

郑州大学第三附属医院（河南省妇幼保健院）

妇科 2024 年度（第一批）医疗设备

采购项目

招 标 文 件

采购编号：豫财招标采购-2024-8

采 购 人：郑州大学第三附属医院（河南省妇幼保健院）

采购代理机构：河南省机电设备招标股份有限公司

二〇二四年一月编制

河南省政府采购合同融资政策告知函

各供应商：

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供应商融资难、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供应商，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。

目 录

第一章 招标公告.....	5
第二章 投标人须知.....	13
投标须知前附表.....	13
一、总 则	19
二、招标文件	20
三、投标文件的编制	21
四、投标文件的递交	24
五、开标及资格审查	25
六、评标	27
七、定标	30
八、合同的授予	31
九、其他	32
第三章 评标方法及标准.....	33
第四章 合同条款及格式.....	66
第五章 采购需求.....	72
第六章 投标文件格式.....	83
一、开标一览表	85
二、投标函	86
三、法定代表人身份证明及授权委托书	87
（一）法定代表人身份证明	87
（二）法定代表人授权委托书	88
四、投标人资格证明文件	89
（一）法人或者非法人组织的营业执照等证明文件	89
（二）承诺书	89
（三）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声明函 ...	90
（四）反商业贿赂承诺书	91
（五）2022 年度财务状况报告或银行资信证明.....	92
（六）2023 年 10 月 1 日以来任意一个缴纳税收和社会保障资金的相关材料....	92

（七）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，不得参加同一标包投标或未划分标包的同一招标项目投标（投标人自行承诺）	92
五、分项报价表	93
（一）分项报价表说明	93
（二）分项报价表	93
六、技术文件	94
（一）货物规格一览表	94
（二）投标产品技术资料	94
（三）项目实施方案	94
七、服务方案及计划	94
八、技术规格偏差表、商务条款偏差表	95
（一）技术规格偏差表	95
（二）商务条款偏差表	96
九、投标人提供产品适用政府采购政策情况表	97
十、投标人企业（单位）类型声明函	99
（一）中小企业声明函（货物）（若有）	99
（二）残疾人福利性单位声明函（若有）	100
（三）投标人监狱企业声明函（若有）	100
十一、投标人认为有必要提供的其他资料	101

第一章 招标公告

郑州大学第三附属医院（河南省妇幼保健院）
妇科 2024 年度（第一批）医疗设备采购项目
招标公告

项目概况

郑州大学第三附属医院（河南省妇幼保健院）妇科 2024 年度（第一批）医疗设备采购项目的潜在投标人应在河南省公共资源交易中心（<http://www.hnggzy.net>）获取招标文件，并于 2024 年 1 月 30 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-2024-8
- 2、项目名称：郑州大学第三附属医院（河南省妇幼保健院）妇科 2024 年度（第一批）医疗设备采购项目
- 3、采购方式：公开招标
- 4、预算金额：31550000 元
最高限价：31050000 元

序号	包号	交易编号	包名称	包预算 (元)	包最高限价 (元)
1	1	豫政采 (2) 20240012-1	超高清宫腔电切镜系统、超高清 宫腔检查镜系统	1435	1435
2	2	豫政采 (2) 20240012-2	光电一体阴道镜	110	110
3	3	豫政采 (2) 20240012-3	二氧化碳激光治疗系统	160	110

- 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 采购内容：
设备的供货、运输、保险、装卸、安装、检测、调试、试运行、验收交付、培训、技术支持、软件升级、售后保修及相关伴随服务等；
- 5.2 采购产品名称和数量：

序号	包号	交易编号	包名称	是否接 受进口	数量
1	1	豫政采 (2) 20240012-1	超高清宫腔电切镜系统、超高 清宫腔检查镜系统	是	超高清宫腔 电切镜系统

					5套、超高清宫腔镜系统 3套
2	2	豫政采 (2) 20240012-2	光电一体阴道镜	是	2台
3	3	豫政采 (2) 20240012-3	二氧化碳激光治疗系统	否	1套

5.3 资金来源：财政资金，已落实

5.4 交货期：乙方收到甲方书面送货通知后，60日内交货，并安装调试完毕。

5.5 交货地点：采购人指定地点

5.6 质量要求：合格。

5.7 验收标准：满足国家、行业及采购人验收标准。

6、合同履行期限：合同签订后至质保期结束。

7、本项目是否接受联合体投标：否

8、是否接受进口产品：包 1、包 2、包 4、包 5、包 6 接受进口，包 3 不接受进口

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：本项目为非专门面向中小企业的项目。

3、本项目的特定资格要求

3.1 具有独立承担民事责任的能力；供应商是企业（包括合伙企业），应提供在市场监督管理局注册的有效“企业法人营业执照”或“营业执照”复印件或扫描件；供应商是事业单位，应提供有效的“事业单位法人证书”复印件或扫描件；

3.2 具有健全的财务制度，提供经审计的 2022 年度财务状况报告（公司成立年限不足的企业应提供其基本开户银行出具的资信证明）；

3.3 具有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录，提供 2023 年 10 月 1 日以来至少一个月的依法缴纳税收和社会保障资金的相关证明；

3.4 具有履行合同所必需的设备和专业技术能力，提供声明函；

3.5 具有良好的商业信誉，在参加本次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书面声明或证明材料，提供声明函；

3.6 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参与本项目同一合同项下的投标的，其相关投标将被认定为投标无效。

3.7 投标产品须符合中华人民共和国国务院令 739 号修订后的《医疗器械监督管理条例》的相关规定，取得医疗器械注册证或备案凭证；

3.8 供应商为代理商或经销商投标时须具有医疗器械经营许可证或医疗器械经营备案凭证（从事第一类医疗器械经营活动的除外）；供应商为境内生产企业投标时须具

有医疗器械生产许可证（从事第一类医疗器械生产的须具有备案凭证），医疗器械注册人、备案人经营其注册、备案的医疗器械，无需办理医疗器械经营许可或者备案，但应当符合医疗器械监督管理条例规定的经营条件；

3.9 供应商所投产品如为进口产品，须出具制造厂商或国内大陆地区总代出具的制造厂商授权书，且其国外设备制造商或其代理商须在国内设有满足售后服务要求的服务网点和技术支持体系的承诺函；

3.10 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，对列入失信被执行人、税收违法黑名单、政府采购严重违法失信行为记录名单的投标供应商，拒绝参与本项目政府采购活动；采购人或采购代理机构查询渠道：

失信被执行人查询渠道：“中国执行信息公开网”网站；

税收违法黑名单查询渠道：“信用中国”网站；

政府采购严重违法失信行为查询渠道：“中国政府采购网”。

三、获取招标文件

1、时间：2024年1月8日至2024年1月15日，每天上午00:00至12:00，下午12:01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（<http://www.hnngzy.net>）

3、方式：凭CA密钥登陆会员专区并在规定时间内按网上提示下载招标文件及资料（CA密钥的办理及使用见河南省公共资源交易中心网站-公共服务-办事指南）

4、售价：0元

四、投标截止时间及地点

1. 时间：2024年1月30日09时00分（北京时间）

2. 地点：河南省公共资源交易中心（<http://www.hnngzy.net>）电子交易平台远程开标室远程开标室（一）-5

五、开标时间及地点

1. 时间：2024年1月30日09时00分（北京时间）

2. 地点：本项目采用不见面开标，供应商可不到开标现场解密。不见面服务的具体事宜请查阅河南省公共资源交易中心网站“公共服务-办事指南”专区的《新交易平台使用手册（培训资料）》。

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》、《河南省公共资源交易中心门户网》、《郑州大学第三附属医院官方网站》上发布。招标公告期限为五个工作日。

七、其他补充事宜

本项目需要优先落实的政府采购政策：

1. 《关于印发节能产品政府采购品目清单的通知》（财库〔2019〕19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. 《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46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. 《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）。

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：郑州大学第三附属医院（河南省妇幼保健院）

地址：郑州市二七区康复前街7号

联系人：刘一林

联系方式：0371-66903029

2. 采购代理机构信息（如有）

名称：河南省机电设备招标股份有限公司

地址：郑州市商务外环路23号中科大厦8楼824室

联系人：尹贝贝、王盼盼

联系方式：0371-65928756

3. 项目联系方式

项目联系人：尹贝贝

联系方式：0371-65928756

发布人：河南省机电设备招标股份有限公司

郑州大学第三附属医院（河南省妇幼保健院）

妇科 2024 年度（第一批）医疗设备采购项目

招标公告

项目概况

郑州大学第三附属医院（河南省妇幼保健院）妇科 2024 年度（第一批）医疗设备采购项目的潜在投标人应在河南省公共资源交易中心（<http://www.hnggzy.net>）获取招标文件，并于 2024 年 1 月 31 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-2024-8

2、项目名称：郑州大学第三附属医院（河南省妇幼保健院）妇科 2024 年度（第一批）医疗设备采购项目

3、采购方式：公开招标

4、预算金额：31550000 元

最高限价：31050000 元

序号	包号	交易编号	包名称	包预算 (元)	包最高限价 (元)
4	4	豫政采 (2) 20240012-4	3D、4K、荧光一体化超高清腹腔镜系统	900	900
5	5	豫政采 (2) 20240012-5	4K 内窥镜白光摄像系统	400	400
6	6	豫政采 (2) 20240012-6	宫腔组织切除动力系统	150	150

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 采购内容：

设备的供货、运输、保险、装卸、安装、检测、调试、试运行、验收交付、培训、技术支持、软件升级、售后保修及相关伴随服务等；

5.2 采购产品名称和数量：

序号	包号	交易编号	包名称	是否接受进口	数量
4	4	豫政采 (2) 20240012-4	3D、4K、荧光一体化超高清腹腔镜系统	是	2 套
5	5	豫政采 (2) 20240012-5	4K 内窥镜白光摄像系统	是	2 套

6	6	豫政采 (2) 20240012-6	宫腔组织切除动力系统	是	2 套
---	---	-----------------------	------------	---	-----

5.3 资金来源：财政资金，已落实

5.4 交货期：乙方收到甲方书面送货通知后，60日内交货，并安装调试完毕。

5.5 交货地点：采购人指定地点

5.6 质量要求：合格。

5.7 验收标准：满足国家、行业及采购人验收标准。

6、合同履行期限：合同签订后至质保期结束。

7、本项目是否接受联合体投标：否

8、是否接受进口产品：包 1、包 2、包 4、包 5、包 6 接受进口，包 3 不接受进口

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：本项目为非专门面向中小企业的项目。

3、本项目的特定资格要求

3.1 具有独立承担民事责任的能力；供应商是企业（包括合伙企业），应提供在市场监督管理局注册的有效“企业法人营业执照”或“营业执照”复印件或扫描件；供应商是事业单位，应提供有效的“事业单位法人证书”复印件或扫描件；

3.2 具有健全的财务制度，提供经审计的 2022 年度财务状况报告（公司成立年限不足的企业应提供其基本开户银行出具的资信证明）；

3.3 具有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录，提供 2023 年 10 月 1 日以来至少一个月的依法缴纳税收和社会保障资金的相关证明；

3.4 具有履行合同所必需的设备和专业技术能力，提供声明函；

3.5 具有良好的商业信誉，在参加本次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书面声明或证明材料，提供声明函；

3.6 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参与本项目同一合同项下的投标的，其相关投标将被认定为投标无效。

3.7 投标产品须符合中华人民共和国国务院令 739 号修订后的《医疗器械监督管理条例》的相关规定，取得医疗器械注册证或备案凭证；

3.8 供应商为代理商或经销商投标时须具有医疗器械经营许可证或医疗器械经营备案凭证（从事第一类医疗器械经营活动的除外）；供应商为境内生产企业投标时须具有医疗器械生产许可证（从事第一类医疗器械生产的须具有备案凭证），医疗器械注册人、备案人经营其注册、备案的医疗器械，无需办理医疗器械经营许可或者备案，但应当符合医疗器械监督管理条例规定的经营条件；

3.9 供应商所投产品如为进口产品，须出具制造厂商或国内大陆地区总代出具的制造厂商授权书，且其国外设备制造商或其代理商须在国内设有满足售后服务要求的服务网点和技术支持体系的承诺函；

3.10 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，对列入失信被执行人、税收违法黑名单、政府采购严重违法失信行为记录名单的投标供应商，拒绝参与本项目政府采购活动；采购人或采购代理机构查询渠道：

失信被执行人查询渠道：“中国执行信息公开网”网站；

税收违法黑名单查询渠道：“信用中国”网站；

政府采购严重违法失信行为查询渠道：“中国政府采购网”。

三、获取招标文件

1、时间：2024年1月8日至2024年1月15日，每天上午00:00至12:00，下午12:01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（<http://www.hnngzy.net>）

3、方式：凭CA密钥登陆会员专区并在规定时间内按网上提示下载招标文件及资料（CA密钥的办理及使用见河南省公共资源交易中心网站-公共服务-办事指南）

4、售价：0元

四、投标截止时间及地点

1. 时间：2024年1月31日09时00分（北京时间）

2. 地点：河南省公共资源交易中心（<http://www.hnngzy.net>）电子交易平台远程开标室远程开标室（一）-2

五、开标时间及地点

1. 时间：2024年1月31日09时00分（北京时间）

2. 地点：本项目采用不见面开标，供应商可不到开标现场解密。不见面服务的具体事宜请查阅河南省公共资源交易中心网站“公共服务-办事指南”专区的《新交易平台使用手册（培训资料）》。

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》、《河南省公共资源交易中心门户网》、《郑州大学第三附属医院官方网站》上发布。招标公告期限为五个工作日。

七、其他补充事宜

本项目需要优先落实的政府采购政策：

1. 《关于印发节能产品政府采购品目清单的通知》（财库〔2019〕19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. 《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46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. 《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）。

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：郑州大学第三附属医院（河南省妇幼保健院）

地址：郑州市二七区康复前街7号

联系人：刘一林

联系方式：0371-66903029

2. 采购代理机构信息（如有）

名称：河南省机电设备招标股份有限公司

地址：郑州市商务外环路23号中科大厦8楼824室

联系人：尹贝贝、王盼盼

联系方式：0371-65928756

3. 项目联系方式

项目联系人：尹贝贝

联系方式：0371-65928756

发布人：河南省机电设备招标股份有限公司

第二章 投标人须知

投标须知前附表

序号	内 容	说明和要求
1.1	采购人	名称：郑州大学第三附属医院（河南省妇幼保健院） 地址：郑州市二七区康复前街7号 联系人：刘一林 联系方式：0371-66903029
1.2	采购代理机构	名称：河南省机电设备招标股份有限公司 地址：郑州市商务外环路23号中科大厦8楼824室 联系人：尹贝贝、王盼盼 联系方式：0371-65928756 邮箱：hn65928756@126.com
3	*采购预算价	项目预算金额：：31550000元；最高限价3105000元 各包段预算金额、最高限价详见公告 投标人投标总报价超过最高限价的，其投标将被视为无效投标。
3.3	构成招标文件的其他文件	招标文件的澄清、修改及有关补充通知为招标文件的有效组成部分
10.2	*合同履行期限	合同签订后至质保期结束。
10.2 .2	*质量标准	合格
	*交货期	收到招标人书面送货通知后，60日内交货，并安装调试完毕
	*质保期：	质保3年
14.1	*投标有效期	自投标截止时间之日起90日历天。
15.1	投标文件签字或盖章要求	电子投标文件： 招标文件规定的应加盖公章的证明材料必须加盖供应商公章。所有要求加盖供应商公章的地方都应用供应商单位的CA印章。所有要求法定代表人或其委托代理人签字的地方都应用法定代表人或其委托代理人的CA印章（授权委托书中授权代表签字，可手写签字扫描上传）。

16.1	投标文件递交地点	河南省公共资源交易中心（ http://www.hnggzy.net ）电子交易平台
17.1	投标文件递交截止时间	详见公告
20.1	开标时间	同投标截止时间
20.2	开标地点	河南省公共资源交易中心远程开标室 河南省公共资源交易中心远程开标大厅 (http://www.hnggzy.net/BidOpening/bidopeninghallaction/hall/login)
23.1	评标委员会的组成	评标委员会构成：7人，其中技术、经济类专家5人，采购人代表2人； 评标专家确定方式：开标前从河南省政府采购评标专家库中随机抽取方式确定。
27.1	资格审查	在开标结束后，首先由采购代理机构根据本章 22 条规定对投标人的资格进行审查。
28	评标方法	综合评分法
30.1	推荐中标候选人的数量	3 名
30.2	是否授权评标委员会直接确定中标人	否
31.1	履约保证金	不要求
31.2	针对同一采购程序环节的质疑次数	一次性提出
34	授予合同	中标人在中标通知书发出后 15 日内与采购人签订合同。
其他事项		
37.1 .1	信用记录的使用	1. 信用查询 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) 《河南省财政厅关于转发财政部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的通知》(豫财购〔2016〕15 号) 的规定, 对列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单(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的供应商, 拒绝参与本项目采购活动 2. 信用查询时间 采购人或采购代理机构将在资格审查时查询投标人的信用记录, 并将复查结果网页打印或拍照并存档。经查询之后, 网站信息发生的任何变更均不再作为评审依据, 供应商自行提供的与网站信息不一致的其他证明材料不作为评审依据。 3. 查询网站 “信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)、中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn) 查询相关主体信用记录
37.1 .2	* 交货地点	详见第一章招标公告规定。
37.1 .3	付款方式	按照合同执行
37.1 .5	* 政府采购强制 采购产品	1. 如采购人所采购产品为《关于印发节能产品政府采购品目清单的通知》财库〔2019〕19 号“节能产品政府采购品目清单”中政府强制采购节能产品的, 投标人应提供有效期内的节能认证证书(认证机构: 应符合《市场监管总局关于发布参与实施政府采购节能产品、环境标志产品认证机构名录的公告》[2019 年第 16 号]的“参与实施政府采购节能产品认证机构名录”), 否则其投标将被认定为投标无效。 2. 如采购人所采购产品属于信息安全产品的, 根据《关于信息安全产品实施政府采购的通知》财库[2010]48 号和国家质量监督检验检疫总局、国家认证认可监督管理委员会《关于调整信息安全产品强制性认证实施要求的公告》2009 年第 33 号的规定, 投标人所投产品应为经国家认证的信息安全产品, 并提供由中国信息安全认证

		中心按国家标准认证颁发的有效认证证书,否则其投标将被认定为投标无效。 3. 投标产品已列入《市场监管总局关于优化强制性产品认证目录的公告》【2020 年第 18 号】的产品必须提供通过国家 3C 认证的有关证明材料。
37.1 .6	政府采购政策	1. 投标人所投标的均为小型和微型企业制造的产品,其投标价格给予 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》。 所投小微企业产品报价=所投小微企业产品报价合计×(1-10%) 注:(1)在政府采购活动中,供应商提供的货物、工程或者服务符合下列情形的,享受本办法规定的中小企业扶持政策: ①在货物采购项目中,货物由中小企业制造,即货物由中小企业生产且使用该中小企业商号或者注册商标;在货物采购项目中,供应商提供的货物既有中小企业制造货物,也有大型企业制造货物的,不享受本办法规定的中小企业扶持政策。②规定依据本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;③明确采购标的对应的中小企业划分标准所属行业;(3)本采购标的所属行业为:工业(制造业)。(划定标准为:中小微企业划分按照《国家统计局关于印发<统计上大中小微型企业划分办法(2017)>的通知》国统字【2017】213 号文件及《工业和信息化部、国家统计局、国家发展和改革委员会、财政部关于印发《中小企业划型标准规定》的通知》(工信部联企业【2011】300 号)规定的划分标准为依据。) 2. 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)规定,本项目支持监狱企业参与政府采购活动。监狱企业参加本项目采购时,须提供《监狱企业声明函》,视同小型、微型企业,享受评审中价格扣除等政府采购

