
郑州大学第一附属医院河医院区、东院区净化科
室及附属设备、设施维保维护采购项目

招标文件

采购编号：豫财招标采购-2025-275

采 购 人：郑州大学第一附属医院

采购代理机构：中招国诚项目管理有限公司

日 期：二零二五年四月

目 录

第一章 招标公告	3
第二章 投标人须知	7
投标人须知前附表	7
1. 总则	12
2. 招标文件	15
3. 投标文件	16
4. 投标	18
5. 开标、资格审查与评标	19
6. 授予合同	20
7. 政府采购政策	22
8. 询问、质疑和投诉	22
9. 需要补充的其他内容	22
第三章 资格审查	27
第四章 评标办法（综合评分法）	28
第五章 合同格式及条款	36
第六章 采购需求	46
第七章 投标文件资格审查文件册通用格式	100
一、投标人资格声明函	102
二、投标人资格证明文件	103
第八章 投标文件通用格式	105
一、 法定代表人身份证明	107
一、法定代表人授权委托书	108
二、投标书	109
三、投标承诺函	110
四、投标报价表格	111
五、技术部分	114
六、商务部分	115
七、近年完成的类似项目情况表	116
八、拟投入项目专业技术人员情况表	117
九、反商业贿赂承诺书	118
十、中小企业声明函（如有）	119
十一、残疾人福利性单位声明函（如有）	120

十二、监狱企业证明材料（如有）	121
十三、其他资料	122

第一章 招标公告

郑州大学第一附属医院河医院区、东院区净化科室及附属设备、设施维保维护采购项目
-公开招标公告

项目概况

郑州大学第一附属医院河医院区、东院区净化科室及附属设备、设施维保维护采购项目招标项目的潜在投标人应在河南省公共资源交易中心网（<http://hnsggzyjy.henan.gov.cn/>）获取招标文件，并于 2025 年 05 月 07 日 09 时 00 分（北京时间）前递交投标文件。

一、项目基本情况

- 1、项目编号：豫财招标采购-2025-275
- 2、项目名称：郑州大学第一附属医院河医院区、东院区净化科室及附属设备、设施维保维护采购项目
- 3、采购方式：公开招标
- 4、预算金额：22,920,000.00 元
- 最高限价：22920000 元

序号	包号	包名称	包预算（元）	包最高限价（元）
1	豫政采 (2)20250365-1	郑州大学第一附属医院河医院区、东院区净化科室及附属设备、设施维保维护采购项目	22920000	22920000

- 5、采购需求（包括但不限于标的的名称、数量、简要技术需求或服务要求等）

5.1 项目概况：本次招标为郑州大学第一附属医院河医院区、东院区净化科室及附属设备、设施维保维护采购项目。河医院区净化区域面积为 40346 m²，东院区为 38926.1 m²，其维保维护包括但不限于的区域内净化空调、通风系统、强电系统、排水系统、医疗气体系统、装饰装修等的维护维保，每季度对手术室进行一次全面的综合性能检测，并提供书面的自检报告；每年按规范要求对项目所有洁净受控区域进行一次专业的检测，以保证净化系统符合洁净规范要求，并提供书面检测报告；建立健全维修保养记录本等。

- 5.2 本项目共划分为 1 个标包。
- 5.3 服务标准：达到国家相关验收标准。
- 5.4 服务期限：2 年。

- 6、合同履行期限：同服务期限
- 7、本项目是否接受联合体投标：否
- 8、是否接受进口产品：否
- 9、是否专门面向中小企业：否

二、申请人资格要求：

- 1、满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定；

2、落实政府采购政策满足的资格要求：无

3、本项目的特定资格要求

3.1 满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定：

3.1.1 具有独立承担民事责任的能力(具有有效的营业执照或事业单位法人证书等有效证件)；

3.1.2 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度（提供 2023 年度或 2024 年度财务审计报告，新成立公司无审计报告须提供近期基本户开户银行开具的资信证明）；

3.1.3 具有履行合同所必需的设备和专业技术能力(提供承诺书，格式自拟)；

3.1.4 有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录（提供 2025 年 01 月 01 日以来任意一个月的企业缴纳税收证明材料和企业缴纳社会保障资金证明材料（依法免税或不需要缴纳社会保障资金的单位，应提供相关证明文件证明其依法免税或不需要缴纳社会保障金））；

3.1.5 参加政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录的声明(提供承诺书，格式自拟)；

3.2 其他要求：

3.2.1 供应商须同时具备建筑装修装饰工程专业承包壹级资质和建筑机电安装工程专业承包叁级及以上资质证书；

3.2.2 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)的规定，采购人或采购代理机构将通过“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）、中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）、国家企业信用信息公示系统（<http://www.gsxt.gov.cn>）等渠道查询供应商信用记录，被列入失信被执行人、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、严重违法失信企业名单的供应商将被拒绝参与本项目政府采购活动（截止时点：投标截止时间）。在本公告规定的查询时间之后，网站信息发生的任何变更均不再作为评标依据。供应商自行提供的与网站信息不一致的其他证明材料亦不作为资格审查的依据。信用信息查询记录和证据将同采购文件等资料一同归档保存；

3.2.3 单位负责人为同一人或存在控股、管理关系的不同单位，不得同时参加本项目的投标。（提供加盖供应商公章的“国家企业信用信息公示系统”中公示的公司信息、股东或投资人信息）

三、获取招标文件

1. 时间：2025 年 04 月 17 日 至 2025 年 04 月 23 日，每天上午 00:00 至 12:00，下午 12:00 至 23:59（北京时间，法定节假日除外。）

2. 地点：河南省公共资源交易中心网（<http://hnsggzyjy.henan.gov.cn/>）

3. 方式：凭单位身份认证锁（CA 数字证书）下载获取招标文件，供应商（投标人）未按规定在《河南省公共资源交易中心》网站上下载招标文件的，其投标将被拒绝。

供应商（投标人）需要完成信息登记及 CA 数字证书办理，才能通过河南省公共资源交易平台参与交易活动。详见河南省公共资源交易中心网站“公共服务”→“办事指南”专区查阅具体办理方法。

4. 售价：0 元

四、投标截止时间及地点

1. 时间：2025 年 05 月 07 日 09 时 00 分（北京时间）

2. 地点：加密电子投标文件须在投标截止时间前通过“河南省公共资源交易中心（<http://hnsggzyjy.henan.gov.cn/>）”电子交易平台加密上传。逾期上传的投标文件，采购人不予受理。

五、开标时间及地点

1. 时间：2025 年 05 月 07 日 09 时 00 分（北京时间）

2. 地点：河南省公共资源交易中心远程开标室(七)-6（郑州市经二路 12 号（经二路与纬四路向南 50 米路西））。

六、发布公告的媒介及招标公告期限

本次招标公告在《河南省政府采购网》、《中国招标投标公共服务平台》、《河南省公共资源交易中心网》、《郑州大学第一附属医院官网》上发布， 招标公告期限为五个工作日 。

七、其他补充事宜

1. 执行《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》的规定；

2. 执行《政府采购促进中小企业发展管理办法》财库〔2020〕46 号；

3. 执行《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）；

4. 执行《三部门联合发布关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库[2017]141 号）。

5. 本项目支持河南省政府采购合同融资政策。

6. 本项目采用“远程不见面”开标方式，供应商应当在招标文件确定的投标截止时间前，登录远程开标大厅，在线准时参加开标活动并进行文件解密、答疑澄清等，供应商无需到开标现场（供应商如在交易平台系统规定时间内没有解密成功的，视为放弃投标）。

7. 获取招标文件注意事项：潜在供应商获取招标文件前应已办理公共资源电子招标投标交易平台数字证书，并完成信息登记。数字证书及信息登记办理流程可查询：河南省公共资源交易中心网站-市场主体登录-平台帮助。

8. 提交投标文件截止时间、开标时间和地点注意事项：本次交易项目实行全流程电子化，投标人（供应商）无需到现场参加开标活动。投标人（供应商）应通过河南省公共资源交易中心电子招标投标交易平台，按时参与开标会议，并在平台规定时间（30 分钟）内远程完成投标文件的解密。未在规定时间内完成解密的投标文件，按未递交处理。详情可查询：河南省公共资源交易中心网站-公共服务-办事指南-新交易平台使用手册（培训资料）。

八、凡对本次招标提出询问，请按照以下方式联系

1. 采购人信息

名称：郑州大学第一附属医院

地址：郑州市金水区龙湖中环路 1 号

联系人：耿雨龙

联系方式：0371-66271856

2. 采购代理机构信息（如有）

名称：中招国诚项目管理有限公司

地址：郑州市郑东新区 CBD 商务外环路 9 号新芒果大厦 26 层

联系人：胡雪丽

联系方式：0371-86050019

3. 项目联系方式

项目联系人：胡雪丽

联系方式：0371-86050019

第二章 投标人须知

投标人须知前附表

本表关于采购服务的具体资料是对投标人须知的补充，如有矛盾，应以本表为准，此表中“※”为投标人必须满足的条件，如不满足，可能导致**投标无效**。

条款号	条款名称	编列内容
1.2.1	采购人	采购人名称：郑州大学第一附属医院 地 址：郑州市金水区龙湖中环路1号 联系人：耿雨龙 电 话：0371-66271856
1.2.2	采购代理机构	名称：中招国诚项目管理有限公司 地址：郑州市郑东新区 CBD 商务外环路9号新芒果大厦26层 联系人：胡雪丽 联系方式：0371-86050019 邮箱：hncx01@126.com
1.2.3	项目名称、项目编号	项目名称：郑州大学第一附属医院河医院区、东院区净化科室及附属设备、设施维保维护采购项目 项目编号：豫财招标采购-2025-275（必须填）
1.2.4	采购范围	※郑州大学第一附属医院河医院区、东院区净化科室及附属设备、设施维保维护采购项目 详见第六章“采购需求”。
1.2.5	资金来源及预算金额	资金来源：预算资金 预算金额：22920000 元（最高限价 22920000 元）
1.2.6	服务期限	※2 年
1.2.7	服务地点	※采购人指定地点。
1.2.8	服务要求	※满足采购人要求。
1.2.9	服务标准	※达到国家相关验收标准。
1.2.10	投标人资格要求	※1. 满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定（ 投标人参加投标时，1.1-1.5 项内容需按照规定提供“资格承诺声明函”，“资格承诺声明函”详见投标文件格式 ） 1.1 具有独立承担民事责任的能力。 1.2 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度。 1.3 具有履行合同所必需的设备和专业技术能力。

		1.4 有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录。 1.5 参加政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录。 ※2. 落实政府采购政策满足的资格要求：无 ※3. 本项目的特定资格要求： 3.1 满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定： 3.1.1 具有独立承担民事责任的能力(具有有效的营业执照或事业单位法人证书等有效证件)； 3.1.2 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度（提供 2023 年度或 2024 年度财务审计报告，新成立公司无审计报告须提供近期基本户开户银行开具的资信证明）； 3.1.3 具有履行合同所必需的设备和专业技术能力(提供承诺书，格式自拟)； 3.1.4 有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录（提供 2025 年 01 月 01 日以来任意一个月的企业缴纳税收证明材料和企业缴纳社会保障资金证明材料（依法免税或不需要缴纳社会保障资金的单位，应提供相关证明文件证明其依法免税或不需要缴纳社会保障金））； 3.1.5 参加政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录的声明(提供承诺书，格式自拟)； 3.2 其他要求： 3.2.1 供应商须同时具备建筑装修装饰工程专业承包壹级资质和建筑机电安装工程专业承包叁级及以上资质证书； 3.2.2 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)的规定，采购人或采购代理机构将通过“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）、中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）、国家企业信用信息公示系统（http://www.gsxt.gov.cn）等渠道查询供应商信用记录，被列入失信被执行人、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、严重违法失信企业名单的供应商将被拒绝参与本项目政府采购活动（截止时点：投标截止时间）。在本公告规定的查询时间之后，网站信息发生的任何变更均不再作为评标依据。供应商自行提供的与网站信息不一致的其他证明材料亦不作为资格审查的依据。信用信息查询记录和证据将同采购文件等资料一同归档保存； 3.2.3 单位负责人为同一人或存在控股、管理关系的不同单位，不得同时参加本项目的投标。（提供加盖供应商公章的“国家企业信用信
--	--	---

		息公示系统”中公示的公司信息、股东或投资人信息)
1.2.11	是否接受联合体	不接受
1.4.1	现场考察	不组织
1.4.5	答疑会	不召开
1.5.1	分包	不允许
1.6.3	偏差	允许正偏差，即优于采购人要求的偏差。
2.2.2	招标文件澄清发出的形式	通过河南省公共资源交易中心电子交易平台发布，请登录“河南省公共资源交易中心平台网站”，凭企业CA锁下载招标文件澄清。
2.2.3	投标人确认收到招标文件澄清	形式：通过河南省公共资源交易中心电子交易平台通知并默认收到
2.3.2	招标文件修改发出的形式	通过河南省公共资源交易中心电子交易平台发布，请登录“河南省公共资源交易中心平台网站”，凭企业CA锁下载招标文件澄清。
2.3.3	投标人确认收到招标文件修改	形式：通过河南省公共资源交易中心电子交易平台通知并默认收到。
3.5.1	投标保证金	不要求，根据豫财购[2019]4号文件的相关规定，本次招标不收取投标保证金，需提供投标承诺函。
3.6.1	投标有效期	※递交投标文件的截止之日起 <u>90</u> 日历天。
3.7.3	签字盖章要求	(1) 所有要求投标人加盖公章的地方均用投标人的CA锁进行电子签章。 (2) 所有要求法定代表人签字或盖章的地方均用法定代表人的CA锁进行电子签章。若由委托代理人签字或盖章，且委托代理人没有CA锁的，则投标文件需上传有委托代理人手写签名的扫描件。
4.2.1	投标截止时间	2025年05月07日09:00(北京时间)
4.2.2	递交投标文件地点及方式	加密电子投标文件须通过河南省公共资源交易中心电子招标投标交易平台加密上传 1、各投标人应在投标截止时间前上传加密的电子投标文件(*.hntf)到会员系统的指定位置。上传时必须得到电脑“上传成功”的确认回复。请投标人在上传时认真检查上传投标文件是否完整、正确。 2、投标人因交易中心投标系统问题无法上传电子投标文件时，请在工作时间与河南省公共资源交易中心联系，联系电话：0371-65915501。

5.1.1	开标时间和开标地点	开标时间：同投标截止时间 开标地点：本项目采用“远程不见面”开标方式，远程开标大厅网址为http://hnszgzyjy.henan.gov.cn/BidOpening/bidopeninghallaction/hall/login，投标人无需到河南省公共资源交易中心现场参加开标会议，无需到达现场提交原件资料。投标人应在投标截止时间前，登录远程开标大厅，在线准时参加开标活动并进行文件解密等。
5.2.1	资格审查	由采购人或采购代理机构对投标人的资格进行审查，资格审查人员由采购人或采购代理机构人员共 <u>1</u> 人（含）以上单数组成。
5.3.1	评标委员会组成	评标委员会组成：<u>7</u>人，其中采购人代表<u>2</u>人，有关经济、技术专家<u>5</u>人； 评标专家确定方式：从<u>河南省政府采购专家库</u>中随机抽取。
5.3.4	评标委员会推荐中标候选人的人数	评标委员会推荐中标候选人的人数：按综合评分由高到低的顺序推荐3名
6.4.1	履约保证金	不要求
7.2	是否涉及政府强制采购节能产品	否
7.3	是否涉及无线局域网产品	否
7.5	是否属于中国强制性认证（CCC）产品	否
9.1	是否采用电子招标投标	是，具体要求： 1、市场主体需要完成信息登记及CA数字证书办理后，登录“河南省公共资源交易中心（http://hnszgzyjy.henan.gov.cn/）”网，凭领取的企业身份认证锁（CA密钥）进行网上登记。 2、开标时，投标人必须使用企业CA密钥对本单位的加密电子投标文件进行解密。投标人解密的企业CA锁应与制作本项目电子投标文件时所用的CA锁为同一把锁，否则由此造成的无法解密或解密失败等问题由投标人自行承担。 3、投标人如因未详细阅读“新点投标文件制作软件（河南版）”及“河南省公共资源交易中心操作手册-投标文件制作手册”等自身原因造成的废标行为，投标人自行负责。

		4、评标时，评标委员会成员通过电子交易系统，根据招标文件规定的评标标准和方法进行独立评审。 5、投标人应持本单位CA锁及时更新、维护本企业的交易主体数据库信息，并确保其信息的真实性、准确性、完整性。否则，由此导致的投标失败，由企业自行承担责任。 6、投标人因交易中心投标系统问题无法上传电子投标文件时，请在工作时间与河南省公共资源交易中心联系，联系电话：0371-65915501。
9.2	其他	1. 代理费用收取方式及标准：本项目招标代理服务费参照河南省招标投标协会[2023]002号文件规定的“代理服务费收费标准”的50%计取，由中标供应商支付。 2. 本项目中标公告将同时在招标公告发布网站发布。 3. 采购人或采购代理机构应当自政府采购合同签订之日起2个工作日内，将政府采购合同在省级以上人民政府财政部门指定的媒体上公告，但政府采购合同中涉及国家秘密、商业秘密的内容除外。 4. 为落实河南省财政厅关于印发深入推进政府采购合同融资工作实施方案的通知（豫财办〔2020〕33号），中标人可以持政府采购合同向融资机构申请贷款，具体详见附件。 5. 本项目采购标的对应的中小企业划分标准所属行业为：商务服务业。

1. 总则

1.1 适用范围

1.1.1 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》等有关法律、法规和规章的规定，本项目已具备招标条件，现对本项目进行公开招标，本招标文件仅适用于本次招标文件中所述的服务。

1.1.2 本招标文件的解释权归采购人所有。

1.2 招标项目概况

1.2.1 采购人：投标人须知前附表中所述的、依法进行政府采购的国家机关、事业单位、团体组织。

1.2.2 采购代理机构：受采购人委托组织招标活动，在招标过程中负有相应责任的社会中介组织。

1.2.3 项目名称及项目编号：见投标人须知前附表。

1.2.4 采购范围：见投标人须知前附表。

1.2.5 资金来源及预算金额：见投标人须知前附表。

1.2.6 服务期限：见投标人须知前附表。

1.2.7 服务地点：见投标人须知前附表。

1.2.8 服务要求：见投标人须知前附表。

1.2.9 服务标准：见投标人须知前附表。

1.2.10 投标人资格要求：见投标人须知前附表。

1.2.11 投标人须知前附表规定接受联合体投标的，联合体除应符合本章第 1.2.10 项和投标人须知前附表的要求外，还应遵守以下规定：

- (1) 联合体各方均应符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的条件；
- (2) 采购人根据采购项目对投标人的特殊要求，联合体中至少应当有一方符合相关规定；
- (3) 联合体各方应签订联合体协议书，明确约定联合体各方承担的工作和相应的责任，并将联合体协议书作为投标文件的一部分内容提交；

(4) 大中型企业、其他自然人、法人或者非法人组织与小型、微型企业组成联合体共同参加投标的，联合体协议书中应明确小型、微型企业在联合体投标中所占合同总金额的比例；

(5) 联合体中有同类资质的投标人按照联合体分工承担相同工作的，按照较低的资质等级确定联合体的资质等级；

(6) 以联合体形式参加政府采购活动的，联合体各方不得再单独参加或者与其他投标人另外组成联合体参加本项目投标，否则相关投标将被认定为**投标无效**。

(7) 组成联合体或者接受分包的小微企业与联合体内其他企业、分包企业之间存在直接控股、管理关系的，不享受价格扣除优惠政策。

(8) 若联合体各方均为中小企业的，联合体视同中小企业。若联合体各方均为小微企业的，联合体视同小微企业。

1.2.12 投标人不得存在下列情形之一：

- (1) 与采购人存在利害关系且可能影响招标公正性；
- (2) 与本招标项目的其他投标人为同一个单位负责人；
- (3) 与本招标项目的其他投标人存在控股、管理关系；
- (4) 为本招标项目提供过整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务；
- (5) 为本招标项目的采购代理机构；
- (6) 投标人以他人名义投标、串通投标、以行贿手段牟取中标，或在投标中弄虚作假的；
- (7) 法律法规规定的其他情形。

1.2.13 有下列情形之一的，视为投标人串通投标，其投标文件无效：

- (1) 不同投标人的投标文件由同一单位或者个人编制；
- (2) 不同投标人委托同一单位或者个人办理投标事宜；
- (3) 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；
- (4) 不同投标人的投标文件异常一致或者响应报价呈规律性差异；
- (5) 不同投标人的投标文件相互混装；
- (6) 不同投标人的入围保证金从同一单位或者个人的账户转出；
- (7) 不同投标人的电子投标文件上传计算机的网卡 MAC 地址、CPU 序列号和硬盘序列号等硬件信息相同的；
- (8) 不同投标人的投标文件由同一电子设备编制、打印加密或者上传；
- (9) 不同投标人的投标文件由同一电子设备打印、复印；
- (10) 不同投标人的投标文件由同一人送达或者分发，或者不同投标人联系人为同一人或不同联系人的联系电话一致的；
- (11) 不同投标人的投标文件的内容存在两处以上细节错误一致；
- (12) 不同投标人的法定代表人、委托代理人、项目经理、项目负责人等由同一个单位缴纳社会保险或者领取报酬的；
- (13) 不同投标人投标文件中法定代表人或者负责人签字出自同一人之手；
- (14) 其它涉嫌串通的情形。

1.2.14 中标人：接到并接受中标通知，最终被授予合同的投标人。

1.2.15 投标文件：指投标人根据招标文件提交的所有文件。

1.3 投标费用

投标人准备和参加投标活动发生的费用自理。

1.4 现场考察或答疑会

1.4.1 现场考察：投标人须知前附表规定组织现场考察的，采购人按投标人须知前附表规定的时间、地点组织投标人考察项目现场。部分投标人未按时参加现场考察的，不影响现场考察的正常进行。

