

郑州市中心医院国家创伤区域医疗中心可
视软性喉镜等 16 种设备采购项目

招标文件

项目编号：郑财招标采购-2025-387

采购人：郑州市中心医院

采购代理机构：国隆项目咨询有限公司

日期：二〇二五年十一月

目 录

第一章 招标公告	1
第二章 投标人须知	5
第三章 资格审查	24
第四章 评标办法（综合评分法）	24
第五章 合同	33
第六章 招标项目需求及技术要求	38
第七章 投标文件通用格式	66

第一章 招标公告

郑州市中心医院国家创伤区域医疗中心可视软性喉镜等 16 种设备采购项目-公开招标公告

项目概况

郑州市中心医院国家创伤区域医疗中心可视软性喉镜等 16 种设备采购项目招标项目的潜在投标人应在郑州市公共资源交易中心网（<https://zzggzy.zhengzhou.gov.cn/>）获取招标文件，并于 2025 年 12 月 02 日 09 时 30 分（北京时间）前递交投标文件。

一、项目基本情况

- 1、项目编号：郑财招标采购-2025-387
- 2、项目名称：郑州市中心医院国家创伤区域医疗中心可视软性喉镜等 16 种设备采购项目
- 3、采购方式：公开招标
- 4、预算金额：2846000.00 元
最高限价：1934200.00 元

序号	包号	包名称	包预算（元）	包最高限价（元）
1	A 包	郑州市中心医院国家创伤区域医疗中心可视软性喉镜等 16 种设备采购项目 A 包	356000	280000
2	B 包	郑州市中心医院国家创伤区域医疗中心可视软性喉镜等 16 种设备采购项目 B 包	87000	68200
3	C 包	郑州市中心医院国家创伤区域医疗中心可视软性喉镜等 16 种设备采购项目 C 包	162000	87800
4	D 包	郑州市中心医院国家创伤区域医疗中心可视软性喉镜等 16 种设备采购项目 D 包	1450000	950200
5	E 包	郑州市中心医院国家创伤区域医疗中心可视软性喉镜等 16 种设备采购项目 E 包	600000	421600
6	F 包	郑州市中心医院国家创伤区域医疗中心可视软性喉镜等 16 种设备采购项目 F 包	191000	126400

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 采购范围：A 包：可视软性喉镜 4 台；B 包：电子支气管内窥镜系统 1 台；C 包：可视喉镜（便携式）10 台、喉镜（儿童）6 台；D 包：阻抗心输出量测量系统 1 台、无创血流动力学监测仪 1 台、脑氧检测仪 1 台、无创颅内压监测仪 1 台；E 包：血液净化设备 2 台；F 包：凝血分析仪 1 台、床旁快速凝血检测仪 2 台、全自动化学发光测定仪 2 台、全自动荧光免疫分析仪 1 台、血气、血氧、电解质代谢物分析仪 1 台、血气分析仪 2 台。包含以上所有货物的采购、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 质量要求：合格，符合国家、行业现行规范标准，同时满足采购人要求。

5.3 交 货 期：国产设备为合同签订后 30 日历天内，进口设备为合同签订后 60 日历天内；特殊情况双方协商交货日期。

5.4 交货地点：郑州市中心医院国家创伤区域医疗中心。

5.5 验收标准：满足国家、行业及采购人验收标准。

5.6 保 修 期：设备免费原厂保修期 5 年(包含所有问题)。

6、合同履行期限：至本项目保修期结束。

7、本项目是否接受联合体投标：否

8、是否接受进口产品：是。

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（1）投标产品须符合《医疗器械监督管理条例》，取得医疗器械注册证或医疗器械产品相关备案凭证。

（2）供应商为代理商的，应具有医疗器械经营许可证或医疗器械经营备案凭证；供应商为境内生产企业的，应具有医疗器械生产许可证（所投产品为一类医疗器械生产的须具有备案凭证）。

（3）不属于医疗器械应提供相应的证明资料。

（4）供应商为所投产品经销商(代理商)的，且所投产品为进口产品的，须出具所投产品生产商对其出具的经销授权证明或提供产品生产商对指定总代理商的授权证明及该总代理商对其出具的经销授权证明；

3.2 信誉要求：

（1）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、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投标供应商，拒绝参与本项目政府采购活动。

采购人、采购代理机构，通过“中国执行信息公开网”（zxgk.court.gov.cn/）网站查询“失信被执行人”，通过“信用中国”（www.creditchina.gov.cn）网站查询“重大税收违法失信主体”；通过“中

国政府采购网”（www.ccgp.gov.cn/）查询“政府采购严重违法失信行为”等相关主体信用记录,信用信息查询记录及相关证据与其他采购文件一并保存。查询时间：资格审查时。

（2）单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商，不得参加同一合同项下的政府采购活动；【提供承诺函，格式自拟并加盖公章。注：采购人和采购代理机构将在资格审查时查询供应商的信用记录,并将查询结果网页打印并存档。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）供应商须提供书面承诺符合本项目资格条件：

1、供应商经营行为符合国家法律、法规和有关规定，未出现商业贿赂和不正当欺诈行为，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；2、具有完善的售后服务体系，并能承担采购项目供货能力和服务；3、具备承担采购项目的能力，能确保在采购合同有效期内按照合同中规定的品名、厂家、规格型号、价格、批号、效期及时供货；4、具有履行合同所必需的设备和专业技术能力；5、不存在被列入严重违法失信企业名单并在处罚期限内，且不存在其它影响采购响应及履约能力的情形。（提供承诺函）

（4）本次招标不接受联合体投标。

三、获取招标文件

1. 时间：2025 年 11 月 10 日至 2025 年 11 月 14 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：郑州市公共资源交易中心网（<https://zzggzy.zhengzhou.gov.cn/>）。

3. 方式：各潜在投标人凭企业 CA 锁下载招标文件。尚未办理企业 CA 锁的，请登录“郑州市公共资源交易中心网站（<https://zzggzy.zhengzhou.gov.cn/>）”进入“办事指南—政府采购”栏目，下载相关资料并与 CA 公司联系，了解 CA 办理事宜。CA 锁办理咨询电话：0371-96596；技术服务电话：0371-67188807/4009980000。

4. 售价：0 元。

四、投标截止时间及地点

1. 时间：2025 年 12 月 02 日 09 时 30 分（北京时间）

2. 地点：郑州市公共资源交易中心网（<https://zzggzy.zhengzhou.gov.cn/>）

四、投标截止时间及地点

1. 时间：2025 年 12 月 02 日 09 时 30 分（北京时间）。

2. 地点：郑州市公共资源交易中心门户网站远程开标大厅（<https://zzggzy.zhengzhou.gov.cn/BidOpening/bidhall/default/login.html>）。

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》、《郑州市政府采购网》、《郑州市公共资源交易中心》上发布，招标公告期限为五个工作日。

七、其他补充事宜

1. 本项目执行节约能源、保护环境、扶持不发达地区和少数民族地区、促进中小企业发展、促进残疾

人就业、促进监狱企业发展等政府采购政策。

2. 根据“郑州市公共资源交易中心关于不见面开标大厅系统升级的通知”投标人无需到交易中心现场参加开标会议，本项目招标文件中所要求证件、证明等，投标文件中应附相应资料清晰的扫描件，由于模糊不清导致评委无法辨别的，后果由投标人自行承担。

3. 开标前请登录“郑州市公共资源交易中心不见面开标大厅”进行远程开标准备工作。不见面开标操作说明详见郑州市公共资源交易中心网站办事指南栏目下政府采购专区中的《郑州市公共资源交易中心不见面开标大厅操作手册（供应商）V1.0》。

4. 加密电子投标文件为“郑州市公共资源交易中心（<http://zzggzy.zhengzhou.gov.cn/>）”网站提供的“投标文件制作工具”软件制作生成的加密版投标文件。

5. 各投标人需使用本单位 CA 锁（制作投标文件时所使用的 CA 锁）对本单位的加密电子投标文件进行远程不见面方式解密。

6. 招标代理费：本项目参照《招标代理服务收费管理暂行办法》计价格[2002]1980 号文、《国家发展改革委办公厅关于招标代理服务收费有关问题的通知》（发改办价格(2003)857 号）、《国家发展改革委关于降低部分建设项目收费标准规范收费行为等有关问题的通知》发改价格[2011]534 号标准的 55%计取，由中标人在领取中标通知书前向招标代理机构一次性缴纳招标代理服务费。

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：郑州市中心医院

地址：郑州市中原区桐柏北路 16 号

联系人：于鑫越

联系方式：0371-67690148

2. 采购代理机构信息（如有）

名称：国隆项目咨询有限公司

地址：郑州市郑东新区金水东路与东风南路交叉口绿地原盛国际 1 号楼 A 座 12B 层

联系人：肖明玉、李鑫

联系方式：0371-55001517

3. 项目联系方式

项目联系人：肖明玉、李鑫

电话：0371-55001517

第二章 投标人须知

投标人须知前附表

本表关于采购的货物及其伴随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	名称：郑州市中心医院 地址：郑州市中原区桐柏北路16号 联系人：于鑫越 联系方式：0371-67690148
1.2.2	采购代理机构	名称：国隆项目咨询有限公司 地址：郑州市郑东新区金水东路与东风南路交叉口绿地原盛国际1号楼A座12B层 联系人：肖明玉、李鑫 联系方式：0371-55001517
1.2.3	项目名称及项目编号	项目名称：郑州市中心医院国家创伤区域医疗中心可视软性喉镜等16种设备采购项目 项目编号：郑财招标采购-2025-387
1.2.4	※采购范围	A包：可视软性喉镜4台；B包：电子支气管内窥镜系统1台；C包：可视喉镜（便携式）10台、喉镜（儿童）6台；D包：阻抗心输出量测量系统1台、无创血流动力学监测仪1台、脑氧检测仪1台、无创颅内压监测仪1台；E包：血液净化设备2台；F包：凝血分析仪1台、床旁快速凝血检测仪2台、全自动化学发光测定仪2台、全自动荧光免疫分析仪1台、血气、血氧、电解质代谢物分析仪1台、血气分析仪2台。包含以上所有货物的采购、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。
1.2.5	资金来源及最高限价	资金来源：财政资金 A包最高限价：¥ 280000.00 元 B包最高限价：¥ 68200.00 元 C包最高限价：¥ 87800.00 元 D包最高限价：¥ 950200.00 元 E包最高限价：¥ 421600.00 元 F包最高限价：¥ 126400.00 元

		投标供应商报价超出最高限价的，按无效标处理。 每个包内设备报价也不得超过最高限价，否则按无效标处理。
1.2.6	※交货期	国产设备为合同签订后 30 日历天内，进口设备为合同签订后 60 日历天内；特殊情况双方协商交货日期
1.2.7	※交货地点	郑州市中心医院国家创伤区域医疗中心
1.2.8	※保修期	设备免费原厂保修期 5 年(包含所有问题)。
1.2.9	※质量要求	合格，符合国家、行业现行规范标准，同时满足采购人要求。
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； 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（1）投标产品须符合《医疗器械监督管理条例》，取得医疗器械注册证或医疗器械产品相关备案凭证。 （2）供应商为代理商的，应具有医疗器械经营许可证或医疗器械经营备案凭证；供应商为境内生产企业的，应具有医疗器械生产许可证（所投产品为一类医疗器械生产的须具有备案凭证）。 （3）不属于医疗器械应提供相应的证明资料。 （4）供应商为所投产品经销商(代理商)的，且所投产品为进口产品的，须出具所投产品生产商对其出具的经销授权证明或提供产品生产商对指定总代理商的授权证明及该总代理商对其出具的经销授权证明； 3.2 信誉要求： （1）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、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投标供应商，拒绝参与本项目政府采购活动。 采购人、采购代理机构，通过“中国执行信息公开网”（zxgk.court.gov.cn/）网站查询“失信被执行人”，通过“信用中国”（www.creditchina.gov.cn）网站查询“重大税收违法失信主体”；通过“中国政府采购网”（www.ccgp.gov.cn/）查询“政府采购严重违法失信行为”等相关主体信用记录,信用信息查询记录及相关证据与其他采购文件一并保存。查询时间：资格审查时。 （2）单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商，不得参加同一合同项下的政府采购活动；【提供承诺函，格式自拟并加盖公章。注：采购人和采购代理机构将在资格审查时

		查询供应商的信用记录,并将查询结果网页打印并存档。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) 供应商须提供书面承诺符合本项目资格条件: 1、供应商经营行为符合国家法律、法规和有关规定,未出现商业贿赂和不正当欺诈行为,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;2、具有完善的售后服务体系,并能承担采购项目供货能力和服务;3、具备承担采购项目的能力,能确保在采购合同有效期内按照合同中规定的品名、厂家、规格型号、价格、批号、效期及时供货;4、具有履行合同所必需的设备和专业技术能力;5、不存在被列入严重违法失信企业名单并在处罚期限内,且不存在其它影响采购响应及履约能力的情形。(提供承诺函) (4) 本次招标不接受联合体投标。
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	样品	提供样品: √ 否
1.11.2	偏差	技术参数允许偏差
2.2.1	投标人要求澄清招标文件	时间: 投标截止时间前 <u>15</u> 日
		形式: 在电子招标投标交易平台提出
2.2.2	招标文件澄清发出的形式	在郑州市公共电子交易平台发布,请登录“郑州市公共资源交易中心网站”,凭企业身份认证锁下载招标文件澄清,且同时在原公告媒体发布澄清公告
2.2.3	投标人确认收到招标文件澄清	时间: 在收到相应澄清文件后
		形式: 投标人自行在郑州市公共资源交易中心平台交易平台系统查看,无需确认
2.3.2	招标文件修改发出的形式	在郑州市公共电子交易平台发布,请登录“郑州市公共资源交易中心网站”,凭企业身份认证锁下载招标文件澄清,且同时在原公告媒体发布变更公告
2.3.3	投标人确认收到招标文件修改	时间: 在收到相应修改文件后
		形式: 投标人自行在郑州市公共资源交易中心平台交易平台系统查

		看，无需确认
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_90_日历天
4.1.1	投标文件的密封、签署	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。 注：电子投标文件须按招标文件格式要求进行电子签章；其他要求签字盖章的，与电子签章具有同等效力。
4.2.1	投标截止时间	2025 年 12 月 02 日 09 时 30 分（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郑州市电子招标投标交易平台加密上传
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：郑州市公共资源交易中心门户网站远程开标大厅（https://zzggzy.zhengzhou.gov.cn/BidOpening/bidhall/default/login.html）
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_1_人（含）以上单数组成
5.3.1	评标委员会组成	（1）评标委员会构成：5 人，采购人代表 1 人，相关经济、技术专家 4 人。 （2）评标专家确定方式：从河南省政府采购评审专家库中随机抽取。
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	履约保证金	不要求
8.2	是否涉及政府强制采购节能产品	☒ 否
8.3	是否涉及无线局域网产品	☒ 否
8.5	是否属于中国强制性认证（CCC）产品	☒ 否