		促进中小企业发展的政府采购政策，监狱企业属于小型、微型企业的，不重复享受政策。 3. 根据《关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2017〕141号）文件规定，本项目支持残疾人福利性单位参与政府采购活动。符合条件的残疾人福利性单位参加本项目采购时，应当提供本通知规定的《残疾人福利性单位声明函》，并对声明的真实性负责，视同小型、微型企业，享受评审中价格扣除等政府采购促进中小企业发展的政府采购政策，残疾人福利性单位属于小型、微型企业的，不重复享受政策。 4. 根据政府采购政策，本项目如涉及到自主创新采购产品，应当采购由财政部会同科技部等部门制定的《政府采购自主创新产品目录》内的产品。
37.1 .7	代理服务费	代理费收取标准为： 参照“计价格【2002】1980号、发改办价格【2003】857号、发改价格【2011】534号”文件附表招标代理服务收费标准，代理机构向中标人按照中标金额收取费用如下： (1) 100 万以下（含 100 万）：按标准 100%收取 (2) 100 万—500 万以下（含 500 万）：按标准 90%收取； (3) 500 万—2000 万（含 2000 万）：按标准 70%收取； (4) 2000 万以上：按标准 60%收取； (5) 安装工程（含设备的）：若设备费用不到 50%，均按照工程标准按以上费率收取代理服务费，不按货物标准收取；超过 50%的，按照各自金额的占比及以上费率收取
37.1 .8	知识产权	1. 构成本招标文件各个组成部分的文件，未经采购人书面同意，投标人不得擅自复印和用于非本招标项目所需的其他目的。 2. 投标报价应包括所有需要向其他方支付的知识产权费用。 3. 投标人应保证，采购人在中华人民共和国使用其提供的任何产品时，免受第三方提出的侵犯其专利权、商标权或其它知识产权的侵权指控，否则投标人应承担所有法律和经济责任，由此给采购人带

		来的损失全部由投标人承担。 4. 本项目所产生的成果的知识产权归采购人所有,采购人具有对其的完全处置权。
37.1 .9	特别提醒	1. 采购人和采购代理机构对已发出的招标文件进行的澄清、更正或更改,澄清、更正或更改的内容将作为招标文件组成部分。采购代理机构将通过网站“变更公告”和系统内部“答疑文件”告知投标人。各投标人须重新下载最新的招标文件及答疑文件,以此编制投标文件。 2. 因河南省公共资源交易中心平台在开标前具有保密性,投标人在投标文件递交截止时间前须自行查看项目进展、变更通知、澄清及回复,因投标人未及时查看而造成的后果自负。 3. 招标文件提及“复印件”的,投标人可提供原件扫描件或其复印件扫描件。
37.2	解释权	构成本招标文件的各个组成文件应互为解释,互为说明。如有不明确或不一致,构成合同文件组成内容的,以合同文件约定内容为准,且以合同条款约定的合同文件优先顺序解释;除招标文件中有特别规定外,仅适用于招标投标阶段的规定,按招标公告、投标人须知、评标办法、投标文件格式的先后顺序解释;同一组成文件中就同一事项的规定或约定不一致的,以编排顺序在后者为准;同一组成文件不同版本之间有不一致的,以形成时间在后者为准。按本款前述规定仍不能形成结论的,由采购人负责解释。
37.3	招标文件中的特殊符号标注	本招标文件中标注“*”项为实质性要求或条款。

本投标须知前附表是对投标人须知的具体补充和修改,如有矛盾,应以本前附表为准。

一、总 则

1、采购人、采购代理机构及投标人

1.1 采购人：是指依法进行政府采购的国家机关、事业单位、团体组织。本项目的采购人见投标须知前附表。

1.2 采购代理机构：是指集中采购机构或从事采购代理业务的社会中介机构。本项目的采购代理机构见投标须知前附表。

1.3 投标人（供应商）：是指响应招标、参加投标竞争的法人、其他组织或者自然人。

本项目的投标人须满足以下条件：

1.3.1 在中华人民共和国境内注册，能够独立承担民事责任的本国供应商。

1.3.2 具备《中华人民共和国政府采购法》第二十二条关于供应商的规定，遵守本项目采购人本级和上级财政部门政府采购的有关规定。

1.3.3 以招标文件规定的方式获得了本项目的招标文件。

1.3.4 符合投标须知前附表中规定的合格投标人的其他资格要求。

1.4 如投标须知前附表中允许联合体投标，对联合体规定如下：

1.4.1 两个及以上供应商可以组成一个投标联合体，以一个投标人的身份投标。

1.4.2 联合体各方均应符合本须知 1.3.2 规定。

1.4.3 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。

1.4.4 联合体各方应签订共同投标协议，明确约定联合体各方承担的工作和相应的责任，并将共同投标协议作为投标文件第一部分的内容提交。

1.4.5 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，共同投标协议中应写明小型、微型企业的协议合同金额占到共同投标协议投标总金额的比例。

1.4.6 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供应商另外组成联合体参加本项目同一合同项下的投标，否则相关投标将被认定为投标无效。

1.4.7 对联合体投标的其他资格要求见投标须知前附表。

1.5 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参与本项目同一合同项下的投标的，其相关投标将被认定为投标无效。

1.6 为本项目提供过整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商，不得再参加本项目上述服务以外的其他采购活动。否则其投标将被认定为**投标无效**。

2、适用法律

本项目采购人、采购代理机构、投标人、评标委员会的相关行为均受《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》及本项目本级和上级财政部门政府采购有关规定的约束和保护。

二、招标文件

3、招标文件的构成

3.1 招标文件包括：

- (1) 招标公告；
- (2) 投标人须知；
- (3) 评标办法及标准；
- (4) 合同条款及格式；
- (5) 采购需求；
- (6) 投标文件格式；
- (7) 供应商须知前附表规定的其他材料。

3.2 投标人应认真阅读和充分理解招标文件中所有的内容。

3.3 除 3.1 内容外，采购人在提交投标文件截止时间前，以书面形式发出的对招标文件的澄清或修改内容，均为招标文件的组成部分，对采购人和投标人起约束作用。

3.4 投标人获取招标文件后，应仔细检查招标文件的所有内容，如有问题应在获得招标文件后及时向采购人提出，否则，由此引起的损失由投标人自己承担。投标人同时应认真审阅招标文件中所有的事项、格式、条款和规范要求等，若投标人的投标文件没有按招标文件要求提交全部资料，或投标文件没有对招标文件做出实质性响应，其风险由投标人自行承担，投标将被认定为**投标无效**。

4、投标费用

无论投标过程中的做法和结果如何，投标人自行承担所有与参加投标有关的全部费用。

5、招标文件的澄清与修改

5.1 采购人可主动地或在解答投标人提出的澄清问题时对招标文件进行澄清或修改。采购代理机构将以发布澄清（更正）公告的方式，澄清或修改招标文件，澄清或修改内容作为招标文件的组成部分。

5.2 澄清或者修改的内容可能影响投标文件编制的，采购代理机构将以书面形式通知所有获取招标文件的潜在投标人，并对其具有约束力。投标人在收到上述通知后，应及时向采购代理机构确认。投标人未回复的，视同已知晓澄清或者修改的内容。

因潜在投标人原因或通讯线路故障导致通知逾期送达或无法送达的，由投标人自行承担。

6、投标截止时间的顺延

为使投标人有足够的时间对招标文件的澄清或者修改部分进行研究而准备投标或因其他原因，采购人将依法决定是否顺延投标截止时间。

7、招标文件的约束力

投标人一旦下载了本招标文件并参加投标，则招标文件对采购人和投标人起约束作用。

三、投标文件的编制

8、投标的范围及标准

8.1 当项目分为多个包时，投标人可选择招标文件中的一个或几个分包进行投标，在投标须知前附表中对投标人投标包数另有规定的除外。

8.2 每个分包均是不可分割的整体，投标人应当对所投分包招标文件中“采购需求”所列的所有内容进行投标，如仅响应分包中的部分内容，其相应包投标将被认定为**投标无效**。

8.3 无论招标文件中是否要求，投标人所投货物及伴随服务均应符合国家强制性标准。

9、投标语言及度量衡单位

9.1 投标人提交的投标文件以及投标人与代理机构就有关投标的所有往来函电均应使用简体中文。

9.2 除技术规格及要求另有规定外，投标文件所使用的计量单位均采用国家法定计量单位。

10、投标文件构成及编制

10.1 投标文件应包括但不限于下列内容：“第六章投标文件格式”包括的所有内容。

10.2 投标文件的编制

10.2.1 投标文件应按第六章“投标文件格式”使用河南省公共资源交易系统投标文件制作工具软件编制。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。

10.2.2 投标文件应当对招标文件有关交货期、质保期以及招标文件中标注“*”项的内容作出实质性响应。

10.2.3 投标人编制投标文件时，具体事宜请查阅河南省公共资源交易中心网站办事指南栏目的《新交易平台使用手册（培训资料）》（<http://www.hnggzy.net/ggfw/004003/20210909/834dab66-d4b5-4fde-b432-57f2a6cfbfed.html>）。

10.2.4 投标货物资格文件

10.2.4.1 投标人必须提供有关投标货物符合招标文件要求的证明文件，这些文件可以是说明书、样本、检测报告、技术白皮书、产品彩页等；投标设备有强制性认证要求的，须提供设备的 3C 认证证书（如有）。

10.2.4.2 投标人必须对招标文件中货物的技术要求逐项、逐条明确答复；并认真、详细的填写“技术规格偏离表”，逐项、逐条说明响应或偏离情况。

10.2.4.3 投标人所投货物的所有部件均应为全新的、未使用过的新型合格产品。

10.2.4.4 投标人认为应对其设备的性能特点、优越性等有必要进行补充说明的内容。

11、投标文件格式

11.1 投标文件应包括本须知第 10 条中规定的全部内容，投标人提交的投标文件应当使用招标文件所提供的投标文件格式（表格可以按同样格式扩展；未提供格式的由投标人自拟格式；标明“若有”的，由投标人视自身情况提供，非必须提供）。

11.2 招标文件中的每个包，是项目招标不可拆分的最小投标单元，投标人必须按此所投包编制投标文件，提交相应的文件资料，拆分包进行投标将视为漏项或非实质性响应不予接受。

12、投标报价

12.1 投标人的投标报价应当包含满足本次招标全部采购需求所应提供的货物、伴随服务,以及货物验收合格正式交付使用前所发生的一切费用(包括税费、培训费、检验费用等)投标人应结合自身条件,充分考虑本项目实际情况以及市场因素、现场环境因素、社会因素等各方面的风险因素,投标报价将被认为已综合考虑可能发生的全部不可预见的风险费用。中标人无权再以估计不足为由提出任何延长项目期限、增加价款或索赔等要求。

注:以上相关费用包含但不限于税费、内陆运输费、保险费和伴随服务费、相关售后服务费用、软件维护升级费用等,均由投标人承担,并计入投标报价。

12.2 每个投标人只允许有一个投标报价,采购人不接受有任何有选择性报价的投标,投标人报价不能超过采购人的预算价。

12.3 投标人的投标报价如有漏项,视为已经包含在投标报价内。

12.4 投标报价包含单价和合价,单价乘数量与合价不符时以单价为准修正合价,单价小数点明显错误的除外。数字表示的价格与文字表示的价格不一致时以文字表示的为准。如果单价、分项总价和投标总价之间有差异,评标时以单价为准。投标人应当无条件接受以其所报单价为基准的价格调整,否则其投标文件将被拒绝。

12.5 投标文件中凡是与“报价”、“金额”有关的条款,前后金额数应一致,不一致时以开标一览表中的金额为准。

12.6 投标人应考虑价格变化风险。

12.7 投标报价不得低于企业成本。

12.8 投标人除按评标委员会要求对其报价进行修正外,不得以任何理由在投标截止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,将被认定为**投标无效**。

12.9 投标人以人民币填报所有单价或价格,合同实施时亦以人民币支付。

12.10 本项目招标代理费由中标人支付。此费用由投标人综合考虑到投标报价中,不再单独列项。

13、投标保证金

根据河南省财政厅豫财购[2019]4号文件规定,本项目不收取投标保证金。

14、投标有效期

14.1 投标应在投标须知前附表中规定时间内保持有效。投标有效期不满足要求的投标，其投标将被认定为**投标无效**。

14.2 在特殊情况下，采购人于原投标有效期满前，可向投标人提出延长投标有效期的要求。这种要求与答复均应采用书面形式。投标人可以拒绝采购人的这一要求而放弃中标，同意延长的投标人既不能要求也不允许修改投标文件。

15、投标文件签署

15.1 投标人应按本须知前附表规定的签字或盖章要求签署。

15.2 全套投标文件应采用不可拆分方式装订。任何行间插字、涂改或增删，必须由投标人法人代表或其委托代理人签字或盖章。

四、投标文件的递交

16、投标文件的递交

16.1 投标人应在规定的投标截止时间前上传加密的电子投标文件到系统指定位置。请投标人在上传时认真检查上传投标文件是否完整、正确。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技术联系。投标文件的递交地点见投标人须知前附表。

16.2 除投标人须知前附表另有规定外，投标人所递交的投标文件不予退还。

16.3 逾期送达的或者未送达指定地点的投标文件，采购人不予受理。

17、投标截止时间

17.1 投标文件的递交时间不得迟于“投标人须知前附表”中规定的截止时间，否则将不予接受。投标文件的递交见投标人须知前附表。

17.2 采购人可以通过修改招标文件延长投标截止日期。在此情况下，招标文件购买者和投标人的所有权利和义务以及投标人受制的截止日期均应以延长后新的截止日期为准。

18、迟交的投标文件

投标人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。

19、投标文件的补充、修改和撤回

在规定的投标截止时间前，投标人可以多次修改或撤回已递交的投标文件，最终投标文件以投标截止时间前完成上传至河南省公共资源交易中心交易系统最后一份投标文件为准。

五、开标及资格审查

20、开标时间和地点

20.1 开标时间：见投标人须知前附表。

20.2 开标地点：河南省公共资源交易中心不见面开标大厅
(<http://www.hnnggzy.net/BidOpening/bidopeninghallaction/hall/login>)。

21、开标程序

21.1 本项目采用电子开标。到投标截止时间止，各投标人对电子投标文件进行解密。投标人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。

主持人按下列程序进行开标：

- (1) 宣布开标纪律。
- (2) 公布在投标截止时间前递交投标文件的投标人名称。
- (3) 电子投标文件解密及导入。
- (4) 通过河南省公共资源交易中心系统进行唱标。
- (5) 开标结束。

注：投标人在投标文件解密环节 30 分钟内未完成电子投标文件解密的视同放弃投标，采购人或采购代理机构将退回其电子投标文件。

21.2 开标时，出现下列情况的，其投标将被拒绝：

- (1) 投标人未按河南省公共资源交易中心系统中规定的时间内解密投标文件的。
- (2) 投标人未在招标文件规定的投标文件递交截止时间前成功上传或误传加密的投标文件，而导致解密失败的。

22、资格审查

22.1 公开招标采购项目开标结束后，由采购代理机构对投标人的资格进行审查。只有资格审查合格的投标人的投标文件才能被送达评标委员会评审，投标人有一项不符合的，其将不通过资格审查，资格审查标准如下：

序号	评审因素	评审标准
资格 评审 标准	独立承担民事责任的能力	供应商是企业（包括合伙企业），应提供在市场监督管理局注册的有效“企业法人营业执照”或“营业执照”复印件或扫描件；供应商是事业单位，应提供有效的“事业单位法人证书”复印件或扫描件；
	健全的财务制度	提供 2022 年度经审计的财务报告（成立不足 1 年的提供基本开户银行出具的资信证明）。财务报告须具有 2 名及以上注册会计师盖章和签字。
	依法缴纳税收和社保的良好记录	提供 2023 年 10 月 1 日以来至少一个月的依法缴纳税收和社会保障资金的相关证明复印件或扫描件。依法免税或不需要缴纳社会保障资金的供应商，应提供相应文件证明其依法免税或不需要缴纳社会保障资金。
	具备履约能力	提供具有履行合同所必需的设备和专业技术能力的书面声明（格式参考第九章投标文件格式）或证明材料的复印件或扫描件。
	良好的商业信誉	提供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书面声明（格式参考第九章投标文件格式）
	无关联关系声明	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参与本项目同一合同项下的投标的，其相关投标将被认定为投标无效。（格式参考第九章投标文件格式）
	投标产品有效性	投标产品须符合中华人民共和国国务院令第 739 号修订后的《医疗器械监督管理条例》相关规定，提供投标产品取得医疗器械注册证或备案凭证的复印件或扫描件
	投标产品来源的合法性	供应商为代理商或经销商投标时须提供代理商（经销商）医疗器械经营许可证或医疗器械经营备案凭证的复印件或扫描件；供应商为境内生产企业投标时须提供医疗器械生产许可证（从事第一类医疗器械生产的须具有备案凭证）。
	信用记录	采购代理机构在开标当日查询投标供应商未被列入失信执行人、税收违法黑名单、政府采购严重违法失信等信用记录。查询时将查询网页进行截图或打印，以作证据留存，内容要完整清晰。

	进口产品	供应商所投产品如为进口产品,须出具制造厂商或国内大陆地区总代出具的制造厂商授权书,且其国外设备制造商或其代理商须在国内设有满足售后服务要求的服务网点和技术支持体系的承诺函。
	结 论	是否通过资格审查

22.2 合格投标人不足 3 家的,不再评标。

六、评标

23、评标及评标委员会的组成

23.1 评标工作由依法组建的评标委员会负责。评标委员会由技术、经济等方面的专家和采购人代表组成,具体人数见投标须知前附表。

23.2 评标专家从法定相关专家库中随机抽取产生。评标委员会主任由评标委员会成员选举产生,负责主持具体评标工作,采购人代表不得作为评标委员会主任。评标委员会根据有关法律法规和招标文件规定的方法和标准独立评标,负责完成评标的全过程直至向采购人推荐中标候选人。

24、评标过程的保密

24.1 评标将采取全封闭的方式(不向其他投标人公布、透露其价格等信息)。评标开始后,直至授予中标投标人合同为止,凡属于对投标文件的审查、澄清、评价和比较有关的资料,中标候选人的推荐情况及其他任何与评标有关的情况均应严格保密。

