登封市2020年防疫应急保障设备采购项目（二次）

采 购 文 件

采购编号：登封采购-2020-1206

方大咨询

FANGDA CONSULTING

采 购 人：登封市发展和改革委员会

采购代理：方大国际工程咨询股份有限公司

日　　期：二 零 二 零 年 十 一月

目　录

第一章 采购公告.....

第二章 供应商须知.....

供应商须知前附表.....

1．总则.....

2．采购文件.....

3．投标文件.....

4．投标.....

5．开标.....

6．评标.....

7．合同授予.....

8．重新招标和不再招标.....

9．纪律和监督.....

10.需要补充的其他内容.....

第三章 评标办法.....

第四章 合同条款及格式.....

第五章 投标文件格式.....

第一章 采购公告

登封市2020年防疫应急保障设备采购项目

采购公告

项目概况

登封市 2020 年防疫应急保障设备采购项目的潜在供应商应在 http://www.dfggzyjy.com 获取采购文件，并于 2020 年 12 月 15 日 10 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：登封采购-2020-1206

2.项目名称：登封市2020年防疫应急保障设备采购项目

3.预算金额：3105940.00元

最高限价：3105940.00元

4.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）

（1）资金来源：财政资金

（2）标包划分：共分为1个标段

（3）质量：合格

（4）技术需求：详见采购文件

5.供货期限：合同签订后十个工作日内

6.本项目不接受联合体投标

二、供应商的资格要求：

1.满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定；

2.落实政府采购政策需满足的资格要求：《政府采购促进中小企业发展暂行办法》、《关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》、《关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》、节能产品及环境标志产品优先采购、社会信用体系建设等；

3.本项目的特定资格要求：

（1）供应商营业执照须具备本采购内容要求的产品经营范围及供应能力,能满足合同规定的配送、销售和服务要求；具有履行合同所必须的设备、人员、专业等方面具备相应的技术能力；

（2）供应商须具有有效的《医疗器械经营企业许可证》；

（3）供应商须提供在“信用中国”(http://www.creditchina.gov.cn/）网站中查询“失信被执行人”、“重大税收违法案件当事人名单”；“中国政府采购网”（www.ccgp.gov.cn）网站中查询“近三年政府采购严重违法失信行为记录名单”，列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、近三年政府采购严重违法失信行为记录名单的供应商，不得参与本次采购活动；

注：本次招标实行资格后审，供应商应对自身资格及所提供的资料真实性、合规性负责，开标前相关单位和个人不对供应商的资格做最终认定，资格审查的具体要求见采购文件。资格后审不符合项目资格条件的供应商的投标将按废标处理。

三、获取采购文件

1.时间：2020 年 11 月 23 日至 2020 年 11 月 27 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：登封市公共资源交易中心网站http://www.dfggzyjy.com;

3.方式：凡有意参加者，应首先完成交易主体身份注册,并办理 CA 数字证书及电子签章（具体办理事宜请查询登封市公共资源交易中心网站-办事指南-《登封市公共资源中心交易主体 CA 办理指南 》），然后凭领取的企业身份认证锁（CA 密钥），办理诚信库入库登记（具体办理事宜请查询登封市公共资源交易中心网站-办事指南-《登封市公共资源电子交易平台交易主体诚信库入库指南》）。

然后凭领取的企业身份认证锁（CA 密钥），登录“登封市公共资源交易中心网站”，按网站提示下载采购文件，采购文件以“登封市公共资源交易中心网站”的电子文件为准，采购人不再提供纸质采购文件。供应商未按规定在网上下载电子采购文件的，其投标将被拒绝。

4.售价：0 元。

四、提交投标文件截止时间、开标时间和地点

1.时间：2020 年 12 月 15 日 10 时 00 分（北京时间）；

2.地点：登封市公共资源交易中心不见面开标大厅。

2.1 供应商应在投标截止时间前上传加密电子投标文件到交易中心系统的指定位置。上传时必须得到电脑“上传成功”的确认。请供应商在上传时认真检查上传投标文件是否完整、正确。