8.7	是否涉及信息安全产品	☒ 否
9.1	是否采用电子招标投标	☒ 是
9.2	其他	1. 代理费用收取方式及标准：参照《招标代理服务收费管理暂行办法》计价格[2002]1980号文、《国家发展改革委办公厅关于招标代理服务收费有关问题的通知》(发改办价格(2003)857号)、《国家发展改革委关于降低部分建设项目收费标准规范收费行为等有关问题的通知》发改价格[2011]534号标准的55%计取，由中标人在领取中标通知书前向招标代理机构一次性缴纳招标代理服务费。 单位名称：国隆项目咨询有限公司 开户银行：中国银行股份有限公司郑州黄河南路支行 账 号：2559 5819 4444 转账时备注“项目简称”服务费。 2. 付款方式：签订合同时和采购人约定。 3. 履约验收要求：符合采购文件及投标文件要求。 4. 投标人认为采购文件、采购过程和中标结果使自己的权益受到损害的，可以在知道或者应知其权益受到损害之日起七个工作日内，按照政府采购质疑和投诉办法（中华人民共和国财政部令94号）以书面形式向采购人或采购代理机构提出质疑（邮寄件、传真件不予受理），逾期不再接收。接收质疑函联系部门：国隆项目咨询有限公司 联系电话：0371-55001517 通讯地址：郑州市郑东新区金水东路与东风南路交叉口绿地原盛国际1号楼A座12B层。 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。 5. 本项目中标公告将同时在《河南省政府采购网》、《郑州市政府采购网》、《郑州市公共资源交易中心》上发布。 6. 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，后附“郑州市政府采购合同融资政策告知函”。 7. 商品包装和快递包装应符合《商品包装政府采购需求标准（试行）》和《快递包装政府采购需求标准（试行）》规定。 8. 本项目采购标的属于工业行业。

		9. 若投标人的“投标文件制作机器码一致”，则投标无效，由此产生的一切后果由投标人自行承担。 参与本采购项目的投标人存在下列情形之一的，投标文件无效： （1）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； （2）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； （3）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； （4）不同投标人投标文件的内容存在两处以上细节错误一致； （5）不同投标人投标文件中法定代表人（单位负责人）或者负责人签字出自同一人之手； （6）其它涉嫌串通的情形。
9.3	核心产品： A 包：可视软性喉镜 B 包：电子支气管内窥镜系统 C 包：可视喉镜（便携式） D 包：阻抗心输出量测量系统 E 包：血液净化设备 F 包：凝血分析仪 注：1. 提供相同品牌产品且通过资格审查、符合性审查的不同投标人参加同一项目下投标的，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，以投标报价低者获得中标人推荐资格，其他同品牌投标人不作为中标候选人。 2. 非单一产品采购项目，招标文件中在第六章中载明了核心产品，核心产品提供相同品牌产品且通过资格审查、符合性审查的不同投标人参加同一项目投标的，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，以投标报价低者获得中标人推荐资格，其他同品牌投标人不作为中标候选人。 3. 多家投标人提供的核心产品品牌相同的，按前两款规定处理。	

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货物及其伴随的服务。

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 本次采购范围：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 交货期：见投标人须知前附表。

1.2.7 交货地点：见投标人须知前附表。

1.2.8 保修期：见投标人须知前附表。

1.2.9 质量要求：见投标人须知前附表。

1.2.10 合格投标人

- (1)具有独立承担民事责任能力的法人、其他组织或者自然人；
- (2)具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；
- (3)具有履行合同所必需的设备和专业技术能力；
- (4)有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；
- (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；
- (6)具有完善的售后服务体系，并能承担招标项目的供货和相关服务的企业；
- (7)已通过正规渠道获得本项目的招标文件；
- (8)未被依法暂停或者取消投标资格；
- (9)未被责令停产停业、暂扣或者吊销许可证、暂扣或者吊销执照；
- (10)法律、行政法规规定的其他条件。
- (11)投标人须知前附表规定的其他条件。
- (12)投标人须知前附表规定不接受联合体投标。

1.2.11 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) 为本招标项目的招标代理机构；
- (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。

1.2.12 中标人：接到并接受中标通知，最终被授予合同的投标人。

1.2.13 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

1.3.1 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、非关键性工作进行分包的，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 接受分包合同的中小企业与分包企业之间不得存在直接控股、管理关系(预留份额的项目保留)。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 样品（不要求）

投标人须知前附表规定要求投标人提供样品的，样品制作的标准和要求、是否需要随样品提交相关检测报告、检测机构的要求、检测内容及样品的保管、封存等见投标人须知前附表。样品的评审方法和评审标准以评标办法为准。

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。

1.11 响应和偏差

1.11.1 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。

1.11.2 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规定的偏差范围和幅度。

1.11.3 投标文件对招标文件的全部偏差，均应在投标文件的商务和技术偏差表中列明，除列明的内容外，视为投标人响应招标文件的全部要求。

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货物及其伴随的服务要求、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

第六章 招标项目需求及技术要求

第七章 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、格式要求和技术规范，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做出实质性响应，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。如有疑问，应按投标人须知前附表规定的时间和形式将提出的问题送达采购人，要求采购人对招标文件予以澄清。

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购买招标文件的投标人，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。

2.2.4 除非采购人认为确有必要答复，否则，采购人有权拒绝回复投标人在本章第 2.2.1 项规定的时间后的任何澄清要求。在规定的时间内未提出疑问的，将被视为对招标文件完全认可。

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，并通知所有已购买招标文件的投标人，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. 投标文件的编写

3.1 投标文件的组成

3.1.1 投标文件包括下列部分：详见投标文件格式要求。

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 投标报价为目的地交货价（含货物运输、安装调试培训、售后服务费用等所有费用）。投标人应按照招标文件提供的投标报价表格式填写提供各项货物及服务的单价、分项总价和总投标价。

3.2.2 投标总报价应是采购人指定地点交货的，包括基于交货或提供服务前发生的各种税费、运费及保险费、运杂费、安装费、检验费以及伴随的消耗材料、备品备件和其它服务费总报价。投标报价一览表是将总报价进行分解，各项报价应准确填入投标报价一览表相应栏内。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货物及其伴随的服务范围，不得任意分割或合并所规定的货物及其伴随的服务分项。

3.2.5 投标人对每种货物只允许有一个报价，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文件的一部分，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供货物及伴随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货物名称、数量、单价、规格型号等。

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

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 投标文件应按第七章“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投标有效期、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）签署的授权委托书。

3.7.4 电报、电传和传真投标文件一律不接受。

4. 投标

4.1 投标文件的密封、签署

4.1.1 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。

4.1.2 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。

4.1.3 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。

4.1.4 逾期送达的投标文件或未按规定加密的投标文件，电子招标投标交易平台将予以拒收。

4.2 投标文件的修改和撤回

4.2.1 递交投标文件以后，如果投标人进行修改或撤回投标的，须提出书面申请并在投标截止时间前送达投标文件递交地点，提出的书面申请应按照本章第 3.7.3 项的要求签字或盖章。修改内容为投标文件的组成部分，投标人对投标文件的修改应按本须知规定编制、密封、标记，并标明“修改”字样。

4.2.2 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。

4.2.3 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 采购代理机构在投标人须知前附表中规定的时间和地点组织公开开标。投标人不足 3 家的，不得开标。开标由采购人或者采购代理机构主持，邀请所有投标人的法定代表人或委托代理人参加。

5.1.2 开标程序：

- (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) 投标人通过电子招标投标交易平台对已递交的电子投标文件进行解密；
- (4) 由采购人或者采购代理机构工作人员对已递交的电子投标文件进行解密，系统唱标，宣布投标人名称、投标价格以及其他采购人和采购代理机构认为必要的内容，并记录在案；
- (5) 参加开标的各投标人代表和相关工作人员在交易中心系统上确认开标记录表；
- (6) 开标结束。

5.1.3 投标人代表对开标过程和开标记录有疑义，以及认为采购人、采购代理机构相关工作人员有需要回避的情形的，应当场提出询问或者回避申请。采购人、采购代理机构对投标人代表提出的询问或者回避申请应当及时处理，并制作记录。

5.1.4 投标人未参加开标的，视同认可开标结果。

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，项目废标。

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审评，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（7）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) 评标委员会按照第四章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。第四章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 保密及其它注意事项

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员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 2 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 1 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。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。中标供应商享受《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供应商的《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，可以在成交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

不要求

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 2 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。

6.5.2 中标人拒绝与采购人签订合同的，采购人可以按照评审报告推荐的中标或者成交候选人名单排序，确定下一候选人为中标或者成交投标人，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。对违约方收取中标金额 2% 的违约金。

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. 信用记录

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“中国执行信息公开网”网站（zxgk.court.gov.cn）查询失信被执行人、“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）查询重大税收违法失信主体、中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）查询政府采购严重违法失信行为记录名单。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的供应商将被拒绝参与本项目政府采购活动。注：采购代理机构在开标当天将对所有参与本项目投标的供应商的信用情况进行查询、打印留存。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。

8. 政府采购政策

8.1 投标产品符合国家环保、节能标准，并载入财政部、国家发改委、国家环保总局发布的《环境标志产品政府采购品目清单》、《节能产品政府采购品目清单》内，且具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》或《中国环境标志产品认证证书》（投标人必须提供有关证明材料和文件等），将分别给予投标人在评标办法中规定的标准分值进行加分评审。

8.2 如投标产品属于财政部和国家发展改革委发布的《节能产品政府采购品目清单》中要求的政府强制采购节能产品的，投标人必须提供所投产品经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，如未提供《节能产品政府采购品目清单》中要求的政府强制采购节能产品及认证证书的，则认定其**投标文件无效**。

8.3 投标人所投产品列入《无线局域网认证产品政府采购清单》的，应提供相关证明，在评标时予以优先采购，将给予投标人在评标办法中规定的标准分值进行加分评审。

8.4 关于计算机办公设备，必须执行国家版权局、信息产业部、财政部等部门规定，投标人所投货物必须是国家信息部、版权局、商务部等部门认可的预装正版操作系统软件的计算机产品。

8.5 采购货物为国家强制性认证产品的，必须符合强制性标准，并提供相关证明材料，否则认定其**投标文件无效**。

8.6 优先采购本国产品。采购进口产品应符合《中华人民共和国政府采购法》并依法办理论证、审批手续。

8.7 采购信息安全产品的，应当采购经国家认证的信息安全产品，投标人应提供由中国信息安全认证中心按国家标准颁发的有效认证证书，否则认定其**投标文件无效**。

8.8 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，应当对货物由小微企业制造（即货物由小微企业生产且使用该小微企业商号或者注册商标）的投标报价给予 10%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）。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的不予认可。

8.9 开源节流，执行低价优先的采购政策规定。

9. 需要补充的其他内容

9.1 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	$X \geq 300$	$100 \leq X < 300$	$10 \leq X < 100$	$X < 10$
	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	$Y \geq 100000$	$1000 \leq Y < 100000$	$100 \leq Y < 1000$	$Y < 100$
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	$Y \geq 200000$	$1000 \leq Y < 200000$	$100 \leq Y < 1000$	$Y < 100$
	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	$Z \geq 120000$	$8000 \leq Z < 120000$	$100 \leq Z < 8000$	$Z < 100$
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。

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:

郑州市政府采购合同融资政策告知函

各供应商:

欢迎贵公司参与郑州市政府采购活动!

政府采购合同融资是郑州市财政局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)和《郑州市财政局关于加强和推进政府采购合同融资工作的通知》(郑财购[2018]4 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,可在郑州市政府采购网“郑州市政府采购合同融资入口”查询联系。

第三章 资格审查

资格审查表

序号	评审因素	评审标准
资格 评审 标准	具有独立承担民事责任的能力	提供有效期的营业执照或者其他组织的证明文件,自然人的身份证明。
	具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度	提供 2024 年度经会计师事务所审计的财务审计报告, 成立年限不足的提供银行资信证明。
	有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录	提供企业 2025 年 1 月 1 日以来任意 1 个月依法缴纳税收及社会保障资金的证明材料, 依法免税或不需要缴纳税收、缴纳社会保障资金的供应商, 须出具有效证明文件
	资质证书	(1) 投标产品须符合《医疗器械监督管理条例》, 取得医疗器械注册证或医疗器械产品相关备案凭证。
		(2) 供应商为代理商的, 应具有医疗器械经营许可证或医疗器械经营备案凭证; 供应商为境内生产企业的, 应具有医疗器械生产许可证(所投产品为一类医疗器械生产的须具有备案凭证)。
		(3) 不属于医疗器械应提供相应的证明资料。
		(4) 供应商为所投产品经销商(代理商)的, 且所投产品为进口产品的, 须出具所投产品生产商对其出具的经销授权证明或提供产品生产商对指定总代理商的授权证明及该总代理商对其出具的经销授权证明;
	信用记录	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、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投标供应商, 拒绝参与本项目政府采购活动。采购人、采购代理机构, 通过“中国执行信息公开网”(zxgk.court.gov.cn/) 网站查询“失信被执行人”, 通过“信用中国”(www.creditchina.gov.cn) 网站查询“重大税收违法失信主体”; 通过“中国政府采购网”(www.ccgp.gov.cn/) 查询“政府采购严重违法失信行为”等相关主体信用记录, 信用信息查询记录及相关证据与其他采购文件一并保存。查询时间: 资格审查时。

	单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商,不得参加同一合同项下的政府采购活动。	提供承诺函,格式自拟并加盖公章。注:采购人和采购代理机构将在资格审查时查询供应商的信用记录,并将查询结果网页打印并存档。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。
	承诺函: 1、供应商经营行为符合国家法律、法规和有关规定,未出现商业贿赂和不正当欺诈行为,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; 2、具有完善的售后服务体系,并能承担采购项目供货能力和服务; 3、具备承担采购项目的能力,能确保在采购合同有效期内按照合同中规定的品名、厂家、规格型号、价格、批号、效期及时供货; 4、具有履行合同所必需的设备和专业技术能力; 5、不存在被列入严重违法失信企业名单并在处罚期限内,且不存在其它影响采购响应及履约能力的情形。	提供承诺函,并加盖公章