24.2 在评标过程中,如果投标人试图在投标文件审查、澄清、比较及授予合同等方向向采购人和评标委员会施加任何影响,都将会导致其投标文件被拒绝。

25、投标文件的澄清、说明或补正

25.1 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,评标委员会应当以书面形式要求投标人作出必要的澄清、说明或者补正。但不得超出投标文件的范围或改变投标文件的实质性内容,也不得未经评标委员会允许主动提出澄清、说明或者补正。

25.2 投标人的澄清、说明或补正是投标文件的组成部分,取代投标文件中被说明或补正的部分。

25.3 投标人的澄清、说明或者补正应当采用书面形式,并加盖公章或者由法定代表人或其授权的代表签字。

26、投标文件中报价的修正

投标文件报价出现前后不一致的，按照下列规定修正：

(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。

同时出现两种以上不一致的，按照前款规定的顺序修正。修正后的报价按照本办法第二十四条规定经投标人确认后产生约束力，投标人不确认的，其投标无效。

27、评标

27.1 评标程序：

(1) 首先由评标委员会对所有资格审查合格的投标人投标文件进行符合性审查。

(2) 通过符合性审查的投标人按照第三章评标方法及标准规定对投标人进行打分，按照得分进行排序，并向采购人推荐中标候选人。

27.2 符合性审查是指依据招标文件的规定，从商务和技术角度对投标文件的有效性 and 完整性进行审查，以确定是否对招标文件的实质性要求做出响应。

27.3 投标偏离

投标文件中存在对招标文件负偏离的，按照评标办法中的规定执行。

27.4 投标无效

在对投标文件进比较与评价之前，根据招标文件的规定，评标委员会要审查每份投标文件是否响应了招标文件的要求。投标人不得通过修正或撤销不符合要求的偏离，从而使其投标成为实质上响应的投标。

评标委员会判断投标是否响应只根据招标文件要求和投标文件内容。

27.4.1 如发现下列情况之一的，其投标将被认定为投标无效：

(1) 未按照招标文件规定要求签署、盖章的；

(2) 投标有效期不满足招标文件要求；

(3) 交货期、质保期不满足招标文件要求；

(4) 投标报价超过本项目采购预算价；

(5) 不满足招标文件标注“*”项实质性条款的；

(6) 投标人以他人的名义投标、串通投标的，其投标无效；

1) 不同供应商的电子投标（响应）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；

2) 不同供应商的投标（响应）文件由同一电子设备编制、打印加密或者上传；

3) 不同供应商的投标（响应）文件由同一电子设备打印、复印；

4) 不同供应商的投标（响应）文件由同一人送达或者分发，或者不同供应商联系人为同一人或不同联系人的联系电话一致的；

5) 不同供应商的投标（响应）文件的内容存在两处以上细节错误一致；

6) 不同供应商的法定代表人、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；

7) 不同供应商投标（响应）文件中法定代表人或者负责人签字出自同一人之手；

8) 其它涉嫌串通的情形。

9) 不同供应商的投标文件机器码一致的；

(7) 投标人提供虚假材料谋取中标的；

(8) 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，并不能在评标现场合理的时间内提供书面说明及相关证明材料证明其报价合理性的；

(9) 投标文件报价出现前后不一致时，投标人不确认修正的；

(10) 投标文件含有采购人不能接受的附加条件的；

(11) 属于招标文件规定的其它投标无效情形；

(12) 法律、法规和招标文件规定的其它无效情形。

27.5 评标委员会判断投标文件的响应性仅基于投标文件本身，而不寻求外部的证据。未实质上响应招标文件要求的投标文件将被拒绝，投标人不得通过修正或撤销不符之处而使其投标成为实质上响应投标。

27.6 评标专家将允许修正投标文件中不构成重大偏离的、微小的、非正规的、不一致的或不规则的地方，但这些修改不能影响任何投标人竞争地位的公正性。

27.7 在评标过程中，凡遇到招标文件中无界定或界定不清、前后不一致使评委会意见有分歧且又难以协商一致的问题，均由评委会予以表决，获得半数以上同意的即为通过，未获得半数同意的即为否决。评标委员会发现招标文件存在歧义、重大缺陷导致评

标工作无法进行，或者招标文件内容违反国家有关强制性规定的，应当停止评标工作，与采购人或者采购代理机构沟通并作书面记录。

28、评标方法及标准

详见第三章。

29、废标

出现下列情形之一，将导致项目废标：

- (1) 符合专业条件的供应商或者对招标文件做实质性响应的供应商不足三家；
- (2) 出现影响采购公正的违法、违规行为的；
- (3) 投标人的报价均超过了采购预算（或最高限价）；
- (4) 因重大变故，采购任务取消的。

七、定标

30、确定中标人

30.1 评标委员会将根据评标标准，按投标须知前附表中规定的数量推荐中标候选人。

30.2 按投标须知前附表中规定是否由评标委员会直接确定中标人。

30.3 评标结束后，代理机构在 2 个工作日内将评审报告送采购人确认，采购人在收到评审报告后 5 个工作日内，从评审报告中推荐的中标候选人中确定中标人，经采购人书面确认后，中标结果将在发布招标公告的同一网站上进行公告，中标公告期限 1 个工作日。

31、告知中标结果

在公告中标结果的同时，采购人或者采购代理机构对未通过资格审查的投标人，告知其未通过的原因；采用综合评分法评审的，告知未中标人本人的评审得分与排序。

32、中标通知书

32.1 在公告中标结果的同时，采购人向中标人发出中标通知书。

32.2 中标通知书将作为进行合同谈判和签订的依据。

33、质疑的提出与接收

33.1 投标人认为招标文件、招标过程和中标结果使自己的权益受到损害的，可以根据《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》和《政府采购质疑和投诉办法》的有关规定，依法向采购人或其委托的采购代理机构提出质疑。

33.2 质疑供应商应按照财政部制定的《政府采购质疑函范本》格式（可从财政部官方网站下载）和《政府采购质疑和投诉办法》的要求，在法定质疑期内以书面形式提出质疑，针对同一采购程序环节的质疑次数应符合投标须知前附表的规定。

33.3 超出法定质疑期提交的质疑将被拒绝。

33.4 重复或分次提出的、内容或形式不符合《政府采购质疑和投诉办法》的，质疑供应商将依法承担不利后果。

33.5 投标人对质疑、投诉应当有明确的请求和必要的证明材料，并对质疑和投诉内容的真实性承担责任。

八、合同的授予

34、合同授予标准

34.1 本招标项目的合同将授予按本须知第 30 款所确定的中标人。

34.2 采购人将根据评标报告，确定排名第一的中标候选人为中标人。当确定中标的中标候选人放弃中标、因不可抗力提出不能履行合同的，采购人可以按评标委员会推荐的中标候选人顺序顺延至第二中标候选人或重新进行招标，如第二中标候选人也放弃中标、因不可抗力提出不能履行合同的的采购人可顺延至第三中标候选人或重新进行招标。评标委员会推荐中标候选人的人数见投标人须知前附表。

34.3 更改采购货物数量的权力

政府采购合同履行中，采购人需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。

34.4 中标人在中标通知书发出后 15 日内与采购人签订合同。

35、合同协议书的签订

35.1 签订合同后，采购人和中标人不得订立背离合同实质性内容的其他协议。招标文件、中标人的投标文件和澄清文件、中标通知书等文件资料，均应作为签约的合同文本的附件和基础。

35.2 中标人不按中标通知书规定的时间内与采购人订立合同，则采购人将取消其中标人资格，给采购人造成损失的，应当予以赔偿，同时依法承担相应法律责任。

35.3 中标人应当按照合同约定履行义务，完成中标项目，不得将中标项目转让(转包)给他人，中标项目是否分包根据采购人要求执行。

35、履约保证金

详见投标须知前附表 33.1 规定。

九、其他

37、其他事项

37.1 其他事项见投标须知前附表。

37.2 本招标文件解释权见投标须知前附表。

37.3 未尽事宜，按国家有关法律、法规执行。

第三章 评标方法及标准

一、评标依据：

1. 《中华人民共和国政府采购法》；
2. 《中华人民共和国政府采购法实施条例》；
3. 《政府采购货物和服务招标投标管理办法》（财政部第 87 号令）；
4. 《政府采购评审专家管理办法》；
5. 其他相关的法律法规、部门规章及规范性文件规定；
6. 本项目招标文件。

二、评标原则：客观、公正、审慎的原则；

三、评标方法：

本项目评标方法采用综合评分法，根据《中华人民共和国政府采购法实施条例》第三十四条 综合评分法，是指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供应商为中标候选人的评标方法。

四、评标程序：

1. 符合性审查工作

符合性审查是指评标委员会依据招标文件的规定，从商务和技术方面对投标文件的有效性和完整性进行审查，以确定是否对招标文件的实质性要求做出响应。详见符合性审查表。

2. 要求投标人对投标文件有关事项作出澄清或者说明

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. 对投标文件进行比较和评价

本项目评标方法为**综合评分法**，评标委员会对满足招标文件全部实质性要求的投标文件，按照招标文件规定的评审因素的量化指标进行评审打分，以评审因素的量化指标评审得分从高到低顺序确定中标候选人。

评标委员会成员独立对每个有效投标人的投标文件进行评价、打分；然后汇总每个投标人的得分，计算得分平均值，以平均值由高到低进行排序，按排序顺序推荐中标候

选人。

4. 检查复核对评标结果。

5. 评标委员会根据全体评标成员签字的原始评标记录和评标结果编写评标报告。评标报告包括以下内容：

- (一) 招标公告刊登的媒体名称、开标日期和地点；
- (二) 投标人名单和评标委员会成员名单；
- (三) 评标方法和标准；
- (四) 开标记录 and 评标情况及说明，包括无效投标人名单及原因；
- (五) 评标结果，确定的中标候选人名单或者经采购人委托直接确定的中标人；
- (六) 其他需要说明的情况，包括评标过程中投标人根据评标委员会要求进行的澄清、说明或者补正，评标委员会成员的更换等。

五、评标纪律：

1. 评标委员会成员应当按照评标原则，根据招标文件规定的评审程序、评审方法和评审标准进行评审。

2. 与投标有利害关系的人员应当回避，不得进入评标委员会；

3. 评标委员会成员在中标结果公告前，应对参与的评标委员会成员名单保密。

4. 评标委员会成员应当在评审报告上签字，对自己的评审意见承担法律责任。对评审报告有异议的，应当在评审报告上签署不同意见，并说明理由，否则视为同意评审报告。

5. 评标委员会及其成员不得有下列行为：

- (一) 确定参与评标至评标结束前私自接触投标人；
- (二) 除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外，接受投标人提出的与投标文件不一致的澄清或者说明；
- (三) 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；
- (四) 对需要专业判断的主观评审因素协商评分；
- (五) 在评标过程中擅离职守，影响评标程序正常进行的；
- (六) 记录、复制或者带走任何评标资料；
- (七) 其他不遵守评标纪律的行为。

评标委员会成员有前款第一至五项行为之一的，其评审意见无效。

六、评标标准：

评标委员会应当按照招标文件中规定的评标方法和标准，对符合性审查合格的投标文件进行商务和技术评估，综合比较与评价。

评标委员会应当按照符合性审查表对通过资格审查的投标人的投标文件进行评审，以确定其是否满足招标文件的实质性要求，有一项不满足的，其投标文件按无效标处理。

审查标准见下表：

1、符合性审查表

序号		评审因素	评审标准
1	形式评审标准	投标人名称	与营业执照一致
		投标文件签字盖章	按照招标文件格式要求有法定代表人或其委托代理人签
		报价唯一	只能有一个有效总报价
2	响应性评审标准	投标报价	未超过招标文件规定的最高限价
		投标范围	投标人对所投分包招标文件中所列的所有内容进行投标
		交货期	符合招标文件要求
		质保期	符合招标文件要求
		质量要求	符合招标文件要求
		交货地点	符合招标文件要求
		投标有效期	符合招标文件要求
		实质性响应	满足本招标文件中标注“*”项实质性条款
		标书雷同性分析	投标（响应）文件制作机器码不能一致

包 1 评分标准如下：

	分值构成	总分：100 分； 其中：投标报价：30 分 商务部分：20 分 技术部分：50 分	
序号	评审因素	评审因素量化指标	分值
1	投标报价 30 分	价格分采用低价优先法计算，即满足招标文件要求且投标价格最低的投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： $\text{投标报价得分} = (\text{评标基准价} / \text{投标报价}) \times 30$ 因落实政府采购政策进行价格调整的，以调整后的价格计算评标基准价和投标报价。具体规定如下： 中小企业产品价格给予扣除标准： 1、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，供应商提供由小微企业制造的产品的价格给予 10%的扣除，用扣除后的价格参与评审。对于所投产品中有大、中型企业产品的价格不予扣除。投标人须提供《中小企业声明函（货物）》，否则不予认可。 2、根据财库〔2017〕141 号《部门联合发布关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》，在政府采购活动中，残疾人福利性单位视同小型、微型企业，享受评审中价格扣除 10%等促进中小企业发展的政府采购政策。符合条件的残疾人福利性单位在参加政府采购活动时，应当提供本通知规定的《残疾人福利性单位声明函》，并对声明的真实性负责，不再提供《中小企业声明函（货物）》。中标、成交供应商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。 3、根据财库〔2014〕68 号《财政部司法部关于政府采购支	30 分

		持监狱企业发展有关问题的通知》，监狱企业视同小微企业。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。监狱企业参加投标活动时，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，不再提供《中小企业声明函(货物)》。在政府采购活动中，监狱企业视同小型、微型企业，享受评审中价格扣除 10%等政府采购促进中小企业发展的政府采购政策。 本项目优先采购节能产品、环保产品： 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)的规定，属于品目清单范围内所列的节能产品、环境标志产品，每发生一项并同时提供证明材料的将给予该项报价 2%的扣除，用扣除后的价格参与评审。 注：1、投标人在投标文件中所投标产品属于节能、环境标志品目清单范围的，在投标报价时必须对此类产品分项报价，并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、环境标志产品，未分项报价且未提供有效证明资料的将不给予价格优惠扣除（同一合同下的节能、环境标志产品部分价格优惠调整只对属于清单内的非强制类产品进行价格优惠调整，强制类产品已作为投标时强制性要求不再给予价格优惠调整。若节能、环境标志清单内的产品仅是构成投标产品的部件、组件或零件的，则该投标产品不予价格优惠调整）。 2、残疾人福利性单位、监狱企业属于小型、微型企业的，不重复享受政策。仅给予一次价格 10%的扣除。		
2	商务	业绩	自 2020 年 1 月 1 日以来（以合同签订时间为准）投标产	4 分

	部分 20 分	(4分)	品同品牌同型号业绩合同，每提供一份得 2 分，最多得 4 分。 评标时每一份业绩需同时提供合同、中标通知书及中标公示，不提供或提供不全者不得分。（投标供应商需将其业绩上传至诚信库，以便审验，没有不得分；合同必须显示合同价，否则不得分）	
		安装调试 (6 分)	以采购需求中安装、调试的基本要求为参考进行评审打分。安装调试的方案（安装调试前期工作、人员配备、时间安排、工具配备）内容详实具体、安装调试充分且高效、人数充足，实施保障措施可靠，满足项目实施的得 6 分；有较具体的安装调试方案，内容较详实，基本满足项目需求的得 3 分；安装调试方案不完备，不能满足需求的，不得分；	6 分
		培训方案 (4 分)	以采购需求中培训的基本要求为参考进行评审打分。培训内容详实具体，培训时长充分且高效、人数充足，满足项目实施的得 4 分；有较具体的培训方案，内容较详实，培训时长基本满足项目需求、人数基本满足项目实施的得 1 分；培训方案欠完备，内容一般，培训时长及人数不能满足需求的，不得分。	4 分
		质保期 (2分)	质保期满足招标文件要求的，不得分；在满足招标文件基础上再延长 1 年得 1 分；延长 2 年得 2 分。注：延长不足 1 年者，不得分。承诺中标后提供原厂保修承诺书（提供承诺书）。	2 分
		质保期外服务承诺 (2 分)	质保期外服务承诺符合项目特点，全面、具体、详细、切实对招标人有利的得 2 分；承诺不全面、不具体或者针对性不强，对招标人没有切实有利影响的，不得分。	2 分

		节能清单产品 (1分)	除政府采购强制节能产品外，投标产品为节能产品政府采购品目清单内产品，每有一项加 0.5 分，最多加 1 分。 投标人须在投标文件中附该产品在节能产品政府采购品目清单所在页的复印件，及国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的《国家节能产品认证证书》复印件，否则评标委员会有权不予认可。清单可在财政部网站 (http://www.mof.gov.cn)、中国政府采购网 (http://www.ccgp.gov.cn/) 查阅。	1 分
		环保清单产品 (1分)	投标产品为环境标志产品政府采购品目清单内的产品，每有一项加 0.5 分，最多加 1 分。 投标人须在投标文件中附该产品在环境标志产品政府采购品目清单所在页的复印件，及国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的《中国环境标志产品认证证书》复印件，否则评标委员会有权不予认可。查询地址同上。	1 分
3	技术部分 (50分)	技术特点、性能指标 (37分)	(1) 投标货物技术性能指标完全符合招标文件技术要求的，得 37 分。 (2) 本次招标不接受备选方案，否则将被视为实质性偏离而被拒绝。 (3) 标注“▲”系指主要性能指标要求条款，存在一项负偏离扣 2 分；投标人必须在投标文件中提供技术支持资料。技术支持资料以检测机构出具的检验报告或产品说明书或技术白皮书 (datasheet)、彩页或供应商须知前附表允许的其他形式为准，不符合前述要求的，视为无技术支持资料。 (4) 其他技术性能指标为一般技术条款，投标人须在投标文件中提供技术支持资料。技术支持资料以检测机构出具的检验报告或产品说明书或技术白皮书 (datasheet)、彩页或供应商须知前附表允许的其他形式为准，不符合前述要求的，视为无技术支持资料每有一项不满足扣 0.3 分；扣完本项评分为止。 注：投标人必须对招标文件采购需求中列明的技术要求内容作出一对一应答，要求真实、准确，应答要有具体内容，并在投标文	37 分

			件格式“《技术规格偏差表》”中的“偏差说明”处填写“正偏离或符合或负偏离”，然后在“《技术规格偏差表》”中“技术偏差索引”处列明在投标文件第几页、在检验报告或产品说明书或技术白皮书（datasheet）或彩页等第几条并在相应位置中做出醒目标注，评委会未在该处找到“正偏离或符合”依据的，视为负偏离。注：投标供应商须提供由相关机构出具的产品彩页或技术白皮书或检测报告作为参数支撑材料，以便审验。	
		售后服务技术方案（10分）	以采购需求售后服务基本要求为参考进行评审打分。售后服务计划（包括服务内容、服务团队、巡检服务和故障响应时间、解决问题时间、保障措施等）全面、详尽、符合项目特点，完全满足项目要求的，得10分；售后服务计划符合项目特点，基本满足项目要求的，得5分；不符合项目特点、无法保障货物正常运行和维护的，不得分。	10分
		备品备件保障措施（3分）	备品备件保障措施考虑周全、高效、可行，完全满足项目要求的，得3分；缺乏针对性和可靠、有效的技术组织措施的，基本能够满足项目要求的，得1分；完全不能满足项目要求的，不能满足项目要求的，不得分。	3分