1.4.2 投标人现场考察发生的费用自理。

1.4.3 除采购人的原因外，投标人自行负责在现场考察中所发生的人员伤亡和财产损失。

1.4.4 采购人在现场考察中介绍的项目场地和相关的周边环境情况，供投标人在编制投标文件时参考，采购人不对投标人据此作出的判断和决策负责。

1.4.5 答疑会：见投标人须知前附表。

1.5 分包

1.5.1 投标人拟在中标后将中标项目的非主体、非关键性工作分包的，应符合投标人须知前附表规定的分包内容、分包金额和资质要求等限制性条件，除投标人须知前附表规定的非主体、非关键性工作外，其他工作不得分包。

1.5.2 中标人不得向他人转让中标项目，接受分包的人不得再次分包。中标人应当就分包项目向采购人负责，接受分包的人就分包项目承担连带责任。

1.5.3 接受分包的小微企业与分包企业之间存在直接控股、管理关系的，不享受价格扣除优惠政策。

1.5.4 依据《政府采购促进中小企业发展管理办法》规定享受扶持政策获得政府采购合同的小微企业不得将合同分包给大中型企业，中型企业不得将合同分包给大型企业。

1.6 响应和偏差

1.6.1 投标文件应当对招标文件的实质性要求和条件作出满足性或更有利于采购人的响应，否则，投标人的投标将被否决。

1.6.2 投标人应根据招标文件的要求提供投标服务方案等内容以对招标文件作出响应。

1.6.3 允许投标文件偏离招标文件某些要求的，偏差应当符合招标文件投标人须知前附表规定的偏差范围和幅度。

1.7 投标语言

招标投标文件使用的语言文字为中文。专用术语使用外文的，应附有中文注释。

1.8 投标文件计量单位

除在招标文件的技术文件中另有规定外，计量单位均使用中华人民共和国法定计量标准单位。

1.9 投标货币

除非另有规定，投标人提供的所有服务用人民币报价。

1.10 保密

参与招标投标活动的各方应对招标文件和投标文件中的商业和技术等秘密保密，否则应承担相应的法律责任。

2. 招标文件

2.1 招标文件的构成

2.1.1 招标文件用以阐明本次招标的服务要求、招标投标程序和合同条件。

招标文件由下述部分组成：

第一章 招标公告

第二章 投标人须知

第三章 资格审查

第四章 评标办法

第五章 合同格式及条款

第六章 采购需求

第七章 投标文件资格审查文件册通用格式

第八章 投标文件通用格式

2.1.2 投标人应仔细阅读招标文件中投标人须知、合同条款的所有事项、格式要求和采购需求，按招标文件的要求提供投标文件，并保证所提供的全部资料的真实性，以使其投标对招标文件作出实质性响应，否则，将承担其**投标被拒绝或认定为投标无效的风险**。

2.1.3 投标人制作投标文件时应充分完整理解招标文件的整体要求。

2.1.4 根据本章第 1.4 款、第 2.2 款和第 2.3 款对招标文件所做的澄清和修改，构成招标文件的组成部分。

2.2 招标文件的澄清

2.2.1 投标人应仔细阅读和检查招标文件的全部内容。如发现缺页或附件不全，应及时向采购人提出，以便补齐。

2.2.2 招标文件的澄清以投标人须知前附表规定的形式发给所有获取招标文件的投标人，同时，在原公告媒体发布澄清公告，但不指明澄清问题的来源。澄清发出的时间距本章第 4.2.1 项规定的投标截止时间不足 15 日的，并且澄清内容可能影响投标文件编制的，将相应延长投标截止时间。

2.2.3 投标人在收到澄清后，应按投标人须知前附表规定的时间和形式通知采购人，确认已收到该澄清。

2.3 招标文件的修改

2.3.1 采购人或者采购代理机构可以对已发出的招标文件进行必要的修改，但不得改变采购标的和资格条件，修改的内容为招标文件的组成部分。

2.3.2 采购人或采购代理机构以投标人须知前附表规定的形式修改招标文件，并通知所有已获取招标文件的投标人，同时在原公告媒体发布变更公告。修改招标文件的时间距本章第 4.2.1 项规定的投标截止时间不足 15 日的，并且修改内容可能影响投标文件编制的，将相应延长投标截止时间。

2.3.3 投标人收到修改内容后，应按投标人须知前附表规定的时间和形式通知采购人，确认已收到该修改。

3. 投标文件

3.1 投标文件的组成

3.1.1 投标文件包括下列部分：

投标文件资格审查文件册组成：

- (1) 投标人资格声明函
- (2) 投标人基本情况
- (3) 投标人资格证明文件

投标文件组成：

- (1) 法定代表人身份证明或法定代表人授权委托书
- (2) 投标书
- (3) 投标承诺函
- (4) 投标报价表格
- (5) 技术部分
- (6) 商务部分
- (7) 近年完成的类似项目情况表
- (8) 拟投入项目专业技术人员情况表
- (9) 反商业贿赂承诺书
- (10) 中小企业声明函（如有）
- (11) 残疾人福利性单位声明函（如有）
- (12) 监狱企业证明材料（如有）
- (13) 其他资料

3.1.2 投标文件应与招标文件的投标文件格式次序一一对应。

3.1.3 招标文件中的每个分包，是项目招标不可拆分的最小投标单元，投标人必须按此分包编制投标文件，提交相应的文件资料，拆包投标将视为漏项或非实质性响应予以认定为**投标无效**。

3.2 投标报价

3.2.1 投标人应按照招标文件提供的投标报价表格式填写投标报价。

3.2.2 投标总报价应是指满足采购需求所需的全部费用。未填入报价项目评标委员会可以认定为已包含在总报价，也可能做出对投标人不利的判断，后果由投标人自行承担。

3.2.3 投标人根据上述规定所作分项报价的目的只是为了评标时对投标文件进行比较的方便，但并不限制采购人订立合同的权力。

3.2.4 投标报价应完全包括招标文件规定的全部服务范围，不得任意分割或合并所规定的分项。

3.2.5 只允许有一个报价，采购人和采购代理机构不接受有任何选择报价的投标。

3.2.6 投标人不得以任何理由在开标后对投标报价予以修改，报价在投标有效期内是固定的，不因任何原因而改变。任何包含价格调整要求和条件的投标，将被视为非实质性响应投标而予以拒绝。最低投标报价并不意味着一定中标。

3.3 投标人资格的证明文件

依据投标人须知前附表中的要求提交相应的资格证明文件，作为投标文件资格审查册的一部分，以证明其有资格进行投标和有能力履行合同。如果投标人是联合体，则联合体各方应根据招标文件要求提交相应的资格证明文件及联合体协议，联合体协议应标明联合体牵头人。

3.4 投标人技术证明文件

3.4.1 投标人应提交证明其拟提供服务符合招标文件规定的技术证明文件，作为投标文件的一部分。

3.4.2 在投标文件中应说明各项服务名称、服务内容、服务期限等。

3.4.3 证明文件可以是文字资料、图纸和数据。

3.5 投标保证金

不要求，根据豫财购[2019]4号文件的相关规定，本次招标不收取投标保证金，需提供投标承诺函。

3.6 投标有效期

3.6.1 投标有效期见投标人须知前附表，从递交投标文件的截止之日起算。

3.6.2 投标文件应自递交投标文件的截止之日起，在投标人须知前附表规定的时间内保持有效。投标有效期不足的将被视为非响应投标而予以拒绝。

3.6.3 在特殊情况下，在原投标有效期截止之前，采购人和采购代理机构可征求投标人同意延长投标有效期。这种要求与答复均应以书面形式提交。投标人可以拒绝这种要求。同意延期的投标人将不会被要求也不允许修改其投标。

3.7 投标文件编制

3.7.1 投标文件应按“投标文件资格审查册通用格式”“投标文件通用格式”进行编写，如有必要，可以增加附页，作为投标文件的组成部分。其中，开标一览表在满足招标文件实质性要求的基础上，可以提出比招标文件要求更有利于采购人的承诺。

3.7.2 投标文件应当对招标文件有关服务期限、投标有效期、服务要求、采购范围等实质性内容作出响应。

3.7.3 投标文件全部采用电子文档，除投标人须知前附表另有规定外，投标文件所附证书证件均为原件扫描件，并采用单位和个人数字证书，按招标文件要求在相应位置加盖电子印章。由投标人的法定代表人（单位负责人）签字或加盖电子印章的，应附法定代表人（单位负责人）身份证明，由代理人签字或加盖电子印章的，应附由法定代表人（单位负责人）签署的法定代表人授权委托书。签字或盖章的具体要求见投标人须知前附表。

3.7.4 电报、电传和传真投标文件一律不接受。

4. 投标

4.1 投标文件的加密、签署和盖章

4.1.1 投标人应当按照招标文件和电子招标投标交易平台的要求加密投标文件。

4.1.2 未按本章第 4.1.1 项要求加密、签署和盖章的投标文件，电子招标投标交易平台将予以拒收。

4.2 投标文件的递交

4.2.1 投标人应在投标人须知前附表规定的投标截止时间前递交投标文件。

4.2.2 投标人通过下载招标文件的电子招标投标交易平台递交电子投标文件，具体要求见投标人须知前附表。

4.2.3 投标人完成电子投标文件上传后，电子招标投标交易平台即时向投标人发出递交回执通知。递交时间以递交回执通知载明的传输完成时间为准。

4.2.4 逾期送达的投标文件，电子招标投标交易平台将予以拒收。

4.3 投标文件的修改和撤回

4.3.1 在本章第 4.2.1 项规定的投标截止时间前，供应商可以修改或撤回已递交的响应文件。供应商对已经上传的响应文件进行修改或撤回的，应在“电子交易平台”进行撤回，并在投标截止时间前重新上传修改后加密的响应文件。

4.3.2 供应商修改响应文件的，应使用“投标文件制作工具”制作成完整的投标文件，并按照采购文件规定进行编制、签章、加密和递交。对采用网上递交的加密的响应文件，以投标截止时间前最后完成上传的文件为准。

4.3.3 在投标截止时间之后，投标人不得对其投标文件做任何修改。

4.3.4 从投标截止时间至投标人在投标文件中载明的投标有效期满期间，投标人不得撤回其投标文件。

5. 开标、资格审查与评标

5.1 开标

5.1.1 采购人在第二章《投标人须知前附表》中第 2.2.2 项规定的投标截止时间（开标时间）和投标人须知前附表规定的地点通过远程进行公开开标。投标供应商不需要到开标现场，只需根据要求进行远程解密。河南省公共资源交易中心现采用“远程不见面”开标方式，投标供应商须提前进入远程开标大厅（<http://hnsggzyjy.henan.gov.cn/>）进行开标操作和投标文件的解密。具体操作流程及程序，请投标供应商查阅河南省公共资源交易平台“办事指南”专区的《河南省公共资源交易平台不见面服务系统使用指南》。

5.1.2 投标供应商须在系统规定的解密时间内完成解密。

5.1.3 本项目采用电子开标。到投标截止时间止，各投标供应商对加密的电子投标文件进行解密。解密完成后各投标供应商的电子投标文件的实质性内容将自动显示在网页中。投标供应商在投标截止时间前未上传电子投标文件的将视为放弃投标。

5.2 资格审查工作

5.2.1 开标结束后，采购人或者采购代理机构应当依法对投标人的资格进行审查。合格投标人不足 3 家的，不得评标。

5.3 评标工作

5.3.1 评标委员会

(1) 评标工作由采购人依法组建的评标委员会负责，对所有投标人的投标文件进行评审，并按评标办法规定的方式推荐出投标人须知前附表中载明数量的中标候选人。

(2) 评标委员会由采购人代表和评审专家组成，成员人数应当为5人以上单数，其中评审专家不得少于成员总数的三分之二。对采购预算金额在1000万元以上或技术复杂或社会影响较大的采购项目，评标委员会成员人数应当为7人以上单数。

(3) 评审专家对本单位的采购项目只能作为采购人代表参与评标，对技术复杂、专业性强的采购项目，通过随机方式难以确定合适评审专家的情形除外。

(4) 采购代理机构工作人员不得参加由本机构代理的政府采购项目的评标。

(5) 评标委员会成员名单在评标结果公告前应当保密。

5.3.2 评标委员会及其成员不得有下列行为：

(1) 确定参与评标至评标结束前私自接触投标人；

(2) 接受投标人提出的与投标文件不一致的澄清或者说明（对于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，评标委员会以书面形式要求投标人作出必要的

澄清、说明或者补正的除外)；

- (3) 违反评标纪律发表倾向性意见或者征询采购人的倾向性意见；
- (4) 对需要专业判断的主观评审因素协商评分；
- (5) 在评标过程中擅离职守，影响评标程序正常进行的；
- (6) 记录、复制或者带走任何评标资料；
- (7) 其他不遵守评标纪律的行为。

评标委员会成员有本章第 5.3.2 项第 (1) 至 (5) 目行为之一的，其评审意见无效，并不得获取评审劳务报酬和报销异地评审差旅费。

5.3.3 评标委员会成员对需要共同认定的事项存在争议的，应当按照少数服从多数的原则作出结论。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。

5.3.4 评标

(1) 评标委员会按照“评标办法”规定的方法、评审因素、标准和程序对投标文件进行评审。“评标办法”没有规定的方法、评审因素和标准，不作为评标依据。

(2) 评标完成后，评标委员会应当向采购人提交书面评标报告和中标候选人名单。评标委员会推荐中标候选人的人数见投标人须知前附表。

5.4 保密及其他注意事项

5.4.1 评标是招标工作的重要环节，评标工作在评标委员会内独立进行。

5.4.2 评标委员会将遵照规定的评标方法，公正、平等地对待所有投标人。

5.4.3 在开标、评标期间，投标人不得向评委询问评标情况，不得进行旨在影响评标结果的活动。否则其投标可能被拒绝。

5.4.4 为保证评标的公正性，开标后直至授予投标人合同，评委不得与投标人私下交换意见。

5.4.5 在评标工作结束后，凡与评标情况有接触的任何人不得擅自将评标情况扩散出评标人员之外。

5.4.6 评标结束后，投标文件概不退还。

6. 授予合同

6.1 中标公告

6.1.1 采购代理机构应当在评标结束后 2 个工作日内将评标报告送采购人。采购人应自收到评标报告之日起 5 个工作日内，在评标报告确定的中标候选人名单中按顺序确定中标人。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。

6.1.2 采购代理机构应当自中标人确定之日起 2 个工作日内，在省级以上财政部门指定的媒体上公告中标结果，招标文件应当随中标结果同时公告。公告期限为 1 个工作日。

6.1.3 中标通知书发出后，采购人不得违法改变中标结果，中标人无正当理由不得放弃中标。

6.1.4 中标人为残疾人福利性单位的，采购代理机构将随中标结果同时公告其《残疾人福利性单位声明函》，接受社会监督。中标人享受《政府采购促进中小企业发展管理办法》规定的中小企业扶持政策的，采购人、采购代理机构应当随中标结果公开中标人的《中小企业声明函》。

6.1.5 各有关当事人对中标结果有异议的，可以在中标结果公告期限届满之日起七个工作日内，按《政府采购质疑和投诉办法》（中华人民共和国财政部令第94号）要求以书面形式同时向采购人和采购代理机构提出质疑，逾期提交或未按照要求提交的质疑函将不予受理。

6.2 采购任务取消

因重大变故采购任务取消时，采购人有权拒绝任何投标人中标，且对受影响的投标人不承担任何责任。

6.3 中标通知书

在公告中标结果的同时，采购人或者采购代理机构应当向中标人发出中标通知书，中标通知书将作为进行合同谈判和签订合同的依据。

6.4 履约保证金

6.4.1 中标人应按投标人须知前附表规定的形式、金额和招标文件“合同”规定的履约保证金格式向招标人提交履约保证金。履约保证金不超过采购合同金额的10%。联合体中标的，其履约保证金以联合体各方或者联合体中牵头人的名义提交。

6.4.2 中标人不能按本章第6.4.1项要求提交履约保证金的，视为放弃中标，其投标保证金不予退还，给招标人造成的损失超过投标保证金数额的，中标人还应当对超过部分予以赔偿。

6.5 签订合同

6.5.1 采购人应当自中标通知书发出之日起15日内，按照招标文件和中标人投标文件的规定，与中标人签订书面合同。所签订的合同不得对招标文件确定的事项和中标人投标文件作实质性修改。采购人因不可抗力原因迟延签订合同的，应当自不可抗力事由消除之日起7日内完成合同签订事宜。

6.5.2 中标人拒绝与采购人签订合同的，采购人可以按照评标报告推荐的中标候选人名单排序，确定下一候选人为中标人，也可以重新开展政府采购活动。

6.5.3 招标文件、中标人的投标文件和澄清文件等，均应作为签约的合同文本的基础。

6.5.4 如采购人或中标人拒签合同，则按违约处理。

6.5.5 政府采购合同应当包括采购人与中标人的名称和住所、标的、数量、质量、价款或者报酬、履行期限及地点和方式、验收要求、违约责任、解决争议的方法等内容。

6.5.6 如中标人不按本章第6.5.1项约定签订合同，采购人将报请取消其中标决定。采购人可在中标候选人中重新选定中标人或者重新招标。

7. 政府采购政策

7.1 促进中小型企业发展，必须执行财政部、工信部印发的《政府采购促进中小企业发展管理办法》及《财政部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），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，应当对服务由小微企业承接（即提供服务的人员为小微企业依照《中华人民共和国劳动合同法》订立劳动合同的从业人员）的投标报价给予10%—20%的扣除，用扣除后的价格参加评审（监狱企业/残疾人福利性企业视同小型、微型企业）；接受大中型企业与小微企业组成联合体或者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，对于联合协议或者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，应当对联合体或者大中型企业的报价给予4%—6%的扣除，用扣除后的价格参与评审（监狱企业/残疾人福利性企业视同小型、微型企业）。参加政府采购活动的中小企业应当提供《中小企业声明函》，未填写中小企业声明函的在评标过程中不予认可；参加政府采购活动的残疾人福利性单位应当提供《残疾人福利性单位声明函》，未填写残疾人福利性单位声明函的在评标过程中不予认可；参加政府采购活动的监狱企业，未提供由省级以上监狱管理局、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）出具的属于监狱企业的证明文件不予认可。

7.2 开源节流，执行低价优先的采购政策规定。

8. 询问、质疑和投诉

8.1 投标人或有关当事人对采购过程、中标结果有异议的，可以向采购人或者采购代理机构提出询问。

8.2 采购人或者采购代理机构应当在三个工作日内对投标人依法提出的询问作出答复。

8.3 投标人认为招标文件、采购过程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七个工作日内，以书面形式向采购人或者采购代理机构提出质疑。

8.4 投标人认为中标结果使自己的权益受到损害的，可以在中标结果公告期限届满之日起七个工作日内，以书面形式向采购人或者采购代理机构提出质疑，接收质疑函联系部门、电话及地址详见招标公告。在法定质疑期内投标人针对同一采购程序环节的质疑应当一次性提出。

8.5 采购人或者采购代理机构应当在收到投标人的书面质疑后七个工作日内作出答复，并以书面形式通知质疑投标人和其他有关投标人，但答复的内容不得涉及商业秘密。

8.6 质疑投标人对采购人、采购代理机构的答复不满意或者采购人、采购代理机构未在规定的时间内作出答复的，可以在答复期满后十五个工作日内向同级政府采购监督管理部门投诉。

8.7 投标人质疑、投诉应当有明确的请求和必要的证明材料。投标人投诉的事项不得超出已质疑事项的范围。

9. 需要补充的其他内容

需要补充的其他内容：见投标人须知前附表。

附件 1:

统计上大中小微型企业划分标准

行业名称	指标名称	计量单位	大型	中型	小型	微型
农、林、牧、渔业	营业收入(Y)	万元	$Y \geq 20000$	$500 \leq Y < 20000$	$50 \leq Y < 500$	$Y < 50$
工业 *	从业人员(X)	人	$X \geq 1000$	$300 \leq X < 1000$	$20 \leq X < 300$	$X < 20$
	营业收入(Y)	万元	$Y \geq 40000$	$2000 \leq Y < 40000$	$300 \leq Y < 2000$	$Y < 300$
建筑业	营业收入(Y)	万元	$Y \geq 80000$	$6000 \leq Y < 80000$	$300 \leq Y < 6000$	$Y < 300$
	资产总额(Z)	万元	$Z \geq 80000$	$5000 \leq Z < 80000$	$300 \leq Z < 5000$	$Z < 300$
批发业	从业人员(X)	人	$X \geq 200$	$20 \leq X < 200$	$5 \leq X < 20$	$X < 5$
	营业收入(Y)	万元	$Y \geq 40000$	$5000 \leq Y < 40000$	$1000 \leq Y < 5000$	$Y < 1000$
零售业	从业人员(X)	人	$X \geq 300$	$50 \leq X < 300$	$10 \leq X < 50$	$X < 10$
	营业收入(Y)	万元	$Y \geq 20000$	$500 \leq Y < 20000$	$100 \leq Y < 500$	$Y < 100$
交通运输业 *	从业人员(X)	人	$X \geq 1000$	$300 \leq X < 1000$	$20 \leq X < 300$	$X < 20$
	营业收入(Y)	万元	$Y \geq 30000$	$3000 \leq Y < 30000$	$200 \leq Y < 3000$	$Y < 200$
仓储业*	从业人员(X)	人	$X \geq 200$	$100 \leq X < 200$	$20 \leq X < 100$	$X < 20$
	营业收入(Y)	万元	$Y \geq 30000$	$1000 \leq Y < 30000$	$100 \leq Y < 1000$	$Y < 100$
邮政业	从业人员(X)	人	$X \geq 1000$	$300 \leq X < 1000$	$20 \leq X < 300$	$X < 20$
	营业收入(Y)	万元	$Y \geq 30000$	$2000 \leq Y < 30000$	$100 \leq Y < 2000$	$Y < 100$
住宿业	从业人员(X)	人	$X \geq 300$	$100 \leq X < 300$	$10 \leq X < 100$	$X < 10$