提示: 供应商应将完整的资格证明文件上传至郑州市公共资源交易中心系统中“资格审查材料”部分,避免资格审查环节无法查阅资格评审文件,导致不通过资格审查。

第四章 评标办法（综合评分法）

评标办法前附表

符合性审查

条款号		评审因素	评审标准
2.1	符合性 响应性 审查标准	投标文件签署、盖章	投标文件按招标文件要求签署、盖章的
		投标承诺函	按照招标文件的规定提交投标承诺函的
		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的
		投标内容	符合第二章“投标人须知前附表”第 1.2.4 项规定
		交货期	符合第二章“投标人须知前附表”第 1.2.6 项规定
		交货地点	符合第二章“投标人须知前附表”第 1.2.7 项规定
		保修期	符合第二章“投标人须知前附表”第 1.2.8 项规定
		质量要求	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
		标书雷同性分析	投标（响应）文件制作机器码不能一致

详细评审

	分值构成	总分：100 分； 其中：投标报价：30 分 技术部分：57 分 商务部分：13 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。其他供应商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。具体规定详见招标文件“供应商须知 8 政府采购	30 分

			政策”。	
			注：同一标包的供应商，政府采购政策价格扣除优惠只享受一次，不得重复享受。	
2	技术部分（57分）	①技术参数响应情况（33分）	评标委员会根据供应商所投产品技术参数对本项目招标文件第六章“招标项目需求及技术要求”中列明的各项要求的逐项响应情况进行评审： A包：1. 投标人投标文件完全符合招标文件技术要求的得33分； 2. 标记*项为重点技术参数，共3项，每负偏离1项扣5分，最多扣15分； 3. 未标记符号的为一般技术参数，共9项，每负偏离1项扣2分，最多扣18分。 （B包：1. 投标人投标文件完全符合招标文件技术要求的得33分； 2. 标记*项为重点技术参数，共6项，每负偏离1项扣2.8分，最多扣17分； 3. 未标记符号的为一般技术参数，共8项，每负偏离1项扣2分，最多扣16分。） （C包：1. 投标人投标文件完全符合招标文件技术要求的得33分； 2. 标记*项为重点技术参数，共3项，每负偏离1项扣1分，最多扣3分； 3. 未标记符号的为一般技术参数，共40项，每负偏离1项扣0.75分，最多扣30分。） （D包：1. 投标人投标文件完全符合招标文件技术要求的得33分； 2. 标记*项为重点技术参数，共13项，每负偏离1项扣0.9分，最多扣11.7分； 3. 未标记符号的为一般技术参数，共53项，每负偏离1项扣0.4分，最多扣21.3分。） （E包：1. 投标人投标文件完全符合招标文件技术要求的得33分； 2. 标记*项为重点技术参数，共0项； 3. 未标记符号的为一般技术参数，共13项，每负偏离1项扣2.53分，最多扣33分。） （F包：1. 投标人投标文件完全符合招标文件技术要求的得33分； 2. 标记*项为重点技术参数，共8项，每负偏离1项扣0.9分，最多扣7.2分； 3. 未标记符号的为一般技术参数，共57项，每负偏离1项扣0.45	33分

		分，最多扣 25.8 分。) 说明： (1) 技术参数认定原则：在技术参数指标评分时，一般以“1，2，3，……”或“1.1，1.2，1.3，……”序号标注的参数指标作为一项独立的技术参数计算，当编号下包含有二级或三级或更低级别序号项的，以最低级别的序号项作为一项技术参数计算。 (2) “所投产品技术参数响应招标文件中技术参数”是指投标文件中“技术规格偏差表-投标规格”中列明的所投产品技术参数等于或优于招标文件对应项要求，偏差情况为“无偏离或正偏离”；否则为不响应，偏差情况为“负偏离”； (3) 技术参数中已经明确列明技术证明材料的，供应商必须提供对应证明资料证明其技术参数偏离情况，否则均认定为负偏离； (4) 技术参数中未列明技术证明材料的，供应商可自行提供包括但不限于产品技术白皮书/检测（检验）报告/出厂说明书/产品彩页/文字资料/图表/数据/证书/买方证明/截图等证明材料； (5) 供应商须提供响应招标文件要求的技术参数条款的技术证明材料，且对提供产品技术证明材料的真实性负责，并承担相应的法律责任。 (6) 若未提供《技术规格偏差表》标注“无偏离或正偏离”条款的相关证明文件，经专家评定后，此条款将按负偏离进行打分评审。 (7) 若提供《技术规格偏差表》标注“无偏离或正偏离”条款的相关证明文件，经专家评定后与偏差表中条款不符，按照证明材料进行计分。 (8) 如证明材料为外文的，须提供相应的中文翻译，否则评委可以按该项负偏离处理。	
	②供货方案 (6 分)	根据供应商提供的供货方案进行评审，供货方案包括但不限于以下内容:供货进度计划、货物包装方式、运输方式、安装调试方案、人员安排、应急情况处理、配合货物验收措施。 以上内容齐全且合理的得 6 分，未提供的得 0 分。 有标题无实质性描述的，每项扣 1 分，扣完为止。 存在缺陷的，每处缺陷扣 0.5 分，本项扣完 6 分为止。 (缺陷是指:非专门针对本项目或不适用项目特性的情形、内容不完整或缺少关键节点、套用其他项目方案、内容前后矛盾、涉及的规范及标准错误、不利于项目实施、不可能实现的情形等任何一种情形。)	6 分

		③质量保障方案（6分）	根据供应商提供的产品质量保障方案进行评审，包括但不限于：内部质量保证体系；生产、安装过程；工艺流程图 and 操作规程；不合格品控制退货处理机制；在交货前对产品质量、规格、性能和数量/重量进行精确和全面的检测等。 以上内容齐全且合理的得6分，未提供的得0分。 有标题无实质性描述的，每项扣1分，扣完为止。 存在缺陷的，每处缺陷扣0.5分，本项扣完6分为止。 （缺陷是指：非专门针对本项目或不适用项目特性的情形、内容不完整或缺少关键节点、套用其他项目方案、内容前后矛盾、涉及的规范及标准错误、不利于项目实施、不可能实现的情形等任意一种情形。）	6分
		④售后服务体系（6分）	根据供应商提供的售后服务内容、形式进行评审，包括但不限于：售后服务站的设立；保修期内及保修期外售后服务；易损件、备品备件供应；专业售后服务人员组成；出现质量问题的解决方案；紧急故障处理预案。 以上内容齐全且合理的得6分，未提供的得0分。 有标题无实质性描述的，每项扣1分，扣完为止。 存在缺陷的，每处缺陷扣0.5分，本项扣完6分为止。 （缺陷是指：非专门针对本项目或不适用项目特性的情形、内容不完整或缺少关键节点、套用其他项目方案、内容前后矛盾、涉及的规范及标准错误、不利于项目实施、不可能实现的情形等任意一种情形。）	6分
		⑤培训方案（6分）	根据供应商提供的技术培训方案进行评审。培训方案包括但不限于以下内容：培训频次、培训方式、培训效果。 以上内容齐全且合理的得6分，未提供的得0分。 有标题无实质性描述的，每项扣1分，扣完为止。 存在缺陷的，每处缺陷扣0.5分，本项扣完6分为止。 （缺陷是指：非专门针对本项目或不适用项目特性的情形、内容不完整或缺少关键节点、套用其他项目方案、内容前后矛盾、涉及的规范及标准错误、不利于项目实施、不可能实现的情形等任意一种情形。）	6分
		①业绩（4分）	自2022年1月1日以来(以合同签订时间为准)具有所投设备同品牌同型号设备销售业绩的，每提供一项设备销售业绩的得2分，最多得4分。 注：投标文件中须提供完整版合同协议书复印件，合同协议书须体现设备名称、品牌及型号，否则不得分。	4分

3	商务部分（13分）	②保修期（3分）	供应商承诺的保修期在满足采购文件要求的基础上，每延长1年加1分，最多得3分。	3分
		③交货期（5分）	供应商承诺的交货期满足招标文件要求不得分，其中：国产产品：交货期在29-24天的得1分；交货期在23-17天的得2分；交货期在16-10天的得3分；交货期在9-3天的得4分；交货期低于3天的得5分。 进口产品：交货期在59-48天的得1分；交货期在47-35天的得2分；交货期在34-22天的得3分；交货期在21-10天的得4分；交货期低于10天的得5分。此项最多得5分。	5分
		④政策性加分（1分）	根据供应商提供的投标产品中属于“节能清单”中非标记“★”产品及“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有一项得1分，最多得1分。	1分

说明：招标文件中所要求的各类证书、证件，投标文件中须相关资料的扫描件。

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 符合性响应性评审

符合性响应性审查标准：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 符合性响应性审查

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响应性

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

以下“合同格式及合同主要条款”为合同签订时的基本内容，未尽事宜待供应商中标后签订合同时与采购人协商确定。最终文本是以采购人招标文件和中标人投标文件（包括评标时质询文件）相关内容为基础，经双方谈判后形成的合同文本。

郑州市中心医院国家创伤区域医疗中心《项目名称》购销合同

招标编号:《招标编号》《标段》

采购方（甲方）：郑州市中心医院

供货方（乙方）：《供应商》

地址：郑州市中原区桐柏北路 16 号

地址：《供应商地址》

联系电话：0371-67635738

联系电话：《投标联系电话 1》 《投标联系电话 2》

根据《中华人民共和国民法典》以及相关法律法规的规定，经甲、乙双方协商，就甲方采购乙方医学装备事宜，双方自愿签订如下合同。

第一条 医学装备信息

医学装备的名称、规格、单价、数量及产地等详见下表。乙方应随货免费提供医学装备的相关文件，包括说明书、技术手册、保修卡、合格证、配置清单等。

产品名称	型号规格	注册人名称（企业）	注册证编号	数量（《单位（台/套/个）》）	单价（元）
《项目名称》	《型号》	《生产企业》	《注册证编号》	《中标数量》	《单价》
总价（大小写）	大写：《大写》（ 小写：¥《合计》元 ）				

承诺	«优惠承诺»
----	--------

第二条 技术标准

在符合国家相关技术标准的基础上，甲、乙双方根据投标文件进行技术验收，乙方保证所提供货物为**全新原厂原装合格正品**，医学装备型号和配置与招标文件相符，具有国家药品监督管理局颁发的医疗器械产品注册证或备案凭证（不作为医疗器械管理的医学装备则无需提供）。

第三条 供货时间及地点

交货期：合同签订后 **«交货期»** 日之内完成送货。如设备因场地或其他特殊情况需延期交货的，由双方协商一致后进行交货。

交付地点：郑州市中心医院国家创伤区域医疗中心。

乙方送货并承担运费、保险费、税费等，货物交付甲方验收合格后转移所有权。

第四条 验收标准及方式

（一）甲、乙双方共同对医学装备进行开箱清点，如果发现乙方所提供货物不是原厂原装合格正品，医学装备规格型号、配置与招标文件不相符、数量不足或有质量、技术等问题，乙方应在**七日内**，按照甲方的要求，采取补足、更换或退货等处理措施，并承担由此发生的一切损失和费用。

（二）乙方应在甲方规定时间内完成医学装备的安装调试（常规设备 1 天内完成调试，大型设备一周内完成调试，若无法按时完成乙方则需及时提供情况说明），调试完成后甲方应及时办理验收手续，双方需在甲方医学装备验收单上签字确认，并且乙方提供与原厂签订的保修协议。乙方应向甲方提供医学装备操作流程卡 1 张，进口产品同时提供该医学装备完整的报关证明（含检验检疫证明）。

第五条 货款及支付方式

1. 合同总价为大写：人民币**«大写»**，小写：**¥«合计»元**。
2. 合同签订后，进行分阶段付款。医学装备到货安装调试合格后，按照实际到货安装数量办理出入库手续，完成医院付款审批手续后，支付实际到货安装医学装备总货款的 90%。
3. 乙方完成本合同约定的全部履约服务且验收合格提供巡检保养资料后，支付实际到货安装医学装备总货款的 10%。

巡检保养要求如下：乙方负责安排原厂工程师对所供医学装备每 6 个月进行一次免费巡检保养直至免费保修期结束，巡检时请通知医学装备部维修人员（联系电话 0371-67690130），否则，视为未巡检。乙方应在每次医学装备巡检保养、维修后提供书面巡检保养报告和维修记录，违约责任详见第七条第 5 款。

4. 付款方式：转账或银行承兑均可。

5. 乙方账户：

开户人名称：《供应商》

开户行：《开户行》

账号：《账号》

第六条 售后服务及质量保证

1. 乙方对货物实行三包（包修、包换、包退）。

2. 乙方免费提供医学装备安装所需的专用工具和辅助材料、易耗件，不收取人工费。

3. 医学装备运至甲方指定地点，乙方应指派原厂工程师安装，安装完成后应对甲方操作人员进行医学装备操作和清洗消毒的免费培训，直至甲方操作人员能熟练操作为止，乙方承担培训原厂工程师的薪资、差旅等全部费用。

4. 开机率 $\geq 98\%$ ，如果开机率低于 98%，每低于 1% 延长一个月保修期，如果开机率低于 90%，每低于 1% 延长二个月保修期；乙方需保证耗材、配件长期供应，常用配件 24 小时内送至甲方指定地点，免费保修期内对更换或维修的零部件从更换或修复投入使用之日起计算质量保证期。

5. 整机原厂免费保修期为 《质保期》（保修范围：设备维修、软件升级、配件更换、易损件更换等一切原因造成的损坏均属于保修范围，若无法做到需提供说明文件），自医学装备安装调试验收合格之日起算，并根据本合同第六条第 4 项的约定延长。乙方履行保修及维修义务，在免费保修期内，应免收材料和人工等一切费用；免费保修期满后，终身免费维修，更换备件只收取配件成本费用，不收取服务费，及时提供医学装备新功能信息和临床应用资料。乙方自收到甲方电话等维修要求后应当在 《响应时间》 小时内做出维修方案；如 《解决时限》 小时内无法通过电话解决问题，工程师必须在接到故障报告后 《到达时间》 小时内到达现场解决问题（含节假日），24 小时内不能完成维修，乙方应在 3 个日历天内提供备用机，确保不影响甲方的正常使用。

6. 甲方因业务需要产生移机服务，乙方需配合甲方工作，若期间造成损失，费用由乙方承担。

7. 合同期内，乙方必须严格遵守国家有关法律法规和行业规章制度及甲方针对医学装备的院内管理规定，规范履行职责，并无条件接受甲方的合同履约评价考核。

8. 甲方委托维修服务机构或者自行对在用医疗器械进行维护维修的，乙方应按照《医疗器械使用质量

监督管理办法》（国家食品药品监督管理总局令第 18 号）的要求提供维护手册、维修手册、软件备份、故障代码表、备件清单、零部件、维修密码等维护维修必需的材料和信息。

9. 乙方应无条件配合甲方进行不良事件、投诉举报事件的调查、鉴定。由于乙方所供设备质量原因、产品渠道等造成不良事件、医疗纠纷、投诉举报的，甲方有权要求退回设备，甲方就承担赔偿责任的部分有权向乙方追责，由乙方或厂家承担全部赔偿责任。