包2评分标准如下：

	分值构成	总分：100分； 其中：投标报价：30分 商务部分：20分 技术部分：50分	
序号	评审因素	评审因素量化指标	分值
1	投标报价 30分	价格分采用低价优先法计算，即满足招标文件要求且投标价格最低的投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/投标报价)×30	30分

	因落实政府采购政策进行价格调整的，以调整后的价格计算评标基准价和投标报价。具体规定如下： 中小企业产品价格给予扣除标准： 1、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，供应商提供由小微企业制造的产品的价格给予10%的扣除，用扣除后的价格参与评审。对于所投产品中有大、中型企业产品的价格不予扣除。投标人须提供《中小企业声明函（货物）》，否则不予认可。 2、根据财库〔2017〕141号《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》，在政府采购活动中，残疾人福利性单位视同小型、微型企业，享受评审中价格扣除10%等促进中小企业发展的政府采购政策。符合条件的残疾人福利性单位在参加政府采购活动时，应当提供本通知规定的《残疾人福利性单位声明函》，并对声明的真实性负责，不再提供《中小企业声明函（货物）》。中标、成交供应商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。 3、根据财库〔2014〕68号《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》，监狱企业视同小微企业。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。监狱企业参加投标活动时，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，不再提供《中小企业声明函（货物）》。在政府采购活动中，监狱企业视同小型、微型企业，享受评审中价格扣除10%等政府采购促进中小企业发展的政府采购政策。	
--	--	--

			本项目优先采购节能产品、环保产品： 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）的规定，属于品目清单范围内所列的节能产品、环境标志产品，每发生一项并同时提供证明材料的将给予该项报价 2%的扣除，用扣除后的价格参与评审。 注：1、投标人在投标文件中所投标产品属于节能、环境标志品目清单范围的，在投标报价时必须对此类产品分项报价，并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、环境标志产品，未分项报价且未提供有效证明资料的将不予价格优惠扣除（同一合同下的节能、环境标志产品部分价格优惠调整只对属于清单内的非强制类产品进行价格优惠调整，强制类产品已作为投标时强制性要求不再给予价格优惠调整。若节能、环境标志清单内的产品仅是构成投标产品的部件、组件或零件的，则该投标产品不予价格优惠调整）。 2、残疾人福利性单位、监狱企业属于小型、微型企业的，不重复享受政策。仅给予一次价格 10%的扣除。	
2	商务部分 20 分	业绩 (4分)	自 2020 年 1 月 1 日以来（以合同签订时间为准）投标产品同品牌同型号业绩合同，每提供一份得 2 分，最多得 4 分。 评标时每一份业绩需同时提供合同、中标通知书及中标公示，不提供或提供不全者不得分。（投标供应商需将其业绩上传至诚信库，以便审验，没有不得分；合同必须显示合同价，否则不得分）	4 分
		安装调试 (6分)	以采购需求中安装、调试的基本要求为参考进行评审打分。安装调试的方案（安装调试前期工作、人员配备、时间安排、工具配备）内容详实具体、安装调试充分且高效、人数充足，实施保障措施可靠，满足项目实施的得 6 分；有较具体的安装调试方案，内容较详实，基本满足项目需求的得 3 分；安装调试方案不完备，不能满足需求的，不得分；	6 分

		培训方案（4分）	以采购需求中培训的基本要求为参考进行评审打分。培训方案内容详实具体，培训时长充分且高效、人数充足，满足项目实施的得 4 分；有较具体的培训方案，内容较详实，培训时长基本满足项目需求、人数基本满足项目实施的得 1 分；培训方案欠完备，内容一般，培训时长及人数不能满足需求的，不得分。	4 分
		质保期（2分）	质保期满足招标文件要求的，不得分；在满足招标文件基础上再延长 1 年得 1 分；延长 2 年得 2 分。注：延长不足 1 年者，不得分。承诺中标后提供原厂保修承诺书（提供承诺书）。	2 分
		质保期外服务承诺（2分）	质保期外服务承诺符合项目特点，全面、具体、详细、切实对招标人有利的得 2 分；承诺不全面、不具体或者针对性不强，对招标人没有切实有利影响的，不得分。	2 分
		节能清单产品（1分）	除政府采购强制节能产品外，投标产品为节能产品政府采购品目清单内产品，每有一项加 0.5 分，最多加 1 分。 投标人须在投标文件中附该产品在节能产品政府采购品目清单所在页的复印件，及国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的《国家节能产品认证证书》复印件，否则评标委员会有权不予认可。清单可在财政部网站（ http://www.mof.gov.cn ）、中国政府采购网（ http://www.ccgp.gov.cn/ ）查阅。	1 分

		环保清单产品 (1分)	投标产品为环境标志产品政府采购品目清单内的产品，每有一项加 0.5 分，最多加 1 分。 投标人须在投标文件中附该产品在环境标志产品政府采购品目清单所在页的复印件，及国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的《中国环境标志产品认证证书》复印件，否则评标委员会有权不予认可。查询地址同上。	1 分
3	技术部分 (50分)	技术特点、性能指标 (37分)	(1) 投标货物技术性能指标完全符合招标文件技术要求的，得 37 分。 (2) 本次招标不接受备选方案，否则将被视为实质性偏离而被拒绝。 (3) 标注“▲”系指主要性能指标要求条款，存在一项负偏离扣 2 分；投标人必须在投标文件中提供技术支持资料。技术支持资料以检测机构出具的检验报告或产品说明书或技术白皮书 (datasheet)、彩页或供应商须知前附表允许的其他形式为准，不符合前述要求的，视为无技术支持资料。 (4) 其他技术性能指标为一般技术条款，投标人须在投标文件中提供技术支持资料。技术支持资料以检测机构出具的检验报告或产品说明书或技术白皮书 (datasheet)、彩页或供应商须知前附表允许的其他形式为准，不符合前述要求的，视为无技术支持资料每有一项不满足扣 1.2 分；扣完本项评分为止。 注：投标人必须对招标文件采购需求中列明的技术要求内容作出一对一应答，要求真实、准确，应答要有具体内容，并在投标文件格式“《技术规格偏差表》”中的“偏差说明”处填写“正偏离或符合或负偏离”，然后在“《技术规格偏差表》”中“技术偏差索引”处列明在投标文件第几页、在检验报告或产品说明书或技术白皮书 (datasheet) 或彩页等第几条并在相应位置中做出醒目标注，评委会未在该处找到“正偏离或符合”依据的，视为负偏离。注：投标供应商须提供由相关机构出具的产品彩页或技术白皮书或检测报告作为参数支撑材料，以便审验。	37 分

		售后服务技术方案 (10 分)	以采购需求售后服务基本要求为参考进行评审打分。售后服务计划（包括服务内容、服务团队、巡检服务和故障响应时间、解决问题时间、保障措施等）全面、详尽、符合项目特点，完全满足项目要求的，得 10 分；售后服务计划符合项目特点，基本满足项目要求的，得 5 分；不符合项目特点、无法保障货物正常运行和维护的，不得分。	10 分
		备品备件保障措施 (3 分)	备品备件保障措施考虑周全、高效、可行，完全满足项目要求的，得 3 分；缺乏针对性和可靠、有效的技术组织措施的，基本能够满足项目要求的，得 1 分；完全不能满足项目要求的，不能满足项目要求的，不得分。	3 分

包 3 评分标准如下：

	分值构成	总分：100 分； 其中：投标报价：30 分 商务部分：20 分 技术部分：50 分	
序号	评审因素	评审因素量化指标	分值
1	投标报价 30 分	价格分采用低价优先法计算，即满足招标文件要求且投标价格最低的投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 / 投标报价) × 30 因落实政府采购政策进行价格调整的，以调整后的价格计算评标基准价和投标报价。具体规定如下： 中小企业产品价格给予扣除标准： 1、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，供应商提供由小微企业制造的产品的价格给予 10% 的扣除，用扣除后的价格参与评审。对于所投产品中有大、中型企业产品的价格不予扣除。投标人须提供《中小企	30 分

	业声明函（货物）》，否则不予认可。 2、根据财库〔2017〕141号《部门联合发布关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》，在政府采购活动中，残疾人福利性单位视同小型、微型企业，享受评审中价格扣除10%等促进中小企业发展的政府采购政策。符合条件的残疾人福利性单位在参加政府采购活动时，应当提供本通知规定的《残疾人福利性单位声明函》，并对声明的真实性负责，不再提供《中小企业声明函（货物）》。中标、成交供应商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。 3、根据财库〔2014〕68号《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》，监狱企业视同小微企业。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。监狱企业参加投标活动时，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，不再提供《中小企业声明函（货物）》。在政府采购活动中，监狱企业视同小型、微型企业，享受评审中价格扣除10%等政府采购促进中小企业发展的政府采购政策。 本项目优先采购节能产品、环保产品： 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)的规定，属于品目清单范围内所列的节能产品、环境标志产品，每发生一项并同时提供证明材料的将给予该项报价2%的扣除，用扣除后的价格参与评审。 注：1、投标人在投标文件中所投标产品属于节能、环境标	
--	--	--

			志品目清单范围的，在投标报价时必须对此类产品分项报价，并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、环境标志产品，未分项报价且未提供有效证明资料的将不给予价格优惠扣除（同一合同下的节能、环境标志产品部分价格优惠调整只对属于清单内的非强制类产品进行价格优惠调整，强制类产品已作为投标时强制性要求不再给予价格优惠调整。若节能、环境标志清单内的产品仅是构成投标产品的部件、组件或零件的，则该投标产品不予价格优惠调整）。 2、残疾人福利性单位、监狱企业属于小型、微型企业的，不重复享受政策。仅给予一次价格 10%的扣除。	
2	商务部分 20 分	业绩 (4分)	自 2020 年 1 月 1 日以来（以合同签订时间为准）投标产品同品牌同型号业绩合同，每提供一份得 2 分，最多得 4 分。 评标时每一份业绩需同时提供合同、中标通知书及中标公示，不提供或提供不全者不得分。（投标供应商需将其业绩上传至诚信库，以便审验，没有不得分；合同必须显示合同价，否则不得分）	4 分
		安装调试 (6 分)	以采购需求中安装、调试的基本要求为参考进行评审打分。安装调试的方案（安装调试前期工作、人员配备、时间安排、工具配备）内容详实具体、安装调试充分且高效、人数充足，实施保障措施可靠，满足项目实施的得 6 分；有较具体的安装调试方案，内容较详实，基本满足项目需求的得 3 分；安装调试方案不完备，不能满足需求的，不得分；	6 分
		培训方案 (4 分)	以采购需求中培训的基本要求为参考进行评审打分。培训方案内容详实具体，培训时长充分且高效、人数充足，满足项目实施的得 4 分；有较具体的培训方案，内容较详实，培训时长基本满足项目需求、人数基本满足项目实施的得 1 分；培训方案欠完备，内容一般，培训时长及人数不能满足需求的，不得分。	4 分

		质保期 (2分)	质保期满足招标文件要求的，不得分；在满足招标文件基础上再延长 1 年得 1 分；延长 2 年得 2 分。注：延长不足 1 年者，不得分。承诺中标后提供原厂保修承诺书（提供承诺书）。	2 分
		质保期 外服务 承诺(2 分)	质保期外服务承诺符合项目特点，全面、具体、详细、切实对招标人有利的得 2 分；承诺不全面、不具体或者针对性不强，对招标人没有切实有利影响的，不得分。	2 分
		节能清 单产品 (1分)	除政府采购强制节能产品外，投标产品为节能产品政府采购品目清单内产品，每有一项加 0.5 分，最多加 1 分。 投标人须在投标文件中附该产品在节能产品政府采购品目清单所在页的复印件，及国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的《国家节能产品认证证书》复印件，否则评标委员会有权不予认可。清单可在财政部网站（ http://www.mof.gov.cn ）、中国政府采购网（ http://www.ccgp.gov.cn/ ）查阅。	1 分
		环保清 单产品 (1分)	投标产品为环境标志产品政府采购品目清单内的产品，每有一项加 0.5 分，最多加 1 分。 投标人须在投标文件中附该产品在环境标志产品政府采购品目清单所在页的复印件，及国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的《中国环境标志产品认证证书》复印件，否则评标委员会有权不予认可。查询地址同上。	1 分
3	技术 部分 (50分)	技术特 点、性 能指标 (37 分)	(1) 投标货物技术性能指标完全符合招标文件技术要求的，得 37 分。 (2) 本次招标不接受备选方案，否则将被视为实质性偏离而被拒绝。 (3) 标注“▲”系指主要性能指标要求条款，存在一项负偏离	37 分

		扣 2 分；投标人必须在投标文件中提供技术支持资料。技术支持资料以检测机构出具的检验报告或产品说明书或技术白皮书（datasheet）、彩页或供应商须知前附表允许的其他形式为准，不符合前述要求的，视为无技术支持资料。 (4) 其他技术性能指标为一般技术条款，投标人须在投标文件中提供技术支持资料。技术支持资料以检测机构出具的检验报告或产品说明书或技术白皮书（datasheet）、彩页或供应商须知前附表允许的其他形式为准，不符合前述要求的，视为无技术支持资料每有一项不满足扣 0.9 分；扣完本项评分为止。 注：投标人必须对招标文件采购需求中列明的技术要求内容作出一对一应答，要求真实、准确，应答要有具体内容，并在投标文件格式“《技术规格偏差表》”中的“偏差说明”处填写“正偏离或符合或负偏离”，然后在“《技术规格偏差表》”中“技术偏差索引”处列明在投标文件第几页、在检验报告或产品说明书或技术白皮书（datasheet）或彩页等第几条并在相应位置中做出醒目标注，评委会未在该处找到“正偏离或符合”依据的，视为负偏离。注：投标供应商须提供由相关机构出具的产品彩页或技术白皮书或检测报告作为参数支撑材料，以便审验。	
	售后服务技术方案（10分）	以采购需求售后服务基本要求为参考进行评审打分。售后服务计划（包括服务内容、服务团队、巡检服务和故障响应时间、解决问题时间、保障措施等）全面、详尽、符合项目特点，完全满足项目要求的，得 10 分；售后服务计划符合项目特点，基本满足项目要求的，得 5 分；不符合项目特点、无法保障货物正常运行和维护的，不得分。	10 分
	备品备件保障措施（3分）	备品备件保障措施考虑周全、高效、可行，完全满足项目要求的，得 3 分；缺乏针对性和可靠、有效的技术组织措施的，基本能够满足项目要求的，得 1 分；完全不能满足项目要求的，不能满足项目要求的，不得分。	3 分

包 4 评分标准如下：

	分值构成	总分：100 分； 其中：投标报价：30 分 商务部分：20 分 技术部分：50 分	
序号	评审因素	评审因素量化指标	分值
1	投标报价 30 分	价格分采用低价优先法计算，即满足招标文件要求且投标价格最低的投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/投标报价)×30 因落实政府采购政策进行价格调整的，以调整后的价格计算评标基准价和投标报价。具体规定如下： 中小企业产品价格给予扣除标准： 1、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，供应商提供由小微企业制造的产品的价格给予 10%的扣除，用扣除后的价格参与评审。对于所投产品中有大、中型企业产品的价格不予扣除。投标人须提供《中小企业声明函（货物）》，否则不予认可。 2、根据财库〔2017〕141 号《部门联合发布关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》，在政府采购活动中，残疾人福利性单位视同小型、微型企业，享受评审中价格扣除 10%等促进中小企业发展的政府采购政策。符合条件的残疾人福利性单位在参加政府采购活动时，应当提供本通知规定的《残疾人福利性单位声明函》，并对声明的真实性负责，不再提供《中小企业声明函（货物）》。中标、成交供应商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。 3、根据财库〔2014〕68 号《财政部司法部关于政府采购支	30 分

		持监狱企业发展有关问题的通知》，监狱企业视同小微企业。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。监狱企业参加投标活动时，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，不再提供《中小企业声明函(货物)》。在政府采购活动中，监狱企业视同小型、微型企业，享受评审中价格扣除 10%等政府采购促进中小企业发展的政府采购政策。 本项目优先采购节能产品、环保产品： 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)的规定，属于品目清单范围内所列的节能产品、环境标志产品，每发生一项并同时提供证明材料的将给予该项报价 2%的扣除，用扣除后的价格参与评审。 注：1、投标人在投标文件中所投标产品属于节能、环境标志品目清单范围的，在投标报价时必须对此类产品分项报价，并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、环境标志产品，未分项报价且未提供有效证明资料的将不予价格优惠扣除(同一合同下的节能、环境标志产品部分价格优惠调整只对属于清单内的非强制类产品进行价格优惠调整，强制类产品已作为投标时强制性要求不再给予价格优惠调整。若节能、环境标志清单内的产品仅是构成投标产品的部件、组件或零件的，则该投标产品不予价格优惠调整)。 2、残疾人福利性单位、监狱企业属于小型、微型企业的，不重复享受政策。仅给予一次价格 10%的扣除。		
2	商务	业绩	自 2020 年 1 月 1 日以来(以合同签订时间为准)投标产	4 分

	部分 20 分	(4分)	品同品牌同型号业绩合同，每提供一份得 2 分，最多得 4 分。 评标时每一份业绩需同时提供合同、中标通知书及中标公示，不提供或提供不全者不得分。（投标供应商需将其业绩上传至诚信库，以便审验，没有不得分；合同必须显示合同价，否则不得分）	
		安装调试 (6 分)	以采购需求中安装、调试的基本要求为参考进行评审打分。安装调试的方案（安装调试前期工作、人员配备、时间安排、工具配备）内容详实具体、安装调试充分且高效、人数充足，实施保障措施可靠，满足项目实施的得 6 分；有较具体的安装调试方案，内容较详实，基本满足项目需求的得 3 分；安装调试方案不完备，不能满足需求的，不得分；	6 分
		培训方案 (4 分)	以采购需求中培训的基本要求为参考进行评审打分。培训方案内容详实具体，培训时长充分且高效、人数充足，满足项目实施的得 4 分；有较具体的培训方案，内容较详实，培训时长基本满足项目需求、人数基本满足项目实施的得 1 分；培训方案欠完备，内容一般，培训时长及人数不能满足需求的，不得分。	4 分
		质保期 (2分)	质保期满足招标文件要求的，不得分；在满足招标文件基础上再延长 1 年得 1 分；延长 2 年得 2 分。注：延长不足 1 年者，不得分。承诺中标后提供原厂保修承诺书（提供承诺书）。	2 分
		质保期外服务承诺 (2 分)	质保期外服务承诺符合项目特点，全面、具体、详细、切实对招标人有利的得 2 分；承诺不全面、不具体或者针对性不强，对招标人没有切实有利影响的，不得分。	2 分