					0	
	营业收入(Y)	万元	$Y \geq 10000$	$2000 \leq Y < 10000$	$100 \leq Y < 2000$	$Y < 100$
餐饮业	从业人员(X)	人	$X \geq 300$	$100 \leq X < 300$	$10 \leq X < 100$	$X < 10$
	营业收入(Y)	万元	$Y \geq 10000$	$2000 \leq Y < 10000$	$100 \leq Y < 2000$	$Y < 100$
信息传输业 *	从业人员(X)	人	$X \geq 2000$	$100 \leq X < 2000$	$10 \leq X < 100$	$X < 10$
	营业收入(Y)	万元	$Y \geq 10000$	$1000 \leq Y < 10000$	$100 \leq Y < 1000$	$Y < 100$
软件和信息技术服务业	从业人员(X)	人	$X \geq 300$	$100 \leq X < 300$	$10 \leq X < 100$	$X < 10$
	营业收入(Y)	万元	$Y \geq 10000$	$1000 \leq Y < 10000$	$50 \leq Y < 1000$	$Y < 50$
房地产开发经营	营业收入(Y)	万元	$Y \geq 20000$	$1000 \leq Y < 20000$	$100 \leq Y < 1000$	$Y < 100$
	资产总额(Z)	万元	$Z \geq 10000$	$5000 \leq Z < 10000$	$2000 \leq Z < 5000$	$Z < 2000$
物业管理	从业人员(X)	人	$X \geq 1000$	$300 \leq X < 1000$	$100 \leq X < 300$	$X < 100$
	营业收入(Y)	万元	$Y \geq 5000$	$1000 \leq Y < 5000$	$500 \leq Y < 1000$	$Y < 500$
租赁和商务服务业	从业人员(X)	人	$X \geq 300$	$100 \leq X < 300$	$10 \leq X < 100$	$X < 10$
	资产总额(Z)	万元	$Z \geq 12000$	$8000 \leq Z < 12000$	$100 \leq Z < 8000$	$Z < 100$
其他未列明行业 *	从业人员(X)	人	$X \geq 300$	$100 \leq X < 300$	$10 \leq X < 100$	$X < 10$

说明：1. 大型、中型和小型企业须同时满足所列指标的下限，否则下划一档；微型企业只须满足所列指标中的一项即可。

2. 附表中各行业的范围以《国民经济行业分类》（GB/T4754-2017）为准。带*的项为行业组合类别，其中，工业包括采矿业，制造业，电力、热力、燃气及水生产和供应业；交通运输业包括道路运输业，水上运输业，航空运输业，管道运输业，多式联运和运输代理业、装卸搬运，不包括

铁路运输业；仓储业包括通用仓储，低温仓储，危险品仓储，谷物、棉花等农产品仓储，中药材仓储和其他仓储业；信息传输业包括电信、广播电视和卫星传输服务，互联网和相关服务；其他未列明行业包括科学研究和技术服务业，水利、环境和公共设施管理业，居民服务、修理和其他服务业，社会工作，文化、体育和娱乐业，以及房地产中介服务，其他房地产业等，不包括自有房地产经营活动。

3. 企业划分指标以现行统计制度为准。

（1）从业人员，是指期末从业人员数，没有期末从业人员数的，采用全年平均人员数代替。

（2）营业收入，工业、建筑业、限额以上批发和零售业、限额以上住宿和餐饮业以及其他设置主营业务收入指标的行业，采用主营业务收入；限额以下批发与零售业企业采用商品销售额代替；限额以下住宿与餐饮业企业采用营业额代替；农、林、牧、渔业企业采用营业总收入代替；其他未设置主营业务收入的行业，采用营业收入指标。

（3）资产总额，采用资产总计代替。

附件2:

河南省政府采购合同融资政策告知函

各投标人：

欢迎贵公司参与河南省政府采购活动！

政府采购合同融资是河南省财政厅支持中小微企业发展，针对参与政府采购活动的投标人融资难、融资贵问题推出的一项融资政策。贵公司若成为本次政府采购项目的中标成交投标人，可持政府采购合同向金融机构申请贷款，无需抵押、担保，融资机构将根据《河南省政府采购合同融资工作实施方案》（豫财购〔2017〕10号），按照双方自愿的原则提供便捷、优惠的贷款服务。

贷款渠道和提供贷款的金融机构，可在河南省政府采购网“河南省政府采购合同融资平台”查询联系。

第三章 资格审查

资格审查前附表

条款	评审因素	评审标准
资格审查标准	投标人名称	与营业执照（如有）一致
	营业执照或其他证明材料	投标人为企业（包括合伙企业）的，应提供有效的“营业执照”； 投标人为事业单位的，应提供有效的“事业单位法人证书”； 投标人是非企业机构的，应提供有效的“执业许可证”“登记证书”等证明文件； 投标人是个体工商户的，应提供有效的“个体工商户营业执照”； 投标人是自然人的，应提供有效的自然人身份证明。
	信用记录	符合第二章“投标人须知前附表”第 1.2.10 项规定 无需投标人提供，以采购人或采购代理机构查询为准
	财务报告	符合第二章“投标人须知前附表”第 1.2.10 项规定
	纳税要求	
	社会保障资金要求	
	具有履行合同所必需的设备和专业技术能力	符合第二章“投标人须知前附表”第 1.2.10 项规定 提供“资格承诺声明函”
	参加政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录	
	其他要求	符合第二章“投标人须知前附表”第 1.2.10 项规定

1. 资格审查

开标结束后，采购人或者采购代理机构应当依法对投标人的资格进行审查。

2. 资格审查标准

资格审查标准：见资格审查前附表。

3. 资格审查程序

资格审查人员依据本章资格审查前附表规定的标准对资格审查文件进行资格审查(制作电子投标文件时，投标人须将资格审查文件册单独导入至【资格审查材料】模块)，以确定投标人是否具备投标资格，有一项不符合评审标准的，资格审查人员应当认定其**投标无效**，合格投标人不足3家的，不得评标。

第四章 评标办法（综合评分法）

评标办法前附表

条款号		评审因素	评审标准
2.1	符合性审查标准	标书雷同性分析	投标文件制作机器码不能一致
		投标文件签署、盖章	投标文件按招标文件要求签署、盖章
		投标文件格式	符合招标文件中提供的投标文件格式
		投标承诺函	按照招标文件的规定提交投标承诺函
		报价唯一	只能有一个有效报价
		投标报价	报价未超过招标文件中规定的预算金额或者最高限价
		投标内容	符合第二章“投标人须知前附表”第 1.2.4 项规定
		服务期限	符合第二章“投标人须知前附表”第 1.2.6 项规定
		服务地点	符合第二章“投标人须知前附表”第 1.2.7 项规定
		服务要求	符合第二章“投标人须知前附表”第 1.2.8 项规定
		服务标准	符合第二章“投标人须知前附表”第 1.2.9 项规定
		投标有效期	符合第二章“投标人须知前附表”第 3.6.1 项规定
条款号		条款内容	编列内容
2.2.1		分值构成 (总分100分)	报价得分：40分 技术部分：43分 商务部分：17分
条款号		评分因素	评分标准
2.2.2 (1)	报价得分 (40 分)	投标报价 评分标准	价格扣除： 投标人所提供的服务由小微企业承接（即提供服务的人员为小微企业依照《中华人民共和国劳动合同法》订立劳动合同的从业人员）的，投标报价给予 10%的扣除，用扣除后的价格参与评审。参加投标的小微企业，应当按照《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46 号）的规定提供《中小企业声明函》，中小企业划型标准详见《关于印发中小企业划型标准规定的通知》工信部联企业〔2011〕300 号。 根据财政部司法部《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）和财政部民政部中国残疾人联合会《关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2017〕141号）规定，监狱企业/残疾人福利性企业视同小型、微型企业。 评标报价=投标报价-投标报价×10% 同一投标人（包括联合体），小微企业、监狱、残疾人福利性企业价格扣除优惠只享受一次，不得重复享受。 价格分采用低价优先法计算，即满足招标文件要求且评标报价最低的评标报价为评标基准价，其价格分为满分。其他投标人的价格分统一按照下列公式计算： 投标报价得分=(评标基准价 / 评标报价) × 40
2.2.2 (2)	技术部分 (43分)	1. 总体服务方案 (7分)	根据供应商的总体服务方案内容，有针对各区域特性的项目运维计划和服务要求及内容，并附各区域做的运维计划表。 根据供应商对项目需求的理解程度，能够结合业务对项目目标及内容展开详细和透彻的分析，体现工作机制高效等方面，维护服务流程清晰，满足医院医疗工作的正常进行，供应商应提供及时、反应迅速的维保服务，根据①维护服务流程②服务质量标准③服务管理制度④响应速度及维修处理时效，上述四项内容进行综合评分： 提供方案内容均进行详细阐述且四项内容全部满足采购需求，得7分； 提供相关方案基本贴合项目实际情况进行论述，或内容中基本包括具体实施细节及措施且四项内容完全满足，得5分； 提供相关方案但未贴合项目实际情况进行论述，或内容中未包括具体实施细节及措施且四项内容不完全满足，得3分； 方案内容不符合项目实际情况且未提供具体实施细节及措施，四项内容不满足，得1分； 若缺项得0分。
		2. 日常运维规范 (7分)	根据供应商针对招标文件服务要求提供运维规范及日常巡检、维修方案。供应商应提供有针对各区域特性的项目运维计划和各区域做的巡检表、维修方案等。提供以往的类似项目评定的日、月维保记录、过滤网清洗更换记录表、循环机组过滤器更换记录表、客户意见反馈表等。 方案内容完整详实、可实施性强，并有完整的上述五项维保

			记录表且客户意见反馈表获得良好评价的得 7 分， 方案内容基本较为完整、可实施性较强，维保记录表较为完整的得 5 分； 方案内容基本完整、可实施性一般，维保记录表不全的得 3 分； 方案内容不完整、可实施性较差，维保记录表不全的得 1 分； 若缺项得 0 分。
		3. 管理措施（7 分）	根据供应商管理措施管理情况，包括项目进度计划安排、服务保障措施、组织架构和项目管理手段。列出各区域项目计划安排、列出各区域服务保障及应急措施、列出人员组织架构及服务管理划分、列出项目管理方案、运维制度、应急措施方案等进行综合评分： 供应商管理措施方案完善，项目各区域进度计划安排合理、各区域有完善健全的服务保障措施、有明确的组织架构和有效的项目管理手段，保证项目顺利开展的，得 7 分； 供应商管理措施方案较完善，项目各区域进度计划安排较合理、各区域有较健全的服务保障措施、有较明确的组织架构和项目管理手段，保证项目顺利开展的，得 5 分； 供应商管理措施方案一般，项目各区域进度计划安排一般、各区域有较健全的服务保障措施、组织架构和项目管理手段一般，保证项目顺利开展的，得 3 分； 供应商管理措施方案较差，项目各区域进度计划安排不合理、各区域没有完善健全的服务保障措施、没有明确的组织架构和项目管理手段，不能完全保证项目顺利开展的，得 1 分； 若缺项得 0 分。
		4. 定期预防性巡检方案（7 分）	根据供应商针对项目服务要求提供定期预防性巡检方案，供应商应列出各区域项目定期预防性巡检表、列出各区域项目定期洁净度和相关指标的监测内容及检测方式、列出各项指标检测设备配置。配图：巡检表、检测设备、预防性巡检及相关指标检测过程。根据供应商提供的证明材料进行评审打分： 方案内容完整详实、可实施性强，且各项表格及配图齐全的得 7 分；

			方案内容较为完整、可实施性较强，且各项表格及配图齐全的得 5 分； 方案内容基本完整、可实施性一般，且各项表格及配图不太齐全的得 3 分； 方案内容不完整、可实施性较差，各项表格及配图不齐全的得 1 分； 若缺项得 0 分。
		5. 易损件维修更换方案（5 分）	根据供应商针对项目提供的易损件维修更换方案，供应商应列出易损件表，设置易损件备件库存、对易损件定期检查、维修和更换的处置方案、过滤器或特殊区域医疗危化品处置方案。配图：易损件的库存设置、存放、检查维修、过滤器等处置过程。根据供应商提供的方案进行评审打分： 方案内容完整详实、可实施性强，且各项表格及配图齐全的得 5 分； 方案内容较为完整、可实施性较强，且各项表格及配图齐全的得 3 分； 方案内容基本完整、可实施性一般，且各项表格及配图不太齐全的得 1 分； 若缺项得 0 分。
		6. 对员工开展文明服务及培训计划方案（5 分）	根据供应商对员工开展的文明服务及培训计划方案，供应商应列出培训计划及培训内容，包括检测培训、维修培训、应急措施培训、安全防护培训。配图：培训场景。根据供应商提供的方案进行评审打分： 方案内容完整详实、可实施性强，且各培训计划及配图齐全的得 5 分； 方案内容较为完整详实、可实施性较强，且各培训计划及配图齐全的得 3 分 方案内容基本完整、可实施性一般，且各培训计划及配图不太齐全的得 1 分； 若缺项得 0 分。
		7. 应急方案与措施（5 分）	根据供应商针对各环节可能出现的突发情况，提出的应急方案与措施，列出各项突发应急预案、应急预案的处理措施、备用设施。供应商应提供以往的应急事件处置具体案例，作为佐证材料，根据方案与措施的合理性、实用性等进行评审

			打分： 方案与措施合理可行、实用，并提供以往的应急事件处置具体案例的得 5 分； 方案与措施较为合理可行、实用，并提供以往的应急事件处置具体案例的得 3 分； 方案与措施合理、实用性一般，未提供以往的应急事件处置具体案例的得 1 分； 若缺项得 0 分。
2.2.2 (3)	商务部分 (17 分)	类似业绩 (4 分)	供应商自 2022 年 1 月 1 日以来（合同以签订日期为准）具有类似项目业绩合同的，每有 1 份合同的得 1 分，最高得 4 分，没有不得分。 【类似业绩：须同时提供中标（成交）公告截图、中标（成交）通知书、采购合同文本扫描件，未能提供业绩的或上述要求的业绩资料提供不齐全的不得分。】
		企业实力 (3 分)	供应商通过环境管理、质量管理、职业健康安全管理体系认证的，每有一项得 1 分；最多得 3 分。（需提供国家市场监督管理总局全国认证认可信息公共服务平台查询截图，否则不得分。）
		技术人员配备 (4 分)	在满足本项目第六章采购需求中人员要求的基础上： 1、技术人员具有中级工程师及以上证书（专业为暖通、电气）或二级及以上建造师注册证书（专业为机电工程或建筑工程）的，每多提供一个证书得 1 分，最多得 2 分。 2、技术人员具有相关主管部门发放的电工证、制冷证的，每多提供一个证书得 0.5 分，最多得 2 分。 注：提供证书及相关人员 2025 年 1 月 1 日以来任意 1 个月社保证明。同一人员具有多个证书的不得累计计算得分。
		服务承诺 (6 分)	（1）根据供应商承诺的服务内容、形式等进行打分；（0-2 分） 服务内容、形式具有针对性、完善、合理，完全满足并优于甲方需求得 2 分； 服务内容、形式具有针对性，相对完善、合理，基本满足采购人需求得 1 分； 若缺项得 0 分。 （2）根据供应商针对本项目过程中服从对采购人的工作安

			排，并能按时按质完成采购人安排的任务的承诺且为达到项目净化规范要求，供应商投入项目检测设备（包括但不限于激光尘埃粒子计数器、照度计、声级计、风量罩及风速仪、微差压表、温湿度计等），供应商应提供有效校准证书（包括各检测设备具体型号及参数，各检测设备的有效校准证书均应在检验有效期一年以内）等进行打分；（0-2分） 承诺内容完全满足并优于采购人需求，检测设备校准证书齐全，得2分； 承诺内容基本满足甲方需求，检测设备校准证书不全的，得1分； 若缺项得0分。
			（3）根据供应商服务承诺中问题解决、质量响应时间科学合理且人员培训、技术指导方案情况及等进行打分；（0-2分） 方案具有针对性、完善、合理的得2分； 方案一般、基本满足甲方需求的得1分； 若缺项得0分。

1. 评标办法

本次招标采用综合评分法评标，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综合得分由高到低顺序推荐为中标候选人的评审方法。

2. 评审标准

2.1 符合性评审

符合性审查标准：见评标办法前附表。

2.2 分值构成与评分标准

2.2.1 分值构成

- (1) 投标报价：见评标办法前附表；
- (2) 技术部分：见评标办法前附表；
- (3) 商务部分：见评标办法前附表；

2.2.2 评分标准

- (1) 投标报价评分标准：见评标办法前附表；
- (2) 技术评分标准：见评标办法前附表；
- (3) 商务评分标准：见评标办法前附表；

3. 评审程序

3.1 符合性审查

评标委员会依据本章评标办法前附表规定的标准，对符合资格的投标人的投标文件进行符合性审查，以确定其是否满足招标文件的实质性要求，有一项不符合评审标准的，评标委员会应当认定其**投标无效**。

3.1.1 投标报价有算术错误及其他错误的,评标委员会按以下原则要求投标人对投标报价进行修正：

- (1) 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；
- (2) 大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；
- (3) 单价金额小数点或者百分比有明显错位的，以开标一览表的总价为准，并修改单价；
- (4) 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；
- (5) 同时出现两种以上不一致的，按照前款规定的顺序修正。修正后的报价应当采用书面形式，并加盖公章，或者由法定代表人或其授权的代表签字，投标人不确认的，其**投标无效**。

3.2 详细评审

3.2.1 评标委员会按本章评标方法规定的量化因素和分值进行打分并计算出综合得分。

- (1) 按本章第2.2.2（1）目规定的评审因素和分值对投标报价计算出得分A；
- (2) 按本章第2.2.2（2）目规定的评审因素和分值对技术部分计算出得分B；
- (3) 按本章第2.2.2（3）目规定的评审因素和分值对商务部分计算出得分C。

3.2.2 评分分值计算保留小数点后两位，小数点后第三位“四舍五入”。

3.2.3 投标人得分=A+B+C。

3.2.4 评标委员会认为投标人的报价明显低于其他通过符合性审查投标人的报价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，应当要求其在评标现场合理的时间内提供书面说明，必要时提交相关证明材料；投标人不能证明其报价合理性的，评标委员会应当将其作为**无效投标**处理。

3.3 投标文件的澄清

3.3.1 在评标过程中，评标委员会可以书面形式要求投标人对投标文件中含义不明确、对同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的内容作必要的澄清、说明或补正。澄清、说明或补正应以书面方式进行，并加盖公章，或者由法定代表人或其授权的代表签字。评标委员会不接受投标人主动提出的澄清、说明或补正。

3.3.2 澄清、说明或补正不得超出投标文件的范围且不得改变投标文件的实质性内容，并构成投标文件的组成部分。

3.3.3 评标委员会对投标人提交的澄清说明或补正有疑问的可以要求投标人进一步澄清、说明或补正，直至满足评标委员会的要求。

3.4 评标结果

3.4.1 除采购人授权直接确定中标人外，评标委员会按照各评委综合评分的算术平均值得分由高到低的顺序推荐3名中标候选人，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。

3.4.2 评标委员会完成评标后，应当向采购人提交书面评标报告和中标候选人名单。

第五章 合同格式及条款

合同编号：

郑州大学第一附属医院河医院区、东院区净化 科室及附属设备、设施维保维护采购项目合同

甲方（全称）：郑州大学第一附属医院

乙方（全称）：_____

甲方：郑州大学第一附属医院

乙方：_____

根据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国政府采购法》及有关规定，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，双方就郑州大学第一附属医院河医院区、东院区净化科室及附属设备、设施维保维护采购项目及有关事项协商一致，共同达成如下协议：

第一条 合同文件

下列与本次采购活动有关的文件及附件是本合同不可分割的组成部分，与本合同具有同等法律效力，这些文件包括但不限于：

1. 招标采购文件
2. 投标文件
3. 乙方在投标时的书面承诺
4. 中标通知书
5. 合同补充条款或说明
6. 保密协议或条款
7. 相关附件、图纸及电子版资料

第二条 维保工程的技术依据

《医院消毒卫生标准》GB-15982-2012
《通风与空调工程施工质量验收规范》GB-50243-2016
《医院洁净手术部建筑技术规范》GB-50333-2013
《空调通风系统运行管理规范》GB-50365-2019
《洁净室施工及验收规范》GB-50591-2010
《综合医院建筑设计规范》GB-51039-2014
《医院中央空调系统运行管理》WS-488-2016
《医院空气净化管理规范》（WS/T368-2012）
《手术部（室）医院感染控制规范》2015
《洁净室施工及验收规范》GB50591-2010
《空气过滤器 GB/T14295-2019》

第三条 合同价款及付款方式

1. 本合同总价款为：人民币大写：_____，小写：¥_____元。

河医院区每年维保费用为：人民币大写：_____，小写：¥_____元。

东院区每年维保费用为：人民币大写：_____，小写：¥_____元。

2. 自合同签订生效后项目开始实施，每半年结算一次，每半年服务结束经甲方对维保内容验收合格后，乙方提交相关单据，开具全额发票后，甲方依据甲方付款流程进行结算。

河医院区每半年付款额：人民币大写：_____，小写：¥_____元。

东院区每半年付款额：人民币大写：_____，小写：¥_____元。

3. 本合同总价款包括服务期间必须的日常物料、易耗品、工具、检测调试费等相关费用，除合同总价款外甲方无需再向乙方支付任何费用。

4. 本合同执行期内因工作量变化而引起的服务费用的变动，在双方事先协商一致的前提下签订补充合同，但因此而增加的服务费用不得超过原中标金额的 10%。

第四条 双方一般权利和义务

（一）、甲方的权利及义务

- 1、甲方有权随时对乙方维保范围内的设备运行状况进行监督和检查。
- 2、甲方有权监督乙方按照合同约定履行维护保养义务，发出故障通知或提出整改。
- 3、若维保范围内乙方承担维保事项正常使用率未达到 98%, 则甲方有权对乙方按照违约条款罚款。
- 4、若乙方达不到合同约定的标准或要求，甲方有权拒绝在维护保养记录单上签字并责令乙方整改，同时有权进行相应处罚。
- 5、甲方有权要求乙方提供服务项目的相关资料，乙方全力配合。
- 6、甲方有权要求乙方提供维保区域在使用过程中出现系统问题的书面报告。
- 7、甲方指派固定工作联系人并由其负责维保工作中的监督检查和协调工作。
- 8、甲方应向乙方提供能够临时存放维保工具、机具、设备及材料的安全场所及维修作业用电。

