

# 磋商文件

(服务类)

采购项目名称: 全院净化系统附属机组维保及中央空调系统运行管理及设备维护、维修、清洗、保养服务项目

采购项目编号: **HDFX-2025-Z147**

西安市长安区医院

陕西华达峰信项目管理有限公司共同编制

**2025年10月11日**

# 第一章 竞争性磋商邀请

陕西华达峰信项目管理有限公司（以下简称“代理机构”）受西安市长安区医院委托，拟对全院净化系统附属机组维保及中央空调系统运行管理及设备维护、维修、清洗、保养服务项目采用竞争性磋商采购方式进行采购，兹邀请供应商参加本项目的竞争性磋商。

## 一、项目编号：**HDFX-2025-Z147**

## 二、项目名称：全院净化系统附属机组维保及中央空调系统运行管理及设备维护、维修、清洗、保养服务项目

## 三、磋商项目简介

全院净化系统附属机组维修保养：全院净化系统附属机组运维保养。机组参数（详见净化区域设备清单）以上清单项目、数量仅供参考，一切以现场实际情况为准。项目区域：麻醉手术室、介入手术室、ICU、新生儿科、消毒供应室、分娩中心、静配中心等手术室。中央空调系统运行管理及设备维：本次招标范围为院区中央空调系统及末端设备的运行、巡检、维护保养、维修、清洗、消毒。项目区域：门诊楼、住院楼、儿科楼（监督所部分楼层）、感染楼。

## 四、邀请供应商

本次采购采取公告征集邀请磋商的供应商。

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

## 五、供应商参加本次政府采购活动应具备的条件

（一）满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定；

（二）落实政府采购政策需满足的资格要求：

落实政府采购促进中小企业发展的相关政策：

采购包1（全院净化系统附属机组维修保养）：属于专门面向中小企业采购。

采购包2（中央空调系统运行管理及设备维）：属于专门面向中小企业采购。

（三）本项目的特定资格要求：

采购包1：

1、有效的主体资格证明：具有独立承担民事责任能力的法人，其他组织或自然人，并出具合法有效的统一社会信用代码的营业执照或事业单位法人证书等国家规定的相关证明，自然人参与地提供其身份证明。

2、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】及被授权人身份证【法定代表人参加投标只需提供本人身份证】，其他形式供应商参照法人企业执行；被授权人须提供在本单位缴纳的社保记录（磋商响应文件递交截止时间前连续三个月）。

3、财务状况报告：提供2024年度的审计报告（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），或其基本存款账户开户银行出具的资信证明及基本存款账户开户许可证（基本账户信息表）。

4、社保保障资金缴纳证明：提供投标截止时间前6个月内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。

5、税收缴纳证明：提供投标截止时间前6个月内至少一个月的纳税证明或完税证明（任意税种，个人所得税除外），依法免税的单位应提供相关证明材料。

6、无重大违法记录声明：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。

7、信用记录：供应商不得为“信用中国”网站（[www.creditchina.gov.cn](http://www.creditchina.gov.cn)）中列入“重大税收违法失信主体”的供应商，

不得为中国执行信息公开网（<http://zxgk.court.gov.cn/>）中列入“失信被执行人”的供应商，不得为中国政府采购网（[www.ccgp.gov.cn](http://www.ccgp.gov.cn)）政府采购“严重违法失信行为记录名单”中被财政部门禁止参加政府采购活动的供应商。

8、履行合同的书面承诺：承诺具备履行合同所必需的设备和专业技术能力。

9、承诺书：投标人与其他投标单位无交叉控股股东、无交叉兼任高级管理人员及涉嫌联合围标、串标行为，无采购单位和招标代理机构职工在该单位兼职的情况，不向采购单位和代理机构相关人员输送利益等行贿行为，一旦中标必须坚守诚信、认真履约等供应商承诺（提供承诺书）。

10、供应商与采购人关联关系：本项目不接受由西安市长安区医院职工及其亲属投资开办的企业参加本单位的政府采购活动（提供承诺函）。

11、非联合体声明函：本项目不接受联合体投标。

采购包2：

1、有效的主体资格证明：具有独立承担民事责任能力的法人，其他组织或自然人，并出具合法有效的统一社会信用代码的营业执照或事业单位法人证书等国家规定的相关证明，自然人参与地提供其身份证明。

2、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】及被授权人身份证【法定代表人参加投标只需提供本人身份证】，其他形式供应商参照法人企业执行；被授权人须提供在本单位缴纳的社保记录（磋商响应文件递交截止时间前连续三个月）。

3、财务状况报告：提供2024年度的审计报告（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），或其基本存款账户开户银行出具的资信证明及基本存款账户开户许可证（基本账户信息表）。

4、社保保障资金缴纳证明：提供投标截止时间前6个月内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。

5、税收缴纳证明：提供投标截止时间前6个月内至少一个月的纳税证明或完税证明（任意税种，个人所得税除外），依法免税的单位应提供相关证明材料。

6、无重大违法记录声明：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。

7、信用记录：供应商不得为“信用中国”网站（[www.creditchina.gov.cn](http://www.creditchina.gov.cn)）中列入“重大税收违法失信主体”的供应商，不得为中国执行信息公开网（<http://zxgk.court.gov.cn/>）中列入“失信被执行人”的供应商，不得为中国政府采购网（[www.ccgp.gov.cn](http://www.ccgp.gov.cn)）政府采购“严重违法失信行为记录名单”中被财政部门禁止参加政府采购活动的供应商。

8、履行合同的书面承诺：承诺具备履行合同所必需的设备和专业技术能力。

9、资质要求：供应商具有建筑机电安装工程专业承包二级及以上资质或机电工程施工总承包二级及以上资质，并具有有效的安全生产许可证，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。

10、项目负责人：拟派往本项目的项目负责人具备行政部门颁发的机电工程专业二级（及以上）建造师和有效的安全生产考核合格证书。

11、承诺书：投标人与其他投标单位无交叉控股股东、无交叉兼任高级管理人员及涉嫌联合围标、串标行为，无采购单位和招标代理机构职工在该单位兼职的情况，不向采购单位和代理机构相关人员输送利益等行贿行为，一旦中标必须坚守诚信、认真履约等供应商承诺（提供承诺书）。

12、供应商与采购人关联关系：本项目不接受由西安市长安区医院职工及其亲属投资开办的企业参加本单位的政府采购活动（提供承诺函）。

13、非联合体声明函：本项目不接受联合体投标。

## 六、电子化采购相关事项

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

次电子化采购活动。

(一)供应商应当自行在陕西省政府采购网-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

## 七、竞争性磋商文件获取时间、方式及地址

(一) 磋商文件获取时间：详见采购公告或邀请书。

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

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

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

## 八、首次响应文件提交截止时间及开启时间、地点、方式

(一) 提交首次响应文件截止时间及开启时间：详见采购公告或邀请书。

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

## 九、磋商方式

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

## 十、供应商信用融资

根据《陕西省财政厅关于加快推进我省中小企业政府采购信用融资工作的通知》（陕财办采〔2020〕15号）和《陕西省中小企业政府采购信用融资办法》（陕财办采〔2018〕23号）文件要求，为助力解决政府采购成交供应商资金不足、融资难、融资贵的困难，促进供应商依法诚信参加政府采购活动，有融资需求的供应商可登录陕西省政府采购网—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，凭项目成交结果、成交通知书等信息在线向银行提出贷款意向申请、查看贷款审批情况等。

## 十一、联系方式

**采购人： 西安市长安区医院**

地址： 西安市长安区郭杜街道文苑中路120号

邮编： 710100

联系人： 王婧懿

联系电话： 85910601

**代理机构：陕西华达峰信项目管理有限公司**

地址： 陕西省西安市未央区朱宏路福清商会大厦11层1101室

邮编： 710016

联系人： 韩飞

联系电话： 029-89573156

**采购监督机构：西安市长安区政府采购管理股**

联系人： 左崇伟

联系电话： 85645891

## 第二章 供应商须知

### 2.1 供应商须知前附表

序号	应知事项	说明和要求
1	采购预算（实质性要求）	<p>本项目各包采购预算金额如下：</p> <p>采购包1：620,000.00元</p> <p>采购包2：1,000,000.00元</p> <p>供应商采购包报价高于采购包采购预算的，其响应文件将按无效处理。</p>
2	最高限价（实质性要求）	<p>详见第三章。</p> <p>供应商的采购包响应报价高于最高限价的，其响应文件将按无效处理。</p>
3	评审方法	综合评分法(详见第六章)。
4	是否接受联合体	<p>采购包1：不接受</p> <p>采购包2：不接受</p> <p>如以联合体响应的，联合体各方均应当具备本磋商文件要求的资格条件和能力。</p> <p>（1）联合体各方均应具有承担本磋商项目必备的条件，如相应的人力、物力、资金等。</p> <p>（2）磋商文件对供应商资格条件有特殊要求的，联合体各个成员都应当具备规定的相应资格条件。</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，否则作无效响应处理。</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>（仅非预留份额采购项目或预留份额采购项目中的非预留部分采购包适用）根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）第九条和《关于进一步加大政府采购支持中小企业力度的通知》（财库〔2022〕19号）的规定。</p> <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六章。</p> <p>（其他情形）不适用。</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>提供相同品牌产品且通过资格审查、符合性审查的不同供应商参加同一合同项下采购活动的，按一家供应商计算，评审后得分最高的同品牌供应商获得成交供应商推荐资格；最后评审得分相同的，由采购人或者采购人委托磋商小组采取随机抽取方式确定一个供应商获得成交供应商推荐资格，其他同品牌供应商不作为成交候选人。</p> <p>核心产品清单详见第三章。</p> <p>在符合性审查、有效报价环节提供核心产品品牌不足3个的，视为有效响应供应商不足3家。</p>
8	不正当竞争预防措施（实质性要求）	<p>在磋商过程中，磋商小组认为供应商报价明显低于其他通过符合性审查供应商的报价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，磋商小组应当要求其在合理的时间内通过项目电子化交易系统书面说明，必要时提交相关证明材料。供应商提交的书面说明和相关证明材料，应当加盖供应商公章，在磋商小组要求的时间内通过项目电子化交易系统进行提交，否则提交的相关材料无效，视为不能证明其响应报价合理性。供应商不能证明其响应报价合理性的，磋商小组应当将其响应文件作为无效处理。</p>
9	磋商保证金	缴交方式：否
10	标书费信息	免费获取
11	履约保证金（实质性要求）	<p>采购包1：不缴纳</p> <p>采购包2：不缴纳</p>
12	响应有效期（实质性要求）	提交首次响应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：1、成交单位在领取成交通知书前，须向采购代理机构支付服务费。2、服务费参照《国家计委关于印发&lt;招标代理服务收费管理暂行办法&gt;的通知》（计价格[2002]1980号）规定收取。若代理服务费不足4000元按4000元收取。3、成交单位服务费交纳信息</p> <p>银行户名：陕西华达峰信项目管理有限公司 开户银行：中国工商银行股份有限公司西安未央支行 账号：3700 0340 0910 0001 556 行号：102 791 000 525</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	成交通知书	采购结果公告发布的同时，采购人或代理机构通过项目电子化交易系统向成交供应商发出成交通知书；成交供应商通过项目电子化交易系统获取成交通知书。
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，采购人将本项目采购合同通过政府采购平台进行备案。</p>
17	进口产品	不允许
18	是否组织潜在供应商现场考察	<p>采购包1：组织现场踏勘：否</p> <p>采购包2：组织现场踏勘：否</p>