		节能清单产品 (1分)	除政府采购强制节能产品外, 投标产品为节能产品政府采购品目清单内产品, 每有一项加 0.5 分, 最多加 1 分。 投标人须在投标文件中附该产品在节能产品政府采购品目清单所在页的复印件, 及国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的《国家节能产品认证证书》复印件, 否则评标委员会有权不予认可。清单可在财政部网站 (http://www.mof.gov.cn)、中国政府采购网 (http://www.ccgp.gov.cn/) 查阅。	1 分
		环保清单产品 (1分)	投标产品为环境标志产品政府采购品目清单内的产品, 每有一项加 0.5 分, 最多加 1 分。 投标人须在投标文件中附该产品在环境标志产品政府采购品目清单所在页的复印件, 及国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的《中国环境标志产品认证证书》复印件, 否则评标委员会有权不予认可。查询地址同上。	1 分
3	技术部分 (50分)	技术特点、性能指标 (37分)	(1) 投标货物技术性能指标完全符合招标文件技术要求的, 得 37 分。 (2) 本次招标不接受备选方案, 否则将被视为实质性偏离而被拒绝。 (3) 标注“▲”系指主要性能指标要求条款, 存在一项负偏离扣 2 分; 投标人必须在投标文件中提供技术支持资料。技术支持资料以检测机构出具的检验报告或产品说明书或技术白皮书 (datasheet)、彩页或供应商须知前附表允许的其他形式为准, 不符合前述要求的, 视为无技术支持资料。 (4) 其他技术性能指标为一般技术条款, 投标人须在投标文件中提供技术支持资料。技术支持资料以检测机构出具的检验报告或产品说明书或技术白皮书 (datasheet)、彩页或供应商须知前附表允许的其他形式为准, 不符合前述要求的, 视为无技术支持资料每有一项不满足扣 0.4 分; 扣完本项评分为止。 注: 投标人必须对招标文件采购需求中列明的技术要求内容作出一对一应答, 要求真实、准确, 应答要有具体内容, 并在投标文	37 分

			件格式“《技术规格偏差表》”中的“偏差说明”处填写“正偏离或符合或负偏离”，然后在“《技术规格偏差表》”中“技术偏差索引”处列明在投标文件第几页、在检验报告或产品说明书或技术白皮书（datasheet）或彩页等第几条并在相应位置中做出醒目标注，评委会未在该处找到“正偏离或符合”依据的，视为负偏离。注：投标供应商须提供由相关机构出具的产品彩页或技术白皮书或检测报告作为参数支撑材料，以便审验。	
		售后服务技术方案（10分）	以采购需求售后服务基本要求为参考进行评审打分。售后服务计划（包括服务内容、服务团队、巡检服务和故障响应时间、解决问题时间、保障措施等）全面、详尽、符合项目特点，完全满足项目要求的，得10分；售后服务计划符合项目特点，基本满足项目要求的，得5分；不符合项目特点、无法保障货物正常运行和维护的，不得分。	10分
		备品备件保障措施（3分）	备品备件保障措施考虑周全、高效、可行，完全满足项目要求的，得3分；缺乏针对性和可靠、有效的技术组织措施的，基本能够满足项目要求的，得1分；完全不能满足项目要求的，不能满足项目要求的，不得分。	3分

包5评分标准如下：

	分值构成	总分：100分； 其中：投标报价：30分 商务部分：20分 技术部分：50分	
序号	评审因素	评审因素量化指标	分值
1	投标报价 30分	价格分采用低价优先法计算，即满足招标文件要求且投标价格最低的投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/投标报价)×30	30分

	因落实政府采购政策进行价格调整的，以调整后的价格计算评标基准价和投标报价。具体规定如下： 中小企业产品价格给予扣除标准： 1、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，供应商提供由小微企业制造的产品的价格给予10%的扣除，用扣除后的价格参与评审。对于所投产品中有大、中型企业产品的价格不予扣除。投标人须提供《中小企业声明函（货物）》，否则不予认可。 2、根据财库〔2017〕141号《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》，在政府采购活动中，残疾人福利性单位视同小型、微型企业，享受评审中价格扣除10%等促进中小企业发展的政府采购政策。符合条件的残疾人福利性单位在参加政府采购活动时，应当提供本通知规定的《残疾人福利性单位声明函》，并对声明的真实性负责，不再提供《中小企业声明函（货物）》。中标、成交供应商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。 3、根据财库〔2014〕68号《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》，监狱企业视同小微企业。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。监狱企业参加投标活动时，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，不再提供《中小企业声明函（货物）》。在政府采购活动中，监狱企业视同小型、微型企业，享受评审中价格扣除10%等政府采购促进中小企业发展的政府采购政策。	
--	--	--

			本项目优先采购节能产品、环保产品： 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）的规定，属于品目清单范围内所列的节能产品、环境标志产品，每发生一项并同时提供证明材料的将给予该项报价 2%的扣除，用扣除后的价格参与评审。 注：1、投标人在投标文件中所投标产品属于节能、环境标志品目清单范围的，在投标报价时必须对此类产品分项报价，并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、环境标志产品，未分项报价且未提供有效证明资料的将不予价格优惠扣除（同一合同下的节能、环境标志产品部分价格优惠调整只对属于清单内的非强制类产品进行价格优惠调整，强制类产品已作为投标时强制性要求不再给予价格优惠调整。若节能、环境标志清单内的产品仅是构成投标产品的部件、组件或零件的，则该投标产品不予价格优惠调整）。 2、残疾人福利性单位、监狱企业属于小型、微型企业的，不重复享受政策。仅给予一次价格 10%的扣除。	
2	商务部分 20 分	业绩 (4分)	自 2020 年 1 月 1 日以来（以合同签订时间为准）投标产品同品牌同型号业绩合同，每提供一份得 2 分，最多得 4 分。 评标时每一份业绩需同时提供合同、中标通知书及中标公示，不提供或提供不全者不得分。（投标供应商需将其业绩上传至诚信库，以便审验，没有不得分；合同必须显示合同价，否则不得分）	4 分
		安装调试 (6分)	以采购需求中安装、调试的基本要求为参考进行评审打分。安装调试的方案（安装调试前期工作、人员配备、时间安排、工具配备）内容详实具体、安装调试充分且高效、人数充足，实施保障措施可靠，满足项目实施的得 6 分；有较具体的安装调试方案，内容较详实，基本满足项目需求的得 3 分；安装调试方案不完备，不能满足需求的，不得分；	6 分

		培训方案（4分）	以采购需求中培训的基本要求为参考进行评审打分。培训方案内容详实具体，培训时长充分且高效、人数充足，满足项目实施的得 4 分；有较具体的培训方案，内容较详实，培训时长基本满足项目需求、人数基本满足项目实施的得 1 分；培训方案欠完备，内容一般，培训时长及人数不能满足需求的，不得分。	4 分
		质保期（2分）	质保期满足招标文件要求的，不得分；在满足招标文件基础上再延长 1 年得 1 分；延长 2 年得 2 分。注：延长不足 1 年者，不得分。承诺中标后提供原厂保修承诺书（提供承诺书）。	2 分
		质保期外服务承诺（2分）	质保期外服务承诺符合项目特点，全面、具体、详细、切实对招标人有利的得 2 分；承诺不全面、不具体或者针对性不强，对招标人没有切实有利影响的，不得分。	2 分
		节能清单产品（1分）	除政府采购强制节能产品外，投标产品为节能产品政府采购品目清单内产品，每有一项加 0.5 分，最多加 1 分。 投标人须在投标文件中附该产品在节能产品政府采购品目清单所在页的复印件，及国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的《国家节能产品认证证书》复印件，否则评标委员会有权不予认可。清单可在财政部网站（ http://www.mof.gov.cn ）、中国政府采购网（ http://www.ccgp.gov.cn/ ）查阅。	1 分

		环保清单产品 (1分)	投标产品为环境标志产品政府采购品目清单内的产品，每有一项加 0.5 分，最多加 1 分。 投标人须在投标文件中附该产品在环境标志产品政府采购品目清单所在页的复印件，及国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的《中国环境标志产品认证证书》复印件，否则评标委员会有权不予认可。查询地址同上。	1 分
3	技术部分 (50分)	技术特点、性能指标 (37分)	(1) 投标货物技术性能指标完全符合招标文件技术要求的，得 37 分。 (2) 本次招标不接受备选方案，否则将被视为实质性偏离而被拒绝。 (3) 标注“▲”系指主要性能指标要求条款，存在一项负偏离扣 2 分；投标人必须在投标文件中提供技术支持资料。技术支持资料以检测机构出具的检验报告或产品说明书或技术白皮书 (datasheet)、彩页或供应商须知前附表允许的其他形式为准，不符合前述要求的，视为无技术支持资料。 (4) 其他技术性能指标为一般技术条款，投标人须在投标文件中提供技术支持资料。技术支持资料以检测机构出具的检验报告或产品说明书或技术白皮书 (datasheet)、彩页或供应商须知前附表允许的其他形式为准，不符合前述要求的，视为无技术支持资料每有一项不满足扣 0.65 分；扣完本项评分为止。 注：投标人必须对招标文件采购需求中列明的技术要求内容作出一对一应答，要求真实、准确，应答要有具体内容，并在投标文件格式“《技术规格偏差表》”中的“偏差说明”处填写“正偏离或符合或负偏离”，然后在“《技术规格偏差表》”中“技术偏差索引”处列明在投标文件第几页、在检验报告或产品说明书或技术白皮书 (datasheet) 或彩页等第几条并在相应位置中做出醒目标注，评委会未在该处找到“正偏离或符合”依据的，视为负偏离。注：投标供应商须提供由相关机构出具的产品彩页或技术白皮书或检测报告作为参数支撑材料，以便审验。	37 分

		售后服务技术方案 (10 分)	以采购需求售后服务基本要求为参考进行评审打分。售后服务计划（包括服务内容、服务团队、巡检服务和故障响应时间、解决问题时间、保障措施等）全面、详尽、符合项目特点，完全满足项目要求的，得 10 分；售后服务计划符合项目特点，基本满足项目要求的，得 5 分；不符合项目特点、无法保障货物正常运行和维护的，不得分。	10 分
		备品备件保障措施 (3 分)	备品备件保障措施考虑周全、高效、可行，完全满足项目要求的，得 3 分；缺乏针对性和可靠、有效的技术组织措施的，基本能够满足项目要求的，得 1 分；完全不能满足项目要求的，不能满足项目要求的，不得分。	3 分

包 6 评分标准如下：

	分值构成	总分：100 分； 其中：投标报价：30 分 商务部分：20 分 技术部分：50 分	
序号	评审因素	评审因素量化指标	分值
1	投标报价 30 分	价格分采用低价优先法计算，即满足招标文件要求且投标价格最低的投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/投标报价)×30 因落实政府采购政策进行价格调整的，以调整后的价格计算评标基准价和投标报价。具体规定如下： 中小企业产品价格给予扣除标准： 1、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，供应商提供由小微企业制造的产品的价格给予 10%的扣除，用扣除后的价格参与评审。对于所投产品	30 分

	中有大、中型企业产品的价格不予扣除。投标人须提供《中小企业声明函（货物）》，否则不予认可。 2、根据财库〔2017〕141号《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》，在政府采购活动中，残疾人福利性单位视同小型、微型企业，享受评审中价格扣除10%等促进中小企业发展的政府采购政策。符合条件的残疾人福利性单位在参加政府采购活动时，应当提供本通知规定的《残疾人福利性单位声明函》，并对声明的真实性负责，不再提供《中小企业声明函（货物）》。中标、成交供应商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。 3、根据财库〔2014〕68号《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》，监狱企业视同小微企业。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。监狱企业参加投标活动时，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，不再提供《中小企业声明函（货物）》。在政府采购活动中，监狱企业视同小型、微型企业，享受评审中价格扣除10%等政府采购促进中小企业发展的政府采购政策。 本项目优先采购节能产品、环保产品： 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)的规定，属于品目清单范围内所列的节能产品、环境标志产品，每发生一项并同时提供证明材料的将给予该项报价2%的扣除，用扣除后的价格参与评审。	
--	---	--

			注：1、投标人在投标文件中所投标产品属于节能、环境标志品目清单范围的，在投标报价时必须对此类产品分项报价，并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、环境标志产品，未分项报价且未提供有效证明资料的将不给予价格优惠扣除（同一合同下的节能、环境标志产品部分价格优惠调整只对属于清单内的非强制类产品进行价格优惠调整，强制类产品已作为投标时强制性要求不再给予价格优惠调整。若节能、环境标志清单内的产品仅是构成投标产品的部件、组件或零件的，则该投标产品不予价格优惠调整）。 2、残疾人福利性单位、监狱企业属于小型、微型企业的，不重复享受政策。仅给予一次价格 10% 的扣除。	
2	商务部分 20 分	业绩 (4 分)	自 2020 年 1 月 1 日以来（以合同签订时间为准）投标产品同品牌同型号业绩合同，每提供一份得 2 分，最多得 4 分。 评标时每一份业绩需同时提供合同、中标通知书及中标公示，不提供或提供不全者不得分。（投标供应商需将其业绩上传至诚信库，以便审验，没有不得分；合同必须显示合同价，否则不得分）	4 分
		安装调试 (6 分)	以采购需求中安装、调试的基本要求为参考进行评审打分。安装调试的方案（安装调试前期工作、人员配备、时间安排、工具配备）内容详实具体、安装调试充分且高效、人数充足，实施保障措施可靠，满足项目实施的得 6 分；有较具体的安装调试方案，内容较详实，基本满足项目需求的得 3 分；安装调试方案不完备，不能满足需求的，不得分；	6 分
		培训方案 (4 分)	以采购需求中培训的基本要求为参考进行评审打分。培训方案内容详实具体，培训时长充分且高效、人数充足，满足项目实施的得 4 分；有较具体的培训方案，内容较详实，培训时长基本满足项目需求、人数基本满足项目实施的得 1 分；培训方案欠完备，内容一般，培训时长及人数不能满足需求的，不得分。	4 分

		质保期 (2分)	质保期满足招标文件要求的，不得分；在满足招标文件基础上再延长 1 年得 1 分；延长 2 年得 2 分。注：延长不足 1 年者，不得分。承诺中标后提供原厂保修承诺书（提供承诺书）。	2 分
		质保期外服务承诺(2分)	质保期外服务承诺符合项目特点，全面、具体、详细、切实对招标人有利的得 2 分；承诺不全面、不具体或者针对性不强，对招标人没有切实有利影响的，不得分。	2 分
		节能清单产品 (1分)	除政府采购强制节能产品外，投标产品为节能产品政府采购品目清单内产品，每有一项加 0.5 分，最多加 1 分。 投标人须在投标文件中附该产品在节能产品政府采购品目清单所在页的复印件，及国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的《国家节能产品认证证书》复印件，否则评标委员会有权不予认可。清单可在财政部网站（ http://www.mof.gov.cn ）、中国政府采购网（ http://www.ccgp.gov.cn/ ）查阅。	1 分
		环保清单产品 (1分)	投标产品为环境标志产品政府采购品目清单内的产品，每有一项加 0.5 分，最多加 1 分。 投标人须在投标文件中附该产品在环境标志产品政府采购品目清单所在页的复印件，及国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的《中国环境标志产品认证证书》复印件，否则评标委员会有权不予认可。查询地址同上。	1 分
3	技术部分 (50分)	技术特点、性能指标 (37分)	(1) 投标货物技术性能指标完全符合招标文件技术要求的，得 37 分。 (2) 本次招标不接受备选方案，否则将被视为实质性偏离而被拒绝。 (3) 标注“▲”系指主要性能指标要求条款，存在一项负偏离	37 分

		扣 5 分；投标人必须在投标文件中提供技术支持资料。技术支持资料以检测机构出具的检验报告或产品说明书或技术白皮书（datasheet）、彩页或供应商须知前附表允许的其他形式为准，不符合前述要求的，视为无技术支持资料。 (4) 其他技术性能指标为一般技术条款，投标人须在投标文件中提供技术支持资料。技术支持资料以检测机构出具的检验报告或产品说明书或技术白皮书（datasheet）、彩页或供应商须知前附表允许的其他形式为准，不符合前述要求的，视为无技术支持资料，每有一项不满足扣 1.2 分，扣完本项评分为止。 注：投标人必须对招标文件采购需求中列明的技术要求内容作出一对一应答，要求真实、准确，应答要有具体内容，并在投标文件格式“《技术规格偏差表》”中的“偏差说明”处填写“正偏离或符合或负偏离”，然后在“《技术规格偏差表》”中“技术偏差索引”处列明在投标文件第几页、在检验报告或产品说明书或技术白皮书（datasheet）或彩页等第几条并在相应位置中做出醒目标注，评委会未在该处找到“正偏离或符合”依据的，视为负偏离。注：投标供应商须提供由相关机构出具的产品彩页或技术白皮书或检测报告作为参数支撑材料，以便审验。	
	售后服务技术方案 (10 分)	以采购需求售后服务基本要求为参考进行评审打分。售后服务计划（包括服务内容、服务团队、巡检服务和故障响应时间、解决问题时间、保障措施等）全面、详尽、符合项目特点，完全满足项目要求的，得 10 分；售后服务计划符合项目特点，基本满足项目要求的，得 5 分；不符合项目特点、无法保障货物正常运行和维护的，不得分。	10 分
	备品备件保障措施 (3 分)	备品备件保障措施考虑周全、高效、可行，完全满足项目要求的，得 3 分；缺乏针对性和可靠、有效的技术组织措施的，基本能够满足项目要求的，得 1 分；完全不能满足项目要求的，不能满足项目要求的，不得分。	3 分

注：1、以上各评分项，若有缺项则该项不得分。

2、分值计算保留小数点后两位，第三位四舍五入。

七、落实的政府采购政策：

1. 根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库[2020]46号）、《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《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）的规定，对满足价格扣除条件且在投标文件中提交了《中小企业声明函》、《残疾人福利性单位 声明函》或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 企业的证明文件的投标人，其投标报价扣除 10%后参与评审。对于同时属于小微企业、 监狱企业或残疾人福利性单位的，不重复进行投标报价扣除。

2. 国家相关部委针对节能产品、环境标志产品出台了相关调整优化政府采购执行机 制，并于近日相继颁布《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）、《市场监 管总局关于发布参与实施政府采购节能产品、环境标志产品认证机构名录的公告》（市 场监管总局 2019 年 4 月 3 日下发）（以下简称“机构名录”）、《关于印发节能产品 政府采购品目清单的通知》（财库〔2019〕19号）（以下简称“节能清单”）、《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）（以下简称“环保 清单”）。

根据要求，投标产品中如有属于“节能清单”中标记“★”产品的，必须提供经过 “机构名录”中的认证机构出具的“节能产品认证证书”，未提供的按无效投标处理。

对于投标产品属于“节能清单”中非标记“★”产品的以及属于“环保清单”产 品并经“机构名录”中的认证机构出具相应的产品认证证书的每发生一项给予该项报价 2%的扣除体现。

采购人采购产品属于节能产品或环境标志产品品目清单范围内，且投标人所投产品 具有有效期内的产品认证证书，在评标时予以优先采购，具体优惠措施为：如果采购项 目包有多种设备，每发生一项给予该项报价 2%的扣除体现。