（二）、乙方的权利及义务

- 1、乙方应按合同要求，指派专业人员对合同范围内项目进行监管和维修。现场实行 24 小时值班制，值班人员需持证上岗。突发性的机组及设备故障，乙方维修人员保证在 15 分钟内赶到现场进行检查维修，并向甲方说明情况。
- 2、乙方应按国家标准定时完成对设备的维修和维护，维保范围内非人为损坏配件，

免费更换。

3、乙方维保区域内非甲方责任造成的院感问题，由乙方承担一切责任。

4、乙方保证服务范围的高效过滤器在合同期限内按技术标准要求进行定期更换。

5、乙方保证设备层机房有 24 小时值班人员，机组及设备发生故障应及时维修。并将名单报甲方备查，不得缺岗，若有缺岗，甲方有权进行相应处罚，造成一切损失及后果均乙方承担。

6、乙方在执行本合同过程中造成的人身及财产安全，均由乙方自行负责，并承担此责任。

7、乙方在维保工作中，应遵守甲方对安全、环境、正常工作秩序等方面的规定，保证文明工作。

8、乙方针对净化空调、通风系统的责任义务如下：

8.1、净化空调设备：所有净化机组、空调模块机组、送、排风机每日巡查，机组及配件的维修、保养等，保障设备完好，机组的正常运行，漏风率符合规范要求，乙方应具有净化设备自控系统解决方案以及中控系统程序维修能力。

8.2、新风进风口、送风口、排风口、回风口及过滤网每周检查清洗一次，及时更换回风口及过滤网，新风机组新风过滤网每 2 天清洗一次，新风进风集风箱每月清洗一次，并报甲方相应的维保记录。

8.3、新风机组初效过滤器和中效过滤器更换时间至少为 1 个月更换一次，自采新风循环机组初效过滤器和中效过滤器更换时间为 3 个月更换一次；循环机组初效过滤器和中效过滤器更换时间为 3 个月更换一次，对短型中效及薄型初效过滤器应增加更换频次，冬季及多风沙季节应增加更换频次；但根据日常检查发现积尘现象严重的应缩短清洗或更换周期；亚高效过滤器每半年更换一次；更换初、中效过滤器前须进行机箱的清洁，对新风采集箱和净化新风机组进行一次清洗和消毒。所有的过滤器更换记录均应有使用科室、后勤管理人员签字确认，费用乙方承担。

8.4、净化空调控制系统设备设施的维修、更换，包括：风阀、温湿度传感器等。

8.5、空调水系统管路及阀门：每日巡查，模块机组散热器翅片、水过滤器每年至少清洗 2 次；管道维修维护、更换阀门、支架维修维护等。

8.6、净化空调送风口：每三个月对高效送风口（包括高效送风口和层流送风天花）进行一次清洁，达到死角无灰尘，风口表面消毒处理，主要是拆、装送风天花，并报甲方相应的维保记录。

8.7、每年对所有净化空调器、送排风机进行一次全面检查；每年对空调箱内壁进行一次彻底清洁并对翅片进行清洗，做到死角无灰尘，上报甲方相应的维保记录。

8.8、进行设备连接管路及附属设施的日常检查，维修和维护保养；机组设备连接管道（冷冻供回水管道及冷凝水管道，采暖热水供回水管道，蒸汽加湿器管道及冷凝水管道）及附属设施的日常检查，维修和维护保养；设备设施管路阀门等必须定期除锈，上漆保养，并清洁保持干净。

9、乙方针对强电系统的责任义务如下：

9.1、维保范围内的所有设备控制柜、强电配电箱、照明灯具、插座、应急灯具等进行每日巡查。记录净化机组的控制箱运行状况，核对是否与室内多功能显示面板的温湿度显示一致。乙方应具备控制柜程序解决方案的能力。

9.2、乙方应具备手术室区域内所有无影灯及吊塔维修能力，灯具每周检查一次，并进行日常维修和维护保养，确保正常使用。

9.3、消防疏散指示系统及走廊应急照明系统每日巡查，确保正常使用。

9.4、电力系统（各种配电箱，双电源切换柜，电气连锁控制箱）的每周检查一次，并进行日常维修和维护保养，确保电力系统正常运行。

9.5、UPS 每周巡查一次，并按规范要求进行维保，确保 UPS 正常运行，在合同期限内更换一次电池。

9.6、隔离变压器每周巡查一次，并按规范要求进行维保，确保隔离变压器正常运行。

10、乙方针对给排水系统的责任义务如下：

维保范围内的所有感应洗手槽、水龙头、面盆、给排水管道、管件、阀门维修保养、不锈钢自动洗手池及附属设备、设施等的日常检查、维修和维护保养。

11、乙方针对医疗气体系统的责任义务如下：

11.1、手术室用气终端以及废气排放系统的维修保养，每月利用第一个周末进行一次检查，并作详细的检查记录。乙方应具有 GC2 及以上压力管道维修证书，医用气体管道、阀门由乙方持证专业技术人员维修。

11.2、对所有房间的医疗气体终端每周进行一次检查，并进行维修和维护保养，确保医疗气体正常使用。

12、乙方针对装饰装修的责任义务如下：

12.1、维保范围内的所有门、墙面、地板（1 m²内）、观片灯、多功能控制面板等所有装饰装修的维修保养，确保正常使用。

12.2、医用气密门（含电动门）、通道门每周检查一次，并进行日常维修和维护保养。

12.3、辅助区房间门（塑钢门）、通道门每周检查一次，并进行日常维修和维护保养。

12.4、洁净区、洁净走廊、清洁走廊地材每周检查一次，并进行日常维修和维护保养。

12.5、不锈钢器械柜、药品柜、麻醉柜的每周检查一次，并进行日常维修和维护保养，确保以上设备正常使用。

12.6、多功能操作情报显示面板、清洁走廊和洁净走廊机组远程控制开关的日常检查、维修和维护保养，确保其正常使用。

13、每月对设备间所有设备、各类配电柜内外清洁一次，达到干净无灰尘。

14、按规范要求，乙方每季度对手术室进行一次全面的综合性能检测，并提供书面的自检报告。检测数据包括：（1）空气含尘浓度；（2）空气含菌浓度（院方自检）；（3）送风量；（4）新风量；（5）正压值；（6）温度；（7）湿度；（8）照度。若自检不合格，需整改至合格为止。

15、每年由乙方委托具有资质的第三方检测机构，按规范要求对本项目所有洁净受控区域进行一次专业的检测，以保证净化系统符合洁净规范要求，并提供书面检测报告，费用由乙方承担。若检测不合格，乙方必须整改至合格为止，且产生的复检费由乙方承担。

16、建立健全下列维修保养记录本：每日检查记录本、每周检查记录本、每月检查记录本、季度检查记录本、半年检查记录本、年度检查记录本、维修记录本等。完成每项维修保养工作后，维保技术人员需做好相应记录，每周递交甲方并由甲方人员确认签字。

第五条 质量保证

1. 本合同执行期内维保方案需经甲方审核后确定后方可实施，所有高效过滤器的材质、品牌选用均需报甲方审核同意后方可安装。

2. 乙方保证服务不存在危及人身及财产安全的隐患，不存在违反国家法规、法令、法律以及行业规范所要求的有关安全条款，否则应承担全部法律责任。保证所提供的服务或其任何一部分均不会侵犯任何第三方的专利权、商标权或著作权。一旦出现侵权，索赔或诉讼，乙方应承担全部责任。

第六条 验收

1. 服务期限：2025 年 月 日至 2027 年 月 日。

服务地点：郑州大学第一附属医院。

验收时间：按合同约定时间执行。

验收地点：郑州大学第一附属医院。

2. 乙方应对提供的服务成果作出全面自查和整理，并列出清单，作为甲方验收和使用的服务条件依据，清单应随提供的服务成果交给甲方。

3. 验收时，甲乙双方必须同时在场，乙方所提供的服务不符合合同内容规定的，甲方有权拒绝验收。乙方应及时按本合同内容规定和甲方要求免费进行整改，直至验收合格，方视为乙方按本合同规定完成服务。验收合格的，由双方共同签署《验收报告》。在经过两次限期整改后，服务仍达不到合同文件规定内容的，甲方有权拒收，并有权单方面解除合同；由此引起甲方损失及赔偿责任由乙方承担。

4. 甲方可以视项目规模或复杂情况聘请专业人员参与验收，大型或复杂项目，以及涉及专业服务内容的应当邀请国家认可的第三方质量检测机构参与验收。

5. 如根据项目实施情况需要分阶段验收，则双方分阶段签署《验收报告》。

6. 如果合同双方对《验收报告》有分歧，异议方须于出现分歧后 7 天内给对方书面声明，以陈述己方的理由及要求，并附有关证据。分歧应通过协商解决。

第七条 双方联系人及联系方式

甲方联系人

姓 名：_____； 联系电话：_____；

乙方联系人

姓 名：_____； 联系电话：_____；

第八条 质量保证期

1. 乙方提供服务的质量保证期为自服务通过最终验收之日起 24 个月。若国家有明确规定的质量保证期高于此质量保证期的，执行国家规定。

2. 乙方必须遵守甲方的有关管理制度、操作规程。对于乙方违规操作造成甲方损失的，由乙方按照本合同第十条的约定承担赔偿责任。

第九条 分包和转包

除招标采购文件事先说明、且经甲方事先书面同意外，乙方不得分包、转包其应履

行的合同义务。否则，乙方需承担全部责任，并赔偿对甲方造成的全部损失。

第十条 违约责任

1. 乙方所交付服务成果不符合本合同规定的，甲方有权拒收，乙方在得到甲方通知之日起5个工作日内采取补救措施，逾期仍未采取有效措施的，甲方有权要求乙方赔偿因此造成的损失，同时乙方每逾期一日应向甲方支付合同总价 5 %的违约金。

2. 甲方无正当理由拒收服务，甲方应向乙方偿付拒付服务费用 5 %的违约金。

3. 乙方无正当理由逾期交付服务的，每逾期一日，乙方向甲方偿付合同总额的 5 %的违约金。如乙方逾期达十日，甲方有权单方面解除合同，甲方解除合同的通知自到达乙方本合同即解除。在此情况下，乙方给甲方造成的实际损失高于违约金的，对高出违约金的部分乙方须全部赔偿。

4. 因乙方原因导致违约、本合同无法履行等情形造成甲方损失的，乙方除承担违约责任外还须赔偿甲方一切相关费用，包括但不限于诉讼费、保全费、鉴定费、律师费、交通费等。

5. 乙方服务过程，若甲方相关科室反映有服务问题未得到解决，同一服务问题连续出现三次投诉且未得到解决，甲方有权单方面终止合同。

6. 其它未尽事宜，以《中华人民共和国民法典》和《中华人民共和国政府采购法》等有关法律法规规定为准，无相关规定的，双方协商解决。

第十一条 不可抗力

甲、乙方中任何一方，因不可抗力不能按时或完全履行合同的，应及时通知对方，并在5个工作日内提供相应证明，结算服务费用。未履行的部分是否继续履行、如何履行等问题，可由双方初步协商，并向主管部门和政府采购管理部门报告。确定为不可抗力原因造成的损失，免于承担责任。

第十二条 争议的解决方式

1. 因服务质量问题发生争议的，应当邀请国家认可的质量检测机构对服务进行鉴定。服务符合标准的，鉴定费由甲方承担；不符合质量标准的，鉴定费由乙方承担。

2. 在解释或者执行本合同的过程中发生争议时，双方应通过协商方式解决。

3. 经协商不能解决的争议，双方可选择以下第①种方式解决：

①向甲方住所地法院提起诉讼：

②向甲方住所地仲裁委员会提出仲裁。

4. 在法院审理和仲裁期间，除有争议部分外，本合同其他部分可以履行的仍应按合同条款继续履行。

第十三条 其他

1. 除《中华人民共和国政府采购法》第 49 条、第 50 条第二款规定的情形外，甲乙双方不得擅自变更、中止或终止合同。

2. 符合《中华人民共和国政府采购法》第 49 条规定的，经双方协商，办理政府采购手续后，可签订补充合同，所签订的补充合同与本合同具有同等法律效力。

3. 本合同一式捌份，甲方执陆份，乙方执贰份，均具有同等法律效力。经甲乙双方法定代表人或委托代理人签字并加盖公章或合同专用章后生效。

第十三条 通知送达方式

本合同的通知均可按照合同载明地址或法定地址寄送，任何一方变更地址应当通知对方，否则按照原地址寄出后 3 日即视为送达，无论邮件是否被退回。双方同意，相关司法文件的送达同此规则。

招标文件、投标文件作为合同组成部分，与本合同享有同等法律效力。本合同未尽事宜，由双方协商确定。

（以下无正文，为合同签署页）

甲方：郑州大学第一附属医院

乙方：

法定代表人或委托代理人：

法定代表人或委托代理人：

（签字）

（签字）

组织机构代码：12410000415801934L

组织机构代码：

地 址：河南省郑州市二七区建设东路 50 号 地 址：

邮政编码：450052

邮政编码：

开户银行：工商银行商都路支行

开户银行：

账 号：1702020809008900162

账 号：

日 期： 年 月 日

日 期： 年 月 日

第六章 采购需求

一、项目概况

本次招标为郑州大学第一附属医院河医院区、东院区净化科室及附属设备、设施维保维护采购项目。河医院区净化区域面积为 40346 m²，东院区为 38926.1 m²，其维保维护包括但不限于的区域内净化空调、通风系统、强电系统、排水系统、医疗气体系统、装饰装修等的维护维保，每季度对手术室进行一次全面的综合性能检测，并提供书面的自检报告；每年按规范要求对项目所有洁净受控区域进行一次专业的检测，以保证净化系统符合洁净规范要求，并提供书面检测报告；建立健全维修保养记录本等。

二、采购需求

（一）人员要求

乙方应安排专业维保团队常驻医院，河医院区服务人员不少于 18 人，东院区服务人员不少于 12 人。

1.1、服务团队应配备 1 名项目经理，项目经理应具有一级机电建造师注册证书、机电工程专业中级及以上职称证书。

1.2、服务团队应配备（电气、暖通等）专业中级及以上职称证书或（机电工程或建筑工程）专业二级及二级以上建造师注册证书不少于 5 人，制冷证书不少于 6 人，电工证书不少于 12 人。

1.3、根据净化维修区域具体情况提供区域人员分配表。

中标后需提供以上人员的证书的复印件证明材料及投标人为其缴纳的 2025 年 1 月 1 日以来任意 1 个月及以上养老保险缴纳证明。

1.4、所有服务人员必须遵守采购人的各项规章制度，服从采购人工作安排和业务考核。

（二）甲方的权利及义务

1、甲方有权随时对乙方维保范围内的设备运行状况进行监督和检查。

2、甲方有权监督乙方按照合同约定履行维护保养义务，发出故障通知或提出整改。

3、若维保范围内乙方承担维保事项正常使用率未达到 98%，则甲方有权对乙方按照违约条款罚款。

4、若乙方达不到合同约定的标准或要求，甲方有权拒绝在维护保养记录单上签字并责令乙方整改，同时有权进行相应处罚。

5、甲方有权要求乙方提供服务项目的相关资料，乙方全力配合。

6、甲方有权要求乙方提供维保区域在使用过程中出现系统问题的书面报告。

7、甲方指派固定工作联系人并由其负责维保工作中的监督检查和协调工作。

8、甲方应向乙方提供能够临时存放维保工具、机具、设备及材料的安全场所及维修作业用

电。

（三）乙方的权利及义务

1、乙方应按合同要求，指派专业人员对合同范围内项目进行监管和维修。现场实行 24 小时值班制，值班人员需持证上岗。突发性的机组及设备故障，乙方维修人员保证在 15 分钟内赶到现场进行检查维修，并向甲方说明情况。

2、乙方应按国家标准定时完成对设备的维修和维护，维保范围内非人为损坏配件，免费更换。

3、乙方维保区域内非甲方责任造成的院感问题，由乙方承担一切责任。

4、乙方保证服务范围的高效过滤器在合同期限内按技术标准要求进行定期更换。

5、乙方保证设备层机房有 24 小时值班人员，机组及设备发生故障应及时维修。并将名单报甲方备查，不得缺岗，若有缺岗，甲方有权进行相应处罚，造成一切损失及后果均乙方承担。

6、乙方在执行本合同过程中造成的人身及财产安全，均由乙方自行负责，并承担此责任。

7、乙方在维保工作中，应遵守甲方对安全、环境、正常工作秩序等方面的规定，保证文明工作。

8、乙方针对净化空调、通风系统的责任义务如下：

8.1、净化空调设备：所有净化机组、空调模块机组、送、排风机每日巡查，机组及配件的维修、保养等，保障设备完好，机组的正常运行，漏风率符合规范要求，乙方应具有净化设备自控系统解决方案以及中控系统程序维修能力。

8.2、新风进风口、送风口、排风口、回风口及过滤网每周检查清洗一次，及时更换回风口及过滤网，新风机组新风过滤网每 2 天清洗一次，新风进风集风箱每月清洗一次，并报甲方相应的维保记录。

8.3、新风机组初效过滤器和中效过滤器更换时间至少为 1 个月更换一次，自采新风循环机组初效过滤器和中效过滤器更换时间为 3 个月更换一次；循环机组初效过滤器和中效过滤器更换时间为 3 个月更换一次，对短型中效及薄型初效过滤器应增加更换频次，冬季及多风沙季节应增加更换频次；但根据日常检查发现积尘现象严重的应缩短清洗或更换周期；亚高效过滤器每半年更换一次；更换初、中效过滤器前须进行机箱的清洁，对新风采集箱和净化新风机组进行一次清洗和消毒。所有的过滤器更换记录均应有使用科室、后勤管理人员签字确认，费用乙方承担。

8.4、净化空调控制系统设备设施的维修、更换，包括：风阀、温湿度传感器等。

8.5、空调水系统管路及阀门：每日巡查，模块机组散热器翅片、水过滤器每年至少清洗 2 次；管道维修维护、更换阀门、支架维修维护等。

8.6、净化空调送风口：每三个月对高效送风口（包括高效送风口和层流送风天花）进行一次清洁，达到死角无灰尘，风口表面消毒处理，主要是拆、装送风天花，并报甲方相应的维保

记录。

8.7、每年对所有净化空调器、送排风机进行一次全面检查；每年对空调箱内壁进行一次彻底清洁并对翅片进行清洗，做到死角无灰尘，上报甲方相应的维保记录。

8.8、进行设备连接管路及附属设施的日常检查，维修和维护保养；机组设备连接管道（冷冻供回水管道及冷凝水管道，采暖热水供回水管道，蒸汽加湿器管道及冷凝水管道）及附属设施的日常检查，维修和维护保养；设备设施管路阀门等必须定期除锈，上漆保养，并清洁保持干净。

9、乙方针对强电系统的责任义务如下：

9.1、维保范围内的所有设备控制柜、强电配电箱、照明灯具、插座、应急灯具等进行每日巡查。记录净化机组的控制箱运行状况，核对是否与室内多功能显示面板的温湿度显示一致。乙方应具备控制柜程序解决问题的能力。

9.2、乙方应具备手术室区域内所有无影灯及吊塔维修能力，灯具每周检查一次，并进行日常维修和维护保养，确保正常使用。

9.3、消防疏散指示系统及走廊应急照明系统每日巡查，确保正常使用。

9.4、电力系统（各种配电箱，双电源切换柜，电气连锁控制箱）的每周检查一次，并进行日常维修和维护保养，确保电力系统正常运行。

9.5、UPS 每周巡查一次，并按规范要求维保，确保 UPS 正常运行，在合同期限内更换一次电池。

9.6、隔离变压器每周巡查一次，并按规范要求维保，确保隔离变压器正常运行。

10、乙方针对给排水系统的责任义务如下：

维保范围内的所有感应洗手槽、水龙头、面盆、给排水管道、管件、阀门维修保养、不锈钢自动洗手池及附属设备、设施等的日常检查、维修和维护保养。

11、乙方针对医疗气体系统的责任义务如下：

11.1、手术室用气终端以及废气排放系统的维修保养，每月利用第一个周末进行一次检查，并作详细的检查记录。乙方应具有 GC2 及以上压力管道维修证书，医用气体管道、阀门由乙方持证专业技术人员维修。

11.2、对所有房间的医疗气体终端每周进行一次检查，并进行维修和维护保养，确保医疗气体正常使用。

12、乙方针对装饰装修的责任义务如下：

12.1、维保范围内的所有门、墙面、地板（1 m²内）、观片灯、多功能控制面板等所有装饰装修的维修保养，确保正常使用。

12.2、医用气密门（含电动门）、通道门每周检查一次，并进行日常维修和维护保养。

12.3、辅助区房间门（塑钢门）、通道门每周检查一次，并进行日常维修和维护保养。

12.4、洁净区、洁净走廊、清洁走廊地材每周检查一次，并进行日常维修和维护保养。

12.5、不锈钢器械柜、药品柜、麻醉柜的每周检查一次，并进行日常维修和维护保养，确保以上设备正常使用。

12.6、多功能操作情报显示面板、清洁走廊和洁净走廊机组远程控制开关的日常检查、维修和维护保养，确保其正常使用。

13、每月对设备间所有设备、各类配电柜内外清洁一次，达到干净无灰尘。

14、按规范要求，乙方每季度对手术室进行一次全面的综合性能检测，并提供书面的自检报告。检测数据包括：（1）空气含尘浓度；（2）空气含菌浓度（院方自检）；（3）送风量；（4）新风量；（5）正压值；（6）温度；（7）湿度；（8）照度。若自检不合格，需整改至合格为止。