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终止采购活动。</p>
----	------	--

## 2.2总则

### 2.2.1适用范围

一、本磋商文件仅适用于本次竞争性磋商采购项目。

二、本磋商文件的最终解释权由西安市长安区医院和陕西华达峰信项目管理有限公司享有。对磋商文件中供应商参加本次政府采购活动应当具备的条件，磋商项目技术、服务、商务及其他要求，评审细则及标准由西安市长安区医院负责解释。除上述磋商文件内容，其他内容由陕西华达峰信项目管理有限公司负责解释。

### 2.2.2有关定义

一、“采购人”是指依法进行政府采购的各级国家机关、事业单位、团体组织。本次磋商的采购人是西安市长安区医院。

二、“供应商”是指在按照磋商公告规定获取磋商文件，拟参加响应和向采购人提供货物、工程或服务的法人、其他组织或自然人。

三、“代理机构”是指政府采购集中采购机构和从事政府采购代理业务的社会中介机构。本项目的代理机构是陕西华达峰信项目管理有限公司。

四、“网上开启”是指供应商通过项目电子化交易系统在线完成签到、响应文件解密后，采购人或者采购代理机构通过项目电子化交易系统在线完成已解密响应文件的开启工作。

五、“电子评审”是指通过项目电子化交易系统在线完成资格审查小组、磋商小组组建，开展资格和符合性审查、比较与评价、出具磋商报告、推荐成交候选供应商等活动。

### 2.2.3响应费用（实质性要求）

供应商应自行承担参加竞争性磋商采购活动的全部费用。

## 2.3磋商文件

### 2.3.1磋商文件的构成

一、磋商文件是供应商准备响应文件和参加响应的依据，同时也是评审的重要依据。磋商文件用以阐明磋商项目所需的资质、技术、服务及报价等要求、磋商程序、有关规定和注意事项以及合同草案条款等。本磋商文件包括以下内容：

- （一）竞争性磋商邀请；
- （二）供应商须知；
- （三）磋商项目技术、服务、商务及其他要求；
- （四）资格审查；
- （五）磋商过程中可实质性变动的内容；
- （六）磋商办法；
- （七）响应文件格式；
- （八）拟签订采购合同文本。

二、供应商应认真阅读和充分理解磋商文件中所有的事项、格式条款和规范要求。供应商没有对磋商文件全面作出实质性



响应所产生的风险由供应商承担。

### **2.3.2磋商文件的澄清和修改**

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

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

## **2.4响应文件**

### **2.4.1响应文件的语言**

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

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供应商的不利后果，由供应商承担。

### **2.4.2计量单位**

除磋商文件中另有规定外，本项目均采用国家法定的计量单位。

### **2.4.3响应货币**

本次项目均以人民币报价。

### **2.4.4知识产权**

一、供应商应保证在本项目中使用的任何技术、产品和服务（包括部分使用），不会产生因第三方提出侵犯其专利权、商标权或其它知识产权而引起的法律和经济纠纷，如存在前述情形，由供应商承担所有相关责任。采购人享有本项目实施过程中产生的知识成果及知识产权。

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

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

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

### **2.4.5响应文件的组成（实质性要求）**

供应商应按照磋商文件的规定和要求编制响应文件。

响应文件具体内容详见第七章。

### **2.4.6响应文件格式**

一、供应商应按照磋商文件第七章中提供的“响应文件格式”填写相关内容。

二、对于没有格式要求的响应文件由供应商自行编写。

### **2.4.7响应报价（实质性要求）**

一、供应商的报价是供应商响应磋商项目要求的全部工作内容的价格体现，包括供应商完成本项目所需的一切费用。

二、响应文件报价出现前后不一致的，按照磋商文件第六章磋商办法规定予以修正，修正后的报价经供应商通过项目电子化交易系统进行确认，并加盖供应商（法定名称）电子印章，供应商逾时确认的，其响应无效。

### **2.4.8响应有效期（实质性要求）**

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

### **2.4.9响应文件的制作、签章和加密**

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

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

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

#### **2.4.10 响应文件的提交（实质性要求）**

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

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

#### **2.4.11 响应文件的补充、修改（实质性要求）**

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

供应商响应文件撤回后，视为未提交过响应文件。

### **2.5 开启、资格审查、磋商和确定成交供应商**

#### **2.5.1 磋商开启程序**

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

二、磋商开启准备工作

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、解密响应文件（实质性要求）

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

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

#### **2.5.2 查询及使用信用记录**

开启结束后，采购人或代理机构根据《关于在政府采购活动中查询及使用信用记录有关问题的通知》（财库〔2016〕125号）的要求，通过“信用中国”网站（[www.creditchina.gov.cn](http://www.creditchina.gov.cn)）、“中国政府采购网”网站（[www.ccgp.gov.cn](http://www.ccgp.gov.cn)）等渠道，查询供应商在响应文件提交截止时间前的信用记录并保存信用记录结果网页截图，拒绝列入失信被执行人名单、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单中的供应商参加本项目的采购活动。

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

#### **2.5.3 资格审查**

详见磋商文件第四章。

#### **2.5.4 磋商**

详见磋商文件第六章。

### 2.5.5成交通知书

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

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

三、成交通知书对采购人和成交供应商均具有法律效力。

## 2.6签订及履行合同和验收

### 2.6.1签订合同

一、采购人应在成交通知书发出之日起三十日内与成交供应商签订采购合同。

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

### 2.6.2合同分包和转包（实质性要求）

#### 2.6.2.1合同分包

一、供应商根据磋商文件的规定和采购项目的实际情况，拟在成交后将成交项目的非主体、非关键性工作分包的，应当在响应文件中载明分包承担主体，分包承担主体应当具备相应资质条件且不得再次分包。分包供应商履行的分包项目的品牌、规格型号及技术要求等，必须与成交的一致。

二、分包履行合同的部分应当为采购项目的非主体、非关键性工作，不属于成交供应商的主要合同义务。

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

四、中小企业依据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）规定的政策获取政府采购合同后，小型、微型企业不得将合同分包或转包给大型、中型企业，中型企业不得将合同分包或转包给大型企业。

采购包1：不允许合同分包。

采购包2：不允许合同分包。

#### 2.6.2.2合同转包

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

二、成交供应商转包的，视同拒绝履行政府采购合同，将依法追究法律责任。

### 2.6.3合同公告

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

### 2.6.4合同备案

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

### 2.6.5采购人增加合同标的的权利

采购合同履行过程中，采购人需要追加与合同标的相同的货物、工程或者服务的，在不改变合同其他条款的前提下，可以与成交供应商协商签订补充合同，但所有补充合同的采购金额不得超过原合同采购金额的百分之十。

### 2.6.6履行合同

一、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:

依据采购文件、响应文件及合同进行履约。

采购包2:

依照采购文件、响应文件及合同进行验收。

## **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磋商活动纪律要求**

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

对各供应商的商业秘密，磋商小组成员应予以保密，不得泄露给其他供应商。

### **2.7.2供应商不得具有的情形（实质性要求）**

供应商参加响应不得有下列情形：

一、有下列情形之一的，视为供应商串通响应：

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

二、提供虚假材料谋取成交；

三、采取不正当手段诋毁、排挤其他供应商；

四、与采购人或代理机构、其他供应商恶意串通；

五、向采购人或代理机构、磋商小组成员行贿或者提供其他不正当利益；

六、在磋商过程中与采购人或代理机构进行协商磋商；

七、成交后无正当理由拒不与采购人签订政府采购合同；

八、未按照磋商文件确定的事项签订政府采购合同；

九、将政府采购合同转包或者违规分包；

十、提供假冒伪劣产品；

十一、擅自变更、中止或者终止政府采购合同；

十二、拒绝有关部门的监督检查或者向监督检查部门提供虚假情况；

十三、法律法规规定的其他禁止情形。

供应商有上述情形的，按照规定追究法律责任，具有前述一至十一条情形之一的，其响应文件无效，或取消被确认为成交供应商的资格或认定成交无效。

### **2.7.3采购人员及相关人员回避要求**

政府采购活动中，采购人员及相关人员与供应商有下列利害关系之一的，应当回避：

- （一）参加采购活动前3年内与供应商存在劳动关系；
- （二）参加采购活动前3年内担任供应商的董事、监事；
- （三）参加采购活动前3年内是供应商的控股股东或者实际控制人；
- （四）与供应商的法定代表人或者负责人有夫妻、直系血亲、三代以内旁系血亲或者近姻亲关系；