第七条 违约责任

1. 乙方必须保证产品为**全新原厂原装正品**，如果出现翻新或以次充好情况，甲方有权要求总货款的双倍赔付损失。

2. 乙方如果不能按时提供甲方所需的合格医学装备，由此影响了甲方正常工作，甲方有权解除合同，如果甲方要求乙方继续供货，乙方从合同约定交货之日起按每日总货款的 2‰赔付直至货到之日为止，或乙方为甲方提供免费延保服务，延保期限甲乙双方协商确定。

3. 如非乙方产品质量问题，甲方不得退货，否则甲方按合同总额的 **1‰** 支付违约金。

4. 如乙方违反质量条款支付产品，应在接甲方通知**七日**内更换合格产品，否则每逾期**一日**承担合同总额的 **1‰** 违约金。

5. 若乙方未根据本合同第五条第 3 款按期安排工程师对所供医学装备进行正常巡检保养一次，甲方可直接暂停当期应支付货款，直至乙方安排工程师就近整改一次，提供相关资料后可解除暂停。若乙方拒不执行，合同免费保修期结束后，自动视为乙方放弃当期应支付货款。

6. 若乙方在保修期内未尽到保修义务一次，甲方每次可按合同总金额的 1%扣除违约金。

7. 乙方保证所交付的货物的所有权完全属于乙方且无任何抵押、查封等产权瑕疵。

8. 乙方应保证所提供的货物或其任何一部分均不会侵犯任何第三方的知识产权。

9. 没有甲方事先书面同意，乙方不得将由甲方提供的有关合同或任何合同条文、规格、计划、图纸、样品或资料提供给与履行本合同无关的任何其他人。即使向履行本合同有关的人员提供，也应注意保密并限于履行合同的必须范围。

10. 如因乙方违约导致甲方受到上级部门处罚或其它给甲方造成的损失，乙方将全额承担造成的经济损失并支付损失金额的 30%作为违约金。

第八条 不可抗力

甲、乙任何一方由于不可抗力原因不能履行合同时，应及时向另外一方通报不能履行或不能完全履行的理由，以减轻可能给其造成的损失。

第九条 争议解决方法

甲、乙双方因履行本合同发生争议时，应友好协商；如协商未果，由甲方住所地人民法院管辖。

第十条 合同附件

合同附件是本合同的不可分割的组成部分，与合同具有同等法律效力。本合同附件包括：甲方招标文件、乙方投标文件及乙方投标最终报价单附属内容、配置清单、医学装备技术说明等。

第十一条 保密条款

乙方对甲方数据信息承担保密的责任，未经甲方许可，不得对第三方泄露，否则承担所有责任。

第十二条 其它

1. 本合同未尽事宜，由甲乙双方另行签订补充协议，补充协议是本合同的组成部分，与本合同具有同等法律效力。

2. 乙方在本合同项下，负责甲方（最终用户）、乙方、产品制造厂商之间为合同履行所进行的联系和协调。

3. 本合同一式肆份，甲方执叁份，乙方执壹份。自双方签约代表签字、盖章之日起生效。

4. 合同期限届满后，合同效力自行终止，医院相关部门无权要求供应商继续按照原合同约定履行义务，合同期限届满前 30 日供应商应履行书面提示义务。

5. 合同期限届满至医院后继采购流程完成前，确需保证原服务暂时延续的，经双方协商一致在移交空档期须另行签订补充协议。否则，在移交空档期即便供应商已按原合同约定履行义务，医院相关部门也已认可并受领，上述行为视为供应商对医院的无偿赠与行为，郑州市中心医院有权拒绝付款，由此造成的法律后果均由供应商自行承担。

甲方（盖章）：郑州市中心医院

乙方（盖章）：«供应商»

医院签约代表：

签约代表（签字）：

_____年_____月_____日

_____年_____月_____日

第六章 招标项目需求及技术要求

包号	序号	标的名称	单价（控制单价）（万元）	计量单位	数量	总价（控制总价）（万元）	是否进口
A	1	可视软性喉镜	7.00	台	4	28.00	否
B	2	电子支气管内窥镜系统	6.82	台	1	6.82	否
C	3	可视喉镜（便携式）	0.80	台	10	8.00	否
C	4	喉镜（儿童）	0.13	台	3	0.39	否
C	5	喉镜（儿童）	0.13	台	3	0.39	否
D	6	阻抗心输出量测量系统	33.60	台	1	33.60	否
D	7	无创血流动力学监测仪	20.42	台	1	20.42	否
D	8	脑氧检测仪	21.17	台	1	21.17	否
D	9	无创颅内压监测仪	19.83	台	1	19.83	否
E	10	血液净化设备	21.08	台	2	42.16	否
F	11	凝血分析仪	5.00	台	1	5.00	是
F	12	床旁快速凝血检测仪	2.53	台	2	5.06	否
F	13	全自动化学发光测定仪	0.99	台	2	1.98	否
F	14	全自动荧光免疫分析仪	0.15	台	1	0.15	否
F	15	血气、血氧、电解质代谢物分析仪	0.15	台	1	0.15	是
F	16	血气分析仪	0.15	台	2	0.30	否

一、技术要求

A 包：核心设备

产品名称	可视软性喉镜	数量	4
质量层次	国产		
设备配置要求及用途：			
1、 解决常规及困难气管插管			
2、可实施气道分泌物吸引；给药孔便于临床给药			
3、清理呼吸道分泌物，提取分泌物作病原学诊断；气管、肺注射药物，肺泡灌洗治疗；			
4、可拍照，录像，可实时连接大屏幕进行教学等			
具体技术参数：			
1、采用数字电子微成像技术，无内置光纤，视角≥120°，中心分辨率≥12p/mm。			
2、采用医用高分子特种材料构造，机身轻盈、结实耐用、高强度、耐腐蚀、寿命长。			
*3、插入部外径≤6mm，内置吸引通道直径≥2.6mm，长度≥600mm。			
4、软管弯曲部弯曲角度向上≥160°，向下≥150°，支弯曲角度支持定制。			
5、照明采用 LED 灯，亮度≥2000LUX，三档亮度可调节，非光纤照明。			
6、成像距离范围不小于 2～50mm。			
7、具备防跌落、可任意弯曲性能，可整体浸泡消毒。			
8、图像预冻结功能，在不影响实时观察的情况下同时可实现观察预冻结图像。			
9、具备手柄一键拍照、录像、调节亮度功能。			
*10、兼容多种显示器。			
11、吸引按键可整体拆卸，方便清洗消毒灭菌。			
*12、支持无线及有线两种方式连接图像处理工作站，无需转接，大屏清晰成像。			
13、投标文件中承诺可提供产品说明书和标签			
14、如设备涉及软件或 PC 工作站，必需接入医院内网，安装杀毒软件，并且提供设备支撑软件安装包及相关部署说明文档			
15、如设备涉及出具检查报告等功能，需免费与院内 HIS/LIS/PACS 等系统进行对接			
16、售后服务要求			
16.1、维修响应速度：一小时内做出维修方案决定；如 2 小时内无法通过电话解决问题，维修人员必须在接到故障报告后 24 小时内到达医院，不管是否节假日；			
16.2、保修期内的开机率：投标方保证开机率 98%（按一年 365 天计算）；			
16.3、24 小时内未完成维修，应在 3 个日历天内提供备用机；维修备件送达期限：国内不超过 7 天，国外不超过 14 天			
16.4、设备免费原厂保修期 5 年（包含所有问题），需提供与原厂签订的保修协议；保修期过后厂家免费维修，不换配件不收费。每半年免费保养一次。			
16.5、提供现场技术培训，保证使用人员正常操作设备的各种功能；			
16.6、根据设备技术要求，提供使用和维修技术人员培训			
16.7、设备送货时，生产日期必须是近一年内的产品。			
17、需免费提供设备安装调试及安装所需的配套场地条件：包含但不限于设备线缆铺设、管路对接、接地工作、墙面或地面的打孔、切割及固定、预埋件的施工安装、设备基座固定等适配性改造施工等，确保设备开机使用。			
单台设备配置清单			

序号	名称	单位	数量
1	便携箱	个	1
2	电子支气管内窥镜	把	1
3	消毒密封塞	个	1
4	钳道橡皮塞	个	2
5	吸引按钮	个	2
6	使用说明书	本	1
7	清洗套件（清洗刷、清洗三通管、测漏器、放气帽）	套	1
8	合格证、产品质保卡、装箱清单	份	1
9	3.5 寸显示器	台	1
10	电源适配器	个	1
11	数据线	根	1
12	主机	台	1

B 包：核心设备

产品名称	一次性使用电子支气管内窥镜导管 +图像处理工作站	数量	1
质量层次	国产		
设备配置要求及用途： 引导各种常规或困难气道经口（鼻）气管插管；取异物；清理呼吸道分泌物，提取分泌物作病原学诊断； 气管支气管、肺内组织活检;放置气管内支架;气管、肺注射药物，泡灌洗治疗			
具体技术参数：			
一：图像处理工作站技术要求： 1：采用不小于 13 英寸的高清触摸显示屏幕。分辨率≥1920*1080； 2：内置多媒体系统，可拍照、录像、录音；可在工作站上直接阅读、回放；可通过HDMI接口实现投屏，输出信号，方便科研与教学。 *3：内置病历管理板块，可制作图文报告、视频报告、自定义及保存常用病例模板、查看、编辑、预览、病历报告检索。 *4：自带支撑支架可调节观察角度，提手设计方便临床使用及携带。 *5：可通过图像处理工作站一键联系厂家，提供产品使用中所需支持。 *6：采用智能主控芯片，可通过有线或无线模式无缝兼容窥视叶片手柄、硬管手柄、软管手柄，无需转接。 7：具有患者病案资料管理功能；内置病历管理系统； 8. 可无线及有线两种连接方式兼容全系列视频喉镜、视频硬镜、电子支气管内窥镜、一次性支气管镜。 9. 无线传输模自带配对状态指示功能，独立开关机功能，且模块自带拍照/录像功能按键。 二：一次性使用电子支气管内窥镜导管技术要求： 1. 超轻设计，机身轻盈，手持方便。视场角 90° ； 工作距离 5mm 时，中心分辨率≥11.311p/mm；插入管外径≤5.5mm，工作通道内径≥2.6mm； 2. 软管前端弯曲角度，向上：180° ， 向下：180° 。 *3. 支持图像工作站和小主机两种终端连接成像，满足便携或大屏成像的不同临床需求；4：观察景深范围不小于3mm-50mm。 *4. 支持无线及有线两种方式连接图像处理工作站，实现远程直播、影像传输、报告制作及打印、一键联系售后等功能，方便医生操作、教学。 5. 经环氧乙烷灭菌，一次性使用，避免交叉感染。 三： 1. 投标文件中承诺可提供产品说明书和标签 2. 如设备涉及软件或PC工作站，必需接入医院内网，安装杀毒软件，并且提供设备支撑软件安装包及相关部署说明文档 3. 如设备涉及出具检查报告等功能，需免费与院内HIS/LIS/PACS等系统进行对接 4. 售后服务要求 4.1维修响应速度：一小时内做出维修方案决定；如2小时内无法通过电话解决问题，维修人员必须在接到故障报告后24小时内到达医院，不管是否节假日； 4.2保修期内的开机率：投标方保证开机率98%（按一年365天计算）； 4.3 24小时内未完成维修，应在3个日历天内提供备用机；维修备件送达期限：国内不超过7天，国外不超过14天 4.4设备免费原厂保修期5年（包含所有问题），需提供与原厂签订的保修协议；保修期过后厂家免费维修，不换配件不收费。每半年免费保养一次。 4.5提供现场技术培训，保证使用人员正常操作设备的各种功能；			

- 4.6根据设备技术要求，提供使用和维修技术人员培训
- 4.7设备送货时，生产日期必须是近一年内的产品。
- 5. 需免费提供设备安装调试及安装所需的配套场地条件：包含但不限于设备线缆铺设、管路对接、接地工作、墙面或地面的打孔、切割及固定、预埋件的施工安装、设备基座固定等适配性改造施工等，确保设备开机使用。

C包：核心设备

产品名称	可视喉镜（原名称：可视喉镜（便携式））	数量	2
质量层次	国产		
设备配置要求及用途： 用途：快速解决急救中常见气管插管及困难气管插管问题，避免交叉感染。主要功能如下：一，该可视喉镜拥有独特的一次性镜片设计，防止交叉感染。二，高清晰图像设计，可实时清晰进行图像传输。三，多种型号选择可满足不同患者使用。四，专业的手柄长度设计使操作者舒适握持。五，真正的便携式设计，方便携带和临床操作			
具体技术参数：			
1、显示器能上下0°～130°转动，左右0°～270°转动			
2、摄像头与镜片前端的最高垂直距离≤30mm			
3、一次性喉镜片可插入镜片长度大号，中号，小号分别为：≤130mm，≤110mm，≤90mm			
4、渐缩型镜片前端厚度大号，中号，小号分别为：≤13mm，≤12mm，≤10mm			
5、视场角60°±15%			
6、摄像头内置的全密封防水设计高功率LED光源，光照度≥150Lux			
7、显示器像素不低于320*240			
8、分辨率≥7 LP/mm			
9、具有特殊防雾功能			
10、内置可充电式锂离子聚合物电池			
11、使用年限≥6年			
12.可适配使用 3 种以上规格的一次性喉镜片；			
13.配套 PCTG 材料一次性使用全包喉镜片；			
14.液晶屏像素（PIX）：≥720*480；			
15.具有特殊防雾功能；具备拍照录像功能，数据存储；			
16.投标文件中承诺可提供产品说明书和标签			
17.如设备涉及软件或PC工作站，必需接入医院内网，安装杀毒软件，并且提供设备支撑软件安装包及相关部署说明文档			
18.如设备涉及出具检查报告等功能，需免费与院内HIS/LIS/PACS等系统进行对接			
19.售后服务要求			
19.1维修响应速度：一小时内做出维修方案决定；如2小时内无法通过电话解决问题，维修人员必须在接到故障报告后24小时内到达医院，不管是否节假日；			
19.2保修期内的开机率：投标方保证开机率98%（按一年365天计算）；			
19.3 24小时内未完成维修，应在3个日历天内提供备用机；维修备件送达期限：国内不超过7天，国外不超过14天			
20.设备免费原厂保修期5年（包含所有问题），需提供与原厂签订的保修协议；保修期过后厂家免费维修，不换配件不收费。每半年免费保养一次。			
21.提供现场技术培训，保证使用人员正常操作设备的各种功能；			
22.根据设备技术要求，提供使用和维修技术人员培训			
23.设备送货时，生产日期必须是近一年内的产品。			
24.需免费提供设备安装调试及安装所需的配套场地条件：包含但不限于设备线缆铺设、管路对接、接地工作、墙面或地面的打孔、切割及固定、预埋件的施工安装、设备基座固定等适配性改造施工等，确保设备开机使用。			