15、每年由乙方委托具有资质的第三方检测机构，按规范要求对本项目所有洁净受控区域进行一次专业的检测，以保证净化系统符合洁净规范要求，并提供书面检测报告，费用由乙方承担。若检测不合格，乙方必须整改至合格为止，且产生的复检费由乙方承担。

16、建立健全下列维修保养记录本：每日检查记录本、每周检查记录本、每月检查记录本、季度检查记录本、半年检查记录本、年度检查记录本、维修记录本等。完成每项维修保养工作后，维保技术人员需做好相应记录，每周递交甲方并由甲方人员确认签字。

17、净化区域设备运行及维保服务形式为大包，包括维保人工费用、设备维修费用、零配件更换费用（人为损坏配件除外）、所有过滤器更换费用、净化检测费用及管理费用，以上费用全部由乙方承担，甲方不再支付其他维保费用。

18、所有净化空调系统中的粗效、中效、亚高效、高效过滤器等，中标方更换前需提供更换产品厂家开具的授权书，并在更换完成后提供书面洁净度检测报告。

三、河医院区净化维保分项统计和东院区净化维保分项统计

1、河医院区净化维保分项统计：

序号	楼号	区域	面积（m ² ）
1	门诊楼	门诊8层宫腔镜手术室	936
2		门诊8层泌尿腔镜	516
3		门诊9层日间手术室	1416
4		门诊15层病理科PCR	170
5		门诊12楼检验科PCR	335
6		门诊楼生殖中心	4230
7		门诊7层准分子手术室	180

8	11号楼	11号楼2层RICU病房	1366
9		11号楼3层ICU病房	1366
10		11号楼4层PICU病房	1366
11	12号楼	12号楼3层EICU	480
12		12号楼3层手术室	295
13	2号楼	2号楼1层消毒供应中心二部	600
14		2号楼手术室	15800
15	9号楼	9号楼重点实验室	680
16		9号楼2层GMP实验室	1150
17	1号楼	1号楼3层NICU一病区	2070
18		1号楼3层NICU二病区	1270
19		1号楼4层ICU	2330
20		1号楼2层手术室	1690
21		1号楼27层造血干细胞移植中心	2100
合计			40346

郑州大学第一附属医院河医院区门诊楼8层宫腔镜手术室维护保养				
序号	项目	名称	单位	数量
1	装修项目维护保养	医用气密封电动趟门	樘	5
2	手术室设备维护保养	医用隔离变压器	套	5
		电流互感器	套	5
		仪器专用电源	套	5
		绝缘监视仪	套	5
		组合多功能控制面板	套	5
3	净化系统维护保养	超卫型组合式空调机组	台	3
		空气机组控制箱	台	3
		压差开关	套	9
		温湿度传感器	套	3
		变频器	套	3
		积分比例调节阀	套	3
		恒温恒湿控制器	套	3
		加湿器	台	3
		新风阀	套	1
		中央控制系统	套	1
		定风量调节阀	台	4
		排风机	台	6
		排风系统控制箱	台	6
		电动风量调节器	套	4
		防火阀	套	4
		自动排气阀	个	3
		压力表	个	6
		温度计	个	6
		Y型过滤器	个	3
		水管软接	个	6
		空调水管道及管道保温	项	1
		通风管道及管道保温	项	1
		截止阀	个	18
4	医疗气体系统维护保养	藏墙医气输出口（氧气）	套	20
		藏墙医气输出口（负压吸引）	套	20
		藏墙医气输出口（压缩空气）	套	20
		废气排放输出口	套	5
		医用气体管道	项	1
		气体阀门报警箱	个	1
5	白板密封荧光灯	白板密封荧光灯	套	65
6	设备维护保养	吊塔	套	5
		无影灯	套	5
7	风冷机组维护保养	风冷螺杆冷水机组	台	2
		冷水机组控制系统	套	2
		水泵	台	1

		水泵控制箱	套	1
		压力表	个	2
		温度计	个	2
		水管软接	个	2
		截止阀	个	1
		自动排气阀	个	1
		膨胀水箱	台	1
8	检测调试	检测调试（检测洁净度、风速、压差、温湿度、噪声、照度等）	项	1

郑州大学第一附属医院河医院区门诊楼8层泌尿腔镜维修保养				
序号	项目	名称	单位	数量
1	装修项目维护保养	医用气密封电动趟门	樘	3
2	手术室设备维护保养	超卫型组合式空调机组	台	1
		新风机组	台	1
3	净化系统维护保养	空气机组控制箱	台	1
		压差开关	套	3
		温湿度传感器	套	1
		变频器	套	1
		积分比例调节阀	套	1
		恒温恒湿控制器	套	1
		加湿器	台	1
		新风控制箱	台	1
		压差开关	套	3
		温湿度传感器	套	1
		变频器	套	1
		积分比例调节阀	套	1
		恒温恒湿控制器	套	1
		新风阀	套	1
		中央控制系统	套	1
		定风量调节阀	台	4
		排风机	台	4
		排风系统控制箱	台	4
		电动风量调节器	套	1
		防火阀	套	1
		自动排气阀	个	1
		压力表	个	4
		温度计	个	4
		Y型过滤器	个	2
		水管软接	个	4
		空调水管道及管道保温	项	1
		通风管道及管道保温	项	1

		截止阀	个	24
4	医疗气体系统维护保养	藏墙医气输出口（氧气）	套	10
5	风冷机组维护保养	风冷螺杆冷水机组	台	1
		冷水机组控制系统	套	1
		水泵	台	1
		水泵控制箱	套	1
		压力表	个	2
		温度计	个	2
		水管软接	个	2
		截止阀	个	1
		自动排气阀	个	1
		膨胀水箱	台	1

郑州大学第一附属医院河医院区门诊楼9层日间手术室维修保养				
序号	项目	名称	单位	数量
1	装修项目维护保养	医用气密封电动趟门	樘	10
		气密封单开门	樘	28
		气密封双开门	樘	12
2	手术室设备维护保养	医用隔离变压器	套	10
		电流互感器	套	10
		仪器专用电源	套	10
		绝缘监视仪	套	10
		组合多功能控制面板	套	10
		不锈钢药品器械柜	个	30
		洗手池	套	5
		给排水管道及管道保温	项	1
3	净化系统维护保养	超卫型组合式空调机组	台	5
		新风机组	台	1
		空气机组控制箱	台	5
		压差开关	套	15
		温湿度传感器	套	5
		变频器	套	5
		积分比例调节阀	套	10
		恒温恒湿控制器	套	5
		加湿器	台	5
		新风控制箱	台	1
		压差开关	套	3
		温湿度传感器	套	1
		变频器	套	1
		积分比例调节阀	套	2
		新风阀	套	1
		中央控制系统	套	1

		定风量调节阀	台	5
		风机盘管	台	3
		排风机	台	15
		排风系统控制箱	台	15
		电动风量调节器	套	1
		防火阀	套	25
		自动排气阀	个	12
		压力表	个	12
		温度计	个	12
		Y型过滤器	个	8
		水管软接	个	10
		空调水管道及管道保温	项	1
		通风管道及管道保温	项	1
		截止阀	个	39
4	医疗气体系统维护保养	藏墙医气输出口（氧气）	套	10
		藏墙医气输出口（负压吸引）	套	10
		藏墙医气输出口（二氧化碳）	套	10
		废气排放输出口	套	10
		医用气体管道	项	1
		气体阀门报警箱	个	1
5	强弱电系统维护保养	门禁系统	套	6
		白板密封荧光灯	套	181
		开关、插座	个	145
		组合电源插座箱	套	30
		手术室配电箱	套	10
		总配电箱	套	1
		隔离变压器电箱	套	10
		接地端子箱	套	10
		半球形彩色摄像机	台	23
		硬盘式录像机	台	1
		彩色监视器	台	1
6	设备维护保养	吊塔	套	10
		无影灯	套	10
7	风冷机组维护保养	风冷螺杆冷水机组	台	3
		冷水机组控制系统	套	3
		水泵	台	1
		水泵控制箱	套	1
		压力表	个	2
		温度计	个	2
		水管软接	个	6
		截止阀	个	8
		自动排气阀	个	1
		膨胀水箱	台	1

8	检测调试	检测调试（检测洁净度、风速、压差、温湿度、噪声、照度等）	项	1
---	------	------------------------------	---	---

郑州大学第一附属医院河医院区门诊楼15层病理科PCR维护保养				
序号	项目	名称	单位	数量
1	净化系统维护保养	超卫型组合式空调机组	台	1
		空气机组控制箱	台	1
		压差开关	套	3
		温湿度传感器	套	1
		变频器	套	1
		积分比例调节阀	套	1
		恒温恒湿控制器	套	1
		加湿器	台	1
		定风量调节阀	台	4
		风机盘管	台	5
		排风机	台	3
		排风系统控制箱	台	3
		电动风量调节器	套	4
		自动排气阀	个	1
		压力表	个	2
		温度计	个	2
		Y型过滤器	个	6
		水管软接	个	2
		空调水管道及管道保温	项	1
		通风管道及管道保温	项	1
		截止阀	个	21

郑州大学第一附属医院河医院区门诊楼12楼检验科PCR维修保养				
序号	项目	名称	单位	数量
1	装修项目维护保养	气密封单开门	樘	9
		气密封双开门	樘	4
		传递窗	樘	3
2	洁具	组合多功能控制面板	套	1
3	净化系统维护保养	超卫型组合式空调机组	台	1
		空气机组控制箱	台	1
		压差开关	套	3
		温湿度传感器	套	1
		变频器	套	1
		积分比例调节阀	套	1
		恒温恒湿控制器	套	1
		新风阀	套	1

		中央控制系统	套	1
		定风量调节阀	台	2
		风机盘管	台	6
		排风机	台	5
		排风系统控制箱	台	5
		电动风量调节器	套	3
		防火阀	套	2
		自动排气阀	个	1
		压力表	个	2
		温度计	个	2
		Y型过滤器	个	7
		水管软接	个	2
		空调水管道及管道保温	项	1
		通风管道及管道保温	项	1
		截止阀	个	16
4	强弱电维护保养	配电箱	套	1
		总配电箱	套	1
		电线电缆综合布线	项	1
5	检测调试	检测调试（检测洁净度、风速、压差、温湿度、噪声、照度等）	项	1

郑州大学第一附属医院河医院区门诊楼生殖中心维修保养				
序号	项目	名称	单位	数量
1	装修项目维护保养	医用气密封电动趟门	樘	18
		气密封单开门	樘	52
		气密封双开门	樘	28
2	手术室设备维护保养	医用隔离变压器	套	7
		电流互感器	套	7
		仪器专用电源	套	7
		绝缘监视仪	套	7
		组合多功能控制面板	套	11
		不锈钢药品器械柜	个	11
		刷手池	套	7
3	净化系统维护保养	超卫型组合式空调机组	台	7
		新风机组	台	2
		空气机组控制箱	台	7
		压差开关	套	21
		温湿度传感器	套	7
		变频器	套	7
		积分比例调节阀	套	7
		恒温恒湿控制器	套	7
		加湿器	台	7

		新风控制箱	台	4
		压差开关	套	6
		温湿度传感器	套	2
		变频器	套	2
		积分比例调节阀	套	2
		恒温恒湿控制器	套	2
		新风阀	套	4
		中央控制系统	套	3
		定风量调节阀	台	7
		排风机	台	7
		排风系统控制箱	台	7
		电动风量调节器	套	7
		防火阀	套	6
		自动排气阀	个	8
		压力表	个	16
		风机盘管	台	7
		温度计	个	16
		Y型过滤器	个	15
		水管软接	个	28
		空调水管道及管道保温	项	1
		通风管道及管道保温	项	1
		截止阀	个	62
4	医疗气体系统维护保养	藏墙医气输出口（氧气）	套	60
		藏墙医气输出口（负压吸引）	套	26
		藏墙医气输出口（压缩空气）	套	60
		藏墙医气输出口（二氧化碳）	套	60
		藏墙医气输出口（混个气体）	套	20
		气体阀门报警箱	个	4
		医用气体管道	项	1
5	强弱电系统维护保	门禁系统	套	16
		白板密封荧光灯	套	380
		开关、插座	个	455
		组合电源插座箱	套	21
		手术室配电箱	套	8
		总配电箱	套	14
		隔离变压器电箱	套	7
		接地端子箱	套	14
		半球形彩色摄像机	台	11
		硬盘式录像机	台	2
		彩色监视器	台	2
		天花喇叭	个	7
		音量控制器	个	7
		电话网络系统	个	4

6	风冷机组维护保养	电线电缆综合布线	项	1
		网络、电话综合布线	项	1
		背景音乐控制系统	个	2
		风冷螺杆冷水机组	台	2
		冷水机组控制系统	套	2
		水泵	台	3
		水泵控制箱	套	3
		压力表	个	10
		温度计	个	10
		水管软接	个	11
		截止阀	个	18
		自动排气阀	个	2
		膨胀水箱	台	1
7	检测调试	检测调试（检测洁净度、风速、压差、温湿度、噪声、照度等）	项	1

郑州大学第一附属医院河医院区门诊楼7层准分子手术室维修保养				
序号	项目	名称	单位	数量
1	装修项目维护保养	医用气密封电动趟门	樘	2
		气密封单开门	樘	10
		气密封双开门	樘	2
2	手术室设备维护保养	医用隔离变压器	套	1
		电流互感器	套	1
		仪器专用电源	套	1
		组合多功能控制面板	套	2
		热水器	套	2
3	净化系统维护保养	超卫型组合式空调机组	台	2
		空气机组控制箱	台	2
		压差开关	套	6
		温湿度传感器	套	2
		变频器	套	2
		积分比例调节阀	套	2
		恒温恒湿控制器	套	2
		加湿器	台	2
		新风阀	套	2
		中央控制系统	套	1
		排风机	台	2
		排风系统控制箱	台	2
		电动风量调节器	套	3
		防火阀	套	5
		自动排气阀	个	2
		压力表	个	4

		温度计	个	4
		Y型过滤器	个	2
		水管软接	个	4
		空调水管道及管道保温	项	1
		通风管道及管道保温	项	1
		截止阀	个	12
4	强弱电系统维护保养	白板密封荧光灯	套	19
		开关、插座	个	30
		组合电源插座箱	套	2
		手术室配电箱	套	1
		总配电箱	套	1
		隔离变压器电箱	套	1
5	风冷机组维护保养	风冷螺杆冷水机组	台	1
		冷水机组控制系统	套	1
		压力表	个	2
		温度计	个	2
		水管软接	个	2
		截止阀	个	2
		自动排气阀	个	1
		膨胀水箱	台	1
6	检测调试	检测调试（检测洁净度、风速、压差、温湿度、噪声、照度等）	项	1

郑州大学第一附属医院河医院区11号楼2层RICU病房维修保养				
序号	项目	名称	单位	数量
1	装修项目维护保养	医用气密封电动趟门	樘	6
2	设备及洁具维护保养	洗手盆	套	18
3	净化系统维护保养	超卫型组合式空调机组	台	5
		新风机组	台	1
		空气机组控制箱	台	5
		压差开关	套	15
		温湿度传感器	套	5
		变频器	套	5
		积分比例调节阀	套	5
		恒温恒湿控制器	套	5
		加湿器	台	5
		新风控制箱	台	1
		压差开关	套	2
		温湿度传感器	套	1
		变频器	套	1
		积分比例调节阀	套	1
		恒温恒湿控制器	套	1

		新风阀	套	5
		中央控制系统	套	1
		定风量调节阀	台	16
		排风机	台	5
		排风系统控制箱	台	5
		电动风量调节器	套	6
		防火阀	套	5
		自动排气阀	个	6
		压力表	个	12
		温度计	个	12
		Y型过滤器	个	6
		水管软接	个	12
		空调水管道及管道保温	项	1
		通风管道及管道保温	项	1
		截止阀	个	48
4	医疗气体系统维护保养	藏墙医气输出口（氧气）	套	90
		藏墙医气输出口（负压吸引）	套	45
		医用气体管道	项	1
5	强弱电系统维护保养	门禁系统	套	3
		白板密封荧光灯	套	183
		电线电缆综合布线	项	1
6	设备维护	吊塔	套	45
7	检测调试	检测调试（检测洁净度、风速、压差、温湿度、噪声、照度等）	项	1

郑州大学第一附属医院河医院区11号楼3层ICU病房维修保养				
序号	项目	名称	单位	数量
1	装修项目维护保养	医用气密封电动趟门	樘	6
		气密封单开门	樘	10
		气密封双开门	樘	3
2	设备及洁具维护保养	不锈钢药品器械柜	个	12
		洗手盆	套	20
		超卫型组合式空调机组	台	5
		新风机组	台	1
		空气机组控制箱	台	5
		压差开关	套	15
		温湿度传感器	套	5
		变频器	套	5
		积分比例调节阀	套	5
		恒温恒湿控制器	套	5
		加湿器	台	5
		新风控制箱	台	1

3	净化系统维护保养	压差开关	套	3
		温湿度传感器	套	1
		变频器	套	1
		积分比例调节阀	套	1
		恒温恒湿控制器	套	1
		新风阀	套	5
		中央控制系统	套	1
		定风量调节阀	台	16
		风机盘管	台	6
		排风机	台	5
		排风系统控制箱	台	5
		电动风量调节器	套	6
		防火阀	套	5
		自动排气阀	个	6
		压力表	个	12
		温度计	个	12
		Y型过滤器	个	12
		水管软接	个	12
		空调水管道及管道保温	项	1
		通风管道及管道保温	项	1
		截止阀	个	48
4	医疗气体系统维护保养	藏墙医气输出口（氧气）	套	90
		藏墙医气输出口（负压吸引）	套	45
		医用气体管道	项	1
		气体阀门报警箱	个	1
5	强弱电系统维护保养	门禁系统	套	3
		白板密封荧光灯	套	183
		开关、插座	个	296
		配电箱	套	6
		总配电箱	套	1
		电线电缆综合布线	项	1
6	设备维护	吊塔	套	45
7	检测调试	检测调试（检测洁净度、风速、压差、温湿度、噪声、照度等）	项	1

郑州大学第一附属医院河医院区11#楼4层PICU病房维修保养				
序号	项目	名称	单位	数量
1	装修项目维护保养	医用气密封电动趟门	樘	4
2	设备维护保养	洗手盆	套	20
		蹲便器	套	6
		超卫型组合式空调机组	台	5
		新风机组	台	1

3	净化系统维护保养	空气机组控制箱	台	5
		压差开关	套	15
		温湿度传感器	套	5
		变频器	套	5
		积分比例调节阀	套	5
		恒温恒湿控制器	套	5
		加湿器	台	5
		新风控制箱	台	1
		压差开关	套	3
		温湿度传感器	套	1
		变频器	套	1
		积分比例调节阀	套	1
		恒温恒湿控制器	套	1
		新风阀	套	1
		中央控制系统	套	1
		定风量调节阀	台	16
		排风机	台	6
		排风系统控制箱	台	6
		电动风量调节器	套	6
		防火阀	套	5
		自动排气阀	个	6
		压力表	个	12
		温度计	个	12
		Y型过滤器	个	6
		水管软接	个	12
		空调水管道及管道保温	项	1
		通风管道及管道保温	项	1
		截止阀	个	48
4	医疗气体系统维护保养	藏墙医气输出口（氧气）	套	66
		藏墙医气输出口（负压吸引）	套	33
		医用气体管道	项	1
5	强弱电系统维护保养	门禁系统	套	1
		白板密封荧光灯	套	183
		电线电缆综合布线	项	1
6	设备维护	吊塔	套	43
7	检测调试	检测调试（检测洁净度、风速、压差、温湿度、噪声、照度等）	项	1

郑州大学第一附属医院河医院区12号楼3层EICU维修保养				
序号	项目	名称	单位	数量
1	设备及洁具维护保养	组合多功能控制面板	套	1
		超卫型组合式空调机组	台	1

2	净化系统维护保养	空气机组控制箱	台	1
		压差开关	套	3
		温湿度传感器	套	1
		变频器	套	1
		积分比例调节阀	套	1
		恒温恒湿控制器	套	1
		加湿器	台	1
		定风量调节阀	台	3
		排风机	台	3
		排风系统控制箱	台	3
		电动风量调节器	套	1
		防火阀	套	2
		自动排气阀	个	1
		压力表	个	2
		温度计	个	2
		Y型过滤器	个	1
		水管软接	个	2
		空调水管道及管道保温	项	1
		通风管道及管道保温	项	1
		截止阀	个	6
3	医疗气体系统维护保养	藏墙医气输出口（氧气）	套	24
		藏墙医气输出口（负压吸引）	套	24
		医用气体管道	项	1
4	统维护保养	门禁系统	套	3
		开关、插座	个	64
		配电箱	套	8
		总配电箱	套	1
		电线电缆综合布线	项	1
5	设备维护保养	吊塔	套	11
6	检测调试	检测调试（检测洁净度、风速、压差、温湿度、噪声、照度等）	项	1

郑州大学第一附属医院河医院区12号楼3层手术室维修保养				
序号	项目	名称	单位	数量
1	手术室设备及洁具维护保养	组合多功能控制面板	套	1
		超卫型组合式空调机组	台	2
		空气机组控制箱	台	2
		压差开关	套	6
		温湿度传感器	套	2
		变频器	套	2
		积分比例调节阀	套	2
		恒温恒湿控制器	套	2

2	净化系统维护保养	加湿器	台	2
		新风阀	套	2
		中央控制系统	套	1
		定风量调节阀	台	6
		风机盘管	台	3
		排风机	台	3
		排风系统控制箱	台	3
		电动风量调节器	套	2
		防火阀	套	4
		自动排气阀	个	2
		压力表	个	4
		温度计	个	4
		Y型过滤器	个	5
		水管软接	个	2
		空调水管道及管道保温	项	1
		通风管道及管道保温	项	1
		截止阀	个	16
3	检测调试	检测调试（检测洁净度、风速、压差、温湿度、噪声、照度等）	项	1