五、公告期限

自本公告发布之日起 5 个工作日。

六、其他补充事宜

加密电子投标文件须在投标文件递交截止时间前在登封市公共资

源交易中心交易系统中加密上传成功。

投标文件递交方法为：在登封市公共资源交易中心交易系统中上传加密版投标文件，由于本项目采用“远程不见面”开标方式，供应商无需到开标现场，供应商应当在采购文件确定的投标截止时间前，登录远程开标大厅（http://www.dfggzyjy.com/BidOpening/），在线准时参加开标活动并进行文件解密、答疑澄清等，不见面开标相关事宜请查阅登封市公共资源交易中心网站“办事指南”专区的《登封市公共资源交易平台不见面开标系统使用指南》。

加密版投标文件逾期上传指定地点的投标文件，采购人或其采购代理机构不予受理。

七、对本次招标提出询问，请按以下方式联系

1、采购人：登封市发展和改革委员会

联系人：刘先生

联系电话：0371—56512366

联系地址：登封市颍河路东段中禾广场A座5层

2、采购代理机构信息

名称：方大国际工程咨询股份有限公司

地址：郑州市郑东新区康宁街与普济路交会处德威广场12层

联系人：杨先生

联系方式：0371—62896108

邮箱：hnfddfxmb@163.com

3.项目联系方式

项目联系人：杨先生

联系方式：0371—62896108

第二章　供应商须知

供应商须知前附表

条款号	条 款 名 称	编 列 内 容
1.1.2	采购人	采购人：登封市发展和改革委员会 地址：登封市颍河路东段中禾广场A座5层 联系人：刘先生 联系电话：0371—56512366
1.1.3	采购代理机构	采购代理机构：方大国际工程咨询股份有限公司 地址：郑州市郑东新区康宁街与普济路交会处德威广场12层 登封项目部地址：登封市守敬路市民文化中心对面 联系人：杨先生 电话：0371-62896108 电子邮件：hnfddfxmb@163.com
1.1.4	项目名称	登封市2020年防疫应急保障设备采购项目
1.1.5	交货地点	登封市
1.2.1	资金来源	财政资金
1.2.2	资金落实情况	已落实
1.3.1	采购范围	登封市2020年防疫应急保障设备采购
1.3.2	供货期限	合同签订后十个工作日内
1.3.3	质量要求	合格
1.3.4	设备保修期限要求	两年
1.4.1	供应商资质条件	1.满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定； 2.落实政府采购政策需满足的资格要求：《政府采购促进中小企业发展暂行办法》、《关于政府采购

		支持监狱企业发展有关问题的通知》、《关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》、节能产品及环境标志产品优先采购、社会信用体系建设等； 3.本项目的特定资格要求： （1）供应商营业执照须具备本采购内容要求的产品经营范围及供应能力,能满足合同规定的配送、销售和服务要求；具有履行合同所必须的设备、人员、专业等方面具备相应的技术能力； （2）供应商须具有有效的《医疗器械经营企业许可证》； （3）供应商须提供在“信用中国”（http://www.creditchina.gov.cn/）网站中查询“失信被执行人”、“重大税收违法案件当事人名单”；“中国政府采购网”（www.ccgp.gov.cn）网站中查询“近三年政府采购严重违法失信行为记录名单”，列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、近三年政府采购严重违法失信行为记录名单的供应商，不得参与本次采购活动； 注：本次招标实行资格后审，供应商应对自身资格及所提供的资料真实性、合规性负责，开标前相关单位和个人不对供应商的资格做最终认定，资格审查的具体要求见采购文件。资格后审不符合项目资格条件的供应商的投标将按废标处理。
1.4.2	是否接受联合体投标	不接受
1.9.1	踏勘现场	不召开
1.10.1	供应商提出问题的截止	递交投标文件截止之日 15 天前

	时间	
1.10.2	采购人书面澄清的时间	收到异议后 3 日内
1.11	分包	不允许
2.1	构成采购文件的其他材料	采购人发出的书面答疑或补充文件。
2.2.1	供应商要求澄清采购文件的截止时间	递交投标文件截止之日 10 天前
2.2.2	投标截止时间	2020 年 12 月 15 日 10 时 00 分（北京时间）
2.2.3	供应商确认收到采购文件澄清、修改的时间	收到澄清后 24 小时内（以发出时间为准）
3.3.1	投标有效期	自投标文件递交截止之日起 60 日历天
3.4	投标保证金	本项目不设投标保证金
3.5.1	供应商基本情况表	企业法人营业执照副本
3.6	是否允许递交备选投标方案	不允许
3.7.3	签字或盖章要求	满足第六章投标文件的要求
3.7.4	投标文件份数	/
3.7.5	投标文件制作、递交	1、投标文件应按第六章“投标文件格式”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。 2、供应商应在投标截止时间前上传加密的电子投标文件到交易中心系统的指定位置。上传时必须得到电脑“上传成功”的确认。请供应商在上传时认真检查上传投标文件是否完整、正确。
4.1.2	封套上写明	/
4.2.2	上传投标文件地点	登封市公共资源交易中心系统