(五) 与供应商有其他可能影响政府采购活动公平、公正进行的关系。

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

## 2.8 询问、质疑和投诉

一、询问、质疑、投诉的接收和处理严格按照《中华人民共和国政府采购法》《中华人民共和国政府采购法实施条例》《政府采购质疑和投诉办法》等规定办理。

二、供应商询问、质疑的答复主体：

根据委托代理协议约定，供应商对采购文件中采购需求的询问、质疑由 陕西华达峰信项目管理有限公司 负责答复；供应商对除采购需求外的采购文件的询问、质疑由陕西华达峰信项目管理有限公司 负责答复；供应商对采购过程、采购结果的询问、质疑由 陕西华达峰信项目管理有限公司 负责答复。

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

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

四、供应商认为磋商文件、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（针对磋商文件提出的质疑，需提交从项目电子化交易系统获取的磋商文件回执单）。

接收质疑函方式：书面形式。

答复主体：代理机构

联系人：韩飞

联系电话：029-89573156

地址：朱宏路福清商会大厦11层1101室

邮编：710016

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磋商文件、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 磋商项目技术、服务、商务及其他要求

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

3.1采购项目概况

全院净化系统附属机组维修保养：全院净化系统附属机组运维保养。机组参数（详见净化区域设备清单）以上清单项目、数量仅供参考，一切以现场实际情况为准。项目区域：麻醉手术室、介入手术室、ICU、新生儿科、消毒供应室、分娩中心、静配中心等手术室。中央空调系统运行管理及设备维：本次招标范围为院区中央空调系统及末端设备的运行、巡检、维护保养、维修、清洗、消毒。项目区域：门诊楼、住院楼、儿科楼（监督所部分楼层）、感染楼。

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）：620,000.00  
采购包最高限价（元）：620,000.00  
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	全院净化系统附属 机组维修保养	1. 0 0	620,000. 00	项	其他未列 明行业	否	否	否	否

采购包2：  
采购包预算金额（元）：1,000,000.00  
采购包最高限价（元）：1,000,000.00  
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	中央空调系统运行 管理及设备维	1. 0 0	1,000,00 0.00	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：全院净化系统附属机组维修保养

序号	参数性质	技术参数与性能指标

（一）项目概况

全院净化系统附属机组运维保养。机组参数（详见净化区域设备清单）以上清单项目、数量仅供参考，一切以现场实际情况为准。项目区域：麻醉手术室、介入手术室、ICU、新生儿科、消毒供应室、分娩中心、静配中心等手术室。

服务期限：本项目计划服务期三年，合同一年一签，每年合同期满后根据考核情况进行续签，最多续签2次。

机组参数（详见净化区域设备清单）以上清单项目、数量仅供参考，一切以现场实际情况为准。

项目区域：麻醉手术室、介入手术室、ICU、新生儿科、消毒供应室、分娩中心、静配中心等手术室。

（二）项目服务范围

净化机组维修保养方案

1、周检内容如下：

1.1检测手术室、洁净房空气洁净度、菌浓（沉降或浮游）是否达标。

1.2检测手术室、洁净房的压差是否改变了正负性质。

1.3检测噪音值是否达标。

1.4检测风速与换气次数是否达标到设计要求。

1.5检测温度、湿度控制是否达标。

1.6检测过滤器压差是否符合标准。

1.7检测检查加湿器、消毒灭菌灯是否正常工作。

2、月检内容如下：

2.1检测检查净化机组是否正常工作，洁净内壁清洗翅片，调整风机皮带轮，更换风机皮带，电机保养加油等维护工作。

2.2机组中初效过滤器1个月清洗一次，2个月更换一次，中效过滤器4个月更换一次。

2.3净化区域天花网孔送风的，网孔板也要定期清洗，应该每月清洗一次，高效送风网也应清洗；回风、强排过滤器每周清洗一次，2个月更换一次。

2.4对洁净区域浮游菌、沉降菌进行检测，对室内湿度、温度以及压差进行检测，达到洁净区域级别标准。

2.5对净化机组如自设冷热源应对供冷（热）机组进行检查，并清洗翅片；

2.6对净化机组的循环系统进行检查，清洗过滤器，并给循环泵加（更换）油，对机组风机进行检查修理。

2.7每月自检根据国家相关规范对洁净区空气洁净等级及技术参数进行检测（温湿度、风速、压差、洁净度、风量、噪声、照度）必须达到各洁净室级别标准，并有详细记录。

3、年检内容如下：

3.1末端高效过滤器每年更换一次。

3.2每年壹次第三方检测，每年由省疾控中心对洁净区室内空气洁净等级技术参数进行监测并出具合格的检测报告（每年一次）。

3.3清洁不锈钢表面会使之保持表面的光滑美观。

3.4自检或第三方检测发现问题后，需及时进行整改协调，并有详细记录

（三）新风机组及排风机组维修保养说明

1、周检内容如下：

1.1检查机组运行状态正常。

1.2检查机组各种过滤网两侧压差符合相关标准要求，无异常。

- 1.3检查机组内清洁无积尘。
- 1.4检查机组内外部各种固定连接螺栓有无松动，螺栓金属表面有无锈蚀。
- 1.5检查风机电机及风叶涡轮表面无积尘无积垢；缓冲减震弹簧及橡胶垫完好无破损。
- 1.6检查紫外消毒灯工作状态正常。
- 1.7检查防雾工作灯、加热管等工作状态正常。
- 1.8检查冷水及热水换热盘管翅片无积垢。
- 2、月检内容如下：
- 2.1检查冷凝水积水盘无积垢、冷凝水排水管道通畅无淤堵、管道连接处无滴漏；
- 2.2检查机组表面及所连接风管表面积尘小于1mm。
- 2.3检查冷热水进回水管道和蒸汽管道上的一应手动阀门工作状态正常，无锈蚀、无滴漏水。线性电控阀工作状态正常，电控讯号响应迅速准确；温度计、压力表等器件安装无松动，工作状态正常。
- 2.4风管上的各种手动风阀工作状态正常，电控风阀工作状态正常，电控讯号响应迅速准确；风管温湿度传感器工作状态正常。
- 2.5机组及风管密封良好，无明显漏风及破损现象；风管及冷热水管保温棉包裹状况良好，无破损、鼓包、积水等现象。
- 3、换季检内容如下：
- 3.1机组电控柜电控开关处于远控状态、变频器电控开关处于变频状态。
- 3.2新风除湿工作正常值范围内，铜管无变型，冷凝翅片无积垢。
- 3.3机组电控柜手动及远端信号响应正常准确；变频器及电控柜内一应配件工作状态正常、动作准确，各电线触头无烧损、触头紧固。
- 3.4 在维保期内，500元以内（含500元）的维修保养材料由乙方免费提供（不含过滤器，回、排风过滤网，送回风口，ABB空开），500元以上的维修材料费，维修单位向甲方提供报价，所报价格经甲方确认后，甲方优先选择从维保单位维修采买。
- （四）管理要求
- 1、维护管理：维修所用主要配件必须是国家标准的优质产品。
- 2、运行管理：巡查规范,洁净区域微环境符合相应国家及行业规范，设备、设施运行状态正常。
- 3、档案管理：定期监测，记录完整，维保记录、维修记录等一应维保文件都应按要求进行归档管理，中标方每年度必须向甲方提交完整维保档案复印件壹份。
- 4、质量管理：层流效果检查，每天通过净化自控系统进行机组监控并记录，发现问题及时解决；每半月对洁净手术部的正负压力进行监测并记录；每月对各级别洁净手术部手术室至少进行1间静态空气净化效果的监测并记录；每半年对洁净手术部进行一次尘埃粒子的监测，监控高效过滤器的使用状况并记录；
- 5、所有维保都应符合但不限于如下现行洁净室国家标准。
- 《医院洁净手术部建筑技术规范》GB50333—2013
- 《洁净室施工与验收规范》GB50591—2010
- 《医院空气净化管理规范》WS/T368—2012
- 《医院中央空调运行管理规范》WS/T488—2016
- 《医院洁净室及相关受控环境应用规范》GB/T33556.1-2017
- 《手术部医院感染预防与控制技术规范》
- 6、具备保证院感要求条件，接受医院院感办监督，并在人员、设备、资金等方面具备相应的能力；须在医院设立常驻维保站，专业人员配备方案必须齐全（至少5人驻场，其中项目经理兼技术工程师1名（空调制冷证加电工证），电工2名，维修工2-3人），各项制度流程齐全，标志明显，记录完善，项目负责人