配置清单：显示部件 1 个；手柄部件 1 个；充电器（主体）1 个；充电器（插头）1 个；数据线 1 根；消毒帽 1 个；

C 包

产品名称	可视喉镜（便携式） （原名称：可视喉镜）	数量	8
质量层次	国产		
设备配置要求及用途：快速解决临床中的常规及困难气管插管，提高气管插管效率和成功率。			
具体技术参数：			
1、整机由显示器、手柄部件和一次性使用全包喉镜片三部分组成，整机支持拍照录像、数据存取功能			
2、可适配使用3种及以上规格的一次性使用喉镜片			
*3、喉镜片摄像头与镜片前端的最高垂直距离2-6岁儿童镜片≤30mm、6岁-成人镜片≤35mm、大号镜片≤40mm			
4、一次性喉镜片可插入镜片长度：2-6岁儿童镜片≥90mm、6岁-成人镜片≥110mm、大号镜片≥120mm			
5、镜片前端厚度：2-6岁儿童镜片≤10mm、6岁-成人镜片≤12mm、大号镜片≤13mm			
6、分辨率≥7LP/mm			
7、使用年限不小于6年			
8、显示器能上下 0°～110°转动，左右 0°～270°转动			
9、配套 PCTG 材料一次性使用全包喉镜片；			
10、视场角 60°±15%；防水高功率 LED 光源，光照度≥150Lux；			
11、液晶屏像素（PIX）：≥720*480；			
12、具有特殊防雾功能；具备拍照录像功能，数据存储；			
13. 投标文件中承诺可提供产品说明书和标签			
14. 如设备涉及软件或PC工作站，必需接入医院内网，安装杀毒软件，并且提供设备支撑软件安装包及相关部署说明文档			
15. 如设备涉及出具检查报告等功能，需免费与院内HIS/LIS/PACS等系统进行对接			
16. 售后服务要求			
16.1维修响应速度：一小时内做出维修方案决定；如2小时内无法通过电话解决问题，维修人员必须在接到故障报告后24小时内到达医院，不管是否节假日；			
16.2保修期内的开机率：投标方保证开机率98%（按一年365天计算）；			
16.3 24小时内未完成维修，应在3个日历天内提供备用机；维修备件送达期限：国内不超过7天，国外不超过14天			
17. 设备免费原厂保修期5年（包含所有问题），需提供与原厂签订的保修协议；保修期过后厂家免费维修，不换配件不收费。每半年免费保养一次。			
18. 提供现场技术培训，保证使用人员正常操作设备的各种功能；			
19. 根据设备技术要求，提供使用和维修技术人员培训			
20. 设备送货时，生产日期必须是近一年内的产品。			
21. 需免费提供设备安装调试及安装所需的配套场地条件：包含但不限于设备线缆铺设、管路对接、接地工作、墙面或地面的打孔、切割及固定、预埋件的施工安装、设备基座固定等适配性改造施工等，确保设备开机使用。			
配置清单：显示部件 1个；手柄部件 1个；充电器（主体） 1个；充电器（插头） 1个；数据线 1根；合格证 1个；说明书 1本；保修卡 1张；消毒帽 1个			

C 包

产品名称	喉镜（儿童）（原名称：普通照明式喉镜）	数量	3
质量层次	国产		
设备配置要求及用途：救护车标准要求配备，用于危重儿童的抢救插管			
具体技术参数：			
每个喉镜配备儿童镜片2个，手柄1个，使用电池充电照明 1. 儿童使用,纤维导光束照明。 2. 手柄接头的尺寸；1）手柄口的尺寸为 ≤15mm，铰链销的尺寸为 ≤95mm；2）手柄接头与窥视片接头连接面的间隙应≤1mm。。 3. 照度喉镜的照度值：应≥1000lx。 4. 喉镜的光照应集中射在窥视片的头端的中部，不得有忽明忽暗现象。 5. 叶片可反复高温（134℃）消毒。 6. 安全性能符合 GB9706.1-2007 标准中规定的内部电源类 B 型的要求。 7. 电磁兼容性：喉镜符合 YY0505-2012 的要求。 8. 投标文件中承诺可提供产品说明书和标签 9. 如设备涉及软件或PC工作站，必需接入医院内网，安装杀毒软件，并且提供设备支撑软件安装包及相关部署说明文档 10. 如设备涉及出具检查报告等功能，需免费与院内HIS/LIS/PACS等系统进行对接 11. 售后服务要求 11.1维修响应速度：一小时内做出维修方案决定；如2小时内无法通过电话解决问题，维修人员必须在接到故障报告后24小时内到达医院，不管是否节假日； 11.2保修期内的开机率：投标方保证开机率98%（按一年365天计算）； 11.3 24小时内未完成维修，应在3个日历天内提供备用机；维修备件送达期限：国内不超过7天，国外不超过14天 12. 设备免费原厂保修期5年（包含所有问题），需提供与原厂签订的保修协议；保修期过后厂家免费维修，不换配件不收费。每半年免费保养一次。 13. 提供现场技术培训，保证使用人员正常操作设备的各种功能； 14. 根据设备技术要求，提供使用和维修技术人员培训 15. 设备送货时，生产日期必须是近一年内的产品。 16. 需免费提供设备安装调试及安装所需的配套场地条件：包含但不限于设备线缆铺设、管路对接、接地工作、墙面或地面的打孔、切割及固定、预埋件的施工安装、设备基座固定等适配性改造施工等，确保设备开机使用。			
配置清单：标配：大，中，小三个叶片，另配 2 个中号叶片			

C 包

产品名称	喉镜（儿童）（原名 称：儿童喉镜）	数量	3
质量层次	国产		
具体技术参数：			
*1. 儿童使用, 由显示屏和手柄部件组成。 2. 手柄尺寸：手柄口的软管直径为$\geq 3\text{mm}$，长度为$\geq 75\text{mm}$。手柄软管头端宽度$\leq 5.0\text{mm}$。 3. 照度喉镜的照度值：应$\geq 150\text{Lux}$。 4. 喉镜的光照应集中射在窥视片的头端的中部，不得有忽明忽暗现象。 *5. 叶片一次性使用无需消毒。 6. 安全性能符合 GB9706.1-2007 标准中规定的内部电源类 B 型的要求。 7. 电磁兼容性：喉镜符合 YY0505-2012 的要求。 8. 标配：儿童型可拆卸麻醉咽喉镜 显示屏和手柄部件各一个，另配2个中号叶片。 9. 喉镜片摄像头与镜片前端的最高垂直距离：0岁以下早产儿镜片$\leq 25\text{mm}$；0-2岁婴幼儿镜片$\leq 30\text{mm}$ 10. 投标文件中承诺可提供产品说明书和标签 11. 如设备涉及软件或PC工作站，必需接入医院内网，安装杀毒软件，并且提供设备支撑软件安装包及相关部署说明文档 12. 如设备涉及出具检查报告等功能，需免费与院内HIS/LIS/PACS等系统进行对接 13. 售后服务要求 13.1 维修响应速度：一小时内做出维修方案决定；如2小时内无法通过电话解决问题，维修人员必须在接到故障报告后24小时内到达医院，不管是否节假日； 13.2 保修期内的开机率：投标方保证开机率98%（按一年365天计算）； 13.3 24小时内未完成维修，应在3个日历天内提供备用机；维修备件送达期限：国内不超过7天，国外不超过14天 14. 设备免费原厂保修期5年（包含所有问题），需提供与原厂签订的保修协议；保修期过后厂家免费维修，不换配件不收费。每半年免费保养一次。 15. 提供现场技术培训，保证使用人员正常操作设备的各种功能； 16. 根据设备技术要求，提供使用和维修技术人员培训 17. 设备送货时，生产日期必须是近一年内的产品。 18. 需免费提供设备安装调试及安装所需的配套场地条件：包含但不限于设备线缆铺设、管路对接、接地工作、墙面或地面的打孔、切割及固定、预埋件的施工安装、设备基座固定等适配性改造施工等，确保设备开机使用。			

D 包：核心设备

产品名称	抗阻心输出量测量系统	数量	1
质量层次	国产		
设备配置要求及用途：			
该设备用于测量并显示病人的血液动力学参数，采用最新的全身阻抗法实现心输出量连续无创监测，同心输出量金标准的相关性达到 96.7%。能够在临床医疗过程中实现没有创伤的监测到临床需要的血流动力学数据，实时了解病人的心脏功能及血管情况和血液灌注情况，该设备的专利导航图能够为病人临床的治疗提供方向及参考用药，并能够从侧面检验治疗是否有效，及时的调整治疗的方案和用药。通过使使用阻抗心输出量测量系统无创、连续测量人体血流动力学、呼吸参数以及液体容量的有效管理，通过监测心肌收缩力、前后负荷等指标来指导以上各类药物的正确使用和液体容量的有效管理，实现精准医疗和个体化用药。			
具体技术参数：			
1、HR 心率 30-200bpm 、SV 每博输出量 0-180ml 、SI 每博指数 0-150ml/m ² 、CO 心输出量 1-18L/min 、CI 心指数 1-14L/min/m			
*2、EDFR :前负荷率 8%-285%、EDV:舒张末期容量 0-300ML、EF 射血分数 10%-92% 、CTI:心收缩指数、VET:瓣膜射血时间 、LCWi:左心作功指数 、SVR 全身外周血管阻力 0-5000dn s/cm、SVRI 全身外周血管阻力指数 0-7000dn s 100/cm			
3、TFI:胸液指数、TFC:胸液含量			
4、主要技术指标：			
*4.1、主要测试方式：系统可选静息模式、运动模式（提供系统界面证明）			
*4.2、具备无线遥测发射盒功能，距离≥10 米			
4.3、同一个病人的前后数据可以在同一画面上进行叠加对比显示，以突出该病人通过锻炼或者药物使心排量得到提高或者下降			
5、设备配置			
*5.1、显示器： ≥12” 液晶显示器，			
5.2、存储： ≥2.5” SATA HDD 64GB			
5.3、内存： ≥2GB DDR2			
5.4、I/O 接口：USB 接口≥1			
5.5、可与医院内部信息系统连接获取患者信息			
5.6、可连接有线/无线打印机			
6、投标文件中承诺可提供产品说明书和标签			
7、如设备涉及软件或 PC 工作站，必需接入医院内网，安装杀毒软件，并且提供设备支撑软件安装包及相关部署说明文档			
8、如设备涉及出具检查报告等功能，需免费与院内 HIS/LIS/PACS 等系统进行对接			
9、售后服务要求			
9.1 维修响应速度：一小时内做出维修方案决定；如 2 小时内无法通过电话解决问题，维修人员必须在接到故障报告后 24 小时内到达医院，不管是否节假日；			
9.2 保修期内的开机率：投标方保证开机率 98%（按一年 365 天计算）；			
9.3 24 小时内未完成维修，应在 3 个日历天内提供备用机；维修备件送达期限：国内不超过 7 天，国外不超过 14 天			
9.4 设备免费原厂保修期 5 年（包含所有问题），需提供与原厂签订的保修协议；保修期过后厂家免费维修，不换配件不收费。每半年免费保养一次。			
9.5 提供现场技术培训，保证使用人员正常操作设备的各种功能；			

- 9.6 根据设备技术要求，提供使用和维修技术人员培训
- 9.7 设备送货时，生产日期必须是近一年内的产品。
- 10、需免费提供设备安装调试及安装所需的配套场地条件：包含但不限于设备线缆铺设、管路对接、接地工作、墙面或地面的打孔、切割及固定、预埋件的施工安装、设备基座固定等适配性改造施工等，确保设备开机使用。
- 11、产品配置清单：
- 11.1、心输出量测量系统 1 台
 - 11.2、导线 1 条
 - 11.3、蓝牙 1 台
 - 11.4、无线遥测心输出量测量仪 1 台
 - 11.5、手提箱 1 个
- 6、用户手册 1 册

D 包

产品名称	无创血流动力学监测仪	数量	1
质量层次	国产		
设备配置要求及用途：			
该设备用于测量并显示病人的血液动力学参数，采用最新的全身阻抗法实现心输出量连续无创监测，同心输出量金标准的相关性达到 96.7%。能够在临床医疗过程中实现没有创伤的监测到临床需要的血流动力学数据，实时了解病人的心脏功能及血管情况和血液灌注情况，该设备的专利导航图能够为病人临床的治疗提供方向及参考用药，并能够从侧面检验治疗是否有效，及时的调整治疗的方案和用药。通过使用阻抗心输出量测量系统无创、连续测量人体血流动力学、呼吸参数以及液体容量的有效管理，通过监测心肌收缩力、前后负荷等指标来指导以上各类药物的正确使用和液体容量的有效管理，实现精准医疗和个体化用药。			
具体技术参数：			
一、主要性能指标（包括测量参数）：			
1、HR心率 、SV 每搏输出量、SI 每搏指数、CO 心输出量、CI 心指数、Resp 呼吸频率、TBW 全身液体水平、SVV每搏输出量变异、ECW细胞外液体水平、TPR 全身外周血管阻力、TPRI 全身外周血管阻力指数、D02氧输送			
二、主要技术指标：			
1、帮助判断左心室无症状型心功能衰竭筛查			
*2、国际先进的生物阻抗法监测技术			
*3、高血压和心力衰竭治疗导航系统，帮助临床药物治疗滴定及临床治疗目标判断			
4、专业的CRT治疗优化系统			
*5、两种不同专用传感器贴放方式, 可用于选择监测患者中心血流动力学变化及患者全身血流动力学变化			
6、投标文件中承诺可提供产品说明书和标签			
7、如设备涉及软件或PC工作站，必需接入医院内网，安装杀毒软件，并且提供设备支撑软件安装包及相关部署说明文档			
8、如设备涉及出具检查报告等功能，需免费与院内HIS/LIS/PACS等系统进行对接			
9、售后服务要求			
9.1维修响应速度：一小时内做出维修方案决定；如2小时内无法通过电话解决问题，维修人员必须在接到故障报告后24小时内到达医院，不管是否节假日；			
9.2保修期内的开机率：投标方保证开机率98%（按一年365天计算）；			
9.3 24小时内未完成维修，应在3个日历天内提供备用机；维修备件送达期限：国内不超过7天，国外不超过14天			
9.4设备免费原厂保修期5年（包含所有问题），需提供与原厂签订的保修协议；保修期过后厂家免费维修，不换配件不收费。每半年免费保养一次。			
9.5提供现场技术培训，保证使用人员正常操作设备的各种功能；			