4.2.3	是否退还投标文件	否
5.1	开标时间	2020 年 12 月 15 日 10 时 00 分（北京时间）
6.1	评标委员会的组建	评委小组构成： 5 人，其中采购人代表 1 人，专家评委 4 人； 专家确定方式：开标前从政府采购专家库中随机抽取。
7.1	是否授权评标委员会确定中标人	否，推荐的中标候选人数：3名
10	**需要补充的其他内容**	
10.1	采购最高限价	本项目采购最高限价为：3105940.00元（大写：叁佰壹拾万零伍仟玖佰肆拾元整）； 供应商投报总价高于所投报采购最高限价的按废标处理。
10.2	开标时对供应商的要求	开标时间：同投标截止时间(加密电子投标文件必须凭制作投标文件所用的CA密钥完成解密)。 注：“投标文件上传”，各响应人（供应商）须在投标截止时间前通过企业身份认证锁（CA密钥）登陆登封市公共资源交易中心网站上传加密的电子投标文件到系统的指定位置。上传时必须得到电脑“上传成功”的确认回复。请响应人（供应商）在上传时认真检查上传投标文件是否完整、正确。 响应人(供应商)在交易中心投标系统无法上传电子投标文件时，请在工作时间及时与登封市公共资源交易中心联系。 逾期上传/送达的或者未上传/未送达指定地点的投标文件，采购人不予受理。