	<p>必须时时按周月季汇报工作，每月要有月计划、月总结，及时发现问题解决问题。工程师必须固定驻场，不得随意更换，遇有特殊事由必须提前上报经批准方可离场，晚上必须双岗值班。</p> <p>（五）净化区域维保服务内容</p> <p>提供<b>24</b>小时专人值班管理，专人开机、停机。对采购方相关人员提供无偿的培训服务，帮助采购方掌握相关设备的使用情况。对净化系统内所有机械传动部份如水泵，净化区<b>UPS</b>进行检查调整、维修保养。净化区域内的视频监控设备；呼叫及背景音乐系统；有线电视系统；水电问题处理；电气控制部分、变频器、仪器仪表进行检查调整、维修服务。对净化系统区域中的设备和配件，如：自动门、风机、风管、风阀、防火阀、连接器、过滤器、水管、水阀、初、中效过滤器、表冷器、加热器、减震器、加湿器、高效过滤器、静压箱等进行检查、调整、维修服务。对水管、气管、风管、医用气体管道及其附件进行检查、检修。洁净区域日常温度、湿度、洁净度、送风量、新风量等参数调校。对空调设备的定时检测、消毒、清洗更换初效过滤器。定期检测中效、高效过滤器，并及时更换中效、高效过滤器。及时排查设备故障，保证设备正常运行。</p> <p>（六）维保项目管理要求</p> <p><b>1、服务标准及保证</b></p> <p>严格按照国家相关规范及设备厂家维护保养手册、并且满足医院正常运行要求。</p> <p><b>1.1安全保证：</b></p> <p>维保单位保证所维护保养的设备设施安全运行。对操作人员有培训和监督执行操作规定的责任。</p> <p><b>1.2质量保证：</b></p> <p>保证设备设施处于安全正常状态。每季度提前向甲方提交保养预排表，内容要包含区间位置、保养时段等，以便提前安排工作。日常保养时间由甲方根据实际情况决定，保养工作时间内不能时间过长，错开使用高峰时间，尽量安排在夜间进行。每月对维保范围内的设备设施进行二次维护保养，月、季度、年度检查要落实并有相关记录。</p> <p>每间手术室、辅助用房建立维保档案，对原始技术资料、维保记录、修理记录、零件更换记录进行登记管理。要从设备设施长期可持续安全运行的角度出发，进行组织计划维修工作。</p> <p>保证洁净手术室的技术指标达到相应的要求。负责联系检测机构前来检测，并通过相关检测机构净化检测达到合格要求（检测费用由院方负责），未合格检测费用由维保单位负责。</p> <p>（七）设备参数清单（设备层机组、六楼平台机组）</p> <p>详见附件<b>1</b>：设备参数清单。</p> <p>（八）在合同规定时间内，如国家发生重大疾病疫情重要时刻，由该公司无偿增派人员进行支援。</p> <p>（九）认真完成甲方指定的其他任务。</p>
--	---

采购包**2**：

标的名称：中央空调系统运行管理及设备维

序号	参数性质	技术参数与性能指标
		<p>（一）项目概况</p> <p><b>1</b>、本项目位于陕西省西安市长安区医院，本次招标范围为院区中央空调系统及末端设备的运行、巡检、维护保养、维修、清洗、消毒。</p> <p><b>2</b>、项目区域：门诊楼、住院楼、儿科楼（监督所部分楼层）、感染楼。</p> <p><b>3</b>、质量标准：</p> <p>《医院中央空调运行管理规范》<b>WS488-2016</b></p> <p>《公共场所集中空调通风系统卫生规范》(<b>WS394-2012</b>)</p>

《中央空调维修保养标准作业规程》

以及其它和现行国家及地方相关规范、标准。

(二) 服务方式及服务期限

1. 供应商包人工，采购人出料、同时负责提供办公所用设备设施，供应商负责维修保养所必须的工具（含大型维修工具；如：压线钳、电焊机、气泵、吸尘器等）。
2. 服务期限：本项目计划服务期三年，合同一年一签，每年合同期满后根据考核情况进行续签，最多续签2次。

(三) 外包技术及人员要求

365天全天24小时工作制，确保院区内中央空调设备设施平稳、安全、高效运行、达到中央空调运行节能效果。

该项目配备人员10人，所有人员入场时必须具备相应的上岗证件、证书和健康证且在有效期内，乙方项目经理1人(8:00-18:00);派驻现场常驻工作人员白天不少于6人(含项目经理)，夜班不少于2人(必须有一名技术人员，如遇特殊情况需要增派人员，人员必须30分钟内到场)。以上人员配置少一人扣除500元/天，一个月累计3天缺人扣除当月维保保费3%。人员有变更变动提前一周上报，不得随意调换变动人员，为了保证服务品质，遇有紧急任务、重大任务随时增加人员，选派素质良好、服务热情、形象健康的专业人员进驻现场工作。

(四) 中央空调系统及末端设备的运行、巡检、维护保养、维修、清洗、消毒主要设备清单及要求

1、运行、巡检、维保、维修的设备清单及技术要求

序号	设备名称	规格型号	单位	数量	品牌	备注
	离心式冷水机组	19XR7P704V 5LGH52 名义制冷量14 06.4kW 耗电 总功率261.7k W（380V）	台	1	开利	
	螺杆式水源热泵机组	30XW1602 额定制冷/制热量1621.0kW 耗电总功率2 80.6kW（38 0V）	台	1	开利	
	螺杆式水源热泵机组	61XW470A2 额定制冷/制热量 1696.0/1762. 0kW 耗电总 功率250.0/36 9.8kW（380 V）	台	2	开利	

	冷却塔	HMK-175LX6 流量: 175X6 m <sup>3</sup> /h 进出水温度: 37/32℃	台	6	广东 览讯	
	1、2、3 、4、5 号冷冻水 循环泵	型号: KQW2 00/315S-37/ 4ZVI 流量: 300m <sup>3</sup> /h 扬程32m 功 率37kW	台	5	上海 凯泉	
	1、2、3 、4号冷 却水循环 泵	型号: KQW2 00/300-45/4- VI 流量: 374m <sup>3</sup> /h 扬程28m 功 率45kW	台	4	上海 凯泉	
	1、2、3 号地源侧 水循环泵	型号: KQW2 00/300-45/4- VI 流量: 374m <sup>3</sup> /h 扬程28m 功 率45kW	台	3	上海 凯泉	
	冷冻水定 压补水泵	型号: 100-80 -160 流量: 100m <sup>3</sup> /h 扬程32m 功 率15kW	套	1	上海 凯泉	一 备 一 用
	地源侧补 水定压泵	型号: 40GDL -12X5 流量: 6m <sup>3</sup> /h 扬程: 60m 功率1.1kW	套	1	上海 凯泉	一 备 一 用
	软化水箱	3000×2000 ×2500mm	个	1		

	稳压罐	8吨	套	2		
	浮动盘管 换热器	换热面积20 m <sup>2</sup>	套	2	西安 龙源 实业	
	空调系统 集水器	DN800	套	1		
	空调系统 分水器	DN800	套	1		
	机房地源 侧集水器	DN700	套	1		
	机房地源 侧分水器	DN700	套	1		
	室外地源 侧汇总井 集水器	DN150 大概 ： 720口井	组	30	每组2 4口井	
	室外地源 侧汇总井 分水器	DN150 大概 ： 720口井	组	30	每组2 4口井	
	全自动反 冲洗过滤 器	冷冻水直径DN 800	套	1		
	全自动反 冲洗过滤 器	冷却水直径DN 700	套	1		
	全自动反 冲洗过滤 器	地源侧直径DN 600	套	1		
	组合式空 调机组及 新风空调 机组	93G104HW3 6ZR-ZL	台	47	开利	
	吊顶式空 气处理器	DBFP2YD-DB FP5YD	台	82	开利	
	暗装风机 盘管	风量： 680-23 60m <sup>3</sup> /h 功率40W（22 0V）	台	133 6	开利	
	镀锌铁皮	0.5-1.0mm	平 方	382 34		

	铝箔岩棉 软管	Φ150-Φ200	米	800		
	多联室内 机		台	52	苏州 三星 空调	
	多联室外 机		台	40	苏州 三星 空调	
	自动水处 理器	产水量≥12m <sup>3</sup> /h 功率≤1.5 kW (220V)	套	1		
	全程水处 理器	接口尺寸DN2 50 功率≤150W (220V)	台	1		
	软水器配 电柜	500*600*23 0	套	1		
	低压泵控 制柜	400*500*20 0	套	2		
	地源侧水 泵控制柜	800*1800*4 30	套	2		
	冷冻水水 泵控制柜	1200*1800* 450	套	2		
	冷却水水 泵控制柜	1200*1800* 450	套	1		
	冷却塔控 制柜	800*1800*4 50	套	1		
	空调机组 电源控制 柜	800*1800*4 30	套	4		
	冷冻水压 差旁通阀	DN250	套	1		

## 2、运行、巡检、维保、维修的设备技术要求

### 1.中央空调

<p>(1) 中央空调机房内采取24小时值守，值班人员正常不得少于2人，负责巡检机房内所有设备的正常运行监护和巡检表记录，严禁外人入内。每半小时巡检一次，每小时记录一次设备运行情况。</p> <p>(2) 机房内环境整洁，资料存放整齐有序，所有设备运行正常，严禁跑冒滴漏现象，所有管道、阀门、连接部分无锈蚀，阀门均做防锈处理，电磁阀和电动阀均能正常工作。</p> <p>(3) 每个季度对清扫自控柜内外灰尘,对自控柜内元器件进行紧固检查，及时更换存在安全隐患的元器件，保证所有配电柜均能正常工作，仪表、按钮、转换开关、指示灯等均能正常工作。</p> <p>(4)检查各类温度传感器、压力传感器、水流控制器、温度计、压力表等器件安装有无松动。</p>
<b>2.冷却塔</b>
<p>(1) 冷却塔每年清洗1次。</p> <p>(2) 使用期间，布水均匀，积水盘无漏水现象。</p> <p>(3) 停用期间，定期清理积水盘内异物，管道、阀门、连接处做防锈处理。</p>
<b>3.风机盘管</b>
<p>(1) 每天巡查所辖区域风机盘管，并重点巡查院方指定重点科室，形成记录并存档，定期对风口滤网风口格栅进行清洗消毒；</p> <p>(2) 风机盘管要求一年清洗2次，对盘管翅片、叶轮及冷凝水积水盘进行清洗消毒；</p> <p>(3) 盘管内部的清洁一年一次；</p> <p>(4) 风机叶轮一年清洁一次。</p>
<b>4.水泵</b>
<p>(1) 检修水泵控制柜各部件，元件及线路，轴承添加润滑油；</p> <p>(2) 检查水泵电机电流是否正常；</p> <p>(3) 检查水泵脚螺栓有无松动，轴承有无异常噪声；</p> <p>(4) 检查水泵水封是否渗水。</p>
<b>5.空气处理机</b>
设备主机维护保养，滤网拆卸清洗消毒，远程控制箱内设备巡检与维修，并做好记录。