9.6根据设备技术要求，提供使用和维修技术人员培训

9.7设备送货时，生产日期必须是近一年内的产品。

10、需免费提供设备安装调试及安装所需的配套场地条件：包含但不限于设备线缆铺设、管路对接、接地工作、墙面或地面的打孔、切割及固定、预埋件的施工安装、设备基座固定等适配性改造施工等，确保设备开机使用。

二、设备配置：

1、显示器： 12” 液晶显示器，触摸屏

2、存储：≥2.5” SATA HDD 64GB

3、内存：≥2GB

4、I/O接口：USB接口≥1

5、可与医院内部信息系统连接获取患者信息

6、可连接有线/无线打印机

D 包

产品名称	脑氧监测仪（原名称：脑氧检测仪）	数量	1
质量层次	国产		
设备配置要求及用途：			
主要应用于在大血管手术和体外循环转机期间无创连续监测病人脑灌注水平，以及 CEA 手术阻断血管后时实监测术侧脑灌注，出现脑缺氧相比其他设备能够更早的预警，大脑虽只占体重的 2%，但耗氧量却占全身的 25%，极限耐受缺氧时间仅为 4-6 分钟，做到早发现早干预，避免因缺氧而引起的神经功能损伤。			
具体技术参数：			
基本参数			
1、具备监测局部组织血氧饱和度（TOI）；			
2、具备监测局部组织血氧饱和度相对变化量百分比（ΔTOI）；			
3、具备监测局部组织血红蛋白浓度指数（THI）；			
4、具备监测局部组织血红蛋白浓度指数相对变化量百分比（ΔTHI）；			
5、具备 AUC 功能：TOI（低于阈值）和阈值之差与时间的积分；			
6、具备 TUT 功能：TOI 低于阈值的累积时间；			
7、具备 AUT 功能；			
8、主机显示器一体化设计，显示器尺寸≥10 英寸			
9、数据存储：24小时，并可直接通过外部USB2.0存储，导出方式可以PDF、Excel，可以用专业的软件进行图表分析，便于后期科研分析并处理数据。			
10、光源：LED光源LED近红外光技术，不受肤色、血压、脉搏与体温的干扰，具有连续、无创、实时监测局部组织氧饱和度的功能。			
*11、rSO2传感器测量精准度：±3%			
12、警报范围：上限：20%—95%，下限：15%—95%			
二、检测功能			
1、检测参数：rSO2及区域氧饱和度，适用于成人、儿童脑部及区域氧饱和度监测，新生儿头部脑氧、肾区、肠系膜、等位置使用，在新生应用需生产厂家提供可用于2.5KG新生儿证明材料。			
2、通道数量：2通道，屏显示脑部及身体共2个部位的rSO2及趋势变化，后期可以根据临床需求升级4通道。			
3、基准线设定：可在任意时间对患者屏幕上标记一个基准线值，通常设置在病人治疗前开始设置基础值，便于观察病人恢复情况及治疗前后的对照。			
4、AUC（曲线下阈值计算）：基线被设置后在检测中会自动实时进行算计算值以（%*min）的形式显示在屏幕上。			
*5、对于颈静脉球氧饱和度平均值相关系数偏差≤±2.49%，标准差≤2.2%，相关系数≥0.94			
6、投标文件中承诺可提供产品说明书和标签			
7、如设备涉及软件或PC工作站，必需接入医院内网，安装杀毒软件，并且提供设备支撑软件安装包及相关部署说明文档			
8、如设备涉及出具检查报告等功能，需免费与院内HIS/LIS/PACS等系统进行对接			
9、售后服务要求			
9.1维修响应速度：一小时内做出维修方案决定；如2小时内无法通过电话解决问题，维修人员必须在接到故障报告后24小时内到达医院，不管是否节假日；			
9.2保修期内的开机率：投标方保证开机率98%（按一年365天计算）；			
9.3 24小时内未完成维修，应在3个日历天内提供备用机；维修备件送达期限：国内不超过7天，国外不超过14天			

9.4设备免费原厂保修期5年（包含所有问题），需提供与原厂签订的保修协议；保修期过后厂家免费维修，不换配件不收费。每半年免费保养一次。

9.5提供现场技术培训，保证使用人员正常操作设备的各种功能；

9.6根据设备技术要求，提供使用和维修技术人员培训

9.7设备送货时，生产日期必须是近一年内的产品。

10、需免费提供设备安装调试及安装所需的配套场地条件：包含但不限于设备线缆铺设、管路对接、接地工作、墙面或地面的打孔、切割及固定、预埋件的施工安装、设备基座固定等适配性改造施工等，确保设备开机使用。

配置清单：显示主机 1 台；测试主机（带电缆）1 台；探头连接电缆 2 根；一次性组织血氧探头 2 个；锂电

池 1 块；电源适配器 1 个；电源线 1 根。

D 包

产品名称	无创颅内压检测（原名称：无创颅内压监测仪）	数量	1
质量层次	国产		
设备配置要求及用途： 利用闪光视觉诱发电位原理和 TCD 原理, 两项综合诊断完成颅内压无创检测（需出具产品检验报告）			
具体技术参数：			
1 共模抑制比：126dB 2 增益（倍）：20,000倍 3 带 宽：1---300Hz 4 刺激光源发光度范围：20×每个LED光源标准发光度 *5 刺激光源频率:0.25Hz—1.5Hz可调，误差应不超过±0.05Hz *6 脉冲触发宽度：100ms--900ms 九档可调，误差应不超过±5ms 7 闪光刺激模式：14种可选脉冲次数闪光模式 8 零点地悬浮技术：无需单独接地端 9 拾取电极：四点带式 10刺激眼罩：亮度固定 11 TCD信号频谱指标分析 12 血流动力学参数实时分析 13 可直接显示颅内压值数值 *14 颅内压检测范围：0 - 1250mmH2O 15 单次检测时间<1min，可连续检测 16 产品重复性好，变异系数≤2% 17 连续工作时间：≥24h			
二、配 置			
1 操作系统：Windows中文操作系统 2 显示器：19”液晶显示器 3 打印机：激光打印机 4 推车一体式 5 四点带式电极、闪光刺激眼罩			
三、产品功能优势			
1 电极检测效果实时测试 *2 视觉诱发电位N2波自动识别功能 *3 左右脑室同步检测 4 多模式患者信息管理和查询 5 颅内压变化趋势和波动分析，方便用药效果评估 6 脑灌注压和颅内压同步显示 7 脑灌注压换算功能 8 经颅多普勒可单独检测颅内压值 9 颅内压检测报告、趋势分析报告等多种报告形式 10 投标文件中承诺可提供产品说明书和标签 11 如设备涉及软件或PC工作站，必需接入医院内网，安装杀毒软件，并且提供设备支撑软件安装包及相关部署说明文档			

- 12 如设备涉及出具检查报告等功能，需免费与院内HIS/LIS/PACS等系统进行对接
- 13 售后服务要求
- 13.1维修响应速度：一小时内做出维修方案决定；如2小时内无法通过电话解决问题，维修人员必须在接到故障报告后24小时内到达医院，不管是否节假日；
- 13.2保修期内的开机率：投标方保证开机率98%（按一年365天计算）；
- 13.3 24小时内未完成维修，应在3个日历天内提供备用机；维修备件送达期限：国内不超过7天，国外不超过14天
- 13.4设备免费原厂保修期5年（包含所有问题），需提供与原厂签订的保修协议；保修期过后厂家免费维修，不换配件不收费。每半年免费保养一次。
- 13.5提供现场技术培训，保证使用人员正常操作设备的各种功能；
- 13.6根据设备技术要求，提供使用和维修技术人员培训
- 13.7设备送货时，生产日期必须是近一年内的产品。
- 14 需免费提供设备安装调试及安装所需的配套场地条件：包含但不限于设备线缆铺设、管路对接、接地工作、墙面或地面的打孔、切割及固定、预埋件的施工安装、设备基座固定等适配性改造施工等，确保设备开机使用。

E包：核心设备

产品名称	血液净化设备	数量	2
质量层次	国产		
设备配置要求及用途：连续性血液净化设备（CRRT）临床应用目标是清除体内过多水分，清除体内代谢废物、毒物，纠正水电解质紊乱，确保营养支持，促进肾功能恢复及清除各种细胞因子、炎症介质。可用于：各种心血管功能不稳定的、高分解代谢的或伴脑水肿的急慢性肾衰，以及多脏器功能障碍综合征，急性呼吸窘迫综合征，挤压综合征，急性坏死性胰腺炎，慢性心衰，肝性脑病，药物及毒物中毒等的救治。			
具体技术参数：			
功率：100-240V 5-2.5A			
具体技术参数：			
连续性血液净化设备：			
1. 可进行成人及儿童的治疗；			
2. 具有5≥个泵；			
3. 使用非侵入式的压力传感器；			
4. 血泵流速:10ml/min-500ml/min;透析液流速范围:0-8000ml/h;患者脱水速率:0-2000ml/h;注射器泵:持续流量0.5~20ml/h,0.5-5ml/每次最大给药量；			
5. 监测范围:动脉压:-450~+750mmHg，精确度:±10mmHg，静脉压:-450~+750mmHg，精确度:±10mmHg滤器压:-450~+750mmHg，精确度:±10mmHg废液压:-450~+750mmHg，精确度:±10mmHg；			
6. 拥有恒定的陶瓷面板加热器，液体加温，温度控制范围:30℃~40℃；			
7. 至少4个独立电子秤,称量范围 0~15kg；			
8. 自动预冲系统：自动完成膜内、膜外预冲			
9. 至少4个独立电子秤，称量范围0-11kg			
10. 工作电源：230v+/-10%，50Hz；电源故障时后备电源续用10分钟以上(所有泵都运转)			
11. 治疗记录：长达90小时以上患者治疗参数存储			
12. 自动回血，可预设回血量，回血速度，一键触控			
13. 具有智能检测、报警功能，具有自动化操作功能，具有友好的人机界面（故障自动报告、自动操作培训等）			
14. 投标文件中承诺可提供产品说明书和标签			
15. 如设备涉及软件或PC工作站，必需接入医院内网，安装杀毒软件，并且提供设备支撑软件安装包及相关部署说明文档			
16. 如设备涉及出具检查报告等功能，需免费与院内HIS/LIS/PACS等系统进行对接			
17. 售后服务要求			
17.1 维修响应速度：一小时内做出维修方案决定；如2小时内无法通过电话解决问题，维修人员必须在接到故障报告后24小时内到达医院，不管是否节假日；			
17.2 保修期内的开机率：投标方保证开机率98%（按一年365天计算）；			
17.3 24小时内未完成维修，应在3个日历天内提供备用机；维修备件送达期限：国内不超过7天，国外不超过14天			
17.4 设备免费原厂保修期5年（包含所有问题），需提供与原厂签订的保修协议；保修期过后厂家免费维修，不换配件不收费。每半年免费保养一次。			
17.5 提供现场技术培训，保证使用人员正常操作设备的各种功能；			
17.6 根据设备技术要求，提供使用和维修技术人员培训			
17.7 设备送货时，生产日期必须是近一年内的产品。			
22. 需免费提供设备安装调试及安装所需的配套场地条件：包含但不限于设备线缆铺设、管路对接、接地			

工作、墙面或地面的打孔、切割及固定、预埋件的施工安装、设备基座固定等适配性改造施工等，确保设备开机使用。

F 包：核心设备

产品名称	凝血分析仪	数量	1
质量层次	进口		
设备配置要求及用途：凝血分析仪，用于进行即时血凝（ACT）检测，一种用于监视肝素治疗的全血凝固测定。该系统非常轻便，操作简单，设计适用于所有医护人员，不需特别技术及配件。			
具体技术参数：			
1、肝素监控浓度：可检测0-10单位肝素，有良好线性。			
2、检测系统：采两点（0°及90°）检测原理			
3、测量范围（秒）：90-1500			
4、通过双绝缘或加强绝缘对设备提供保护			
5、微处理器控制，用于提高可靠性和报告故障情况			
6、孵育温度（℃）：36.5-37.5。			
7、LED ≥0.8”（英寸）X1.0”（英寸）。			
8、含打印机，用于记录检测结果的硬拷贝。			
9、检测管尺寸：100毫米。			
10、检测管外部直径：13毫米。			
11、催化剂：可提供三种单一催化剂检测管及一种混合催化剂（含三种成份）检测管。			
12、试管保存方式：常室温下保存，无需冷藏。			
13、尺寸：≥6.5 X5 X8.5 宽X高X长（英寸）。			
14、完全可便携系统			
15、投标文件中承诺可提供产品说明书和标签			
16、如设备涉及软件或PC工作站，必需接入医院内网，安装杀毒软件，并且提供设备支撑软件安装包及相关部署说明文档			
17、如设备涉及出具检查报告等功能，需免费与院内HIS/LIS/PACS等系统进行对接			
18、售后服务要求			
18.1维修响应速度：一小时内做出维修方案决定；如2小时内无法通过电话解决问题，维修人员必须在接到故障报告后24小时内到达医院，不管是否节假日；			
18.2保修期内的开机率：投标方保证开机率98%（按一年365天计算）；			
18.3 24小时内未完成维修，应在3个日历天内提供备用机；维修备件送达期限：国内不超过7天，国外不超过14天			
18.4设备免费原厂保修期5年（包含所有问题），需提供与原厂签订的保修协议；保修期过后厂家免费维修，不换配件不收费。每半年免费保养一次。			
18.5提供现场技术培训，保证使用人员正常操作设备的各种功能；			
18.6根据设备技术要求，提供使用和维修技术人员培训			
18.7设备送货时，生产日期必须是近一年内的产品。			
19、需免费提供设备安装调试及安装所需的配套场地条件：包含但不限于设备线缆铺设、管路对接、接地工作、墙面或地面的打孔、切割及固定、预埋件的施工安装、设备基座固定等适配性改造施工等，确保设备开机使用。			