10.3	1、中标服务费：按照最终中标金额的 1.0%，由中标单位在领取中标通知书时向代理机构一次性足额支付。 2、其它未尽事宜，按国家有关法律、法规执行。

1 总则

1.1　项目概况

1.1.1 根据《中华人民共和国政府采购法》等有关法律、法规和规章的规定，本采购项目已具备招标条件，现对本项目进行公开招标。

1.1.2 本项目的采购人：见供应商须知前附表。

1.1.3 本项目的采购代理机构：见供应商须知前附表。

1.1.4 本项目的项目名称：见供应商须知前附表。

1.1.5 本项目的建设地点：见供应商须知前附表。

1.2 资金来源和落实情况

1.2.1 本项目的资金来源：见供应商须知前附表。

1.2.2 本项目的资金落实情况：见供应商须知前附表。

1.3 采购范围、服务期限和质量要求

1.3.1 本项目采购范围：见供应商须知前附表。

1.3.2 本项目供货期限：见供应商须知前附表。

1.3.3 本项目质量要求：见供应商须知前附表。

1.4 供应商资格要求

1.4.1 供应商应具备承担本招标项目的资质条件和能力。

见供应商须知前附表；

1.4.2 供应商须知前附表规定不接受联合体投标。

1.4.3 供应商不得存在下列情形之一：

（1）为采购人不具有独立法人资格的附属机构（单位）；

（2）为本项目提供采购代理服务的；

（3）与本项目的监理人或代建人或采购代理机构同为一个法定代表人的；

（4）与本项目的监理人或代建人或采购代理机构相互控股或参股的；

（5）与本项目的监理人或代建人或采购代理机构相互任职或工作的；

（6）被责令停业的；

（7）被暂停或取消投标资格的；

（8）财产被接管或冻结的；

（9）在最近三年内有骗取中标或严重违约或重大工程质量问题的。

1.5 费用承担

供应商准备和参加投标活动所发生的一切费用自理。

1.6 保密

参与招标投标活动的各方应对采购文件和投标文件中的商业和技术等秘密保密，违者应对由此造成的后果承担法律责任。

1.7 语言文字

除专用术语外，与招标投标有关的语言均使用中文。必要时专用术语应附有中文注释。

1.8 计量单位

所有计量均采用中华人民共和国法定计量单位。

1.9 踏勘现场

1.9.1 采购人不组织踏勘现场。

1.10 投标预备会（本项目不使用）

1.10.1 供应商须知前附表规定召开投标预备会的，采购人按供应商须知前附表规定的时间和地点召开投标预备会，澄清供应商提出的问题。

1.10.2 供应商应在供应商须知前附表规定的时间前，以书面形式将提出的问题送达采购人，以便采购人在规定时间内澄清。

1.10.3 采购人在供应商须知前附表规定的时间内，将对供应商所提问题的澄清，以书面方式通知所有购买采购文件的供应商。该澄清内容为采购文件的组成部分。

1.11 分包

供应商须知前附表规定不允许分包。

1.12 偏离

供应商须知前附表规定不允许偏离。

2 采购文件

2.1 采购文件的组成

本采购文件包括：

（1）采购公告；

（2）供应商须知；

（3）评标办法；

（4）合同主要条款；

（5）投标文件格式；

根据本章第 1.10 款、第 2.2 款和第 2.3 款对采购文件所作的澄清、修改，构成采购文件的组成部分。

2.2 采购文件的澄清

2.2.1 供应商应仔细阅读和检查采购文件的全部内容。如发现缺页或附件不全，应及时提出，以便补齐。

2.2.2 采购文件的澄清将在供应商须知前附表规定的提交投标文件截止时间 15 天前在“登封市公共资源交易中心网站”答疑澄清区域进行公布（不再另行通知）。如果澄清发出的时间距提交投标文件截止时间不足 15 天，相应延长提交投标文件截止时间。

2.3 采购文件的修改

2.3.1 在提交投标文件截止 15 天前，采购人可以修改采购文件，并在“登封市公共资源交易中心网站”答疑澄清区域进行公布（不再另行通知），但不指明澄清问题的来源，请各供应商及时关注交易平台，因供应商未看到或其他原因造成的损失，由供应商自行承担。

3 投标文件

3.1 投标文件的组成

3.1.1 投标文件应包括下列内容：

（1）投标函及开标一览表；

（2）法定代表人身份证明；

（3）法定代表人授权委托书；

（4）分项报价表；

（5）技术偏离表；

（6）资格审查资料；

（7）服务方案；

（8）其他资料。

3.2 投标报价：

3.2.1 供应商应按投标文件要求填写相应表格。

3.2.2 供应商的投报总价高于采购最高限价的按废标处理。

3.3 投标有效期

3.3.1 除供应商须知前附表另有规定外，投标有效期为 60 日历天。

3.3.2 在投标有效期内，供应商撤销或修改其投标文件的，应承担采购文件和法律规定的责任。

3.4 投标保证金

本项目不设投标保证金

3.5 资格审查资料

详见须知前附表。

3.6 备选投标方案

不允许递交备选投标方案。

3.7 投标文件的编制

3.7.1 投标文件应按第六章“投标文件格式”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，投标函附录在满足采购文件实质性要求的基础上，可以提出比采购文件要求更有利于采购人的承诺。

3.7.2 投标文件应当对采购文件有关供货期限、投标有效期、质量要求等实质性内容做出响应。

4 投标

4.1 投标文件的上传

4.1.1 供应商应在供应商须知前附表规定的投标截止时间前上传加密版电子投标文件。

4.1.2 逾期上传的或者未上传的投标文件，采购人不予受理。

4.2 投标文件上传方式

4.2.1 供应商上传投标文件的方式：获取采购文件后，供应商请到登封市公共资源交易中心网站—公共服务—下载专区栏目下载最新版本的投标文件制作工具安装包，使用安装后的最新版本投标文件制作工具查看或导出网招文件内容，并制作加密电子投标文件上传。

5 开标程序

5.1 开标时间和地点

采购人在供应商须知前附表规定的开标时间和地点进行不见面开标。

5.2 开标程序

主持人按下列程序进行开标：

（1）公布供应商

（2）投标文件解密

（3）唱标

（4）开标记录表签章

（5）开标结束

5.3 开标异议

供应商对开标有异议的，应当于开标结束前现场提出，采购人当场作出答复。

6 评标

6.1 评标委员会

6.1.1 评标由采购人依法组建的评标委员会负责。评标委员会由采购人代表以及从河南省政府采购专家库中随机抽取的专家组成。评标委员会成员人数见供应商须知前附表。

6.1.2 评标委员会成员有下列情形之一的，应当回避：

（1）采购人或供应商的主要负责人的近亲属；

（2）项目主管部门或者行政监督部门的人员；

（3）与供应商有经济利益关系，可能影响对投标公正评审的；

（4）曾因在招标、评标以及其他与招标投标有关活动中从事违法行为而受过行政处罚或刑事处罚的；

（5）与供应商有其他利害关系的。

6.2 评审原则

评标活动遵循公平、公正、科学和择优的原则。

6.3 评标

评标委员会按照第三章“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。第三章“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。