郑州大学第一附属医院河医院区2号楼1层消毒供应中心二部维修保养				
序号	项目	名称	单位	数量
1	装修项目维护保养	气密封单开门	樘	17
		气密封双开门	樘	7
2	净化系统维护保养	超卫型组合式空调机组	台	2
		新风机组	台	2
		空气机组控制箱	台	2
		压差开关	套	6
		温湿度传感器	套	4
		变频器	套	2
		积分比例调节阀	套	2
		恒温恒湿控制器	套	2
		加湿器	台	2
		新风控制箱	台	2
		压差开关	套	6
		温湿度传感器	套	2
		变频器	套	2
		积分比例调节阀	套	2
		恒温恒湿控制器	套	2
		新风阀	套	2
		中央控制系统	套	1
		定风量调节阀	台	2
		风机盘管	台	6

		排风机	台	4
		排风系统控制箱	台	4
		电动风量调节器	套	2
		防火阀	套	4
		自动排气阀	个	4
		压力表	个	8
		温度计	个	8
		Y型过滤器	个	10
		水管软接	个	4
		空调水管道及管道保温	项	1
		通风管道及管道保温	项	1
		截止阀	个	38
3	强弱电系统维护保养	白板密封荧光灯	套	70
		开关、插座	个	76
		总配电箱	套	1
4	多联机维护保养	多联机室内机	台	11
		多联机室外机	台	2
		多联机管路	项	1
		多联机电路控制	项	1
5	检测调试	检测调试（检测洁净度、风速、压差、温湿度、噪声、照度等）	项	1

郑州大学第一附属医院河医院区2号楼手术室维修保养				
序号	项目	名称	单位	数量
1	装修项目维护保养	医用气密封电动趟门	樘	72
2	手术室设备维护保养	医用隔离变压器	套	66
		电流互感器	套	66
		仪器专用电源	套	66
		绝缘监视仪	套	66
		组合多功能控制面板	套	68
		不锈钢药品器械柜、药品柜、麻醉柜	个	197
		刷手池	套	43
		给排水管道及管道保温	项	1
		超卫型组合式空调机组	台	55
		新风机组	台	12
		空气机组控制箱	台	55
		压差开关	套	165
		温湿度传感器	套	66
		变频器	套	55
		积分比例调节阀	套	110
		恒温恒湿控制器	套	55
		加湿器	台	55

3	净化系统维护保养	新风控制箱	台	12
		压差开关	套	36
		温湿度传感器	套	12
		变频器	套	12
		积分比例调节阀	套	12
		新风阀	套	12
		中央控制系统	套	2
		定风量调节阀	台	61
		风机盘管	台	10
		排风机	台	85
		排风系统控制箱	台	85
		电动风量调节器	套	10
		防火阀	套	85
		自动排气阀	个	251
4	医疗气体系统维护保养	压力表	个	366
		温度计	个	244
		Y型过滤器	个	132
		水管软接	个	331
		空调水管道及管道保温	项	1
		通风管道及管道保温	项	1
		截止阀	个	762
		藏墙医气输出口（氧气）	套	66
		藏墙医气输出口（氮气）	套	66
		藏墙医气输出口（负压吸引）	套	66
		藏墙医气输出口（压缩空气）	套	66
		藏墙医气输出口（二氧化碳）	套	66
		废气排放输出口	套	66
		医用气体管道	项	1
		气体阀门报警箱	个	2
5	强弱电系统维护保养	门禁系统	套	2
		开关、插座	个	665
		组合电源插座箱	套	264
		手术室配电箱	套	66
		总配电箱	套	15
		隔离变压器电箱	套	66
		接地端子箱	套	71
		半球形彩色摄像机	台	152
		硬盘式录像机	台	8
		彩色监视器	台	12
		电话网络系统	个	2
		电线电缆综合布线	项	1
		网络、电话综合布线	项	1
6	设备维护保养	吊塔	套	106

		无影灯	套	66
7	检测调试	检测调试（检测洁净度、风速、压差、温湿度、噪声、照度等）	项	1

郑州大学第一附属医院河医院区9号楼重点实验室维修保养				
序号	项目	名称	单位	数量
1	净化系统维护保养	超卫型组合式空调机组	台	1
		新风机组	台	2
		空气机组控制箱	台	1
		压差开关	套	3
		温湿度传感器	套	1
		变频器	套	1
		积分比例调节阀	套	1
		恒温恒湿控制器	套	1
		加湿器	台	1
		新风控制箱	台	2
		压差开关	套	6
		温湿度传感器	套	2
		变频器	套	2
		积分比例调节阀	套	2
		恒温恒湿控制器	套	2
		新风阀	套	3
		定风量调节阀	台	6
		排风机	台	4
		排风系统控制箱	台	4
		电动风量调节器	套	3
		防火阀	套	9
		自动排气阀	个	2
		压力表	个	6
		温度计	个	6
		Y型过滤器	个	3
		水管软接	个	10
		截止阀	个	12
2	风冷机组维护保养	风冷螺杆冷水机组	台	2
		机组控制系统	套	2
		水泵	台	6
		水泵控制箱	套	2
		压力表	个	2
		温度计	个	2
		水管软接	个	16
		截止阀	个	8
		自动排气阀	个	4

郑州大学第一附属医院河医院区9号楼2层GMP实验室维修保养				
序号	项目	名称	单位	数量
1	装修项目维护保养	气密封单开门	樘	39
		气密封双开门	樘	11
2	设备维护保养	给排水管道及管道保温	项	1
3	净化系统	超卫型组合式空调机组	台	2
		新风机组	台	2
		空气机组控制箱	台	2
		新风控制箱	台	2
		压差开关	套	6
		温湿度传感器	套	2
		变频器	套	2
		积分比例调节阀	套	2
		恒温恒湿控制器	套	2
		新风阀	套	2
		中央控制系统	套	1
		定风量调节阀	台	4
		排风机	台	7
		排风系统控制箱	台	7
		电动风量调节器	套	6
		防火阀	套	4
		自动排气阀	个	2
		压力表	个	2
		温度计	个	4
		Y型过滤器	个	40
		水管软接	个	120
		空调水管道及管道保温	项	1
		通风管道及管道保温	项	1
		截止阀	个	210
4	强弱电系统维护保养	门禁系统	套	4
		紫外线杀菌灯	套	33
		延迟开关	套	18
		开关	套	61
		应急组件	套	49
		30KVA UPS及电池柜	套	1
		分配电箱	套	5
		总配电箱	套	4
		电话网络系统	个	4
		电线电缆综合布线	项	1
		网络、电话综合布线	项	1
		风冷热泵机组	台	3
		机组控制系统	套	1

5	风冷机组维护保养	水泵	台	2
		水泵控制箱	套	1
		压力表	个	3
		温度计	个	6
		水管软接	个	6
		截止阀	个	7
		Y型过滤器	个	3
		自动排气阀	个	1
		膨胀水箱	台	1

郑州大学第一附属医院河医院区1号楼3层NICU一病区维修保养				
序号	项目	名称	单位	数量
1	装修项目维护保养	医用气密封电动趟门	樘	9
2	净化系统维护保养	超卫型组合式空调机组	台	6
		新风机组	台	1
		空气机组控制箱	台	6
		温湿度传感器	套	6
		变频器	套	6
		积分比例调节阀	套	6
		恒温恒湿控制器	套	6
		加湿器	台	6
		新风控制箱	台	1
		压差开关	套	3
		温湿度传感器	套	2
		变频器	套	1
		积分比例调节阀	套	1
		新风阀	套	2
		中央控制系统	套	1
		定风量调节阀	台	7
		风机盘管	台	6
		排风机	台	9
		排风系统控制箱	台	9
		防火阀	套	29
		自动排气阀	个	7
		压力表	个	12
		温度计	个	12
		Y型过滤器	个	6
		水管软接	个	12
		空调水管道及管道保温	项	1
		通风管道及管道保温	项	1
		截止阀	个	36
3	强弱电系统维护保养	门禁系统	套	3
		风冷螺杆冷水机组	台	1

4	风冷机组维护保养	冷水机组控制系统	套	1
		水泵	台	1
		水泵控制箱	套	1
		压力表	个	2
		温度计	个	4
		水管软接	个	4
		截止阀	个	5
		Y型过滤器	个	2
		自动排气阀	个	1
		膨胀水箱	台	1

郑州大学第一附属医院河医院区1号楼3层NICU二病区维修保养				
序号	项目	名称	单位	数量
1	装修项目维护保养	医用气密封电动趟门	樘	9
		气密封单开门	樘	15
		气密封双开门	樘	9
2	设备维护保养	洗手盆	套	19
3	净化系统维护保养	超卫型组合式空调机组	台	3
		新风机组	台	1
		空气机组控制箱	台	3
		压差开关	套	9
		温湿度传感器	套	3
		变频器	套	3
		积分比例调节阀	套	3
		恒温恒湿控制器	套	3
		加湿器	台	3
		新风控制箱	台	1
		压差开关	套	3
		温湿度传感器	套	2
		变频器	套	1
		积分比例调节阀	套	2
		新风阀	套	2
		中央控制系统	套	1
		定风量调节阀	台	7
		风机盘管	台	11
		排风机	台	10
		排风系统控制箱	台	10
		防火阀	套	29
		自动排气阀	个	4
		压力表	个	4
		温度计	个	8
		Y型过滤器	个	4
		水管软接	个	8

		空调水管道及管道保温	项	1
		通风管道及管道保温	项	1
		截止阀	个	36
4	强弱电系统维护保养	安全出口	个	10
		门禁系统	套	3
		白板密封荧光灯	套	92
5	风冷机组维护保养	风冷螺杆冷水机组	台	1
		冷水机组控制系统	套	1
		水泵	台	1
		水泵控制箱	套	1
		压力表	个	2
		温度计	个	4
		水管软接	个	4
		截止阀	个	5
		Y型过滤器	个	2
6	检测调试	自动排气阀	个	1
		检测调试（检测洁净度、风速、压差、温湿度、噪声、照度等）	项	1

郑州大学第一附属医院河医院区1号楼4层ICU维修保养				
序号	项目	名称	单位	数量
1	装修项目维护保养	医用气密封电动趟门	樘	14
		气密封单开门	樘	22
		气密封双开门	樘	3
2	设备维护保养	医用隔离变压器	套	6
		电流互感器	套	6
		仪器专用电源	套	6
		绝缘监视仪	套	6
		组合多功能控制面板	套	13
		洗手盆	套	30
		清洗池	套	2
		蹲便器	套	4
		给排水管道及管道保温	项	1
		新风机组	台	1
		压差开关	套	3
		温湿度传感器	套	1
		变频器	套	1
		积分比例调节阀	套	1
		恒温恒湿控制器	套	1
		新风控制箱	台	1
		新风阀	套	1
		中央控制系统	套	1
		定风量调节阀	台	22

3	净化空调系统维护	风机盘管	台	40
		排风机	台	8
		排风系统控制箱	台	8
		电动风量调节器	套	1
		防火阀	套	59
		自动排气阀、排污阀	个	3
		压力表	个	2
		温度计	个	2
		Y型过滤器	个	41
		水管软接	个	85
		截止阀	个	245
		空调水管道及管道保温	项	1
		通风管道及管道保温	项	1
4	强弱电系统维护保养	安全出口	个	12
		门禁系统	套	1
		白板密封荧光灯	套	109
		开关、插座	个	195
		配电箱	套	7
		总配电箱	套	1
		隔离变压器电箱	套	6
		接地端子箱	套	1
		电话网络系统	个	1
		30KVA UPS	套	2
		电线电缆综合布线	项	1
		网络、电话综合布线	项	1
5	设备维保养	吊塔	套	26
		医用气体管道	项	1
6	风冷机组维护保养	风冷螺杆冷水机组	台	1
		冷水机组控制系统	套	1
		水泵	台	1
		水泵控制箱	套	1
		压力表	个	2
		温度计	个	4
		水管软接	个	4
		截止阀	个	5
		Y型过滤器	个	2
		自动排气阀	个	1
		膨胀水箱	台	1
7	检测调试	检测调试（检测洁净度、风速、压差、温湿度、噪声、照度等）	项	1

郑州大学第一附属医院河医院区1号楼2层手术室维修保养				
序号	项目	名称	单位	数量

1	装修项目维护保养	医用气密封电动趟门	樘	14
2	设备及洁具维护保养	医用隔离变压器	套	1
		电流互感器	套	1
		仪器专用电源	套	1
		绝缘监视仪	套	1
		组合多功能控制面板	套	12
		不锈钢药品器械柜	个	75
		刷手池	套	8
		给排水管道及管道保温	项	1
3	净化系统维护保养	超卫型组合式空调机组	台	9
		空气机组控制箱	台	9
		压差开关	套	27
		温湿度传感器	套	9
		变频器	套	9
		积分比例调节阀	套	9
		恒温恒湿控制器	套	9
		加湿器	台	9
		新风阀	套	9
		中央控制系统	套	1
		定风量调节阀	台	27
		风机盘管	台	13
		排风机	台	12
		排风系统控制箱	台	12
		防火阀	套	27
		自动排气阀	个	9
		压力表	个	18
		温度计	个	18
		Y型过滤器	个	18
		水管软接	个	18
		截止阀	个	67
		空调水管道及管道保温	项	1
		通风管道及管道保温	项	1
4	医疗气体系统维护保养	藏墙医气输出口（氧气）	套	16
		藏墙医气输出口（负压吸引）	套	16
		藏墙医气输出口（压缩空气）	套	16
		废气排放输出口	套	11
		医用气体管道	项	1
		气体阀门报警箱	个	1
		门禁系统	套	1
		开关、插座	个	205
		组合电源插座箱	套	33
		手术室配电箱	套	15
		总配电箱	套	2

5	强弱电系统维护保养	隔离变压器电箱	套	1
		半球形彩色摄像机	台	15
		硬盘式录像机	台	1
		彩色监视器	台	13
		电话网络系统	个	1
		电线电缆综合布线	项	1
6	设备维护保养	吊塔	套	12
		无影灯	套	11
7	检测调试	检测调试（检测洁净度、风速、压差、温湿度、噪声、照度等）	项	1

郑州大学第一附属医院河医院区1号楼27层造血干细胞移植中心维修保养				
序号	项目	名称	单位	数量
1	装修项目维护保养	医用气密封电动趟门	樘	17
		气密封单开门	樘	35
		气密封双开门	樘	17
2	设备及洁具维护保养	组合多功能控制面板	套	2
		不锈钢药品器械柜	个	15
		输液导轨	套	17
		刷手池	套	2
		洗手盆	套	40
		热水器	台	17
		蹲便器	套	4
		全自动坐便器	套	17
		淋浴	套	17
		给排水管道及管道保温	项	1
3	净化系统维护保养	超卫型组合式空调机组	台	18
		新风机组	台	3
		空气机组控制箱	台	18
		压差开关	套	54
		温湿度传感器	套	18
		变频器	套	18
		积分比例调节阀	套	18
		恒温恒湿控制器	套	18
		加湿器	台	18
		新风控制箱	台	3
		压差开关	套	9
		温湿度传感器	套	3
		变频器	套	3
		积分比例调节阀	套	3
		恒温恒湿控制器	套	3
		新风阀	套	21
		中央控制系统	套	1

		定风量调节阀	台	21
		排风机	台	18
		排风系统控制箱	台	18
		防火阀	套	56
		自动排气阀	个	36
		压力表	个	42
		温度计	个	42
		Y型过滤器	个	21
		水管软接	个	63
		截止阀	个	237
		空调水管道及管道保温	项	1
		通风管道及管道保温	项	1
4	医疗气体系统维护保养	藏墙医气输出口（氧气）	套	17
		藏墙医气输出口（负压吸引）	套	17
		藏墙医气输出口（压缩空气）	套	17
		气体阀门报警箱	个	1
		医用气体管道	项	1
		设备带	条	18
5	强弱电系统维护保养	安全出口	个	11
		门禁系统	套	5
		白板密封荧光灯	套	140
		开关、插座	个	340
		配电箱	套	34
		总配电箱	套	4
		半球形彩色摄像机	台	23
		硬盘式录像机	台	1
		彩色监视器	台	1
		电话网络系统	个	1
		电线电缆综合布线	项	1
		网络、电话、监控综合布线	项	1
6	风冷机组维护保养	风冷螺杆冷水机组	台	12
		冷水机组控制系统	套	2
		水泵	台	4
		水泵控制箱	套	1
		压力表	个	20
		温度计	个	20
		水管软接	个	24
		截止阀、蝶阀	个	32
		自动排气阀	个	6
		膨胀水箱	台	1
		检测调试（检测洁净度、风速、压差、温湿度、噪声、照度等）	项	1
7	检测调试	检测调试（检测洁净度、风速、压差、温湿度、噪声、照度等）	项	1

2、东院区净化维保分项统计

序号	楼号	区域	面积（m²）
1	地下一层	肠营养	549.6
2	2#楼	一层妇科手术室	778.7
3	3#楼	二层检验科	498
4		三层神经重症监护病房	3294
5		四层ICU及机房	3600
6		五层遗传医学科	1400
7		4#楼	4号楼中心手术室
8	五层PCR及机房		310
9	地下一层消毒供应中心		2610
10	二层EICU		950
11	7#楼	二层血液透析科	1318
12		三层NICU	1346
13		四层PICU	1318
14		七层CCU	1318
15		八层RICU	1318
16	门诊楼	五层准分子手术室	211.4
17		六层生殖中心	1658.5
18		八层日间手术室	1502
合计			38926.1

郑州大学第一附属医院郑东院区7号楼负一层肠营养维修保养				
序号	项目	名称	单位	数量
1	装修项目维护保养	医用气密封电动趟门	樘	1
		气密封单开门	樘	9
		气密封双开门	樘	17
		电动传递窗	樘	2
		传递窗	樘	6
2	设备维护保养	组合多功能控制面板	套	2
3	净化系统维护保养	超卫型组合式空调机组	台	1
		新风机组	台	1
		空气机组控制箱	台	1
		压差开关	套	7
		温湿度传感器、水温传感器	套	8
		变频器	套	2
		积分比例调节阀	套	2
		恒温恒湿控制器	套	2
		加湿器	台	1
		新风控制箱	台	1
		新风阀	套	2
		软水机	台	1
		定风量调节阀	台	2
		排风机	台	3
		排风系统控制箱	台	3
		防火阀	个	5
		手动风量调节阀	个	12
		止回阀	个	28
		自动排气阀	个	4
		压力表	个	4
		温度计	个	4
		Y型过滤器	个	2
		水管软接	个	6
		空调水管道及管道保温	项	1
		通风管道及管道保温	项	1
		截止阀、闸阀	个	22
4	强弱电系统维护保养	门禁系统	套	4
		配电箱	套	9
		电线电缆综合布线	项	1
		网络、电话综合布线	项	1
5	检测调试	检测调试（检测洁净度、风速、压差、温湿度、噪声、照度等）	项	1

郑州大学第一附属医院郑东院区2号楼一层妇科手术室维修保养				
序号	项目	名称	单位	数量
1	装修项目维护保养	医用气密封电动趟门	樘	10
		气密封单开门	樘	34
		气密封双开门	樘	2
2	手术室设备维护保养	医用隔离变压器	套	7
		电流互感器	套	7
		仪器专用电源	套	7
		绝缘监视仪	套	7
		智能平面触摸式控制屏	套	7
		UPS不间断电源	套	1
		不锈钢药品柜、器械柜、麻醉柜	个	28
		内嵌式不锈钢书写台	个	7
		保温柜	个	7
		输液导轨	套	14
3	洁具维护保养	刷手池	套	3
4	净化系统维护保养	超卫型组合式空调机组	台	5
		新风机组	台	1
		空气机组控制箱	台	5
		压差开关	套	30
		温湿度传感器、水温传感器	套	21
		变频器	套	6
		积分比例调节阀	套	6
		恒温恒湿控制器	套	6
		加湿器	台	5
		新风控制箱	台	1
		新风阀	套	1
		定风量调节阀	台	52
		排风机	台	7
		排风系统控制箱	台	7
		电动风量调节器	套	1
		防火阀	个	5
		手动风量调节阀	个	25
		止回阀	个	5
		自动排气阀	个	8
		压力表	个	12
		风机盘管	台	4
		温度计	个	12
		Y型过滤器	个	6
		水管软接	个	14
		空调水管道及管道保温	项	1
		通风管道及管道保温	项	1
		截止阀、闸阀	个	118

5	医疗气体系统 维护保养	医气输出口	套	33
		球阀	个	66
		气体阀门报警箱	个	1
		医用气体管道	项	1
		废气排放输出口	套	14
6	强弱电系统维 维护保养	门禁系统	套	7
		白板密封荧光灯	套	64
		开关、插座	个	108
		风机盘管温控器	个	4
		组合电源插座箱	套	7
		手术室配电箱	套	7
		配电箱	套	9
		隔离变压器电箱	套	7
		半球形彩色摄像机	台	15
		硬盘式录像机	台	1
		彩色监视器	台	1
		天花喇叭	个	18
		音量控制器	个	9
		液晶电视	台	1
		电话网络系统	个	1
		电线电缆综合布线	项	1
		网络、电话综合布线	项	1
		气体报警系统	项	1
		背景音乐控制系统	个	1
7	检测调试	检测调试（检测洁净度、风速、压差、温 湿度、噪声、照度等）	项	1

郑州大学第一附属医院郑东院区3号楼2层检验科维修保养				
序号	项目	名称	单位	数量
1	装修项目维护保 养	气密封单开门（子母门）	樘	29
		气密封双开门	樘	4
2	手术室设备维护 保养	组合多功能控制面板	套	5
3	洁具维护保养	洗手盆/污洗池	套	31
		给排水管道及管道保温	项	1
4	净化系统维护保 养	新风机组	台	5
		压差开关	套	28
		温湿度传感器、水温传感器	套	8
		变频器	套	4
		积分比例调节阀	套	8
		恒温恒湿控制器	套	4
		加湿器	台	4
		新风控制箱	台	4