F 包

产品名称	床旁快速凝血检测仪（原名称： 床旁快速凝血检测仪（全自动 凝血分析仪））	数量	2
质量层次	国产		
设备配置要求及用途：危重症患者急诊快速检测使用，用以指导急诊抢救方案的制定及实施			
具体技术参数：			
*1. 采用集成化、自动化检测技术平台，可实现样本的自动分离、分配与检测。 *2. 检测方法：应能基于光学法（如凝固法、免疫比浊法等）进行检测，确保检测结果的准确性与溯源性。 3. 检测项目：PT、APTT、FIB、TT、D-Dimer、ACT等 4. 样本类型：血浆、全血 *5. 免样本前处理，支持直接使用全血样本上机检测，仪器自动完成血浆分离、试剂分配及反应检测全过程。 6. 免额外定标，定标信息预置到试剂二维码中，扫描二维码即可完成定标 7. 试剂应为即用型试剂，无需复溶、预稀释等准备步骤。试剂包装形式应能有效避免浪费、减少操作环节并保证检测结果稳定性（例如：单人份制剂或其他优化包装形式）。 8. 速度：产品恒定测速≥40T/h； 9. TAT 时间短，五项 ≤15min 出结果 *10. 自动添加稀释液，操作简单。 11、投标文件中承诺可提供产品说明书和标签 12、如设备涉及软件或PC工作站，必需接入医院内网，安装杀毒软件，并且提供设备支撑软件安装包及相关部署说明文档 13、如设备涉及出具检查报告等功能，需免费与院内HIS/LIS/PACS等系统进行对接 14、售后服务要求 14.1 维修响应速度：一小时内做出维修方案决定；如2小时内无法通过电话解决问题，维修人员必须在接到故障报告后24小时内到达医院，不管是否节假日； 14.2 保修期内的开机率：投标方保证开机率98%（按一年365天计算）； 14.3 24小时内未完成维修，应在3个日历天内提供备用机；维修备件送达期限：国内不超过7天，国外不超过14天 14.4 设备免费原厂保修期5年（包含所有问题），需提供与原厂签订的保修协议；保修期过后厂家免费维修，不换配件不收费。每半年免费保养一次。 14.5 提供现场技术培训，保证使用人员正常操作设备的各种功能； 14.6 根据设备技术要求，提供使用和维修技术人员培训 14.7 设备送货时，生产日期必须是近一年内的产品。 15、需免费提供设备安装调试及安装所需的配套场地条件：包含但不限于设备线缆铺设、管路对接、接地工作、墙面或地面的打孔、切割及固定、预埋件的施工安装、设备基座固定等适配性改造施工等，确保设备开机使用。			

F 包

产品名称	全自动化学发光测定仪	数量	2
质量层次	国产		
设备配置要求及用途： 满足胸痛中心认证标准中的相关规定：急诊科应具备床旁快速检测肌钙蛋白及 D-二聚体的设备，确保抽血后 20 分钟获取检测结果。			
全自动化学发光检测超敏肌钙蛋白，样本上机检测出结果速度快，支持全血检测、仪器自动化程度高、采血管自动开盖和自动摇匀、减少护士操作时间和误差、且检测项目丰富可以自由组合（包含心肌损伤标志物(hs-cTn/CK-MB/Myo)、BNP/NT-proBNP、降钙素原及 D-二聚体）等优点，是符合胸痛中心急诊要求的床旁快速检测分析仪。			
具体技术参数：			
1. 检测速度：≥150T/H；首结果时间≤12min			
2. 样本类型：全血，血清，血浆，末梢血，尿液			
3. 试剂位：≥12个试剂位, 支持磁微粒试剂的旋转混匀			
4. 加样方式：样本Tip头设计，杜绝交叉污染			
5. 样本进样方式：自动开盖，自动摇匀；支持自动样本稀释；带急诊位；前置轨道进样，放入区最大可同时放置≥50个样本			
6. 感应功能：液面探测，试剂针防撞。气泡检测，堵针检测，液位检测，温度上报			
7. 样本量：10-150ul；			
8. 可随时插入急诊样本；			
9. HCT 测量；			
10. 试剂位：≥14 个试剂位；			
11. 同时分析项目：可同时分析≥14个项。			
12、投标文件中承诺可提供产品说明书和标签			
13、如设备涉及软件或PC工作站，必需接入医院内网，安装杀毒软件，并且提供设备支撑软件安装包及相关部署说明文档			
14、如设备涉及出具检查报告等功能，需免费与院内HIS/LIS/PACS等系统进行对接			
15、售后服务要求			
15.1维修响应速度：一小时内做出维修方案决定；如2小时内无法通过电话解决问题，维修人员必须在接到故障报告后24小时内到达医院，不管是否节假日；			
15.2保修期内的开机率：投标方保证开机率98%（按一年365天计算）；			
15.3 24小时内未完成维修，应在3个日历天内提供备用机；维修备件送达期限：国内不超过7天，国外不超过14天			
15.4设备免费原厂保修期5年（包含所有问题），需提供与原厂签订的保修协议；保修期过后厂家免费维修，不换配件不收费。每半年免费保养一次。			
15.5提供现场技术培训，保证使用人员正常操作设备的各种功能；			
15.6根据设备技术要求，提供使用和维修技术人员培训			
15.7设备送货时，生产日期必须是近一年内的产品。			
16、需免费提供设备安装调试及安装所需的配套场地条件：包含但不限于设备线缆铺设、管路对接、接地工作、墙面或地面的打孔、切割及固定、预埋件的施工安装、设备基座固定等适配性改造施工等，确保设备开机使用。			

F 包

产品名称	全自动荧光免疫分析仪	数量	1
质量层次	国产		
设备配置要求及用途：辅助监护室对于脓毒症、急性冠脉综合征、急性左心衰、急性肺栓塞等急危重症的快速鉴别诊断和精准治疗			
具体技术参数：			
功率：100-240VAC			
1、具有ISO 13485认证。			
2、样本类型:全血、血浆。			
3、采用带靶值范围的第三方质控，参加并通过了卫生部室间质评，检测结果具备国际溯源性。			
4、高分别率触摸显示器，Window XP操作系统。			
5、有单向、双向连接外部Lis软件或网络的能力。			
6、仪器及试剂、相关耗品等都具有ISO 13485认证。			
7、投标文件中承诺可提供产品说明书和标签。			
8、如设备涉及软件或PC工作站，必需接入医院内网，安装杀毒软件，并且提供设备支撑软件安装包及相关部署说明文档			
9、如设备涉及出具检查报告等功能，需免费与院内HIS/LIS/PACS等系统进行对接			
10、售后服务要求			
10.1维修响应速度：一小时内做出维修方案决定；如2小时内无法通过电话解决问题，维修人员必须在接到故障报告后24小时内到达医院，不管是否节假日；			
10.2保修期内的开机率：投标方保证开机率98%（按一年365天计算）；			
10.3 24小时内未完成维修，应在3个日历天内提供备用机；维修备件送达期限：国内不超过7天，国外不超过14天			
10.4设备免费原厂保修期3年（包含所有问题），需提供与原厂签订的保修协议；保修期过后厂家免费维修，不换配件不收费。每半年免费保养一次。			
10.5提供现场技术培训，保证使用人员正常操作设备的各种功能；			
10.6根据设备技术要求，提供使用和维修技术人员培训			
10.7设备送货时，生产日期必须是近一年内的产品。			
11、需免费提供设备安装调试及安装所需的配套场地条件：包含但不限于设备线缆铺设、管路对接、接地工作、墙面或地面的打孔、切割及固定、预埋件的施工安装、设备基座固定等适配性改造施工等，确保设备开机使用。			

F 包

产品名称	血气、血氧、电解质 代谢物分析仪	数量	1
质量层次	进口		
设备配置要求及用途： 设备用于测量全血中的 pH 值、血气、电解质、葡萄糖、乳酸和血氧参数，对于了解机体氧供应和酸碱平衡有重要意义。			
具体技术参数：			
1、应用于血气分析标本，进行血气、全电解质、代谢物同时测定；实际测量参数:实际测量参数≥15 项（须包含 pH、pCO2、pO2、K+、Na+、Cl-、Ca2+、sO2、ctHb、Lac、Glu、FCOHb、FO2Hb、FMetHb、FHHb 等临床核心参数，其余参数可从 ‘F、FHbF、Bi1’ 等中选择，非强制要求）。			
2、计算参数： 计算参数≥35 项（须包含 HCO3-、BE、Anion Gap、SaO2、pO2 (A-a)、cHCO3-(P,st)、p50 等临床通用参数）”，附件提供的详细参数清单需标注 ‘临床通用参数’、‘可选补充参数’ 类别，可选补充参数不作为响应门槛”。			
3、样本类型和进样方式：全血样本，注射器、毛细导管或安瓿瓶，无须适配器，自动进样。			
*4、样本体积：全参数测定时血液标本用量≤70μl。			
*5、测试速度：全参数≤ 40 秒；每小时最多可检测样本数≥35 个			
*6、耗材效期：全参数测试卡（含乳酸）上机效期≥21 天。			
7、定标：无须执行定标设置，可自动根据仪器状态执行定标。			
8、具备内置质控和质控分析：			
8.1、内置自动质控且支持外部及第三方质控，提供质控结果、L-J 质控图；			
8.2、若设备具备 “世界范围内同机型质控结果比对” 类功能（如 WDC、Global Quality Connect、International QC Alliance 等），可在投标文件中列明功能名称及实现方式，该类功能不作为强制响应要求，仅作为综合评审参考项”。			
9、数据存储：患者检测结果≥2000 条，事件记录≥5000 条，定标结果≥1000 条，具有密码保护功能对数据进行保护，可 6 个以上不同操作者登录，数据可 U 盘下载。			
10、设备外形和操作系统：具备彩色触控显示屏，屏幕≥8 英寸。内置条码阅读器、有以太网接口，USB 接口≥3 个，可外接鼠标、键盘和条形码扫描器，内置热敏打印机，可设置自动打印。			
11、网络连接能力：有单向、双向连接外部 Lis 软件或网络的能力。			
*12、系统升级和扩展：根据临床需要，可提供原厂 POCT 床旁管理软件和服务，实现操作人员能力和资质管理、仪器管理、质量统计和报表、样本流程以及结果报告管理等功能。该软件系统为开放性，			

可驳接第三方 POCT 设备。必须附件提供该 POCT 管理系统的软件版本、证书以及用户名单。

13、其他要求：

- ①、保修期：终身保修。
- ②、承诺消耗品的及时供给：零备件至少保证供应 10 年；
- ③、承诺设备故障 2 小时响应，24 小时服务到位。
- ④、负责应用及操作培训服务。

14、投标文件中承诺可提供产品说明书和标签

15、如设备涉及软件或 PC 工作站，必需接入医院内网，安装杀毒软件，并且提供设备支撑软件安装包及相关部署说明文档

16、如设备涉及出具检查报告等功能，需免费与院内 HIS/LIS/PACS 等系统进行对接

17、售后服务要求

17.1 维修响应速度：一小时内做出维修方案决定；如 2 小时内无法通过电话解决问题，维修人员必须在接到故障报告后 24 小时内到达医院，不管是否节假日；

17.2 保修期内的开机率：投标方保证开机率 98%（按一年 365 天计算）；

17.3 24 小时内未完成维修，应在 3 个日历天内提供备用机；维修备件送达期限：国内不超过 7 天，国外不超过 14 天

17.4 设备免费原厂保修期 5 年（包含所有问题），需提供与原厂签订的保修协议；保修期过后厂家免费维修，不换配件不收费。每半年免费保养一次。

17.5 提供现场技术培训，保证使用人员正常操作设备的各种功能；

17.6 根据设备技术要求，提供使用和维修技术人员培训

17.7 设备送货时，生产日期必须是近一年内的产品。

18、需免费提供设备安装调试及安装所需的配套场地条件：包含但不限于设备线缆铺设、管路对接、接地工作、墙面或地面的打孔、切割及固定、预埋件的施工安装、设备基座固定等适配性改造施工等，确保设备开机使用。

F 包

产品名称	血气分析仪	数量	2
质量层次	国产		
设备配置要求及用途：设备用于测量全血中的 pH 值、血气、电解质、乳酸和血氧参数，对于了解机体氧供应和酸碱平衡有重要意义。			
具体技术参数：			
1、实际测量参数:≥9项参数。			
2、计算参数：≥20余项参数。			
3、标本：适合于全血，动脉，混合静脉，毛细血管血标本的测定			
4、样本体积：全参数测定时血液标本用量≤80μl			
5、测试速度：全参数≤ 80秒；			
6、耗材规格：可提供25、50、100、200、300人份规格测试卡，可供科室根据需要自由选择。			
7、应用于血气分析标本，进行血气、全电解质、代谢物同时测定；			
8、血气的主要指标：PO ₂ 、PCO ₂ 、CaO ₂ 、SaO ₂ 、TCO ₂ 、P ₅₀ ；酸碱平衡的主要指标：pH、PCO ₂ 、HCO ₃ ⁻ 、TCO ₂ 、ABE、SBE 及电解质（K ⁺ 、Na ⁺ 、Cl ⁻ 、AG）；			
9、投标文件中承诺可提供产品说明书和标签			
10、如设备涉及软件或PC工作站，必需接入医院内网，安装杀毒软件，并且提供设备支撑软件安装包及相关部署说明文档			
11、如设备涉及出具检查报告等功能，需免费与院内HIS/LIS/PACS等系统进行对接			
12、售后服务要求			
12.1维修响应速度：一小时内做出维修方案决定；如2小时内无法通过电话解决问题，维修人员必须在接到故障报告后24小时内到达医院，不管是否节假日；			
12.2保修期内的开机率：投标方保证开机率98%（按一年365天计算）；			
12.3 24小时内未完成维修，应在3个日历天内提供备用机；维修备件送达期限：国内不超过7天，国外不超过14天			
12.4设备免费原厂保修期5年（包含所有问题），需提供与原厂签订的保修协议；保修期过后厂家免费维修，不换配件不收费。每半年免费保养一次。			
12.5提供现场技术培训，保证使用人员正常操作设备的各种功能；			
12.6根据设备技术要求，提供使用和维修技术人员培训			
12.7设备送货时，生产日期必须是近一年内的产品。			

12.8 设备执行终身维修服务；零备件保证供应 10 年。

13、需免费提供设备安装调试及安装所需的配套场地条件：包含但不限于设备线缆铺设、管路对接、接地工作、墙面或地面的打孔、切割及固定、预埋件的施工安装、设备基座固定等适配性改造施工等，确保设备开机使用。

▲（ 2 ） 商务要求

1、交货地点：郑州市中心医院国家创伤区域医疗中心。

2、交货期：国产设备为合同签订后 30 日历天内，进口设备为合同签订后 60 日历天内；特殊情况双方协商交货日期

3、保修期：设备免费原厂保修期 5 年(包含所有问题)。

4、质量要求：达到国家相关验收标准。

5、付款方式：

1、合同签订后，进行分阶段付款。医学装备到货安装调试合格后，按照实际到货安装数量办理入出库手续，完成医院付款审批手续后，支付实际到货安装医学装备总货款的 90%。

2、乙方完成本合同约定的全部履约服务且验收合格提供巡检保养资料后，支付实际到货安装医学装备总货款的 10%。

注：以上售后服务要求为实质性要求，请供应商按照以上内容进行承诺，承诺须满足或优于，未进行上述承诺或承诺缺项的其投标无效。

注：

1. 标记“*”项的技术参数为重点技术参数，未标记符号的为一般技术参数。

2. 标记“▲”项的技术参数为实质性要求，若未响应或出现负偏离的其投标无效。

3. 技术参数认定原则：在技术参数指标评分时，一般以“1, 2, 3, ……”或“1.1, 1.2, 1.3, ……”序号标注的参数指标作为一项独立的技术参数计算，当编号下包含有二级或三级或更低级别序号项的，以最低级别的序号项作为一项技术参数计算。