(五) 多联机空调、挂机柜机空调巡检、维护保养、维修、清洗消毒。

- 1、多联机主机的巡检维修保养
- 2、多联机内机以及控制面板巡查检修
- 3、挂机空调维修保养
- 4、柜机空调维修保养

新风机组、排风系统巡查维修保养

- 1、对住院部 19台新风机组巡查维修保养、过滤网清洗消毒
- 2、对门诊54个空调机房维修保养、清洗更换初效、中效过滤器
- 3、对感染楼3台新风机组、3台排风机组、维修保养清洗
- 4、所有机组内部电机维护，无锈迹，保持清洁

5、排风机组巡检维修，末端维修保养

6、全院所有排风扇巡检维修保养

(七) 技术方案

1. 作业要

求

1.1在维保期内，单价50

0元以内（含500元）的维修保养材料由乙方免费提供，500元以上的维修材料费，维保单位向甲方提供报价，所报价格经甲方确认合理后，甲方优先选择从维保单位维修采买。

1.2按照相应系统规范要求，制定科学合理的巡查和工作制度。

1.3对维保设备的巡查、运行、保养、维修过程建立完备的记录档案，并按月向甲方主管科室提交月度维护资料、记录等，资料完整，封装完好。

1.4维修响应不得超半小时，确有特殊原因的或长时间影响设备正常使用的，及时协调并报备院方主管科室负责人。

1.5维保单位必须具有相应工作制度、巡检制度和各项应急预案，并向院方主管科室报备。

1.6维保期结束前，对所管辖设备进行全面维护保养，并且出具年度维保考核评估报告。

1.7成立应急抢修队伍，遇重点部门故障，维保公司必须启动应急处理，若不能及时排除故障，当天不能恢复设备的正常运转的，应启动、更换备用机，保证重点部门的正常运转，并将处理情况及时反馈给主管部门负责人，做好记录，禁止隐瞒行为。

1.8每月整理一份空调设备运行质量分析报告，设备维修、保养报告，供医院保存； 每单维修必须由维修人员、使用科室负责人以及管理科室负责人签字认可；每次维护保养后，向医院递交维护保养单，经双方代表签字确认后各执一份保存、备查；维保公司维护保养质量必须符合医院的考核标准，维保公司要对医院每月的考核结果进行确认，并把问题改进情况于一周内及时反馈给医院。

1.9如遇设备的更新、更换、拆移等，维保公司可根据实际情况提出整改方案，并以书面形式递交医院，经医院同意方案，方可实施，所需更换、更新零件应书面形式上报院方主管部门，由院方进行采购，维保方进行更换。若院方无法采购到所需配件，可委托维保方进行采购，一定要医院认可的质量可靠的原装全新（即出厂时原机配置的品牌、型号）配件，若在市场上找不到的，经院方主管部门同意后，可用质量保证的其它备件代替。

1.10投标人在本项目所配备人员即为项目组成人员，中标后不得随意变更，若变更维保人员须以书面形式告知采购人，采购人同意后方可更换。

1.11维保公司服装、设备、工具自备，工作人员作风端正，着装整洁，佩戴工作证件上岗，服务态度好。

2. 安全管理要求

2.1维保公司应加强工作人员的安全管理和安全规范教育，维保公司人员作业时，应遵守医院的相关规章制度，爱护医院财物，维护医院形象，接受院方的安全监督管理。

2.2维保公司工作人员应持有中华人民共和国特种职业证书，如电工证、焊工证、制冷空调维保操作证、维修操作证等。

2.3维保公司维保期间从事的维修、保养、施工等活动时，应认真做好安全防护工作，维保中所产生的维保人员、患者、陪属、医护人员伤亡事故均由维保公司承担全部责任，我院不承担任何责任。

		<p>2.4必须按照规定时间完成维修、保养项目。</p> <p>2.5维保公司员工故意损坏、窃取医院财物、设备或因工作失误造成严重事故时，医院有权终止合同，由维保公司补偿医院一切损失，并承担相应的经济及法律责任。</p> <p><b>3、配备设备要求</b></p> <p>3.1常用手动工具、电动工具、万用表、加氟表、除尘器、检漏瓶、电机加油枪、高压清洗机、清洗毛巾、清洗车、梯子、扫把、拖把、水桶、消毒壶等。</p> <p>3.2高精度液晶温湿度、水质检测仪、二氧化碳浓度检测仪等。</p> <p><b>4、中央空调运行、巡检要求</b></p> <p>4.1冷、热源主机、冷却塔、水泵，乙方人员需每天对系统运行记录<math>\geq 7</math>次（白班四次、夜班三次），检查并记录设备的运行状况和重要运行参数。</p> <p>4.2乙方人员需每天对普通病房新风机组运行记录<math>\geq 1</math>次，记录设备的运行状况和重要运行参数。</p> <p>4.3根据外界天气变化及时进行空调工况调节，使维保区域空调的温度、湿度、压差等符合规范。</p> <p>4.4每天对空调末端房间温度、湿度、二氧化碳浓度进行抽检，抽检次数<math>\geq 1</math>次，抽检房间总数应<math>\geq 1\%</math>，温度、湿度、二氧化碳浓度应符合GB50365及GB/T17094的规定，并做好检测记录。</p> <p>4.5冷热源主机正常运行期间，每天对管道及附属设备巡检应<math>\geq 1</math>次，并有详细的巡检记录。</p> <p>4.6每周对中央空调配电柜巡检应<math>\geq 1</math>次，每半月对制冷机房配电柜除尘彻底保洁1次，并有详细的巡检记录。</p> <p>4.7中央空调末端系统日常巡检，发现问题应立即解决，并有详细的巡检记录。</p> <p>4.8按运行实际情况做好记录，保证中央空调系统安全、节能、高效的运行。</p> <p>4.9保持机房及设备卫生整洁。</p> <p><b>5.空调系统控制部分的维护保养</b></p> <p>5.1检查各类温度传感器、压力传感器、水流控制器、温度计、压力表等器件安装有无松动，发现问题立即处理。</p> <p>5.2清扫自控柜内外灰尘，检查自控柜内元器件、导线及线头有无松动或异常发热现象，发现问题立即处理。</p> <p>5.3楼宇自控系统日常检查、各类温度传感器、压力传感器是否正常，所有自控部分功能是否正常，发现问题及时解决并做好记录。</p> <p>中央空调运维总体要求：定期对设备做运行维护保养工作，并有详细记录，遇特殊突发事件，维保方需全力院方配合。以上维保未尽事宜，以实际数量为准进行维保，同时均应符合国家和相关行业规范、规定。</p>
--	--	---

3.2.3人员配置要求

- 采购包1：
- 满足采购需求的人员配置。
- 采购包2：



满足采购需求的人员配置。

**3.2.4设施设备要求**

采购包1:

满足采购需求的设备设施。

采购包2:

满足采购需求的设备设施。

**3.2.5其他要求**

采购包1:

/

采购包2:

/

**3.3商务要求**

**3.3.1服务期限**

采购包1:

本项目计划服务期三年，合同一年一签，每年合同期满后根据考核情况进行续签，最多续签2次。

采购包2:

本项目计划服务期三年，合同一年一签，每年合同期满后根据考核情况进行续签，最多续签2次。

**3.3.2服务地点**

采购包1:

采购人指定地点。

采购包2:

采购人指定地点

**3.3.3考核（验收）标准和方法**

采购包1:

验收依据： 1-1、合同文本、合同附件、竞争性磋商文件、竞争性磋商响应文件。 1-2、国内相应的标准、规范。

采购包2:

验收依据： 1-1、合同文本、合同附件、竞争性磋商文件、竞争性磋商响应文件。 1-2、国内相应的标准、规范。

**3.3.4支付方式**

采购包1:

分期付款

采购包2:

分期付款

**3.3.5支付约定**

采购包1： 付款条件说明： 签订合同且维护保养满3个月后，达到付款条件起 30 日内，支付合同总金额的 25.00%。

采购包1： 付款条件说明： 维护保养满6个月后，达到付款条件起 30 日内，支付合同总金额的 25.00%。

采购包1： 付款条件说明： 维护保养满9个月后，达到付款条件起 30 日内，支付合同总金额的 25.00%。

采购包1： 付款条件说明： 维护保养满12个月后，达到付款条件起 30 日内，支付合同总金额的 25.00%。

采购包2： 付款条件说明： 签订合同且维护保养满3个月后，达到付款条件起 30 日内，支付合同总金额的 25.00%。

采购包2： 付款条件说明： 维护保养满6个月后，达到付款条件起 30 日内，支付合同总金额的 25.00%。

采购包2：付款条件说明：维护保养满9个月后，达到付款条件起 30 日内，支付合同总金额的 25.00%。

采购包2：付款条件说明：维护保养满12个月后，达到付款条件起 30 日内，支付合同总金额的 25.00%。

### 3.3.6违约责任及争议解决的方法

采购包1：

1、合同争议的解决，合同执行中发生争议的，当事人双方应当协商解决，协商达不成一致时，可向采购人所在地人民法院提起诉讼。2、合同一经签订，无特殊原因，不得擅自变更、中止或者终止合同。确需变更、调整或者中止、终止合同的，应按规定履行相应的手续。

采购包2：

1、合同争议的解决，合同执行中发生争议的，当事人双方应当协商解决，协商达不成一致时，可向采购人所在地人民法院提起诉讼。2、合同一经签订，无特殊原因，不得擅自变更、中止或者终止合同。确需变更、调整或者中止、终止合同的，应按规定履行相应的手续。