		新风阀	套	4
		软水机	台	1
		中央控制系统	套	1
		排风机	台	15
		防火阀	个	27
		手动风量调节阀	个	37
		止回阀	个	15
		自动排气阀	个	8
		压力表	个	16
		风机盘管	台	3
		温度计	个	16
		Y型过滤器	个	4
		水管软接	个	20
		截止阀、闸阀	个	95
5	强弱电系统维护保养	白板密封荧光灯	套	78
		开关、插座	个	177
		风机盘管温控器	个	3
		配电箱	套	6
6	检测调试	检测调试（检测洁净度、风速、压差、温湿度、噪声、照度等）	项	1

郑州大学第一附属医院郑东院区3号楼3层神经重症监护病房维修保养				
	项目	名称	单位	数量
1	装修项目维护保养	医用气密封电动趟门	樘	24
		气密封单开门	樘	41
		气密封双开门	樘	38
2	设备维护保养	医用隔离变压器	套	12
		电流互感器	套	12
		仪器专用电源	套	12
		绝缘监视仪	套	12
		组合多功能控制面板	套	6
3	洁具维护保养	给排水管道及管道保温	项	1
4	净化系统维护保养	新风机组	台	6
		压差开关	套	30
		温湿度传感器、水温传感器	套	24
		变频器	套	6
		积分比例调节阀	套	6
		恒温恒湿控制器	套	6
		加湿器	台	6
		新风控制箱	台	6
		新风阀	套	6
		软水机	台	3

		定风量调节阀	台	4
		排风机	台	20
		排风系统控制箱	台	20
		防火阀	个	6
		手动风量调节阀	个	89
		止回阀	个	30
		自动排气阀	个	24
		压力表	个	12
		风机盘管	台	108
		温度计	个	12
		Y型过滤器	个	114
		水管软接	个	232
		空调水管道及管道保温	项	1
		通风管道及管道保温	项	1
		截止阀、闸阀	个	271
5	医疗气体系统维护保养	医气输出口	套	171
		气体阀门报警箱	个	1
		医用气体管道	项	1
6	强弱电系统维护保养	门禁系统	套	9
		白板密封荧光灯	套	347
		风机盘管温控器	个	108
		配电箱	套	22
		隔离变压器电箱	套	2
		半球形彩色摄像机	台	48
		硬盘式录像机	台	4
		彩色监视器	台	5
		天花喇叭	个	63
		音量控制器	个	44
		电话网络系统	个	1
		电线电缆综合布线	项	1
		网络、电话综合布线	项	1
		背景音乐控制系统	个	1
7	检测调试	探视机	套	49
		检测调试（检测洁净度、风速、压差、温湿度、噪声、照度等）	项	1

郑州大学第一附属医院郑东院区3号楼四层ICU及机房维修保养				
序号	项目	名称	单位	数量
1	装修项目维护保养	医用气密封电动趟门	樘	19
		气密封单开门	樘	67
		气密封双开门	樘	55
2	手术室设备维护保养	医用隔离变压器	套	12
		电流互感器	套	12
		仪器专用电源	套	12
		绝缘监视仪	套	12
		IT报警显示和测试单元	套	4
		智能平面触摸式控制屏	套	8
		UPS不间断电源	套	4
3	洁具维护保养	洗手盆/污洗池	套	58
		给排水管道及管道保温	项	1
4	净化系统维护保养	超卫型组合式空调机组	台	6
		新风机组	台	2
		空气机组控制箱	台	6
		压差开关	套	3
		温湿度传感器、水温传感器	套	24
		变频器	套	8
		积分比例调节阀	套	12
		恒温恒湿控制器	套	8
		加湿器	台	7
		新风控制箱	台	2
		新风阀	套	26
		软水机	台	3
		中央控制系统	套	1
		定风量调节阀	台	6
		排风机	台	10
		防火阀	个	22
		手动风量调节阀	个	113
		止回阀	个	17
		自动排气阀	个	12
		压力表	个	24
		风机盘管	台	41
		温度计	个	24
		Y型过滤器	个	8
		水管软接	个	32
		截止阀、闸阀	个	108
5	医疗气体系统维护保	医气输出口（氧气）	套	105
		医气输出口（负压吸引）	套	105
		医气输出口（压缩空气）	套	105

	养	球阀	个	109
		气体阀门报警箱	个	4
		汇流排	套	3
		医用气体管道	项	1
6	强弱电系统维护保养	白板密封荧光灯	套	429
		开关、插座	个	662
		风机盘管温控器	个	40
		组合电源插座箱	套	6
		手术室配电箱	套	4
		配电箱	套	12
		气体报警系统	项	4
7	检测调试	检测调试（检测洁净度、风速、压差、温湿度、噪声、照度等）	项	1

郑州大学第一附属医院郑东院区3号楼五层遗传医学科维修保养				
序号	项目	名称	单位	数量
1	装修项目维护保养	气密封单开门	樘	46
		气密封双开门	樘	39
2	设备维护保养	智能平面触摸式控制屏	套	5
3	洁具维护保养	洗手盆/污洗池	套	25
		给排水管道及管道保温	项	1
4	净化系统维护保养	超卫型组合式空调机组	台	5
		新风机组	台	1
		空气机组控制箱	台	5
		压差开关	套	6
		温湿度传感器、水温传感器	套	15
		变频器	套	6
		积分比例调节阀	套	7
		恒温恒湿控制器	套	5
		加湿器	台	4
		新风控制箱	台	10
		中央控制系统	套	1
		定风量调节阀	台	4
		排风机	台	2
		防火阀	个	14
		手动风量调节阀	个	64
		止回阀	个	5
		自动排气阀	个	7
		压力表	个	14
		风机盘管	台	30
		温度计	个	14
		Y型过滤器	个	5
		水管软接	个	19
		截止阀、闸阀	个	60
5	医疗气体系统维护保养	医气输出口（二氧化碳）	套	32
		球阀	个	6
		汇流排	套	2
		医用气体管道	项	1
6	强弱电系统维护保养	白板密封荧光灯	套	194
		开关、插座	个	317
		风机盘管温控器	个	33
		组合电源插座箱	套	7
		手术室配电箱	套	5
		配电箱	套	2
7	检测调试	检测调试（检测洁净度、风速、压差、温湿度、噪声、照度等）	项	1

郑州大学第一附属医院郑东院区4号楼中心手术室维修保养				
序号	项目	名称	单位	数量
1	装修项目维护保养	医用气密封电动趟门	樘	126
		气密封单开门	樘	84
		气密封双开门	樘	73
2	手术室设备维护保养	医用隔离变压器	套	63
		电流互感器	套	63
		仪器专用电源	套	63
		绝缘监视仪	套	63
		IT报警显示和测试单元	套	12
		智能平面触摸式控制屏	套	51
		UPS不间断电源	套	6
		组合多功能控制面板	套	24
3	洁具维护保养	刷手池	套	31
		给排水管道及管道保温	项	1
4	净化系统维护保养	超卫型组合式空调机组	台	49
		新风机组	台	10
		空气机组控制箱	台	49
		压差开关	套	243
		温湿度传感器、水温传感器	套	240
		变频器	套	60
		积分比例调节阀	套	60
		恒温恒湿控制器	套	60
		加湿器	台	52
		新风控制箱	台	10
		新风阀	套	11
		软水机	台	5
		中央控制系统	套	2
		定风量调节阀	台	52
		室外机	台	4
		排风机	台	109
		排风系统控制箱	台	109
		防火阀	个	306
		手动风量调节阀	个	847
		止回阀	个	143
		自动排气阀	个	132
		压力表	个	120
		风机盘管	台	106
		温度计	个	120
		Y型过滤器	个	167
		水管软接	个	392
		截止阀、闸阀	个	1530

5	医疗气体系统维护 保养	医气输出口（氧气）	套	166
		医气输出口（负压吸引）	套	180
		医气输出口（压缩空气）	套	166
		医气输出口（二氧化碳）	套	88
		球阀	个	700
		气体阀门报警箱	个	2
		汇流排	套	3
		医用气体管道	项	1
		废气排放输出口	套	51
6	强弱电系统维护保 养	门禁系统	套	29
		白板密封荧光灯	套	1485
		开关、插座	个	1908
		风机盘管温控器	个	96
		组合电源插座箱	套	183
		手术室配电箱	套	51
		配电箱	套	29
		隔离变压器电箱	套	51
		半球形彩色摄像机	台	61
		硬盘式录像机	台	2
		彩色监视器	台	2
		天花喇叭	个	220
		音量控制器	个	130
		气体报警系统	项	2
		背景音乐控制系统	项	2
		医用信息发布系统	套	2
		IP电话	套	60
		手术室无线录播系统	台	3
		交换机	台	33
		医护排班系统DID液晶监视器	台	40
		蓝牙标签	个	700
		定位基站	个	209
		定位软件	个	2
		群呼系统	套	2
7	检测调试	检测调试（检测洁净度、风速、压差、温湿度、噪声、照度等）	项	1

郑州大学第一附属医院郑东院区4号楼五层PCR及机房维修保养				
序号	项目	名称	单位	数量
1	装修项目维护保养	气密封单开门	樘	16
2	洁具维护保养	洗手盆/污洗池	套	9
		给排水管道及管道保温	项	1
		新风机组	台	1

3	净化系统维护保养	压差开关	套	13
		温湿度传感器、水温传感器	套	3
		变频器	套	1
		积分比例调节阀	套	2
		恒温恒湿控制器	套	1
		加湿器	台	1
		新风控制箱	台	1
		软水机	台	1
		中央控制系统	套	1
		定风量调节阀	台	27
		排风机	台	4
		自动排气阀	个	2
		压力表	个	4
		风机盘管	台	7
		温度计	个	4
		Y型过滤器	个	1
		水管软接	个	5
		截止阀、闸阀	个	18
4	强弱电系统维护保养	白板密封荧光灯	套	75
		开关、插座	个	119
		风机盘管温控器	个	3
		组合电源插座箱	套	2
		配电箱	套	1
5	检测调试	检测调试（检测洁净度、风速、压差、温湿度、噪声、照度等）	项	1

郑州大学第一附属医院郑东院区4号楼地下一层消毒供应中心维修保养				
序号	项目	名称	单位	数量
1	装修项目维护保养	医用气密封电动趟门	樘	2
		气密封单开门	樘	45
		气密封双开门	樘	30
2	手术室设备维护保养	组合多功能控制面板	套	1
3	洁具维护保养	洗手盆/污洗池	套	19
		给排水管道及管道保温	项	1
		超卫型组合式空调机组	台	1
		新风机组	台	2
		空气机组控制箱	台	1
		压差开关	套	5
		温湿度传感器、水温传感器	套	6
		变频器	套	6
		积分比例调节阀	套	5
		恒温恒湿控制器	套	3

4	净化系统维护保养	加湿器	台	2
		新风控制箱	台	2
		新风阀	套	2
		软水机	台	1
		中央控制系统	套	1
		定风量调节阀	台	5
		排风机	台	13
		排风系统控制箱	台	1
		防火阀	个	16
		手动风量调节阀	个	120
		止回阀	个	10
		自动排气阀	个	6
		压力表	个	10
		风机盘管	台	52
		温度计	个	10
		Y型过滤器	个	3
		水管软接	个	117
		截止阀、闸阀	个	365
5	医疗气体系统维护保养	球阀	个	61
		医用气体管道	项	1
6	强弱电系统维护保养	白板密封荧光灯	套	257
		开关、插座	个	266
		风机盘管温控器	个	52
		配电箱	套	16
7	检测调试	检测调试（检测洁净度、风速、压差、温湿度、噪声、照度等）	项	1

郑州大学第一附属医院郑东院区4号二层EICU维修保养				
序号	项目	名称	单位	数量
1	装修项目维护保养	医用气密封电动趟门	樘	4
		气密封单开门	樘	31
		气密封双开门	樘	3
2	手术室设备维护保养	医用隔离变压器	套	5
		电流互感器	套	5
		仪器专用电源	套	5
		绝缘监视仪	套	5
		IT报警显示和测试单元	套	2
		UPS不间断电源	套	1
		组合多功能控制面板	套	1
3	洁具维护保养	洗手盆/污洗池	套	41
		给排水管道及管道保温	项	1
		超卫型组合式空调机组	台	1

4	净化系统维护保养	新风机组	台	1
		空气机组控制箱	台	1
		温湿度传感器、水温传感器	套	4
		变频器	套	2
		积分比例调节阀	套	4
		恒温恒湿控制器	套	2
		加湿器	台	2
		新风控制箱	台	1
		新风阀	套	2
		软水机	台	1
		中央控制系统	套	1
		室外机	台	1
		排风机	台	8
		防火阀	个	14
		手动风量调节阀	个	62
		止回阀	个	9
		自动排气阀	个	7
		压力表	个	8
		风机盘管	台	16
		温度计	个	8
		Y型过滤器	个	2
		水管软接	个	42
		截止阀、闸阀	个	136
5	医疗气体系统维护保养	医气输出口（氧气）	套	76
		医气输出口（负压吸引）	套	76
		医气输出口（压缩空气）	套	38
		球阀	个	88
		气体阀门报警箱	个	1
		医用气体管道	项	1
6	强弱电系统维护保 养	白板密封荧光灯	套	122
		开关、插座	个	206
		风机盘管温控器	个	16
		配电箱	套	9
		气体报警系统	项	1
7	检测调试	检测调试（检测洁净度、风速、压差、温湿度、噪声、照度等）	项	1

郑州大学第一附属医院郑东院区7号楼二层血液透析科维修保养				
序号	项目	名称	单位	数量
1	设备维护保养	组合多功能控制面板	套	1
		新风机组	台	1
		压差开关	套	5

2	净化系统维护保养	温湿度传感器、水温传感器	套	4
		变频器	套	1
		积分比例调节阀	套	1
		恒温恒湿控制器	套	1
		加湿器	台	1
		新风控制箱	台	1
		新风阀	套	1
		软水机	台	1
		排风机	台	12
		排风系统控制箱	台	9
		电动风量调节阀	套	1
		防火阀	个	10
		手动风量调节阀	个	46
		止回阀	个	9
		自动排气阀	个	8
		压力表	个	2
		风机盘管	台	49
		温度计	个	2
		Y型过滤器	个	50
		水管软接	个	102
		空调水管道及管道保温	项	1
		通风管道及管道保温	项	1
		截止阀、闸阀	个	246
3	医疗气体系统维护保养	医气输出口	套	168
		球阀	个	44
		气体阀门报警箱	个	1
		医用气体管道	项	1
4	强弱电系统维护保养	门禁系统	套	8
		风机盘管温控器	个	49
		配电箱	套	8
		半球形彩色摄像机	台	12
		硬盘式录像机	台	1
		彩色监视器	台	1
		天花喇叭	个	31
		音量控制器	个	19
		气体报警系统	项	1
		背景音乐控制系统	个	3
5	检测调试	检测调试（检测洁净度、风速、压差、温湿度、噪声、照度等）	项	1

郑州大学第一附属医院郑东院区7号楼3层NICU维修保养				
序号	项目	名称	单位	数量
1	装修项目维护保养	医用气密封电动趟门	樘	12
2	设备维护保养	医用隔离变压器	套	7
		电流互感器	套	7
		仪器专用电源	套	7
		绝缘监视仪	套	7
		IT报警显示和测试单元	套	7
		UPS不间断电源	套	1
		组合多功能控制面板	套	3
3	净化系统维护保养	超卫型组合式空调机组	台	3
		新风机组	台	1
		空气机组控制箱	台	3
		压差开关	套	12
		温湿度传感器、水温传感器	套	9
		积分比例调节阀	套	4
		加湿器	台	3
		新风控制箱	台	1
		新风阀	套	1
		定风量调节阀	台	8
		卡盘机	台	1
		排风机	台	10
		排风系统控制箱	台	10
		电动风量调节阀	套	8
		防火阀	个	8
		手动风量调节阀	个	36
		止回阀	个	13
		自动排气阀	个	8
		压力表	个	12
		风机盘管	台	14
		温度计	个	12
		Y型过滤器	个	20
		水管软接	个	30
		截止阀、闸阀	个	200
4	医疗气体系统维护保养	医气输出口	套	36
		球阀	个	94
		气体阀门报警箱	个	1
5	强弱电系统维护保养	门禁系统	套	6
		风机盘管温控器	个	14
		配电箱	套	9
		隔离变压器电箱	套	7
		半球形彩色摄像机	台	12
		硬盘式录像机	台	2

		彩色监视器	台	2
		电线电缆综合布线	项	1
		背景音乐控制系统	个	1

郑州大学第一附属医院郑东院区7号楼4层PICU维修保养				
序号	项目	名称	单位	数量
1	装修项目维护保养	医用气密封电动趟门	樘	8
		气密封单开门	樘	28
		气密封双开门	樘	11
2	洁具维护保养	蹲便器	套	2
		小便器	套	1
		给排水管道及管道保温	项	1
		淋浴	套	5
3	净化系统维护保养	新风机组	台	2
		压差开关	套	9
		温湿度传感器、水温传感器	套	8
		变频器	套	1
		积分比例调节阀	套	2
		恒温恒湿控制器	套	2
		加湿器	台	2
		新风控制箱	台	2
		新风阀	套	2
		排风机	台	11
		排风系统控制箱	台	11
		电动风量调节阀	套	2
		防火阀	个	11
		手动风量调节阀	个	49
		止回阀	个	5
		自动排气阀	个	14
		压力表	个	46
		风机盘管	台	4
		温度计	个	4
		Y型过滤器	个	50
		水管软接	个	98
		空调水管道及管道保温	项	1
		通风管道及管道保温	项	1
		截止阀、闸阀	个	248
4	医疗气体系统维护保养	球阀	个	45
		气体阀门报警箱	个	1
		医用气体管道	项	1
		门禁系统	套	5
		风机盘管温控器	个	46

5	强弱电系统维护保养	配电箱	套	13
		隔离变压器电箱	套	2
		半球形彩色摄像机	台	21
		硬盘式录像机	台	1
		彩色监视器	台	1
		电话网络系统	个	1
		电线电缆综合布线	项	1
		网络、电话综合布线	项	1
		气体报警系统	项	1

郑州大学第一附属医院郑东院区7号楼7层CCU维修保养				
序号	项目	名称	单位	数量
1	装修项目维护保养	医用气密封电动趟门	樘	11
		气密封单开门	樘	32
		气密封双开门	樘	9
		电动传递窗	樘	1
2	手术室设备维护保养	医用隔离变压器	套	6
		电流互感器	套	6
		仪器专用电源	套	6
		绝缘监视仪	套	6
		IT报警显示和测试单元	套	6
		组合多功能控制面板	套	2
3	洁具维护保养	给排水管道及管道保温	项	1
		淋浴	套	7
4	净化系统维护保养	超卫型组合式空调机组	台	1
		新风机组	台	1
		空气机组控制箱	台	1
		压差开关	套	9
		温湿度传感器、水温传感器	套	8
		变频器	套	1
		积分比例调节阀	套	2
		恒温恒湿控制器	套	2
		加湿器	台	2
		新风控制箱	台	1
		新风阀	套	2
		排风机	台	19
		排风系统控制箱	台	7
		电动风量调节阀	套	2
		防火阀	个	11
		手动风量调节阀	个	41
		止回阀	个	11
		自动排气阀	个	18
		压力表	个	4

		风机盘管	台	44
		温度计	个	4
5	医疗气体系统维护保养	Y型过滤器	个	48
		水管软接	个	94
		空调水管道及管道保温	项	1
		通风管道及管道保温	项	1
		截止阀、闸阀	个	242
		球阀	个	66
		气体阀门报警箱	个	1
		医用气体管道	项	1
6	强弱电系统维护保养	门禁系统	套	6
		白板密封荧光灯	套	182
		开关、插座	个	282
		风机盘管温控器	个	44
		配电箱	套	13
		隔离变压器电箱	套	2
		半球形彩色摄像机	台	24
		硬盘式录像机	台	1
		彩色监视器	台	1
		电话网络系统	个	1
		电线电缆综合布线	项	1
		网络、电话综合布线	项	1
		气体报警系统	项	1
		大厅智能照明控制系统	项	1
7	检测调试	检测调试（检测洁净度、风速、压差、温湿度、噪声、照度等）	项	1

郑州大学第一附属医院郑东院区7号楼8层RICU维修保养				
序号	项目	名称	单位	数量
1	装修项目维护保养	医用气密封电动趟门	樘	7
2	设备维护保养	医用隔离变压器	套	6
		电流互感器	套	6
		仪器专用电源	套	6
		绝缘监视仪	套	6
		IT报警显示和测试单元	套	6
3	净化系统维护保养	超卫型组合式空调机组	台	1
		新风机组	台	1
		空气机组控制箱	台	1
		变频器	套	1
		积分比例调节阀	套	2
		新风控制箱	台	1
		新风阀	套	2

		风机盘管	台	42
4	医疗气体系统维护保养	医用气体管道	项	1
5	强弱电系统维护保养	电线电缆综合布线	项	1
		气体报警系统	项	1

郑州大学第一附属医院郑东院区门诊5层准分子手术室维修保养				
序号	项目	名称	单位	数量
1	装修项目维护保养	医用气密封电动趟门	樘	1
		气密封单开门	樘	13
		气密封双开门	樘	1
2	手术室设备维护保养	医用隔离变压器	套	1
		电流互感器	套	1
		仪器专用电源	套	1
		绝缘监视仪	套	1
		IT报警显示和测试单元	套	1
		智能平面触摸式控制屏	套	1
		UPS不间断电源	套	1
		组合多功能控制面板	套	1
3	净化系统维护保养	超卫型组合式空调机组	台	2
		新风机组	台	1
		空气机组控制箱	台	2
		压差开关	套	15
		温湿度传感器、水温传感器	套	9
		变频器	套	3
		积分比例调节阀	套	3
		恒温恒湿控制器	套	3
		加湿器	台	2
		新风控制箱	台	1
		新风阀	套	1
		定风量调节阀	台	3
		排风机	台	1
		排风系统控制箱	台	1
		电动风量调节阀	套	1
		防火阀	个	6
		手动风量调节阀	个	10
		止回阀	个	3
		自动排气阀	个	4
		压力表	个	12
		温度计	个	6
		Y型过滤器	个	3
		水管软接	个	11
		空调水管道及管道保温	项	1