第七章 投标文件通用格式

_____项目__包

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
 - （一） 开标一览表
 - （二） 投标报价一览表
 - （三） 备件、专用工具和消耗品价格表
 - （四） 货物分项报价一览表
- 五、 资格证明文件
- 六、 技术商务偏差表
- 七、 售后服务
- 八、 投标人及投标产品简介
- 九、 投标人提供的其他优惠条件
- 十、 反商业贿赂承诺书
- 十一、 中小企业声明函（如有）
- 十二、 残疾人福利性单位声明函（如有）
- 十三、 监狱企业证明材料（如有）
- 十四、 其他资料

注：若投标人不适用投标文件目录中“十一—十三项”的要求或格式，可删除这几项或划“/”，下面序号可顺延，不作为投标无效。

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：法定代表人身份证正反面扫描件。

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 郑州市中心医院国家创伤区域医疗中心可视软性喉镜等16种设备采购项目 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：同投标有效期

代理人无转委托权。

附：法定代表人身份证正反面扫描件及委托代理人身份证正反面扫描件

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_____（项目名称）招标项目招标文件的全部内容，愿意以人民币（大写）____（¥_____）的投标总报价，交货期：_____，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. 在规定的开标时间后，我单位承诺在投标有效期内不撤回投标。
6. 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 1.2.11 项规定的任何一种情形。
7. 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。

投标人：_____（盖单位章）

地址：_____

法定代表人或其委托代理人：_____（签字或盖章）

项目联系人及联系方式（手机号）：_____

办公电话：_____

日期：____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) 未按招标文件规定缴纳招标代理服务费；
- (10) 存在其他违法违规行为。

如我公司上述承诺与事实不符，或存在隐瞒、虚假陈述等情况，自愿接受取消投标资格、并承担相应法律责任等处罚，并赔偿由此造成的全部损失。

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	郑州市中心医院国家创伤区域医疗中心可视软性喉镜等 16 种设备采购项目
包号	
投标人	
投标内容	
项目编号	郑财招标采购-2025-387
投标报价	小写：¥_____
	大写：_____
合同履行期限	至本项目保修期结束。
交货地点	郑州市中心医院国家创伤区域医疗中心
交货期	合同签订后_____日历天，特殊情况双方协商交货日期。
质量要求	合格，符合国家及行业内有关标准及规定
保修期	设备免费原厂保修期_____年（包含所有问题）。
投标有效期	自投标截止时间之日起 90 日历天。
其他	
备 注	

说明：

1. 本表投标报价应与投标文件中投标报价一览表的总报价一致。
2. 与本表同时公开唱标的内容包括对其投标文件的修改或撤回通知、投标价折扣声明、其他采购人认为应该宣读的内容等。
3. 因郑州市公共资源交易中心系统中的开标一览表为模板，格式无法修改，以投标正文中的开标一览表为准。

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) 投标报价一览表

序号	项目	报价（元）	备注
1	设备		
2	备件、专用工具和消耗品		
3	卖方技术服务（安装、调试、试车、运行）		
4	买方参与技术联络和监造、检验等费		
5	人员培训		
6	运费和保险费		
7	其他		
8	税费		
总 计（1+2+3+4+5+6+7+8）			

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

(三) 备件、专用工具和消耗品价格表

序号	名称	规格型号	制造商	单位	数量	单价	合计	备注

说明： 1. 此表名称栏填写与有关的备件、专用工具和消耗品名称。

2. 备品、专用工具和消耗品必须分类、分项填写。

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) 货物分项报价一览表

序号	设备名称	品牌	规格型号	产地	制造商 名称	单位	数量	投标报 价(单价 /元)	控制单 价/万元	投标报 价(总价 /元)	控制总 价/万元	是否属于小型、微型(监狱、 残疾人福利性单位)企业生 产的产品(填是/否)	备注
A包	体外膜肺氧 和系统 (ECMO)								108.17		218.16		
	体外膜肺氧 和系统 (ECMO)								108.17				
	生命体征检 测仪								1.82				
B包	主动脉球囊 反搏泵 (IABP)								88.08		157.6		
	心肺复苏仪								17.38				
C包	除颤仪								2.42		26.62		
	除颤仪								2.42				
D包	临时心脏起 搏器								4.04		4.04		

E包	血管内亚低温治疗仪								74.70		157.88		
	输液输血加温仪（快速）								2.16				
	加温输注系统								58.67				
	升温仪								2.26				
	体表加温装置								2.79				
	医用控温毯（双路）								1.88				
	医用控温毯								1.88				

说明：1. 投标人可根据实际情况自行填写，以上用表格**如不适用，可划“/”**，**如报包A，可把包B内容删除。**

2. 货物分项报价一览表的合计报价应包含“第六章 招标项目需求及技术要求”采购清单的全部内容，少填或漏填项的，视为包含在合计报价内。

3. 以上费用表格如不能完全表达清楚投标人认为必要的费用明细，投标人可自行补充。

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、资格证明文件

1. 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，提供招标内容中规定的货物及其伴随的服务，并声明提交的下列文件是准确的和真实的。

1. 投标人基本情况

2. 投标人资格证明文件

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

2. 投标人基本情况

1. 投标人概况

(1) 投标人名称:

(2) 注册地址:

(3) 成立或注册日期:

(4) 法定代表人(姓名、职务):

(5) 注册资本: _____万元

(6) 投标人邮箱:

(7) 投标人关联企业情况(包括但不限于与投标人法定代表人(单位负责人)为同一人或者存在控股、管理关系的不同单位):

2. 投标人财务状况

(1) 资产负债表(到 年 月 日为止)

固定资产合计: _____元

流动资产合计: _____元

长期负债合计: _____元

流动负债合计: _____元

(2) 损益表(到 年 月 日为止)

利润总额累计: _____元

净利润累计: _____元

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

3. 投标人资格证明文件

3.1 供应商信用承诺函

致（采购人或采购代理机构）：

单位名称（自然人姓名）：_____

统一社会信用代码（身份证号码）：_____

法定代表人（负责人）：_____

联系地址和电话：_____

为维护公平、公正、公开的政府采购市场秩序，树立诚实守信的政府采购供应商形象，我单位（本人）自愿作出以下承诺：

一、我单位（本人）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，无条件遵守本次政府采购活动的各项规定。我单位（本人）郑重承诺，我单位（本人）符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定和采购文件、本承诺书的条件：

（一）具有独立承担民事责任的能力；

（二）具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；

（三）具有履行合同所必需的设备和专业技术能力；

（四）有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；

（五）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；

（六）未被列入经营异常名录或者严重违法失信名单、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；

（七）未被相关监管部门作出行政处罚且尚在处罚有效期内；

（八）未曾作出虚假采购承诺；

（九）符合法律、行政法规规定的其他条件。

二、如我公司上述承诺与事实不符，或存在隐瞒、虚假陈述等情况，自愿接受取消投标资格、并承担相应法律责任等处罚，并赔偿由此造成的全部损失。

供应商（盖章）：

法定代表人或其委托代理人（签字或盖章）：

日期：____年____月____日

注：1. 供应商须在响应文件中按此模板提供承诺函，未提供视为未实质性响应采购文件要求，按无效投标处理。

2. 供应商的法定代表人或者授权代表的签字或盖章应真实、有效，如由授权代表签字或盖章的，应提供“法定代表人授权书”。

3.2证书要求

(1) 投标产品须符合《医疗器械监督管理条例》，取得医疗器械注册证或医疗器械产品相关备案凭证。

(2) 供应商为代理商的，应具有医疗器械经营许可证或医疗器械经营备案凭证；供应商为境内生产企业的，应具有医疗器械生产许可证（所投产品为一类医疗器械生产的须具有备案凭证）。

(3) 不属于医疗器械应提供相应的证明资料。

(4) 供应商为所投产品经销商(代理商)的，且所投产品为进口产品的，须出具所投产品生产商对其出具的经销授权证明或提供产品生产商对指定总代理商的授权证明及该总代理商对其出具的经销授权证明；

(附相关证书材料)

3.3 能证明响应人资格的其他资料

(1) 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、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投标供应商,拒绝参与本项目政府采购活动。

采购人、采购代理机构,通过“中国执行信息公开网”(zxgk.court.gov.cn/)网站查询“失信被执行人”,通过“信用中国”(www.creditchina.gov.cn)网站查询“重大税收违法失信主体”;通过“中国政府采购网”(www.ccgp.gov.cn/)查询“政府采购严重违法失信行为”等相关主体信用记录,信用信息查询记录及相关证据与其他采购文件一并保存。查询时间:资格审查时。

(2) 单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商，不得参加同一合同项下的政府采购活动。（提供承诺函，格式自拟并加盖公章。注：采购人和采购代理机构将在资格审查时查询供应商的信用记录，并将查询结果网页打印并存档。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。）

承诺书

我单位承诺：

我单位不存在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，且并未同时参加同一合同项下的政府采购活动。

投标人（盖章）：_____

日期：__年__月__日

(3) 供应商须提供书面承诺符合本项目资格条件：

1、供应商经营行为符合国家法律、法规和有关规定，未出现商业贿赂和不正当欺诈行为，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；2、具有完善的售后服务体系，并能承担采购项目供货能力和服务；3、具备承担采购项目的能力，能确保在采购合同有效期内按照合同中规定的品名、厂家、规格型号、价格、批号、效期及时供货；4、具有履行合同所必需的设备和专业技术能力；5、不存在被列入严重违法失信企业名单并在处罚期限内，且不存在其它影响采购响应及履约能力的情形。（提供承诺函）

承诺书

我单位承诺：

1、供应商经营行为符合国家法律、法规和有关规定，未出现商业贿赂和不正当欺诈行为，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；2、具有完善的售后服务体系，并能承担采购项目供货能力和服务；3、具备承担采购项目的能力，能确保在采购合同有效期内按照合同中规定的品名、厂家、规格型号、价格、批号、效期及时供货；4、具有履行合同所必需的设备和专业技术能力；5、不存在被列入严重违法失信企业名单并在处罚期限内，且不存在其它影响采购响应及履约能力的情形。

投标人（盖章）：_____

日期：__年__月__日

六、技术商务偏差表

（一）商务偏差表

序号	招标文件章节及条款号	投标文件章节及条款号	所属页码	偏差说明

（二）技术偏差表

序号	货物名称	品牌型号	招标规格及技术参数	投标规格及技术参数	偏差说明	所属页码	技术支持资料所在页码（如该项缺失，填“无”）

供应商保证：除商务和技术偏差表列出的偏差外，供应商响应招标文件的全部要求。

注：1. 投标人需按招标文件第六章“招标项目需求及技术要求”的技术要求及招标文件的商务要求逐条填写，应填写以“满足”或“不满足”等明示承诺，列出所投产品或服务的具体技术指标及招标文件的商务要求，并辅以详细解释。除“满足”项目外，必须在偏差说明一栏中对偏差予以详细说明。

2. 投标人可根据其投标内容进一步细化上述表格，并可增添其它表格或说明以便进一步明确投标内容。

3. 未按要求填写，可能会造成不良后果，投标人自行承担。

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

七、售后服务

（一）售后服务承诺

投标人参照以下提供的内容进行承诺。（但不限于以下内容）

1、如设备涉及软件或 PC 工作站，必需接入医院内网，安装杀毒软件，并且提供设备支撑软件安装包及相关部署说明文档

2、如设备涉及出具检查报告等功能，需免费与院内 HIS/LIS/PACS 等系统进行对接。

3、维修响应速度：一小时内做出维修方案决定；如 2 小时内无法通过电话解决问题，维修人员必须在接到故障报告后 24 小时内到达医院，不管是否节假日。

4、保修期内的开机率：投标方保证开机率 98%（按一年 365 天计算）。

5、24 小时内未完成维修，应在 3 个日历天内提供备用机；维修备件送达期限：国内不超过 7 天，国外不超过 14 天。

6、设备免费原厂保修期 5 年（包含所有问题），承诺中标后提供与原厂签订的保修协议；保修期过后厂家免费维修，不换配件不收费。保修期内每半年免费保养一次。

7、提供现场技术培训，保证使用人员正常操作设备的各种功能。

8、根据设备技术要求，提供使用和维修技术人员培训。

9、设备送货时，生产日期必须是近一年内的产品。

10、需免费提供设备安装调试及安装所需的配套场地条件：包含但不限于设备线缆铺设、管路对接、接地工作、墙面或地面的打孔、切割及固定、预埋件的施工安装、设备基座固定等适配性改造施工等，确保设备开机使用。

11、承诺中标后可提供所投产品说明书复印件和产品标签。

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

说明：

1. 投标人在用户所在地设有维修中心的，应提供中心的地址、电话、联系人姓名；如在用户所在地没有维修中心，则提供负责该地维修事宜的维修点的名称、地址、电话、传真和邮编。

2. 培训是指涉及产品基本原理、安装、调试、操作使用和保养维修等有关内容的学习。受训者的人数和培训时间在投标文件中应说明。培训应在收到采购人通知后一个月内予以安排。在制造厂家的培训：受训者的交通费用、食宿、资料等费用均由中标人支付。在用户所在地的培训：场地、产品、有关耗材、教具、受训者的住宿、资料和师资的所有费用均由中标人支付。

（二）售后服务计划

八、投标人及投标产品简介

投标人参照但不限于提供以下内容：

1. 投标人简介：包括公司概况、组织机构、近三年经营情况、技术设备、人员状况等；
2. 投标产品详细介绍（需提供详细、有效证明文件）；
3. 其他投标人认为需要提供的。

注：格式可自拟。

九、投标人提供的其他优惠条件

投标人针对本项目的优惠措施及条件。

十、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。

公司法定代表人（签字或盖章）：

委托代理人（签字或盖章）：

投标人（公章）：

年 月 日

十一、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，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，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，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）：

日期：

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《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。

③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。

④在政府采购活动中，供应商提供的所有货物由小微企业制造，即货物由小微企业生产且使用该小微企业商号或者注册商标的，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。

⑤中小企业声明函格式应严格按照招标文件提供的格式填写。非单一产品采购的，设备制造商不止一家时，中小企业声明函中须列出所有的设备及制造商，罗列不全的中小企业声明函不予认可。

⑥在货物采购项目中，货物应当由中小企业制造，不对其中涉及的服务的承接商作出要求。

十二、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。

单位名称（盖章）：

日 期：

（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》。）

《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。

十三、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）

十四、其他资料