### 3.4其他要求

1、为顺利推进政府采购电子化交易平台试点应用工作，供应商需要在线提交所有通过电子化交易平台实施的政府采购项目的响应文件，发布成交结果公告后，成交供应商应及时向采购代理机构提交一正二副，书籍（胶装）方式装订的盖章的纸质文件，若正本和副本不一致的，以正本为准。送至陕西省西安市未央区朱宏路福清商会大厦11楼1101室（陕西华达峰信项目管理有限公司）。2、供应商务必在开标截止时间30分钟前，通过项目电子化交易系统进行签到，如未进行签到，产生的一起后果由供应商自行承担。3、本项目需落实的政府采购政策：（1）《国务院办公厅关于建立政府强制采购节能产品制度的通知》（国办发〔2007〕51号）；（2）《关于印发环境标志产品政府采购品目清单的通知》（财库〔2019〕18号）（3）《关于印发节能产品政府采购品目清单的通知》（财库〔2019〕19号）（4）《财政部 司法部关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》（财库〔2014〕68号）；（5）《关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2017〕141号）；（6）《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）；（7）《关于运用政府采购政策支持乡村振兴的通知》（财库〔2021〕19号）；（8）《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）；（9）《陕西省财政厅关于印发〈陕西省中小企业政府采购信用融资办法〉的通知》（陕财办采〔2018〕23号）；（10）陕西省财政厅《关于进一步加强政府绿色采购有关问题的通知》（陕财办采〔2021〕29号）；（11）《关于进一步加大政府采购支持中小企业力度的通知》（财库〔2022〕19号）；（12）《关于扩大政府采购支持绿色建材促进建筑品质提升政策实施范围的通知》（财库〔2022〕35号）；（13）陕西省财政厅 中国人民银行西安分行关于深入推进政府采购信用融资业务通知(陕财办采〔2023〕5号)；（14）其他需执行的政府采购政策。4、本项目专门面向中小企业采购。

## 第四章 资格审查

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

资格审查标准及要求如下：

### 4.1 一般资格审查

采购包1：

序号	资格审查要求概况	评审点具体描述	关联格式
1	供应商应具备《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的条件	供应商需在项目电子化交易系统中按要求填写《投标函》完成承诺并进行电子签章。	响应函
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。	采购包1磋商响应文件（格式）
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。	响应函

采购包2：

序号	资格审查要求概况	评审点具体描述	关联格式
1	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。	响应函
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。	采购包2磋商响应文件（格式）
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。	响应函

### 4.2 落实政府采购政策资格审查

采购包1：

序号	资格审查要求概况	评审点具体描述	关联格式
1	本采购包专门面向中小企业采购	参与的供应商（联合体）服务全部由符合政策要求的中小企业承接。	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

采购包2:

序号	资格审查要求概况	评审点具体描述	关联格式
1	本采购包专门面向中小企业采购	参与的供应商（联合体）服务全部由符合政策要求的中小企业承接。	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

4.3特殊资格审查

采购包1:

序号	资格审查要求概况	评审点具体描述	关联格式
1	有效的主体资格证明	具有独立承担民事责任能力的法人，其他组织或自然人，并出具合法有效的统一社会信用代码的营业执照或事业单位法人证书等国家规定的相关证明，自然人参与地提供其身份证明。	采购包1磋商响应文件（格式）
2	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】及被授权人身份证【法定代表人参加投标只需提供本人身份证】，其他形式供应商参照法人企业执行；被授权人须提供在本单位缴纳的社保记录（磋商响应文件递交截止时间前连续三个月）。	采购包1磋商响应文件（格式）
3	财务状况报告	提供2024年度的审计报告（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），或其基本存款账户开户银行出具的资信证明及基本存款账户开户许可证（基本账户信息表）。	采购包1磋商响应文件（格式）
4	社保保障资金缴纳证明	提供投标截止时间前6个月内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。	采购包1磋商响应文件（格式）
5	税收缴纳证明	提供投标截止时间前6个月内至少一个月的纳税证明或完税证明（任意税种，个人所得税除外），依法免税的单位应提供相关证明材料。	采购包1磋商响应文件（格式）
6	无重大违法记录声明	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。	采购包1磋商响应文件（格式）

7	信用记录	<p>供应商不得为“信用中国”网站（<a href="http://www.creditchina.gov.cn">www.creditchina.gov.cn</a>）中列入“重大税收违法失信主体”的供应商，不得为中国执行信息公开网（<a href="http://zxgk.court.gov.cn/">http://zxgk.court.gov.cn/</a>）中列入“失信被执行人”的供应商，不得为中国政府采购网（<a href="http://www.ccgp.gov.cn">www.ccgp.gov.cn</a>）政府采购“严重违法失信行为记录名单”中被财政部门禁止参加政府采购活动的供应商。</p>	采购包1磋商响应文件（格式）
8	履行合同的书面承诺	承诺具备履行合同所必需的设备和专业技术能力。	采购包1磋商响应文件（格式）
9	承诺书	投标人与其他投标单位无交叉控股股东、无交叉兼任高级管理人员及涉嫌联合围标、串标行为，无采购单位和招标代理机构职工在该单位兼职的情况，不向采购单位和代理机构相关人员输送利益等行贿行为，一旦中标必须坚守诚信、认真履约等供应商承诺（提供承诺书）。	采购包1磋商响应文件（格式）
10	供应商与采购人关联关系	本项目不接受由西安市长安区医院职工及其亲属投资开办的企业参加本单位的政府采购活动（提供承诺函）。	采购包1磋商响应文件（格式）
11	非联合体声明函	本项目不接受联合体投标。	采购包1磋商响应文件（格式）

采购包2：

序号	资格审查要求概况	评审点具体描述	关联格式
1	有效的主体资格证明	具有独立承担民事责任能力的法人，其他组织或自然人，并出具合法有效的统一社会信用代码的营业执照或事业单位法人证书等国家规定的相关证明，自然人参与地提供其身份证明。	采购包2磋商响应文件（格式）
2	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】及被授权人身份证【法定代表人参加投标只需提供本人身份证】，其他形式供应商参照法人企业执行；被授权人须提供在本单位缴纳的社保记录（磋商响应文件递交截止时间前连续三个月）。	采购包2磋商响应文件（格式）
3	财务状况报告	提供2024年度的审计报告（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），或其基本存款账户开户银行出具的资信证明及基本存款账户开户许可证（基本账户信息表）。	采购包2磋商响应文件（格式）

4	社保保障资金缴纳证明	提供投标截止时间前6个月内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。	采购包2磋商响应文件（格式）
5	税收缴纳证明	提供投标截止时间前6个月内至少一个月的纳税证明或完税证明（任意税种，个人所得税除外），依法免税的单位应提供相关证明材料。	采购包2磋商响应文件（格式）
6	无重大违法记录声明	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。	采购包2磋商响应文件（格式）
7	信用记录	供应商不得为“信用中国”网站（ <a href="http://www.creditchina.gov.cn">www.creditchina.gov.cn</a> ）中列入“重大税收违法失信主体”的供应商，不得为中国执行信息公开网（ <a href="http://zxgk.court.gov.cn/">http://zxgk.court.gov.cn/</a> ）中列入“失信被执行人”的供应商，不得为中国政府采购网（ <a href="http://www.ccgp.gov.cn">www.ccgp.gov.cn</a> ）政府采购“严重违法失信行为记录名单”中被财政部门禁止参加政府采购活动的供应商。	采购包2磋商响应文件（格式）
8	履行合同的书面承诺	承诺具备履行合同所必需的设备和专业技术能力。	采购包2磋商响应文件（格式）
9	资质要求	供应商具有建筑机电安装工程专业承包二级及以上资质或机电工程施工总承包二级及以上资质，并具有有效的安全生产许可证，供应商需在项目电子化交易系统中按要求上传相应证明文件并进行电子签章。	采购包2磋商响应文件（格式）
10	项目负责人	拟派往本项目的项目负责人具备行政部门颁发的机电工程专业二级（及以上）建造师和有效的安全生产考核合格证书。	采购包2磋商响应文件（格式）
11	承诺书	投标人与其他投标单位无交叉控股股东、无交叉兼任高级管理人员及涉嫌联合围标、串标行为，无采购单位和招标代理机构职工在该单位兼职的情况，不向采购单位和代理机构相关人员输送利益等行贿行为，一旦中标必须坚守诚信、认真履约等供应商承诺（提供承诺书）。	采购包2磋商响应文件（格式）
12	供应商与采购人关联关系	本项目不接受由西安市长安区医院职工及其亲属投资开办的企业参加本单位的政府采购活动（提供承诺函）。	采购包2磋商响应文件（格式）
13	非联合体声明函	本项目不接受联合体投标。	采购包2磋商响应文件（格式）

## 第五章 磋商过程中可实质性变动的内容

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

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

## 第六章 磋商办法

### 6.1 总则

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

二、评审工作由代理机构组织，具体评审事务由依法组建的磋商小组负责。

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

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

五、评审过程中的书面材料往来均通过项目电子化交易系统传递，评审委员会成员使用互认的证书及签章进行签名后生效，供应商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，评审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、评审过程应当独立、保密，任何单位和个人不得非法干预评审活动。供应商非法干预评审活动的，其响应文件将作无效处理；代理机构、采购人及其工作人员、采购人监督人员非法干预评审活动的，将依法追究其责任。

### 6.2 磋商小组

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

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

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

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

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

### 6.3 评审程序

#### 6.3.1. 熟悉和理解磋商文件和停止评审

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

二、本磋商文件有下列情形之一的，磋商小组应当停止评审：

- （一）磋商文件的规定存在歧义、重大缺陷的；



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

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

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

### 6.3.2符合性审查

一、磋商小组依据本磋商文件的实质性要求，对符合资格的响应文件进行审查，以确定其是否满足本磋商文件的实质性要求。本项目的符合性审查事项必须以本磋商文件的明确规定的实质性要求为依据。