3. 投标人所投产品列入“财政部国家发展改革委信息产业部关于印发无线局域网产 品政府采购实施意见的通知财库〔2005〕366号”无线局域网产品清单，应提供相关证 明，在评标时予以优先采购，具体优惠措施为：如果采购项目包有多种设备，每发生一 项给予该项报价 2%的扣除体现。

4. 根据“关于信息安全产品实施政府采购的通知财库[2010]48号”要求，如采购人所采购产品属于信息安全产品的，投标人所投产品应为经国家认证的信息安全产品，并提供由中国信息安全认证中心按国家标准认证颁发的有效认证证书，否则其投标将被认定为无效投标。

八、评标时，特殊情况的处理原则：

1、出现相同品牌产品时的处理原则

提供相同品牌产品且通过符合性审查的不同投标人参加同一合同项下投标的，按一家投标人计算，评审后得分最高的同品牌投标人获得中标人推荐资格；评审得分相同的，报价低的投标人获得中标人推荐资格，报价仍相同的，采取随机抽取方式确定，其他同品牌投标人不作为中标候选人。

非单一产品采购项目，采购人应当根据采购项目技术构成、产品价格比重等合理确定核心产品，并在招标文件中载明。多家投标人提供的核心产品品牌完全相同的，按一家投标人计算，评审后得分最高的同品牌投标人获得中标人推荐资格；评审得分相同的，报价低的投标人获得中标人推荐资格，报价仍相同的，采取随机抽取方式确定，其他同品牌投标人不作为中标候选人。

2、得分并列时的处理原则

如出现中标候选人最终得分并列情况时，评标结果按评审后得分由高到低顺序排列。得分相同的，按投标报价由低到高顺序排列。得分且投标报价相同的，按技术标得分由高到低顺序排列。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。

第四章 合同条款及格式

采 购 合 同

订货单位（甲方）：郑州大学第三附属医院

合同编号：

供货单位（乙方）：

合同签订地点：郑州市二七区康复前街7号

根据《中华人民共和国民法典》以及相关法规的规定，遵循平等自愿和诚实守信的原则，在甲方招标采购项目基础上，经双方协商一致，订立本合同。

第一条 产品名称、规格型号、生产厂家、数量、金额等

1. 乙方应为甲方提供下列设备：

产品名称		规格型号	
生产厂家		注册证号	
采购数量	台/套	单价	0000.00 元/台/套
本合同总价款(人民币)：¥ 0000.00 元，大写：万仟佰元整。其中不含税价为元，税率为%，税金为元。			

2. 本合同总价款包括但不限于乙方为完成本合同约定任务所承担的设备费、包装费、运输费、搬运费、二次搬运费、保险费、仓储费、安装调试费、乙方及第三方知识产权授权费用、材料费、培训、升级、维护、人员工资、税金、市场风险等一切相关费用。除本合同另行约定，甲方不再向乙方支付除上述费用外的其他任何费用。如遇国家税率政策调整，税率按国家政策执行，不含税价格保持不变，同时含税总价调整为=不含税总价*（1+调整后增值税税率）。

第二条 产品的质量要求

1. 本合同产品的质量必须符合国家、行业相关标准及产品技术要求，同时需符合本合同约定标准或甲方要求。乙方安装的质量标准应当符合国家、行业或地方的规范标准和操作规程，同时还应符合厂家的安装要求。

2. 乙方应保证合同项下所供货物是本合同约定的品牌原厂生产、包装、全新、无瑕疵、未使用过的产品，并提供该产品的合格证明文件。乙方进一步保证，合同项下提供的全部货物没有设计、材料或工艺上的缺陷，并且没有因乙方的故意或疏忽而产生的缺陷，这些缺陷是所供货物在国家现行条件下正常使用可能对甲方（包括第三方）及其财产产生实际或者潜在危害后果的。

3. 乙方须提供该产品的合格证明文件，进口产品还须提供报关和商检证明材料，其配置应完全符合本合同约定要求，其质量标准不低于投标（响应）文件所承诺的标准。

4. 乙方对本合同约定的整套设备质保期 个月（质保证明须由生产企业或其在国内的一级代理企业出具）。质保时间自设备安装调试完成交付甲方并经甲方正式验收合格之日起计算。如产品使

用说明书中约定的质量责任保证期限长于上述免费保修期限的，按照该产品的使用说明书中声明的质量责任保证期限为准。

第三条 货物交付及费用承担

1. 交付时间：乙方收到甲方书面送货通知后， 日内交货，并安装调试完毕。如遇不可抗力原因造成延迟的，乙方应尽快通知甲方，经甲方书面同意后，另行确定交付时间。

2. 交付地点：甲方指定地点。

3. 乙方应随货提供产品的技术资料 and 工具等，技术资料 and 工具包括产品相应的中文使用说明书、维护手册、图纸、操作规程、合格证明文件及其它应具有的文件材料和工具。

4. 风险负担：乙方承担设备经甲方最终验收合格前的一切风险及费用，包括但不限于货物包装、运输、装卸、安装调试等有关的风险和相关费用。

5. 完成交付：货物运送至甲方指定交货地点，由甲方对货物数量、外观完整性进行初步查验，后由乙方进行安装调试，经甲方最终验收合格确认无误并出具验收报告后，为乙方交付完成。

第四条 包装标准、要求及费用承担

1. 按乙方包装标准包装，包装费用由乙方承担，但货物包装应符合国家法律、法规及规范性文件的规定。

2. 乙方应提供货物运至合同规定的最终目的地所需要的包装，以防止货物在转运中损坏。乙方应承担包装或其防护措施不妥而引起货物锈蚀、损坏和丢失的任何损失的责任及费用。如运输完毕后，包装需要返还的，由乙方自行负责并承担全部费用。

3. 对属医疗器械或消毒产品管理的產品，乙方提供的全部产品的包装上必须有符合《医疗器械说明书和标签管理规定》《消毒产品标签说明书通用要求》等国家规定的中文标识、中文警示说明、图形、符号以及其他相关内容，否则，以不合格产品处理。

第五条 安装调试与验收

1. 初步验收

1.1 乙方交付的产品应当符合本合同第二条约定的质量标准；除上述标准外，乙方在向甲方交货时一并提供该批次产品的质量合格证明文件。

1.2 本合同项下设备由乙方运至甲方交货地点后，甲方与乙方代表人员现场共同依据采购合同和货物装箱清单进行到货的初步验收。在核对包装箱数量无误及外包装无损伤后，开箱查验设备和配套附件的数量、外观、标签标识等，甲、乙双方确认无误且经甲方同意后，乙方开始就位、安装。若装箱数量与装箱清单不符或设备有损坏，乙方应在 20 日内补足和更换。

2. 乙方在接到甲方的安装、调试通知后，按本合同约定的期限将设备安装、调试完毕。

3. 经安装调试，设备运行正常，乙方提出验收申请后，甲方于 5 个工作日内组织正式验收。经甲方验收验证，设备的功能、性能、配置要求符合本合同以及临床诊疗的要求，甲方出具验收合格

的书面文件，方为正式验收合格。

4. 若乙方安装设备需要向相关行政机关办理审批、验收等手续的，由乙方负责办理并承担费用，且由相关行政机关审批、验收通过并经甲方最终验收合格后，方为最终验收合格。

5. 如果乙方提供的产品不能通过验收，甲方有权选择要求乙方整改，乙方应当于收到甲方通知后 20 日内免费整改完毕并承担逾期交付的违约责任。甲方亦有权退货和解除本合同，乙方负责无条件退货并自行将设备运回，相关费用由乙方自行承担，同时乙方需按合同签约总价款的 10%向甲方支付违约金，并赔偿因此给甲方造成的损失赔偿责任。

6. 如由于乙方设备质量原因导致设备在安装、调试、使用过程中造成人身或财产损害，由乙方承担全部损害赔偿责任，甲方事先对外承担责任的，甲方有权向乙方全额追偿。

7. 甲方对产品进行的初步验收、正式验收，均不视为甲方对乙方所提供产品质量的认可，并不能减轻或免除乙方对所供货物应承担的任何质量责任或违约责任。

第六条 售后服务

1. 乙方负责对本合同项下设备进行终身维护维修服务：

(1) 乙方负责免费对所供产品每 6 个月进行一次维护保养服务，并向甲方提供维护保养报告；维护保养服务包括对设备进行清洁、性能测试及校准、必要的机械或电气检查、以及按产品说明书要求保证设备正常运行的其它维护维修。

(2) 对甲方电话或传真咨询系统等通报的使用中的各种问题，乙方应及时进行回复处理，力争电话或其它通信方式解决，最迟答复时间不超过 2 小时，若需到现场处理，乙方应在 24 小时内到达甲方现场，并在 48 小时内修复故障；如在 2 个工作日无法修复的，乙方应向甲方提供并安装备用设备和配件，以保证甲方正常使用。

(3) 质保期内，若乙方在规定的时间内不履行维护维修义务，甲方有权聘请第三方相关维修人员对设备进行维护维修，并有权向乙方追偿因此产生的全部费用，乙方质保/保修责任不发生转移，所产生的费用由乙方承担，乙方同意认可甲方自行处理或者委托第三方处理的费用有可能会高于乙方自行处理费用。

2. 乙方负责免费对甲方系统操作人员进行培训，保证甲方人员掌握设备的使用和保养。乙方应对甲方操作及维修人员进行包括工作原理、主要部件、使用注意事项、维护、操作要领等知识和技术培训，并提供相关技术资料 and 维修手册等。培训的内容、时间、地点、人员等由甲方确定。

3. 乙方应保证经维修后的设备技术和安全指标必须符合该设备经审批备案的产品技术要求。

4. 质保期内，因产品质量问题导致设备维修次数累计超过三次或不能正常使用时间累计超过 60 天，乙方须无条件免费将该设备更换为同品牌同类型同功能的新设备。

5. 质保期届满后，乙方上门服务仅收取零配件成本费用。

第七条 结算及支付方式

（本合同总价款为 100 万以下时按此结算方式）1. 本合同项下货款支付方式为银行转帐。乙方安装调试完毕且经甲方正式验收合格并正常使用 1 个月（无质量问题）后付至合同总价款的 90%，第一笔款项支付完毕且甲方收到乙方提供质保证明（质保证明须由生产企业或其在国内的一级代理企业出具）30 日内，甲方向乙方支付至合同总价款的 100%。

2. 乙方向甲方提供质保证明，其质保期应当覆盖本合同约定的质保期。若质保证明期限小于本合同约定设备质保期，甲方有权扣除未支付的全部款项，待质保期满后（且无任何质量问题及应扣款项的）无息返还给乙方，由此造成的全部损失由乙方承担。

（本合同总价款为 100 万及以上时按此结算方式）1. 本合同项下货款支付方式为银行转帐。乙方安装调试完毕且经甲方正式验收合格并正常使用 1 个月（无质量问题）后付至合同总价款的 90%，第一笔款项支付完毕且甲方收到乙方提供金额为合同总价款 10%的见索即付质量保函后 30 日内，甲方向乙方支付至合同总价款的 100%。

2. 乙方向甲方提供质量保函，其形式为见索即付（银行）履约保函，担保金额为合同总价款的 10%。质量保函的有效期应当覆盖本合同约定的质保期。若保函期限小于本合同设备质保期，在保函到期前 60 日乙方未及时为保函续期或重新办理的，甲方有权在保函期限届满前 1 个月内取出保函对应的全部款项，待质保期满后（且无任何质量问题及应扣款项的）无息返还给乙方，由此造成的全部损失由乙方承担。

3. 甲方向乙方支付第一笔合同款额前，乙方向甲方出具与合同总价款等额的符合甲方财务管理规定的增值税普通发票，否则甲方有权拒绝付款且不承担任何违约责任，乙方不得以此为由拒绝或延迟履行合同义务。

4. 因乙方账户问题造成的付款延迟，甲方不承担违约责任。乙方指定收款账户信息详见合同尾部签署页。

第八条 甲乙双方的权利和义务

（一）甲方的权利和义务

甲方有权检查乙方产品质量，如乙方提供的产品质量不符合本合同的约定，甲方有权要求乙方在指定期限内免费更换或调整，且乙方需承担违约责任。

（二）乙方的权利和义务

1. 乙方应按本合同约定向甲方提供符合国家、行业相关标准及本合同规定质量要求的设备（包括但不限于质量、数量、规格、材质及所备注的图样等）及设备相关的技术文件和工具。设备相关的技术文件和工具包括中文使用说明书、维护手册、图纸、操作规程、合格证明文件、以及其它应具有的文件材料和工具等。

2. 乙方负责设备的安装、调试工作。在安装、调试过程中，乙方应对甲方参与人员介绍设备的配置、性能、日常使用方法、保养方法及注意事项。

3. 乙方应履行材料、设备的妥善保管的义务并承担由此产生的仓储费用（已包含在本合同价款内，不再另行计取），否则，应赔偿由此造成的一切损失。

4. 安装调试完毕后，乙方负责清理场内建筑垃圾、杂物等。若由甲方代为清理，所产生的清理费用甲方有权从合同应付价款中直接扣除。乙方同意，甲方自行处理或者委托第三人处理的费用有可能会高于乙方自行处理费用。

5. 安装过程中，乙方不得对甲方建筑物、水电管网、车辆等设备设施造成损坏，如有发生，乙方应承担甲方的一切维修及损失赔偿费用。

6. 乙方应遵守甲方的安全防护、现场管理等规章制度，由于安装施工过程操作不当引发人身安全事故和财产损失，应承担一切损失赔偿责任。

7. 乙方在未征得甲方事先书面同意的情况下，不得转让其在本协议项下的各项权利和义务的全部或部分，亦不得就其在本协议项下的权利和权益设立或允许设立任何担保。

8. 乙方应及时发放劳务人员的工资，杜绝出现工人闹事、上访、堵门、堵路等影响甲方或社会秩序的活动，否则，甲方有权单方直接从应付乙方的合同价款中扣发相应款项或兑付质量保函，乙方对此予以确认同意。

9. 乙方应保证所提供产品不侵犯第三方权利，包括但不限于物权、知识产权、知识成果、商业秘密等，如发生纠纷的，乙方应自行处理并承担全部赔偿责任；如给甲方造成损失的，乙方应承担全部赔偿责任。

10. 乙方指派（固定电话：，手机：）为乙方代表，负责合同执行的全部工作，乙方代表行为视为乙方行为，乙方对乙方代表的行为全部予以认可，并自愿承担全部法律责任。若乙方变更履约代表，需提前七天征得甲方书面同意。

第九条 违约责任

1. 本合同项下任何一方未能履行其在本合同中所订立之具体义务或承诺，所做出的声明、保证失实或严重有误，则该方应被视为违约；凡本合同相应条款对单项违约责任有约定的，从其约定。违约方承担违约责任后，除本合同被终止、撤销或者解除外，不免除违约方继续履行本合同的义务。

2. 如果乙方不存在本合同约定的违约行为，甲方应根据合同约定的付款方式和付款时间及时付款，如不能按合同约定期限付款，每逾期一日，应按照应付未付款项为基数以全国银行间同业拆借中心公布的一年期 LPR 为标准承担违约金，违约金最高不超过本合同总价款的 5%。

3. 乙方应根据合同约定的交货期限按时交货或安装调试完成并通过甲方验收，如不能按合同约定交货或安装调试完成的：每逾期一日，向甲方支付本合同总价款的 0.4% 的违约金；逾期满 20 日，甲方有权选择退货并解除本合同，乙方除应退还甲方已经支付的全部货款外，还应按合同总价款的 10% 向甲方支付违约金。

4. 如乙方设备功能配置、质量、安装及售后等未达到本合同约定要求（包括但不限于生产厂家

或品牌、规格型号、外观、产品资质、合格证明、功能配置、质量等)或乙方存在任何违反本合同的违约行为时,甲方有权选择解除本合同,乙方除应一次性退还甲方已经支付的货款外,还应按合同总价款的10%向甲方支付违约金,在乙方退清货款后自行将设备运回,相关费用由乙方自行承担。

5. 若本合同产品对甲方或第三方造成人身或财产损害的,乙方应承担全部赔偿责任。

6. 本合同生效后,如任何一方违约,违约方除了承担违约金之外,还要承担守约方向违约方追究违约责任所支付的一切费用,包括但不限于律师费、诉讼费、保全费、公告费、诉讼责任保险费、鉴定费、差旅费等。

第十条 合同争议解决方式

因履行本合同发生的争议,由双方协商解决,如协商不成,可向甲方住所地人民法院起诉。

第十一条 合同签订份数及合同生效

1. 本合同一式肆份,甲方叁份,乙方壹份,经双方合法代表签字并加盖单位印章后生效。

2. 本合同未尽事宜,双方协商一致后另行签订补充协议。合同附件、招标文件、投标文件、补充协议等均为本合同的组成部分,与本合同具有同等法律效力。

3. 本合同尾部地址为本合同项下各种文书及发生争议时所涉诉讼文书的有效送达地址。上述送达地址适用于一审、二审、再审诉讼程序和执行程序。相关诉讼文书按上述地址进行送达,因无人签收、拒收等原因导致被退回的,退回之日即为送达之日。

(以下无正文,双方签署页)

甲方(盖章): 郑州大学第三附属医院

乙方(盖章):

单位地址: 郑州市二七区康复前街7号

单位地址:

开户行: 工商银行郑州中苑名都支行

开户行: XX 银行 XXXXX 支行

帐号: 1702021109014403606

帐号:

委托代理人:

委托代理人:

联系电话: 0371-66973223

联系电话: 0-, 1

签约日期: 年 月 日

签约日期: 年 月 日

第五章 采购需求

一、采购需求一览表：

包号	名称	单位	数量	预算单价 (万元)	单项金额 (万元)	总金额 (万元)	核心产品	备注
包 1	超高清宫腔电切镜系统	套	5	200	200	1000	/	已履行进口产品审批,接受进口
	超高清宫腔镜系统	套	3	145	145	435	/	已履行进口产品审批,接受进口
包 2	光电一体阴道镜	台	2	55	55	110	/	已履行进口产品审批,接受进口
包 3	二氧化碳激光治疗系统	套	1	55	55	110	/	不接受进口产品
包 4	3D、4K、荧光一体化超高清腹腔镜系统	套	2	450	450	900	/	已履行进口产品审批,接受进口
包 5	4K 内窥镜白光摄像系统	套	2	200	200	400	/	已履行进口产品审批,接受进口
包 6	宫腔组织切除动力系统	套	2	75	75	150	/	已履行进口产品审批,接受进口
合计						3105		

二、技术参数

详见附件

三、安装、调试、试运行

- 3.1 在医疗设备安装前，必需做好环境的设计和准备工作。医疗设备的安装使用环境要求，包括供电、温度、湿度、空气净度和磁场、电场和电磁波的干扰，以及机房尺寸、屏蔽情况、缆线铺设等。
- 3.2 中标供应商至少派 1 名商务人员和 1 名原厂工程师负责安装调试。
- 3.3 测试工作所需的仪器仪表、工具、材料均由中标供应商负责。
- 3.4 调试须按照说明书的要求进行，应对医疗设备的各项技术功能逐一调试。
- 3.5 当医疗设备主要指标（软硬件齐全、技术功能实现、产品稳定性）达到招标文件要求，试运行通过；如果上述条件不满足，需重新进行试运行。
- 3.6 安装、调试并通过试运行所需时间。

