投入本项目维保设备、维保物料能满足日常和紧急维保需求，以及常用备品备件、易损件供应保障措施，措施较完整的(0-3]分。	5.0000	主观	投标方案说明.docx

	保密措施	1、针对本项目提供保密承诺、保密措施，承诺规范、措施详细全面的(3-5]分； 2、针对本项目提供保密承诺、保密措施，承诺较规范、有一定措施方案的(0-3]分。	5.0000	主观	投标方案说明.docx
	业绩	提供近2022年9月1日以来的同类服务业绩(每提供一份得2分)，最高得10分，以合同及用户评价书或业主评价意见表扫描件加盖公章为准，未提供得0分。	10.0000	客观	投标方案说明.docx
价格分	投标价格得分	投标报价得分=（评标基准价/投标报价）×价格分值（注：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。）最低报价不是中标的唯一依据。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。	10.0000	客观	开标一览表 标的清单

价格扣除

序号	情形	适用对象	比例	说明	关联格式
无					

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的证明材料须清晰可辨。

（最低评标价法适用）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倾向性和歧视性、是否存在不合理条款进行论证，并出具书面论证意见。

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

（四）评标过程中，不得干预或者影响正常评标工作，不得发表倾向性、引导性意见，不得修改或细化招标文件确定的评标程序、评标方法、评审因素和评审标准，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标意见，不得拒绝对自己的评标意见签字确认。

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

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

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

第6章投标文件格式

6.1 投标文件封面格式

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: 供应商资质证明文件.docx

详见附件: 商务偏离表.docx

详见附件: 投标方案说明.docx

详见附件: 技术偏离表.docx

第7章 拟签订采购合同文本

详见附件：061 合同参考格式.docx