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

三、磋商小组对所有响应文件进行审查后，确定参加磋商的供应商名单。

符合性审查标准见下表：

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.在磋商过程中，磋商小组认为供应商的报价明显低于其他实质性响应的供应商报价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，磋商小组应当要求其在评审现场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，逐项就供应商提供的货物、工程和服务的主营业务成本（应根据供应商企业类型予以区别）、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.供应商提交的相关证明材料，应当加盖供应商（法定名称）电子印章，在磋商小组要求的时间内通过项目电子化交易系统进行提交，否则提交的相关证明材料无效。供应商不能证明其报价合理性的，磋商小组应当将其响应文件作为无效处理。	标的清单 报价表
2	响应文件报价	内容无重大缺漏项，报价唯一，且没有高于采购预算及最高限价。	采购包1磋商响应文件（格式）
3	响应文件有效性	响应文件的签署、加盖公章是否合格、有效；提供的相关证明文件、数据、资料是否齐全、有效。	响应文件封面 采购包1磋商响应文件（格式）

4	响应有效期	符合磋商文件要求。	采购包1磋商响应文件（格式） 响应函
5	服务期	符合磋商文件要求。	采购包1磋商响应文件（格式）
6	其他无效投标情形	无磋商文件规定的其他无效投标情形。	采购包1磋商响应文件（格式）

采购包2:

序号	符合审查要求概况	评审点具体描述	关联格式
1	不正当竞争预防措施（实质性要求）	1.在磋商过程中，磋商小组认为供应商的报价明显低于其他实质性响应的供应商报价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，磋商小组应当要求其在评审现场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，逐项就供应商提供的货物、工程和服务的主营业务成本（应根据供应商企业类型予以区别）、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.供应商提交的相关证明材料，应当加盖供应商（法定名称）电子印章，在磋商小组要求的时间内通过项目电子化交易系统进行提交，否则提交的相关证明材料无效。供应商不能证明其报价合理性的，磋商小组应当将其响应文件作为无效处理。	标的清单 报价表
2	响应文件报价	内容无重大缺漏项，报价唯一，且没有高于采购预算及最高限价。	采购包2磋商响应文件（格式）
3	响应文件有效性	响应文件的签署、加盖公章是否合格、有效；提供的相关证明文件、数据、资料是否齐全、有效。	响应文件封面 采购包2磋商响应文件（格式）
4	响应有效期	符合磋商文件要求。	响应函 采购包2磋商响应文件（格式）
5	服务期	符合磋商文件要求。	采购包2磋商响应文件（格式）
6	其他无效投标情形	无磋商文件规定的其他无效投标情形。	采购包2磋商响应文件（格式）

### 6.3.3磋商

一、磋商小组按照磋商文件的规定与邀请参加磋商的供应商分别进行磋商，磋商顺序由磋商小组确定。

二、磋商小组所有成员集中与单一供应商对技术、服务、合同条款等内容分别进行一轮或多轮的磋商。在磋商中，磋商的任何一方不得透露与磋商有关的其他供应商的技术资料、价格和其他信息。

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

四、对磋商文件作出的实质性变动是磋商文件的有效组成部分，磋商小组应通过项目电子化交易系统，将变动情况同时通知所有参加磋商的供应商。磋商过程中，磋商小组可以根据磋商情况调整磋商轮次。

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

六、经最终磋商后，响应文件仍有下列情况之一的，应按照无效响应处理：

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

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

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

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

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

#### **6.3.4最后报价**

##### **一、方案评审**

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

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

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

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

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

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

六、供应商未按磋商小组要求在规定时间内提交最后报价的，视为其退出磋商。

七、最后报价一旦提交后，供应商不得以任何理由撤回。

八、最后报价为有效报价应符合下列条件：

- （一）供应商所提供的最后报价是在规定的时间内提交。
- （二）供应商的最后报价应加盖供应商（法定名称）电子印章。
- （三）供应商的最后报价应符合磋商文件的要求。
- （四）最后报价唯一，且不高于最高限价。

九、最后报价出现下列情况的，不需要供应商澄清，按以下原则处理：

- （一）报价中的大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准，但大写金额出现文字错误，导致金额无法判断的除外；
- （二）单价金额小数点或者百分比有明显错位的，应以总价为准，并修改单价；
- （三）总价金额与按单价汇总金额不一致的，以单价汇总金额计算结果为准；

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

#### **6.3.5解释、澄清有关问题**

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

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

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

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

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

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

六、磋商小组应当积极履行澄清、说明或者更正的职责，不得滥用权力。

#### **6.3.6比较与评价**

磋商小组应当按照磋商文件规定的评标细则及标准，对符合性检查合格的响应文件进行商务和技术评估，综合比较和评价。

#### **6.3.7复核**

评审结束后，磋商小组应当进行复核，特别要对拟推荐为成交候选供应商的、报价最低的、响应文件被认定为无效的的进行重点复核。

评审结果汇总完成后，磋商小组拟出具磋商报告前，代理机构应当组织2名以上的工作人员，在采购现场监督人员的监督之下，依据有关的法律制度和磋商文件对评审结果进行复核，出具复核报告。代理机构复核过程中，磋商小组成员不得离开评审现场。

除资格检查认定错误、分值汇总计算错误、分项评分超出评分标准范围、客观评分不一致、经磋商小组一致认定评分畸高、畸低的情形外，采购人或者代理机构不得以任何理由组织重新评审。采购人、代理机构发现磋商小组未按照磋商文件规定的评审标准进行评审的，应当重新开展采购活动，并同时书面报告本级财政部门。

#### **6.3.8推荐成交候选供应商**

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

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

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

#### **6.3.9编写磋商报告**

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

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

磋商报告应当由磋商小组全体人员签字或加盖电子签章认可。磋商小组成员对磋商报告有异议的，磋商小组按照少数服从

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

6.3.10 评审争议处理规则

在磋商过程中，对于符合性审查、对响应文件作无效响应处理的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，但不得违背磋商文件规定。持不同意见的磋商小组成员应当在磋商报告中签署不同意见及理由，否则视为同意评审报告。持不同意见的磋商小组成员认为认定过程和结果不符合法律法规或者磋商文件规定的，应当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。

6.4 评审办法及标准

一、磋商小组只对通过资格审查的响应文件，根据磋商文件的要求采用相同的评审程序、评分办法及标准进行评价和比较。

二、磋商小组成员应依据磋商文件规定的评分标准和方法独立对每个有效响应的文件进行评价、打分，然后汇总每个供应商每项评分因素的得分。

6.4.1 评分办法

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

6.4.2 评分标准

采购包1：

评审因素		评审标准			
分值构成		详细评审 <b>90.00</b> 分 报价得分 <b>10.00</b> 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	根据本项目采购需求列出 具体的维保服务方案，包 含①维保方案②维保计 划③维保安全措施④服 务质量保证措施；每 1 单 项满分为 7 分 ， 本项最多 得 28 分。 单项方案内容全面、详细， 针对性强，可行 性高，完 全满足项目需求，得 7 分； 单项方案内容基本全面详 细 ， 较有针对性，较具有 可行性，基 本满足项目需 求，得 5 分； 单项 方案内容较为空泛， 针对性一般， 可行性一般， 得 3 分。 未提供相 关内容此分项不 得分。	28.0000	主观	采购包1磋商响应文件（格式）

人员配备情况	<p>所配备的人员中有低压或高压电工资格证，制冷工资资格证，制冷与空调设备安装修理作业，低压电工作业，高压电工作业等相关资格证书；根据人员配备情况，横向对比评审。针对本项目的实施组织机构、人员安排有具体方案，分工合理、责任明确，工 种及证书齐全，并提供所配备人员在响应单位缴纳社保（在本单位 近三个月内任意一个月的 社保缴纳证明资料），能确保项目顺利实施，得 12 分； 针对本项目的实施组织机 构、人员安排方案及分工 合理、责任较明确，工种及证书较齐全，所配备人员在本响应单位社保缴纳 证明资料不齐全，较能保 证项目顺利实施，得 8分； 针对本项目的实施组织机 构、人员安排方案及分工 合理、责任基本明确，工 种及证书基本齐全，所配备人员在响应单位无社 保缴纳证明文件，基本能 保证项目顺利实施，得 4 分； 本项目实施组织机构及人员安排、分工混乱，职责 划分不明确，所配备人员在响应单位无社保缴纳证明文件，工种及证书 欠缺，得2分；未提供相关内容此分项不得分。</p>	12.0000	主观	采购包1磋商响应文件（格式）
供应商内控管理	<p>根据供应商提供的内部管 理制度（包含但不限于内 部管理机构、管理制度编 制、工作职能组织运行图等内容）进行综合赋分： 方案、制度设置合理、管 理模式先进、规章制度完 善的得 6 分； 方案、制度设置较合理或 管理模式较先进或规 章制 度较完善得 4 分； 方案、制度设置不合理或 管理模式落后或规 章制度 不完善得 2 分。 未提供的不得分。</p>	6.0000	主观	采购包1磋商响应文件（格式）

详细评审	拟投入本项目的设备	针对本项目拟投入本项目的设备（包含但不限于检验仪器、维修设备等内容），根据响应情况，按差别赋分。维保设备配备齐全、备品、性能完全满足采购需求、可行性高，得6分；维保设备配备较为齐全、性能一般，得4分；维保设备配备较少，性能难以保障，得2分；未提供得0分。	6.0000	主观	采购包1磋商响应文件（格式）
	维保服务质量保证措施	供应商针对本项目有具体的质量保证体系与措施，提供空调维护保养质量标准，可以保证医院空调、净化机组、手术室层流空调等日常的正常运行。根据响应情况，按差别赋分。质量保证体系健全、措施合理、可行，得10分；质量保证体系健全、措施较合理、可行，得8分；质量保证措施基本合理、可行，得6分；质量保证措施欠合理，得2分；未提供得0分。	10.0000	主观	采购包1磋商响应文件（格式）
	应急保障措施	对发生故障或事故等突发状况的应对处理能力强，反应迅速，应急保障措施全面、可行、可操作性强，得10分；对发生故障或事故等突发状况的应对处理能力较强，反应较迅速，应急保障措施较全面、可行、可操作性较强，得8分；对发生故障或事故等突发状况的应对处理能力一般，反应迅速一般，应急保障措施一般，得6分。内容简单，不具有可操作性，得2分。未提供得0分。	10.0000	主观	采购包1磋商响应文件（格式）