四、培训

- 4.1 中标方应对设备操作及维修人员进行操作及维修培训，直至临床人员熟练掌握操作及维修技能为止。
- 4.2 对我院使用科室及维修人员关于机器常见故障及解决方案进行培训，培训必须达到我方熟练掌握机器操作流程，能解决常见故障。
- 4.3 免费培训操作人员至少两名。提供培训人数、培训时长等详细培训记录。

五、验收

- 5.1 验收形式：联合验收。验收工作由各主管职能科室牵头，临床使用科室、采供办、审计、监察组成联合验收小组共同验收，签字确认。
- 5.2 资料验收：验收资料包含：验收报告、采购合同、进口报关单和商检单（进口产品须附）、产品合格证（或质量保证书）、装箱单或随货同行单、使用说明书、中文版操作和维护手册、常见故障说明等资料。
- 5.3 设备验收。对设备的到货期是否在合同规定的期限内、生产日期是否在规定的期限、硬件配置是否齐全、软件功能是否能实现、相关信息系统连接是否到位、电气安全等进行验收，确保机器能够安全有效地为临床服务。
- 5.4 培训验收。中标厂家必须派专业的工程师对相关医护人员进行系统培训，并通过培训考核。

六、备品备件

- 6.1 质保期内免费提供设备运行和维护所必需的原厂备品备件，质保期外保证备品备件长期稳定供货，质保期内外保证 95% 的开机率。
- 6.2 所有备品备件在发运前都应进行测试，以保证正常运行。
- 6.3 投标人应单独列出投标货物中除随机备品备件外所有设备构成明细价格，并及时签订耗材代储代销协议，以备后用，此明细价格不包含在投标总价中

注：1、招标文件中为简述货物品质、基本性能而标示的品牌或型号或其他标识，仅供投标单位选择货物在质量、水平上的比照参考，不具有限制性。投标供应商可提供品质相同或优于同类产品的货物。

包 1 超高清宫腔电切镜系统 技术要求

超高清宫腔镜系统 5 套

一、超高清摄像主机

- 1、主机输出模式 ≥ 2 种，包含 16:9 和 4:3，；
- 2、主机具有中文菜单；
- 3、主机可设置亮度、缩放、白平衡、手术模式等
- 4、具有 DVI 数字视频接口数量 ≥ 2 路；
- 5、水平分辨率 ≥ 1080 线；
- 6、具有动态影像增强功能，提升深部亮度提高术野画质（提供检验报告证明）；
- 7、可通过主机触摸屏调节术野亮度，至少 5 级可调；
- 8、可通过主机触摸屏放大缩小术野，至少 5 级可调；

二、超高清摄像头

- 1、3CMOS 摄像头或 3CCD 摄像头；
- ▲2、摄像头为摄像主机可兼容的最高端型号；
- 3、摄像头内置曝光功能，快门速度 1/60-1/40,000 秒；
- 4、与光学接口分拆设计，定焦和变焦功能按需定期切换；
- 5、可兼容光学接口；
- 6、摄像头按键数量 ≥ 4 个；
- 7、摄像头与摄像主机在同一张注册证上；
- 8、术中可一键降低出血时过红干扰，清晰识别关键解剖结构。

三、高功率 LED 冷光源

- ▲1、大功率 LED 冷光源，与摄像主机同一品牌；
- 2、光源主机带有光纤感应器，无光纤插入，光源不能点亮，安全可靠；
- 3、光源液晶面板为触摸屏，可数字显示亮度值，0 到 100 可调节，触控操作；
- 4、通用光纤卡口，可兼容直径 2.0-6.5mm 的光纤；
- 5、原厂同品牌光束一根，长度 ≥ 3 米，可高温高压消毒。

四、医用彩色监视器

- ▲1、 ≥ 26 英寸 LED 硬性屏幕，具有 3C 认证；
- 2、显示分辨率：1920 $\times$ 1080，与摄像主机同一品牌；
- 3、具有至少 8 种专业手术模式，可通过快捷按钮一键匹配亮度、饱和度等参数；
- 4、具有画中画、画上画、画边画显示模式，支持双镜联合显示；
- 5、具有快捷按钮，一键切换画中画模式；
- 6、可通过显示器旋钮快速设置画面的 R、G、B、Gamma、亮度、对比度等参数。

五、液体膨宫机

- 1、压力设定范围 50-200mmHg；
- 2、流速：100-800ml/min 可调；
- 3、具有过压保护功能；
- 4、配能高温高压消毒的膨宫管。

六、宫腔电切镜

- 1、4mm 12° 电切镜；
- 2、可高温高压消毒；
- 3、含内外鞘各 1 个，带器械通道；内鞘直径 ≤ 5.3 mm，外鞘直径 ≤ 5.8 mm；

4、可视闭孔器 1 个

七、双极等离子发生器

1、适用于开放手术、腹腔镜手术、内镜手术；

2、单极输出，最大功率 $\geq 350W$ ；

3、双极输出，热损伤达到临界点时触发安全保护机制，自动停止输出

4、支持双极等离子电切

八、高清图文工作站

可涵盖高清图文工作站及彩印机。

九、医用台车

至少 4 层设计，具有监视器悬挂。

名称：超高清宫腔镜系统

超高清宫腔镜系统 3 套

一、超高清摄像主机

1、主机输出模式 ≥ 2 种，包含 16:9 和 4:3，输出分辨率 $\geq 1920 \times 1080$ ；

2、主机有中文菜单；

3、主机触摸屏可设置亮度、缩放、白平衡、拍照、录像等；

4、具有 DVI 数字视频接口数量 ≥ 2 路；

5、水平分辨率 ≥ 1090 线；

6、具有动态影像增强功能，提升深部亮度提高术野画质（提供检验报告证明）；

7、可通过主机调节术野亮度，至少 5 级可调；

8、可通过主机放大缩小术野，至少 5 级可调；

9、主机具有腹腔镜、宫腔镜、膀胱镜、关节镜等专业手术模式。

二、超高清摄像头

1、3CMOS 摄像头；

▲2、摄像头为摄像主机可兼容的最高端型号；

3、摄像头内置曝光功能，快门速度 1/60-1/40,000 秒；

4、与光学接口分拆设计，定焦或变焦功能；

5、可兼容光学接口数量 ≥ 3 种（提供检验报告证明）；

6、摄像头按键数量 ≥ 3 个；

7、摄像头与摄像主机在同一张注册证上；

8、术中可一键降低出血时过红干扰，清晰识别关键解剖结构；

三、高功率 LED 冷光源

▲1、大功率 LED 冷光源，与摄像主机同一品牌；

2、光源主机带有光纤感应器，无光纤插入，光源不能点亮，安全可靠；

3、光源液晶面板为触摸屏，可数字显示亮度值，0 到 100 可调节，触控操作；

4、通用光纤卡口，可兼容直径 2.0-6.5mm 的光纤；

5、原厂同品牌光束一根，长度 ≥ 3 米，可高温高压消毒。

四、医用彩色监视器

▲1、26 英寸 LED 硬性屏幕，具有 3C 认证；

2、显示分辨率：1920 $\times$ 1080，与摄像主机同一品牌；

3、具有至少 8 种专业手术模式，可通过快捷按钮一键匹配亮度、饱和度等参数；

4、具有画中画、画上画、画边画显示模式，支持双镜联合显示；

- 5、具有快捷按钮，一键切换画中画模式；
- 6、可通过显示器旋钮快速设置画面的 R、G、B、Gamma、亮度、对比度等参数。

五、液体膨宫机

- 1、压力设定范围 15-100mmHg；
- 2、流速：30-300ml/min 可调；
- 3、具有过压保护功能。

六、宫腔镜

- 1、30 度光学镜，直径 $\leq 2.9\text{mm}$ ，与摄像主机同一品牌；
- 2、蓝宝石镜面，可高温高压消毒；
- 3、含内外鞘各 1 个，带器械通道；内鞘直径 $\leq 5.3\text{mm}$ ，外鞘直径 $\leq 5.8\text{mm}$ ；
- 4、含连续对流式闭孔器 1 个。

七、宫腔镜

- 1、22 度光学镜，一体镜；
- 2、直径 $\leq 6.4\text{mm}$ ，工作长度 $\geq 165\text{mm}$ ；
- 3、可低温等离子消毒灭菌。

八、手术工具

- 1、2.9mm 宫腔镜配套半软性抓钳、半软性剪刀、半软性勺状活检钳各一把，直径 $\leq 1.7\text{mm}$ ，工作长度 $\geq 400\text{mm}$ ；
- 2、22° 宫腔镜配套软性毛刷、活检钳各一把，工作长度 $\geq 165\text{mm}$ 。

高清图文工作站

可涵盖高清图文工作站及彩印机。

医用台车

至少 4 层设计，具有监视器悬挂。

包 2 光电一体阴道镜技术要求

1. 总体要求：阴道显微镜，具有光学镜头，光源为专用医用光源并注册证上具有标明，显微镜头、光源、摄像接口一体化设计， ≥ 3 通道光路接口；
- ▲2. 放大倍数：4~30 倍之间，有固定倍数标记；
3. 变倍比： $\geq 4:1$ ；
4. 物镜：完整的消色差物镜；
- ▲5. 观测系统：倾斜角 45 度；
6. 视野范围：13mm-80mm 之间；
7. 工作距离：280-330mm；
8. 筒间距调节：50-100mm 之间；
9. 视力修正：调整范围不小于+5 到-5 之间，视距调整配合修正值，高于 ± 10 ；
- ▲10. 调焦旋钮：通过旋转装置可实现物镜随动 $\pm 50\text{mm}$ 之间范围内微动调焦；
11. 灯光源：LED 冷光源照明系统，LED 同轴光光源照射系统，垂直照射病灶，无阴影产生；光斑范围 $\geq 60\text{mm}$ ；省电，LED 光珠寿命 ≥ 4 万小时；纽扣旋钮可调内置式绿色滤镜；光源为医疗产品，在注册证中体现；
- ▲12. 光照强度：工作距离 300mm 处 $\geq 45000\text{Lux}$ ；
13. 支架：可旋转支架系统；
14. 随动镜头水平支臂：旋钮调节镜头水平支臂，轻松实现镜头水平/垂直方向自由移动；
15. 手柄调节：可使镜头左右，上仰下倾随意调节；
16. 像素摄像系统：提供 2-4.5K 的高清实时视频图像显示和采集；同步输出：真正的镜下图像

与显示器图像 100%同步显示；

17. 无缝缩放系统：无缝缩放技术，实现数字显微图像采集（采一张图像就可获得所有光学倍数下的高清图像）便于教学、会诊、永久保留光学连续变倍图像；

18. 图像处理器：一体化主机，CPU 酷睿 I5, 8G 内存，≥128G 硬盘（不小于 100 万幅图片储存），≥21.5 寸高亮度液晶显示，相关软件及相关驱动程序；

19. 彩色打印机；

20. 软件管理系统：

▲20.1 能够对检查全过程的图像进行采集、显示、冻结、储存、删除等操作，可进行姓名、年龄、病种、日期等查询方式，支持踏板、快捷键、鼠标点击多种控制采集方式；

20.2 具有阴道镜血管分布增强显影处理功能，即对影像进行过滤变换处理，在滤除组织粘液同时，清晰显现毛细血管形态及收缩功能；

20.3 提供对比分析，具备加注标识（如活检检查）功能，提供年、季、月统计功能；

20.4 可 1-6 自适应彩色图像的中文病历报告打印；

20.5 临床表现、临床处理、诊断意见等提供标准术语库、用户可进行修改；

20.6 最大可保存≥200 万幅，每次连续采集 1-100 幅；

20.7 支持 1080P 原始高清动态实时硬盘录像、实时回放检查过程，视内存大小可连续存储录像 30 小时；

20.8 检查图像自带检查时间及放大倍数；

20.9 具有醋酸实验时间提示，独特的三键脚踏开关，实现检查操作过程采集图像、醋酸计时、浏览图像、影像冻结、录像等任意三项选择，整个操作过程转换无需动手控制。

20.10 具有国家卫健委两癌筛查报告模式，三阶梯、TBS/转换区等标准报告，可任意修改；

包 3 二氧化碳激光治疗系统技术要求

▲1、激光类型：封离型二氧化碳激光器。

2、激光波长：10600nm。

3、激光模式：多模。

▲4、能量：连续可调。

5、脉宽：250-999ms 可调，间隔 1-999ms。

6、导光系统：七关节碳纤维导光臂。

7、导光臂平衡系统：内置扭力平衡。

8、出光方式：连续出光。

9、光学技术：微纳光学技术

10、光学材料：纳米光学材料

11、光束控制技术：多点聚焦光学技术

12、冷却系统：水冷或风冷。

13、指示光光束波长范围：650±20nm。

14、指示激光功率：5mw。指示光调节范围：20 级可调。

15、手术激光同轴性：半导体指引激光线与 10600nm 手术激光线同轴。

16、激光输出控制：脚踏光电开关输出控制。

17、激光输出反应时间：不大于 0.1 秒。

18、刀头焦距：100mm±10%。

19、光斑：超高斯光斑。

20、光斑聚焦性能：每个点的能量均一致。

21、能量密度：能量可调。

- 22、光斑聚焦：像素聚焦。
- 23、单工作光斑直径：不大于等于 4mm。
- 24、光斑数量：可调，标准单位光斑数量 81 个。
- 25、观察镜形状为椭圆，观察镜角度为 45°，观察镜短距为 17mm。
- 26、工作光斑调节性：聚焦、离焦。
- 27、智能切割深度 9 μm-4800 μm 可调。
- ▲28、提供可证明组织切割深度的检测报告。
- 29、吹烟功能：内置大功率气泵吹散烟雾，保持术野清晰。
- 30、温度显示：可动态显示激光器温度。
- ▲31、操作界面：全中文界面，操作简单明了。
- 32、操作系统具备专门针对阴道、外阴、宫颈等妇科疾病的刀头、套筒和对应的治疗模式，并分别有匹配的能量安全阈值。
- 33、具备≥23mm 直径、长度 170mm 的阴道治疗手具。
- ▲34、具备阴道治疗手具。
- 35、套筒形状为整体圆柱体，内外面平整、光滑，套筒外有刻度标记提示深度，套筒观察口为四边形、边沿圆钝。
- 36、提供适合我院使用的患者教育宣传画册模板、动画模板，大幅面招贴画模板及各病种评估量表模板。

包 4 3D、4K、荧光一体化超高清腹腔镜系统技术要求

一、摄像主机系统（2 套）

- ▲1. 可处理 3D 和 2D 画面信号，输出分辨率不小于 3840x2160，逐行扫描。
- 2. 图像色域范围 BT. 2020、BT. 709。
- 3. 集成图文工作站功能，可术中记录 1920x1080pixels 全高清录像及 3840x2160pixels 超高清图片。
- 4. 可同时处理可见光波段及近红外波段。
- 5. 主机可同时处理两路图像信号，进行标准画面与增强画面进行同屏对比显示。
- 6. 可实现单平台双镜联合，两幅不同内镜图像在同一显示器分屏显示
- 7. 具备五大影像增强功能，可根据手术需要，动态调节画面亮度，暗处增亮并降低反光；可实现图像色彩增益；至少 2 种内镜光谱分析处理模式，可提高对血管及组织的辨识度。
- 8. 可通过画中画功能实现至少 4 种同屏显示模式。
- 9. 术野画面至少 5 级亮度可调。
- 10. 至少 2 种纤维镜图像优化功能。
- 11. 荧光和白光模式的切换(脚踏、摄像头)。
- 12. 术野画面可实现上下、左右及 180° 翻转功能。
- 13. 通过摄像头可操控手术设备，如气腹机，电子调光冷光源，并可实现与一体化手术室无缝连接。
- 14. 至少 4 个 USB 接口。
- 15. 输出端口：DP 数字端口 2 个，12G/3G-SDI 数字端口 1 个，DVI-D 数字端口 1 个。
- 16. 电气安全：医用设备电气安全 CF 级别 I 类防护。

二、3D 4K 荧光电子镜（2 套）

- ▲1. 3D 4K NIR 一体电子镜。

2. 采集像素：电子镜像素为 3840 x 2160，双路 4K 采集。
3. 电子镜整体均可以进行预真空高温高压灭菌。
- ▲4. 3D/2D 旋转模式，可 360° 旋转，具备 180° 自动翻转功能，支持自动水平校准。
5. 五种显影模式：重叠荧光模式(绿/蓝可选)、黑白荧光模式、强度导航模式等。
6. 术野画面至少 5 级电子放大功能。
7. 具有防雾功能，有效防止镜面起雾。
8. 重量不高于 420g，可进行单手控制，方便术中操作。
9. 免调焦设计，在立体视觉中全部景深范围内均清晰呈现。
10. 可实现通过摄像头按键控制气腹机，冷光源。
11. 摄像头 3 个按键可设置不少于 4 种快捷键，可预设功能至少包括术野录像、拍照、打印、调节白平衡。
12. 电气安全：医用设备电气安全 CF 级别 I 类防护，可应用于心脏设备。

三、超高清 4K、荧光摄像头（2 套）

1. 采集像素：摄像头像素不小于 3840 x 2160，逐行扫描。
2. 图像格式 16: 9。
3. 重量 260g，握持轻便。
4. 全数字化摄像头，图像在摄像头端完成数字化处理，全程数字化影像传输。
5. 可实现通过摄像头按键控制气腹机，冷光源。
6. 摄像头 3 个按键可设置不少于 4 种快捷键，可预设功能至少包括术野录像、拍照、打印、调节白平衡。
7. 术野画面放大功能，7 级可调，具备自适应缩放功能。
8. 电气安全：医用设备电气安全 CF-1 类，可应用于心脏设备。

▲9. 五种显影模式，含四种 NIR/ICG 显影模式。

四、荧光柱状晶体镜（2 根）

1. 采用 HOPKINS 柱状镜体技术。
2. 视向角 0° 和 30° 可选，直径 10mm 和 5mm 可选，集成光纤传输。
3. 镜体长度 31cm(10mm 镜)/29cm(5mm 镜)。
4. 可高温高压消毒。

五、医用冷光源（2 套）

1. NIR/ICG 显影技术。
2. 色温 5700K。
3. 灯泡寿命 ≥ 30000 小时。
4. 触摸屏，图形直观，用户界面简单明了。
5. 持续输出恒定的光强度。
6. 安全等级：CF 级，可直接用于心脏手术。
7. 尺寸(长 x 宽 x 高): 37.0cm x 30.5cm x 12.0cm。
8. 重量：7.4kg。
9. 单踏板脚踏。

六、全自动气腹机（数量：2 套）

1. 最大气流量：≥ 50 升/分。
2. 压力范围：0-30mmgh。
3. 有多组设置的手术气腹模式，具有肥胖模式，新生儿模式，可满足等多种不同手术模式的充气要求。
4. 主机具加热功能。（提供证明文件）