4	强弱电系统维护保养	通风管道及管道保温	项	1
		截止阀、闸阀	个	32
		门禁系统	套	3
		白板密封荧光灯	套	15
		开关、插座	个	37
		组合电源插座箱	套	4
		手术室配电箱	套	1
		配电箱	套	1
5	检测调试	隔离变压器电箱	套	1
		检测调试（检测洁净度、风速、压差、温湿度、噪声、照度等）	项	1

郑州大学第一附属医院郑东院区门诊6层生殖中心维修保养				
序号	项目	名称	单位	数量
1	装修项目维护保养	医用气密封电动趟门	樘	18
		气密封单开门	樘	37
		气密封双开门	樘	7
2	手术室设备维护保养	医用隔离变压器	套	9
		电流互感器	套	21
		仪器专用电源	套	9
		绝缘监视仪	套	9
		IT报警显示和测试单元	套	4
		智能平面触摸式控制屏	套	6
		不锈钢药品柜、器械柜、麻醉柜	个	23
		内嵌式不锈钢书写台	个	6
		保温柜	个	4
3	洁具维护保养	刷手池	套	4
4	净化系统维护保养	超卫型组合式空调机组	台	6
		新风机组	台	2
		空气机组控制箱	台	6
		压差开关	套	40
		温湿度传感器、水温传感器	套	16
		变频器	套	8
		积分比例调节阀	套	8
		恒温恒湿控制器	套	8
		加湿器	台	6
		新风控制箱	台	2
		新风阀	套	2
		定风量调节阀	台	6
		排风机	台	12
		排风系统控制箱	台	3

		电动风量调节阀	套	2
		防火阀	个	14
		手动风量调节阀	个	36
		止回阀	个	15
		自动排气阀	个	12
		压力表	个	16
		温度计	个	16
		Y型过滤器	个	24
		水管软接	个	56
		空调水管道及管道保温	项	1
		通风管道及管道保温	项	1
		截止阀、闸阀	个	121
5	医疗气体系统维护保养	藏墙医气输出口	套	158
		球阀	个	56
		气体阀门报警箱	个	1
		汇流排	套	3
		医用气体管道	项	1
6	强弱电系统维护保养	门禁系统	套	10
		白板密封荧光灯	套	260
		开关、插座	个	477
		网络插座	个	82
		组合电源插座箱	套	23
		手术室配电箱	套	8
		配电箱	套	3
		隔离变压器电箱	套	7
		接地端子箱	套	5
		半球形彩色摄像机	台	23
		硬盘式录像机	台	2
		彩色监视器	台	2
		天花喇叭	个	31
		音量控制器	个	17
		电话网络系统	个	1
		电线电缆综合布线	项	1
		网络、电话综合布线	项	1
		背景音乐控制系统	个	1
7	检测调试	检测调试（检测洁净度、风速、压差、温湿度、噪声、照度等）	项	1

郑州大学第一附属医院郑东院区门诊8层日间手术室维修保养				
序号	项目	名称	单位	数量
1	装修项目维护保	医用气密封电动趟门	樘	18
		气密封单开门	樘	34

	养	气密封双开门	樘	4
2	手术室设备维护保养	医用隔离变压器	套	10
		电流互感器	套	10
		仪器专用电源	套	10
		绝缘监视仪	套	10
		IT报警显示和测试单元	套	10
		智能平面触摸式控制屏	套	8
		不锈钢药品柜、器械柜、麻醉柜	个	24
		内嵌式不锈钢书写台	个	8
		输液导轨	套	102
3	洁具维护保养	刷手池	套	7
		清洗池	套	1
		洗手盆	套	12
		蹲便器	套	6
		给排水管道及管道保温	项	1
4	净化系统维护保养	超卫型组合式空调机组	台	6
		新风机组	台	2
		空气机组控制箱	台	6
		压差开关	套	30
		温湿度传感器、水温传感器	套	10
		变频器	套	8
		积分比例调节阀	套	8
		恒温恒湿控制器	套	8
		加湿器	台	6
		新风控制箱	台	2
		新风阀	套	2
		中央控制系统	套	1
		定风量调节阀	台	6
		排风机	台	6
		排风系统控制箱	台	6
		电动风量调节器	套	2
		防火阀	个	12
		手动风量调节阀	个	43
		止回阀	个	5
		自动排气阀	个	48
		压力表	个	16
		风机盘管	台	20
		温度计	个	16
		Y型过滤器	个	26
		水管软接	个	68
		截止阀、闸阀	个	248
		医气输出口	套	96
		球阀	个	56

5	医疗气体系统维护保养	气体阀门报警箱	个	1
		气体终端箱	个	8
		医用气体管道	项	1
		废气排放输出口	套	8
6	强弱电系统维护保养	门禁系统	套	11
		白板密封荧光灯	套	207
		开关、插座	个	334
		风机盘管温控器	个	20
		组合电源插座箱	套	1
		手术室配电箱	套	8
		配电箱	套	10
		隔离变压器电箱	套	10
		半球形彩色摄像机	台	44
		硬盘式录像机	台	3
		彩色监视器	台	3
		液晶电视	台	3
7	检测调试	检测调试（检测洁净度、风速、压差、温湿度、噪声、照度等）	项	1

第七章 投标文件资格审查文件册通用格式

郑州大学第一附属医院河医院区、东院区净化科 室及附属设备、设施维保维护采购项目

投标文件 资格审查文件册

项目编号：

（封面）

投 标 人：_____（盖章）

法定代表人或其委托代理人：_____（签字或盖章）

日 期： 年 月 日

投标文件资格审查文件册目录

- 一、投标人资格声明函
- 二、投标人基本情况
- 三、投标人资格证明文件

一、投标人资格声明函

致（采购人或采购代理机构名称）：

关于贵方_____项目名称、编号_____的投标邀请，本公司愿意参加投标，提供招标文件中规定的服务内容，并声明提交的投标人资格证明文件是准确和真实的。

我方在此声明：

（1）我方具备并满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条及实施条例第十七条所规定的投标人的条件；

（2）我方未被列入失信被执行人、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、严重违法失信企业名单及其他不符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定条件的投标人。

投标人：_____（盖章）

法定代表人或其委托代理人：_____（签字或盖章）

_____年_____月_____日

二、投标人资格证明文件

资格承诺声明函

致郑州大学第一附属医院及河南省公共资源交易中心：

我单位自愿参加本次政府采购活动，严格遵守《中华人民共和国政府采购法》及相关法律法规，依法诚信经营，依法遵守本次政府采购活动的各项规定。我单位郑重承诺声明如下：

一、我单位全称为_____，注册地点为_____，统一社会信用代码为_____，法定代表人（单位负责人）为_____，联系方式为_____

二、我单位具有独立承担民事责任的能力。

三、我单位具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度。

四、我单位具有履行合同所必需的设备和专业技术能力。

五、我单位有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录。

六、我单位参加政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录。（重大违法记录，是指供应商因违法经营受到刑事处罚或者责令停产停业、吊销许可证或者执照、较大数额罚款等行政处罚。）

七、我单位具备法律、行政法规规定的其他条件。

我单位保证上述声明的事项都是真实的，符合《中华人民共和国政府采购法》规定的供应商资格条件。如有弄虚作假，我单位愿意按照“提供虚假材料谋取中标、成交”承担相应的法律责任，同意将违背承诺行为作为失信行为记录到社会信用信息平台，并承担因此所造成的一切损失。

承诺单位（盖章）：

法定代表人或授权代表（签名或盖章）：

日期： 年 月 日

注：1. 投标人须在资格审查文件中按此模板提供承诺函，未提供视为未实质性响应招标文件要求，按无效投标处理。

2. 投标人的法定代表人或者授权代表的签字或盖章应真实、有效。

能证明响应人资格的其他资料

- 1、具有独立承担民事责任的能力(提供有效的营业执照或事业单位法人证书等有效证件)；
- 2、具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度（提供 2023 年度或 2024 年度财务审计报告，新成立公司无审计报告须提供近期基本户开户银行开具的资信证明）；
- 3、有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录（提供 2025 年 01 月 01 日以来任意一个月的企业缴纳税收证明材料和企业缴纳社会保障资金证明材料（依法免税或不需要缴纳社会保障资金的单位，应提供相关证明文件证明其依法免税或不需要缴纳社会保障金））；
- 4、供应商须同时具备建筑装饰装修工程专业承包壹级资质和建筑机电安装工程专业承包叁级及以上资质证书（提供相关资质证书）；
- 5、建议供应商将“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）、中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）、国家企业信用信息公示系统（<http://www.gsxt.gov.cn>）查询信息附在资格审查文件中。错附、漏附不作为资格审查废标的依据，以采购人或代理机构查询结果为准。
- 6、单位负责人为同一人或存在控股、管理关系的不同单位，不得同时参加本项目的投标。（提供加盖供应商公章的“国家企业信用信息公示系统”中公示的公司信息、股东或投资人信息）
- 7、供应商认为应该提供的其他材料。

第八章 投标文件通用格式

郑州大学第一附属医院河医院区、东院区净化科 室及附属设备、设施维保维护采购项目

投标文件

项目编号：

（封面）

投 标 人：_____（盖章）

法定代表人或其委托代理人：_____（签字或盖章）

日 期： 年 月 日

投标文件目录

- 一、法定代表人身份证明（适用于无委托代理人的情况）
- 一、法定代表人授权委托书（适用于有委托代理人的情况）
- 二、投标书
- 三、投标承诺函
- 四、投标报价表格
- 五、技术部分
- 六、商务部分
- 七、近年完成的类似项目情况表
- 八、拟投入项目专业技术人员情况表
- 九、反商业贿赂承诺书
- 十、中小企业声明函（如有）
- 十一、残疾人福利性单位声明函（如有）
- 十二、监狱企业证明材料（如有）
- 十三、其他资料

一、 法定代表人身份证明

投标人名称：_____

姓名：_____ 性别：_____ 年龄：_____ 职务：_____

系_____（投标人名称）的法定代表人。

特此证明。

附：法定代表人身份证复印件或扫描件。

注：本身份证明需由投标人加盖单位公章。

投标人：_____（盖章）

_____年_____月_____日

一、法定代表人授权委托书

本人_____（姓名）系_____（投标人名称）的法定代表人，
现委托_____（姓名、职务）为我方代理人。代理人根据授权，以我方名义签署、澄清
确认、递交、撤回、修改_____（项目名称）投标文件、签订合同和处理有关事宜，
其法律后果由我方承担。

委托期限：_____。

代理人无转委托权。

附：法定代表人身份证复印件或扫描件及委托代理人身份证复印件或扫描件

投标人：_____（盖章）

法定代表人：_____（签字或盖章）

身份证号：_____

委托代理人：_____（签字或盖章）

身份证号：_____

_____年_____月_____日

二、投标书

致：（采购人或采购代理机构名称）

1. 我方已仔细研究了郑州大学第一附属医院河医院区、东院区净化科室及附属设备、设施维保维护采购项目招标项目招标文件的全部内容，愿意以人民币（大写）_____（小写：¥_____元）的投标总报价，服务期限：_____，按合同约定完成全部工作。

2. 如果我方中标，我方将按招标文件的规定签订并严格履行合同中的责任和义务，在签订合同时不向你方提出附加条件，按照招标文件要求提交履约保证金，在合同约定的期限内完成合同规定的全部内容。

3. 我方已详细审查全部招标文件，包括修改文件以及全部参考资料和有关附件。我们完全理解并同意放弃对这方面有不明及误解的权力。

4. 投标有效期为提交投标文件的截止之日起 90 日历天。

5. 我方在此声明，所递交的投标文件及有关资料内容完整、真实和准确，且不存在第二章“投标人须知”第 1.2.12、1.2.13 项规定的任何一种情形。

6. 我方同意提供按照贵方可能要求的与其投标有关的一切数据或资料，完全理解贵方不一定接受最低价的投标或收到的任何投标。

7. 我方承诺，如果我方中标，在收到中标通知书时，保证按照招标文件约定的招标代理费的收费标准，足额、准时交纳招标代理服务费。

投标人：_____（盖章）

法定代表人或其委托代理人：_____（签字或盖章）

地 址：_____

网 址：_____

电 话：_____

传 真：_____

邮政编码：_____

项目联系人电话（手机号）：_____

邮 箱：_____

_____年_____月_____日

三、投标承诺函

_____（采购人或采购代理机构）：

我单位在此郑重承诺，如有以下情形之一的：

- （1）在招标文件规定的投标有效期内撤回投标；
- （2）在投标文件中提供虚假材料；
- （3）中标后无正当理由不与采购人或者采购代理机构签订合同；
- （4）未能按招标文件规定提交履约保证金；
- （5）将中标项目转让给他人，或者在投标文件中未说明，且未经采购人同意，将中标项目分包给他人的；
- （6）拒绝履行合同义务；
- （7）与采购人、其他投标人或者采购代理机构恶意串通；
- （8）在履约过程中未按招标文件、中标的投标文件、生效的政府采购合同等约定，提供货物、工程和服务；
- （9）存在其他违法违规行为。

我单位自愿接受被处以中标无效，采购金额千分之五以上千分之十以下的罚款并赔偿采购人及采购代理机构的损失，列入不良行为记录名单，在一至三年内禁止参加政府采购活动，有违法所得的，并处没收违法所得，情节严重的，由市场监督管理部门吊销营业执照；构成犯罪的，依法追究刑事责任。

投 标 人：_____（盖章）

法定代表人或其委托代理人：_____（签字或盖章）

_____年_____月_____日

四、投标报价表格

（一）开标一览表

项目名称	
投标人名称	
投标内容	符合第二章“投标人须知前附表”1.2.4项内容。
项目编号	
投标报价	小写：¥_____元
	大写：_____
河医院区维保费用	小写：¥_____元
东院区维保费用	小写：¥_____元
服务期限	
服务地点	
服务要求	
服务标准	
合同格式及条款	我单位完全响应招标文件“第五章 合同格式及条款”相关要求。
采购需求	我单位完全响应招标文件“第六章 采购需求”相关要求。
其他	

说明： 1. 本表投标报价应与投标文件中分项报价一览表的总报价一致。

投 标 人：_____（盖章）

法定代表人或其委托代理人：_____（签字或盖章）

_____年_____月_____日

(二) 分项报价一览表

1、河医院区净化维保分项报价表:

序号	楼号	区域	面积（m²）	报价（元）
1	门诊楼	门诊8层宫腔镜手术室	936	
2		门诊8层泌尿腔镜	516	
3		门诊9层日间手术室	1416	
4		门诊15层病理科PCR	170	
5		门诊12楼检验科PCR	335	
6		门诊楼生殖中心	4230	
7		门诊7层准分子手术室	180	
8	11号楼	11号楼2层RICU病房	1366	
9		11号楼3层ICU病房	1366	
10		11号楼4层PICU病房	1366	
11	12号楼	12号楼3层EICU	480	
12		12号楼3层手术室	295	
13	2号楼	2号楼1层消毒供应中心二部	600	
14		2号楼手术室	15800	
15	9号楼	9号楼重点实验室	680	
16		9号楼2层GMP实验室	1150	
17	1号楼	1号楼3层NICU一病区	2070	
18		1号楼3层NICU二病区	1270	
19		1号楼4层ICU	2330	
20		1号楼2层手术室	1690	
21		1号楼27层造血干细胞移植中心	2100	
合计			40346	

2、东院区净化维保分项统计

序号	楼号	区域	面积（m²）	报价（元）
1	地下一层	肠营养	549.6	
2	2#楼	一层妇科手术室	778.7	
3	3#楼	二层检验科	498	
4		三层神经重症监护病房	3294	
5		四层ICU及机房	3600	
6		五层遗传医学科	1400	
7		4#楼	4号楼中心手术室	14945.9
8	五层PCR及机房		310	
9	地下一层消毒供应中心		2610	
10	二层EICU		950	
11	7#楼	二层血液透析科	1318	
12		三层NICU	1346	
13		四层PICU	1318	
14		七层CCU	1318	
15		八层RICU	1318	
16	门诊楼	五层准分子手术室	211.4	
17		六层生殖中心	1658.5	
18		八层日间手术室	1502	
合计			38926.1	

投标人：_____（盖章）

法定代表人或其委托代理人：_____（签字或盖章）

_____年_____月_____日

五、技术部分

六、商务部分

- 1、企业实力
- 2、服务承诺

七、近年完成的类似项目情况表

序号：

项目名称	
项目所在地	
发包人名称	
发包人地址	
发包人电话	
合同价格	
服务期限	
项目负责人	
项目描述	
备注	

备注：本表后附中标（成交）公告截图、中标（成交）通知书、采购合同文本扫描件。每张表格只填写一个项目，并标明序号。

八、拟投入项目专业技术人员情况表

职务	姓名	职称	执业或职业资格证明					备注
			证书名称	级别	证号	专业	养老保险	

附：相关人员身份证、职称证（如有）、任职资格证书（如有）、劳动合同和社保缴费证明复印件等相关资料

九、反商业贿赂承诺书

我公司承诺：

在（采购项目名称）采购活动中，我公司保证做到：

1. 公平竞争参加本次采购活动。
2. 杜绝任何形式的商业贿赂行为。不向国家工作人员、政府采购代理机构工作人员、评审专家及其亲属提供礼品礼金、有价证券、购物券、回扣、佣金、咨询费、劳务费、赞助费、宣传费、宴请；不为其报销各种消费凭证，不支付其旅游、娱乐等费用。
3. 若出现上述行为，我公司及参与投标的工作人员愿意接受按照国家法律法规等有关规定给予的处罚。

投标人（公章）：

法定代表人（签字或盖章）：

授权委托人（签字或盖章）：

_____年_____月_____日

十、中小企业声明函（如有）

本公司（联合体）郑重声明，根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）的规定，本公司（联合体）参加（单位名称）的（项目名称）采购活动，服务全部由符合政策要求的中小企业承接。相关企业（含联合体中的中小企业、签订分包意向协议的中小企业）的具体情况如下：

1. （标的名称），属于（采购文件中明确的所属行业）；承建（承接）企业为（企业名称），从业人员____人，营业收入为____万元，资产总额为____万元①，属于（中型企业、小型企业、微型企业）；

2. （标的名称），属于（采购文件中明确的所属行业）；承建（承接）企业为（企业名称），从业人员____人，营业收入为____万元，资产总额为____万元，属于（中型企业、小型企业、微型企业）；

.....

以上企业，不属于大企业的分支机构，不存在控股股东 为大企业的情形，也不存在与大企业的负责人为同一人的情形。

本企业对上述声明内容的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

企业名称（盖章）：

_____年_____月_____日

注：①从业人员、营业收入、资产总额填报上一年度数据，无上一年度数据的新成立企业可不填报。

②以联合体形式参加政府采购活动，联合体各方均为中小企业的，联合体视同中小企业。其中，联合体各方均为小微企业的，联合体视同小微企业。

③在政府采购活动中，投标人提供的服务由小微企业承接，即提供服务的人员为小微企业依照《中华人民共和国劳动合同法》订立劳动合同的从业人员的，才能享受《政府采购促进中小企业发展管理办法》规定的价格扣减。

④在服务采购项目中，服务的承接商应当为中小企业，不对其中涉及的货物的制造商作出要求。

（提醒：如果投标人不是中小企业，则不需要提供《中小企业声明函》；）

十一、残疾人福利性单位声明函（如有）

本单位郑重声明，根据《财政部 民政部 中国残疾人联合会关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2017〕141号）的规定，本单位为符合条件的残疾人福利性单位，且本单位参加_____单位的_____项目采购活动提供本单位制造的货物（由本单位承担工程/提供服务），或者提供其他残疾人福利性单位制造的货物（不包括使用非残疾人福利性单位注册商标的货物）。

本单位对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

投标人：_____（盖章）

_____年_____月_____日

（提醒：如果投标人不是残疾人福利性单位，则不需要提供《残疾人福利性单位声明函》。否则，因此导致虚假投标的后果由投标人自行承担。）

注：《财政部民政部中国残疾人联合会关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2017〕141号）的规定：

1. 享受政府采购支持政策的残疾人福利性单位应当同时满足以下条件：

- （1）安置的残疾人占本单位在职职工人数的比例不低于 25%（含 25%），并且安置的残疾人人数不少于 10 人（含 10 人）；
- （2）依法与安置的每位残疾人签订了一年以上（含一年）的劳动合同或服务协议；
- （3）为安置的每位残疾人按月足额缴纳了基本养老保险、基本医疗保险、失业保险、工伤保险和生育保险等社会保险费；
- （4）通过银行等金融机构向安置的每位残疾人，按月支付了不低于单位所在区县适用的经省级人民政府批准的月最低工资标准的工资；
- （5）提供本单位制造的货物、承担的工程或者服务（以下简称产品），或者提供其他残疾人福利性单位制造的货物（不包括使用非残疾人福利性单位注册商标的货物）。

2. 中标人为残疾人福利性单位的，采购人或者其委托的采购代理机构应当随中标、成交结果同时公告其《残疾人福利性单位声明函》，接受社会监督。

十二、监狱企业证明材料（如有）

监狱企业参加政府采购活动时，应当提供由省级以上监狱管理局、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）出具的属于监狱企业的证明文件。

（提醒：如果投标人不是监狱企业，则不需要提供监狱企业证明材料）

注：监狱企业是指由司法部认定的为罪犯、戒毒人员提供生产项目和劳动对象，且全部产权属于司法部监狱管理局、戒毒管理局、直属煤矿管理局，各省、自治区、直辖市监狱管理局、戒毒管理局，各地（设区的市）监狱、强制隔离戒毒所、戒毒康复所，以及新疆生产建设兵团监狱管理局、戒毒管理局的企业。

十三、其他资料