	售后服务承诺	根据供应商对服务过程中 的质量、进度、安全、节 能、维修响应时间、以及 由于供应商自身原因造成损坏的赔偿承诺等相关内 容，横向比较、综合赋分。 服务承诺全面完整、合理 可行，得 8 分； 服务承诺较为全面完整、 较合理可行，得 6 分； 服务承诺基本全面，得 4 分； 服务承诺不完整、欠合理，得 2 分； 未提供得 0 分。	8.0000	主观	采购包1磋商响应文件（格式）
	业绩	自 2022 年 1 月 1 日至本 项目投标文件递交截止日 期，供应商每提供 1 个类似项目业绩得 2 分， 满 分 10 分。提供合同的 复印件并加盖单位公章， 以合同的签订日期为准。 未提供或提供的合同内容 模糊无法辨认得 0 分。	10.0000	客观	采购包1磋商响应文件（格式）
价格分	价格分	1、经初审合格的投标文 件，其投标报价为有效投 标报价。2、满足投标文 件实质性要求的有效报价 中，投标报价最低的供应 商的价格为投标基准价， 其价格分为满 10 分。3、 投标报价得分=（投标基 准价/最终投标报价）×10。	10.0000	客观	报价表 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					

采购包2:

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	根据本项目采购需求列出 具体的维保服务方案，包 含①维保方案②维保计 划③维保安全措施④服 务质量保证措施；每 1 单 项满分为 7 分，本项最多 得 28 分。单项方案内容全面、详细， 针对性强，可行 性高，完 全满足项目需求，得 7 分； 单项方案内容基本全面详 细，较有针对性，较具有 可行性，基 本满足项目需 求，得 5 分； 单项方案内容较为空泛， 针对性一般， 可行性一般， 得 3 分。 未提供相 关内容此分项不 得分。	28.0000	主观	采购包2磋商响应文件 (格式)

详细评审	人员配备情况	所配备的人员中有低压或高压电工资格证，制冷工资资格证，制冷与空调设备安装修理作业，低压电工作业，高压电工作业等相关资格证书；根据人员配备情况，横向对比评审。针对本项目的实施组织机构、人员安排有具体方案，分工合理、责任明确，工 种及证书齐全，并提供所配备人员在响应单位缴纳社保（在本单位 近三个月内任意一个月的 社保缴纳证明资料），能确保项目顺利实施，得 12 分； 针对本项目的实施组织机 构、人员安排方案及分工 合理、责任较明确，工种及证书较齐全，所配备人员在本响应单位社保缴纳 证明资料不齐全，较能保 证项目顺利实施，得 8分；针对本项目的实施组织机 构、人员安排方案及分工 合理、责任基本明确，工 种及证书基本齐全，所配备人员在响应单位无社 保缴纳证明文件，基本能 保证项目顺利实施，得 4 分； 本项目实施组织机构及人员安排、分工混乱，职责 划分不明确，所配备人员在响应单位无社保缴纳证明文件，工种及证书 欠缺，得2分；未提供相关内容此分项不得分。	12.0000	主观	采购包2磋商响应文件（格式）
	供应商内控管理	根据供应商提供的内部管 理制度（包含但不限于内 部管理机构、管理制度编 制、工作职能组织运行图等内容）进行综合赋分： 方案、制度设置合理、管 理模式先进、规章制度完 善的得 6 分； 方案、制度设置较合理或 管理模式较先进或规 章制 度较完善得 4 分； 方案、制度设置不合理或 管理模式落后或规 章制度 不完善得 2 分。 未提供的不得分。	6.0000	主观	采购包2磋商响应文件（格式）

拟投入本项目的设备	针对本项目拟投入本项目的设备（包含但不限于检验仪器、维修设备等内容），根据响应情况，按差别赋分。维保设备配备齐全、备品、性能完全满足采购需求、可行性高，得6分；维保设备配备较为齐全、性能一般，得4分；维保设备配备较少，性能难以保障，得2分；未提供得0分。	6.0000	主观	采购包2磋商响应文件（格式）
维保服务质量保证措施	供应商针对本项目有具体的质量保证体系与措施，提供空调维护保养质量标准，可以保证医院空调、净化机组、手术室层流空调等日常的正常运行。根据响应情况，按差别赋分。质量保证体系健全、措施合理、可行，得10分；质量保证体系健全、措施较合理、可行，得8分；质量保证措施基本合理、可行，得6分；质量保证措施欠合理，得2分；未提供得0分。	10.0000	主观	采购包2磋商响应文件（格式）
应急保障措施	对发生故障或事故等突发状况的应对处理能力强，反应迅速，应急保障措施全面、可行、可操作性强，得10分；对发生故障或事故等突发状况的应对处理能力较强，反应较迅速，应急保障措施较全面、可行、可操作性较强，得8分；对发生故障或事故等突发状况的应对处理能力一般，反应迅速一般，应急保障措施一般，得6分。内容简单，不具有可操作性，得2分。未提供得0分。	10.0000	主观	采购包2磋商响应文件（格式）

	售后服务承诺	根据供应商对服务过程中的质量、进度、安全、节能、维修响应时间、以及由于供应商自身原因造成损坏的赔偿承诺等相关内容，横向比较、综合赋分。服务承诺全面完整、合理可行，得8分；服务承诺较为全面完整、较合理可行，得6分；服务承诺基本全面，得4分；服务承诺不完整、欠合理，得2分；未提供得0分。	8.0000	主观	采购包2磋商响应文件（格式）
	业绩	自2022年1月1日至本项目投标文件递交截止日期，供应商每提供1个类似项目业绩得2分，满分10分。提供合同的复印件并加盖单位公章，以合同的签订日期为准。未提供或提供的合同内容模糊无法辨认得0分。	10.0000	客观	采购包2磋商响应文件（格式）
价格分	价格分	1、经初审合格的投标文件，其投标报价为有效投标报价。2、满足投标文件实质性要求的有效报价中，投标报价最低的供应商的价格为投标基准价，其价格分为满10分。3、投标报价得分=（投标基准价/最终投标报价）×10。	10.0000	客观	报价表的清单

价格扣除

序号	情形	适用对象	比例	说明	关联格式
无					

## 6.5终止采购活动

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

（一）因情况变化，不再符合规定的竞争性磋商采购方式适用情形的；

（二）出现影响采购公正的违法、违规行为的；

（三）除《政府采购竞争性磋商采购方式管理暂行办法》第二十一条第三款规定的情形外，在采购过程中符合要求的供应商或者报价未超过采购预算的供应商不足3家的（财政部另有规定的除外）；

（四）法律法规规定的其他情形。

## 6.6确定成交供应商

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

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

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

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

#### **6.7 评审专家在政府采购活动中承担以下义务**

- （一）遵守评审工作纪律；
- （二）按照客观、公正、审慎的原则，根据采购文件规定的评审程序、评审方法和评审标准进行独立评审；
- （三）不得泄露评审文件、评审情况和在评审过程中获悉的商业秘密；
- （四）及时向监督管理部门报告评审过程中的违法违规情况，包括采购组织单位向评审专家作出倾向性、误导性的解释或者说明情况，供应商行贿、提供虚假材料或者串通情况，其他非法干预评审情况等；
- （五）发现采购文件内容违反国家有关强制性规定或者存在歧义、重大缺陷导致评审工作无法进行时，停止评审并通过项目电子化交易系统向采购组织单位书面说明情况，说明停止评审的情形和具体理由；
- （六）配合答复处理供应商的询问、质疑和投诉等事项；
- （七）法律、法规和规章规定的其他义务。

#### **6.8 评审专家在政府采购活动中应当遵守以下工作纪律**

- （一）遵行《中华人民共和国政府采购法》第十二条和《中华人民共和国政府采购法实施条例》第九条及财政部关于回避的规定。
- （二）评审前，应当将通讯工具或者相关电子设备交由采购组织单位统一保管。
- （三）评审过程中，不得与外界联系，因发生不可预见情况，确实需要与外界联系的，应当在监督人员监督之下办理。
- （四）评审过程中，不得干预或者影响正常评审工作，不得发表倾向性、引导性意见，不得修改或细化磋商文件确定的评审程序、评审方法、评审因素和评审标准，不得接受供应商主动提出的澄清和解释，不得征询采购人代表的意见，不得协商评分，不得违反规定的评审格式评分和撰写评审意见，不得拒绝对自己的评审意见签字确认。
- （五）在评审过程中和评审结束后，不得记录、复制或带走任何评审资料，不得向外界透露评审内容。
- （六）服从评审现场采购组织单位的现场秩序管理，接受评审现场监督人员的合法监督。
- （七）遵守有关廉洁自律规定，不得私下接触供应商，不得收受供应商及有关业务单位和个人的财物或好处，不得接受采购组织单位的请托。

## 第七章 响应文件格式

### 采购包1:

分册名称: 投标响应文件分册

详见附件: 响应文件封面

详见附件: 响应函

详见附件: 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: 报价表

详见附件: 标的清单

详见附件: 采购包1磋商响应文件(格式)

### 采购包2:

分册名称: 投标响应文件分册

详见附件: 响应文件封面

详见附件: 响应函

详见附件: 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: 报价表

详见附件: 标的清单

详见附件: 采购包2磋商响应文件(格式)

## 第八章 拟签订采购合同文本

详见附件：合同.docx