5. 具有腹内压设定及实际腹内压显示。
6. 可流量设定及流量选择。
7. 有过压及堵塞报警功能。
8. 具有气瓶接头高压气管, 中央供气接头, 内置减压阀。

七、3D4K 监视器 (2 台)

1. ≥ 32 寸医用液晶监视器。抗电刀干扰, 分辨率 $\geq 3840 \times 2160P$ 。
2. 具备 3D 立体图像显示。

八、专用台车 (数量: 2 台)

1. 立体分层、稳固耐用, 台车配电源接口, 具备监视器悬挂等装置。

九、高清图文工作站 (数量: 2 套)

1. 便携移动, 配备高清彩色打印机、打印图文, 病例报告。

十、医用影像记录仪 (数量: 2 台) 与摄像主机同一品牌

1. 视频输入信号: 具备五路输入接口, 包括 3G-SDI、DVI、VGA/RGBHV/YPbPr、S-Video、Composite 信号输入。
 2. 视频输出信号: 具备五路输出接口, 包括 3G-SDI、DVI、VGA/RGBHV/YPbPr、S-Video、Composite 信号环通输出。
 3. 触摸输入: 具备触摸输入医生姓名、住院号、自定义信息等文字信息功能。
 4. 触摸屏: 具备 7" 投射式电容触摸屏, 无实体按键, 功能均由触摸屏控制。
 5. 移动硬盘插槽: 机壳具备内置移动硬盘插槽以防护移动硬盘。
- ▲6. 可录制 3D、4K 手术视频。

包 5 4K 内窥镜白光摄像系统技术要求

一、摄像头

1、感光器件类型 CMOS

▲2、感光器像素 3840 (H) * 2160 (V)

3. 帧率 ≥ 60 帧/秒, 画质清晰流畅、无延时, 60 帧/秒、50 帧/秒可选

4. 分辨率/TV Line 水平分辨率 2000 线

5. 镜头配备光学变焦镜头, 超大变焦范围, 光学变焦倍数 ≥ 2

6. 按键 摄像头功能按键数量 ≥ 4 , 可通过摄像头按键快速实现开关光源、一键白平衡、拍照并保存图片、支持按键功能自定义。

- ▲7、安全等级和防护等级 I 类、CF 型, 可应用于心脏, 符合最高等级电气安全要求, 摄像头防水密封设计, 可低温等离子消毒

二、摄像系统

- ▲1、输出分辨率 可输出 4K 超高清视频信号 $\geq 3840 \times 2160P$, 可输出全高清视频信号 $\geq 1920 \times 1080P$, 逐行扫描, 宽高比为 16:9

2. 触控屏设计 液晶触摸屏, 中文界面, 可视化操作更便捷, 可在触控屏上进行功能设置和常用参数显示。

3. 科室模式 科室模式 ≥ 10 种, 用户可根据需求自主选择。

4. 图像增强 一键图像增强功能: 专有图像增强算法, 白光模式下智能识别和突出显示组织、血管等精细结构

5. 色调切换 一键色调切换功能: 标准色调、冷色调、暖色调一键切换, 满足医生对色调的不同需求

6. 输出接口 4K 超高清视频接口包含 12G SDI、HDMI, 高清视频接口包含 SDI、DVI

可支持两路同时输出、双显示器同步显示、支持同步转播

7、录像系统 内置全高清录像系统，主机前置 U 盘接口，即插即用、方便数据存取；主机前置功能键：一键录像、一键截图，主机具备 4K 录像功能，便于操作

8、曝光控制 专有自动曝光控制算法，图像亮度实时自动调整

9、图像处理 可通过操作对图像的亮度进行调节

三、冷光源

▲1、触控屏设计 7 寸触控屏设计，可视化便捷操作，可在触控屏上实现光源开关、亮度调节

2、色温 纯白 LED，色温 3000-7000K，连续光谱

3、显色指数 显色指数 ≥ 90 ，超高色彩还原度，图像更真实

4、光源亮度调节 白光亮度可调： ≥ 9 档可调

5、光纤联控 3 米光纤，通配性好，不插光纤或者光纤松动时，光防护功能开启，未连接光纤无法点亮光源

6、使用寿命 光源全生命周期设计，寿命 ≥ 30000 小时，终身无需更换

7、导光束类型 德国进口，高通量玻璃纤维导光束，高强度长寿命

8、导光束规格 长度 $\geq 320\text{cm}$ ，通光孔径 $\geq 4.8\text{mm}$

9、导光束接口 通用导光束接口，可兼容 2-6.5mm 直径导光束

10、导光束数量 可根据用户需求配置

11、导光束防护 防水密封设计，可低温等离子灭菌

四、腹腔镜

▲1、光学特点 4K 超高清内窥镜

2、视向角 0° ， 30° （用户根据需求选择）

3、工作直径 10mm、5.5mm（用户根据需求选择）

4、工作长度 $\geq 310\text{mm}$ （ 0° 、10mm）、 $\geq 310\text{mm}$ （ 30° 、10mm）、 $\geq 301\text{mm}$ （ 0° 、5.5mm）、 $\geq 303\text{mm}$ （ 30° 、5.5mm）（用户根据需求选择）

5、数量：4 个，具体规格型号可根据用户需求配置

6、消毒灭菌 高温高压、低温等离子、环氧乙烷、消毒液浸泡

7、除雾 通过接收激光信号实现除雾功能

五、专业医用图像显示器

1、显示器类型 超高清专业医用液晶图像显示器

2、屏幕 屏幕尺寸 ≥ 32 英寸、 ≥ 55 英寸可选

双显示器配置：用户根据需求选择

▲3、分辨率 $\geq 3840 \times 2160\text{P}$ ，逐行扫描，无频闪，画面更稳定

六、内窥镜专用医疗台车

专用医疗台车，带显示器支臂，至少 4 层，带监视器悬挂，自带电源接口和工具抽屉，旋转、高低、俯仰全自由度调节，静音脚轮

七、气腹机

全自动高流量气腹机，四种专业手术充气模式。

▲1、最大流量 $\geq 40\text{L}$ ；

2、加热功能 支持加热功能

3、压力监测功能 支持

包 6 宫腔组织切除动力系统技术要求

1、多功能高频电刀

功率： $\geq 300W$ ；

▲1.1 拥有多种切割、凝血模式，具备单极、双极、生理盐水等离子输出功，适用于开放、腹腔镜、内镜手术；

▲1.2 防电击保护程度 CF 型；

▲1.3 盐水下等离子双极电切：可在生理盐水环境中进行电切；

1.4 可升级为电外科手术能量系统；

2、宫腔电切镜

▲2.1、12 度高清内窥镜；

2.2 外管鞘 $\leq 8.5mm$ ，持续灌流，具备防堵塞口，保持视野清晰；

2.3 被动式工作把手；

2.4 具有环形、针形、球形电极。

3、宫腔检查镜

▲3.1 直径 $\leq 3mm$ ， 30° 镜，可高温高压消毒；

3.2 管鞘 $\leq 5.5mm$ ，5fr 通道，可高温高压灭菌；

3.3 抓取钳（或异物钳）；

4、剪刀。

4.1 高清刻录机

4.2 触控屏 ≥ 7 英寸，一体化的设计；

4.3 可根据用户的需求进行个性化的定制；

4.4 记录所有医学影像高清视频，并进行管理和编辑。

第六章 投标文件格式

郑州大学第三附属医院（河南省妇幼保健院）
妇科 2024 年度（第一批）医疗设备采购项目

投 标 文 件

采购编号：

投标人（企业电子签章）：_____

法定代表人或其委托代理人：_____（签字或盖章）

_____年____月__日

目 录

- 一、开标一览表
- 二、投标函
- 三、法定代表人身份证明及授权委托书
- 四、投标人资格证明文件
- 五、分项报价表
- 六、技术文件
- 七、服务方案及计划
- 八、技术规格偏差表、商务条款偏差表
- 九、投标人提供产品适用政府采购政策情况表（如有）
- 十、投标人企业（单位）类型声明函
- 十一、投标人认为有必要提供的其他资料

一、开标一览表

金额单位：元人民币

投标人名称	
包段	
投标报价	大写：_____ 小写：_____ 注：此处为投标总报价
合同履行期限	
投标范围	
交货地点	采购人指定地点
交货期	
质保期	
质量标准	
投标有效期	自投标截止时间之日起 90 日历天
其他声明	

投标人（企业电子签章）：_____

法定代表人或授权代表人（签字或签章）：_____

日期： 年 月 日

二、投标函

致（采购人）：_____

我方收到了贵单位采购编号为_____的_____（项目名称）包招标文件，经研究，我公司决定参加该项目的投标活动，并按要求提交投标文件。我们郑重声明以下内容并负法律责任：

根据贵方的投标邀请，我方签字代表（姓名、职务）经正式授权，代表投标人（名称、地址）提交投标文件。

据此，签字代表宣布同意如下：

（1）愿按照招标文件中规定的条款和要求，提供完成招标文件规定的全部工作，投标总报价为（大写）_____元人民币（RMB¥：_____元），合同履行期限为_____，质保期为_____。

（2）本投标有效期为自投标截止之日起 90 个日历天。

（3）联合体中的大中型企业和其他自然人、法人或者非法人组织，与联合体中的小型、微型企业之间_____（存在、不存在）投资关系（若投标人为联合体）。

（4）已详细审查全部招标文件，包括所有补充文件、更正公告、澄清、答疑文件（如有），完全理解并同意放弃对这方面有不明、误解的权利。

（5）我方不是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，我方与采购代理机构不存在附属关系。

（6）若我方中标，同意按招标文件规定的收费标准和方式，一次性支付招标代理服务费。

（7）按照贵方可能的要求，提供与投标有关的一切真实数据或资料，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。

（8）按照招标文件的规定履行合同责任和义务。

（9）完全理解并无条件承担中标后不依法与采购人签订合同的法律后果。

（10）与本次投标有关的一切正式往来请寄：

地址：_____

投标人（企业电子签章）：_____

法定代表人或授权代表人（签字或签章）：_____

日期： 年 月 日

三、法定代表人身份证明及授权委托书

(一) 法定代表人身份证明

单位名称：_____

单位性质：_____

地 址：_____

成立时间：_____年_____月_____日

经营期限：_____

姓 名：_____ 性别：_____ 年龄：_____ 职务：_____

系_____（投标人单位名称）的法定代表人。

特此证明。

附：身份证扫描件（反、正面）

投标人（企业电子签章）：_____

日 期：_____年_____月_____日

(二) 法定代表人授权委托书

本授权委托书声明：我_____（姓名）系_____（投标人名称）的法定代表人，现授权委托的_____（姓名）为我公司代理人，代理人根据授权，以我方名义签署、澄清、说明、补正、递交、撤回、修改_____（项目名称）包_____的投标文件，以及签订合同和处理有关事宜，其法律后果由我方承担。

本授权书于_____年_____月_____日签字生效，特此声明。

附：法定代表人身份证扫描件

附：代理人身份证扫描件

投标人（企业电子签章）：_____

法定代表人（签字或签章）：_____

委托代理人（签字或签章）：_____

日 期：_____年_____月_____日

四、投标人资格证明文件

（一）法人或者非法人组织的营业执照等证明文件

说明：营业执照/《社会团体法人登记证书》/《民办非企业单位登记证书》，拟投进口产品的供应商需提供《对外贸易经营者备案登记表》。

（二）承诺书

我公司郑重声明：

我公司符合 郑州大学第三附属医院（河南省妇幼保健院）妇科 2024 年度（第一批）医疗设备采购项目（项目编号：豫财招标采购-2024-8）招标文件规定的资格条件，依法缴纳税收和社会保障金，且无纳税、社保等方面失信记录，具备履行合同所必需的设备和专业技术能力，符合法律、行政法规规定的其他条件。

若我公司声明或承诺不属实，同意取消本项目的参与资格，并将承担相关法律责任，接受处理。

投标人（企业电子签章）：_____

法定代表人或授权代表人（签字或签章）：_____

日 期： 年 月 日

(三) 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声明函

我公司承诺：

我公司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，具有良好的商业信誉和完善的售后服务体系，并能承担招标项目供货能力和服务的企业。

若我公司承诺不属实，同意取消本项目的参与资格，并将承担相关法律责任，接受处理。

投标人（企业电子签章）： _____

法定代表人或授权代表人（签字或签章）： _____

日 期： 年 月 日

(四) 反商业贿赂承诺书

我公司承诺：在_____投标活动中，保证做到以下几点承诺：

一、公平竞争参加本次招投标活动。

二、杜绝任何形式的商业贿赂行为。不向国家工作人员、采购人、采购代理机构工作人员、评审专家或其亲属提供礼品、礼金、有价证券、购物券、回扣、佣金、咨询费、赞助费、宣传费、宴请等；不为其报销各种消费凭证，不支付其旅游、娱乐等费用。

三、若违反上述承诺，我公司及参加与投标的工作人员愿意接受按照法律法规有关规定接受相应处罚。

投标人（企业电子签章）：_____

法定代表人或授权代表人（签字或签章）：_____

日 期： 年 月 日

(五) 2022 年度财务状况报告或银行资信证明

(六) 2023 年 10 月 1 日以来任意一个缴纳税收和社会保障资金的相关材料

(七) 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，不得参加同一标包
投标或未划分标包的同一招标项目投标（投标人自行承诺）

五、分项报价表

(一) 分项报价表说明

可针对报价范围等方面进行说明。

(二) 分项报价表

单位：人民币元

包号	品名	规格	单位	数量	采购金额 (万元)	品牌	产地(生产 企业)	包装规格	单价	总价

投标人(企业电子签章)：_____

法定代表人或授权代表人(签字或签章)：_____

日 期： 年 月 日

六、技术文件

(一) 产品规格一览表

序号	货物名称	品牌型号	规格及技术参数	包装规格	其他

(二) 投标产品技术资料

附：能够证明投标产品满足招标文件参数要求的技术资料；

(三) 项目实施方案

内容至少包括安装调试、培训、售后服务、备品备件，格式自拟。

七、服务方案及计划

投标人可根据评审标准等要求自行提供。

八、技术规格偏差表、商务条款偏差表

(一) 技术规格偏差表

序号	货物名称或招标投标 文件条款号	招标规格	投标规格	偏差	技术支持资 料所在页码
1	技术规格				
1.1	参数名称				
.....					
.....					

投标人（企业电子签章）：_____

法定代表人或授权代表人（签字或签章）：_____

日 期： 年 月 日

(二) 商务条款偏差表

序号	招标文件条款号	招标文件的商务条款	投标文件的商务条款	说明
1	交货期			
2	质保期			
3	投标有效期			
...	...			

投标人（企业电子签章）：_____

法定代表人或授权代表人（签字或签章）：_____

日 期： 年 月 日

九、投标人提供产品适用政府采购政策情况表

(如有)

(一) 强制采购通过相关认证的清单产品(如有)

投标产品中强制采购通过节能认证的产品					
序号	货物名称	规格型号	生产厂商	证书编号	备注
1					
2					
...	...	...	...	...	
投标产品中强制采购经国家认证的信息安全产品					
序号	货物名称	规格型号	生产厂商	证书编号	备注
1					
2					
...	...	...	...	...	
投标产品中强制采购通过3C认证的产品					
1					
2					
...	...	...	...	...	

说明:

1. 如采购人所采购产品为《关于印发节能产品政府采购品目清单的通知》财库〔2019〕19号“节能产品政府采购品目清单”中政府强制采购节能产品的(标记“★”产品), 投标人应提供有效期内的节能认证证书(认证机构: 应符合《市场监管总局关于发布参与实施政府采购节能产品、环境标志产品认证机构名录的公告》[2019年第16号]的“参与实施政府采购节能产品认证机构名录”), 否则其投标将被认定为投标无效。

2. 如采购人所采购产品属于信息安全产品的, 根据《关于信息安全产品实施政府采购的通知》财库[2010]48号和国家质量监督检验检疫总局、国家认证认可监督管理委员会《关于调整信息安全产品强制性认证实施要求的公告》2009年第33号的规定, 投标人所投产品应为经国家认证的信息安全产品, 并提供由中国信息安全认证中心按国家标准认证颁发的有效认证证书, 否则其投标将被认定为投标无效。

3. 投标产品已列入《市场监管总局关于优化强制性产品认证目录的公告》【2020年第18号】

的产品必须提供通过国家3C认证的有关证明材料。否则其投标将被认定为投标无效。

(二) 政府采购优先采购的清单产品 (如有)

投标产品中通过节能认证的产品								
序号	货物名称	规格型号	生产厂商	证书编号	单价	数量	合计	备注
1								
2								
...	...	...	...	...				
投标产品中通过环境标志认证的产品								
1								
2								
...	...	...	...	...				
投标产品中无线局域网产品								
1								
2								
...	...	...	...	...				

说明:

1. 对于投标产品属于“节能清单”中非标记“★”产品并经“机构名录”中的认证机构出具相应的产品认证证书的给予优先采购体现 (详见评标标准)。

2. 采购人采购产品属于节能产品或环境标志产品品目清单范围内,且投标人所投产品具有有效期内的环境标志产品认证证书,在评标时予以优先采购,具体优惠措施为:如果采购项目包有多种设备,在技术部分打分项中给予优先采购体现 (详见评标标准)。

3. 投标人所投产品列入“财政部国家发展改革委信息产业部关于印发无线局域网产品政府采购实施意见的通知财库[2005]366号”无线局域网产品清单的,在评标时予以优先采购,具体优惠措施为:如果采购项目包有多种设备,在技术部分打分项中给予优先采购体现 (详见评标标准)。

十、投标人企业（单位）类型声明函

（一）中小企业声明函（货物、服务）（若有）

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，提供的货物全部由符合政策要求的中小企业制造。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）行业；制造商为（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）行业；制造商为（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）；

.....

以上企业，不属于大企业的分支机构，不存在直接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）：

日期：

注：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。

投标人（企业电子签章）：_____

法定代表人或授权代表人（签字或签章）：_____

日期： 年 月 日

（二）残疾人福利性单位声明函（若有）

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（企业电子签章）：_____

法定代表人或授权代表人（签字或签章）：_____

日 期： 年 月 日

注：

- 1、在政府采购活动中，残疾人福利性单位视同小型、微型企业；
- 2、属于残疾人福利性单位的填写，不属于的无需填写此项内容。

（三）投标人监狱企业声明函（若有）

本企业（单位）郑重声明下列事项（按照实际情况勾选或填空）：

本企业（单位）为直接投标人提供本企业（单位）服务。

（1）本企业（单位）_____（请填写：是、不是）监狱企业。后附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。

（2）本企业（单位）_____（请填写：是、不是）为联合体一方，提供本企业（单位）制造的货物，由本企业（单位）承担工程、提供服务。本企业（单位）提供协议合同金额占到共同投标协议合同总金额的比例为_____。

本企业（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。

法定代表人或授权代表人（签字或签章）：_____

日 期： 年 月 日

十一、投标人认为有必要提供的其他资料

包括但不限于以下内容：

1、项目组人员组成情况（格式自拟）