6.4 资格审查

根据政府采购第 87 号令规定，资格审查由采购人代表和代理机构组成的资格审查小组进行审查。

7 合同授予

7.1 定标方式

除供应商须知前附表规定评标委员会直接确定中标人外，采购人依据评标委员会推荐的中标候选人确定中标人，评标委员会推荐中标候选人的人数见供应商须知前附表。

7.2 中标候选人公示

采购人在供应商须知前附表规定的媒介公示中标候选人。

7.3 中标通知

在本章第 3.3 款规定的投标有效期内，采购人以书面形式向中标人发出中标通知书，同时将中标结果通知未中标的供应商。

7.5 签订合同

7.5.1 采购人和中标人应当自中标通知书发出之日起 30 日内，根据采购文件和中标人的投标文件订立书面合同。中标或者成交供应商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供应商，也可以重新开展政府采购活动。

7.5.2 发出中标通知书后，采购人无正当理由拒签合同的，给中标人造成损失的，采购人还应当赔偿损失。

8 重新招标和不再招标

8.1 重新招标

有下列情形之一的，采购人将重新招标：

（1）投标截止时间止，供应商少于 3 个的；

（2）经评标委员会评审后否决所有投标的；

8.2 不再招标

重新招标后，仍出现本章第 8.1 条规定情形之一的，属于必须审批的项目，经原审批或核准部门批准后不再进行招标。

9．纪律和监督

9.1 对采购人的纪律要求

采购人不得泄漏招标投标活动中应当保密的情况和资料，不得与供应商串通损害国家利益、社会公共利益或者他人合法权益。

9.2 对供应商的纪律要求

供应商不得相互串通投标或者与采购人串通投标，不得向采购人或者评标委员会成员行贿谋取中标，不得以他人名义投标或者以其他方式弄虚作假骗取中标；供应商不得以任何方式干扰、影响评标工作。

9.3 对评标委员会成员的纪律要求

评标委员会成员不得收受他人的财物或者其他好处，不得向他人透漏对投标文件的评审和比较、中标候选人的推荐情况以及评标有关的其他情况。在评标活动中，评标委员会成员不得擅离职守，影响评标程序正常进行，不得使用第三章“评标办法”没有规定的评审因素和标准进行评标。

9.4 对与评标活动有关的工作人员的纪律要求

与评标活动有关的工作人员不得收受他人的财物或者其他好处，不得向他人透漏对投标文件的评审和比较、中标候选人的推荐情况以及评标有关的其他情况。在评标活动中，与评标活动有关的工作人员不得擅离职守，影响评标程序正常进行。

9.5 投诉

供应商和其他利害关系人认为本次采购活动违反法律、法规和规章规定的，有权向有关行政监督部门投诉。

10. 需要补充的其它内容

详见供应商须知前附表。

11. 交货及验收

甲方应当在到货后的十个工作日内对货物进行验收。货物验收时，甲乙双方必须同时在场，双方共同确认货物与中华人民共和国国家安全环保标准以及本项目合同规定的生产厂家产地、品牌、规格型号、数量、质量、技术参数和性能等

是否一致。如乙方所交付的货物不符合上述规定或者约定的，甲方有权拒收。乙方应及时按本合同约定和甲方要求免费对拒收货物采取更换或其他必要的补救措施，直至双方再次共同验收合格，方视为乙方按本合同约定完成交货。验收合格的，由双方共同签署《验收报告》；

附表一：问题澄清通知

问题澄清通知

编号：

_____（供应商名称）：

_____（项目名称）招标的评标委员会，对你方的投标文件进行了仔细的审查，现需你方对下列问题以书面形式予以澄清：

1.

2.

……

请将上述问题的澄清于_____年_____月_____日_____时前递交至（详细地址）或传真至_____（传真号码）。采用传真方式的，应在_____年月____日_____时前将原件递交至_____（详细地址）。

评标工作组负责人：_____（签字）

_____年_____月 ____日

附表二：问题的澄清

问题的澄清

编号：

_____（项目名称）招标评标委员会：

问题澄清通知（编号：_____）已收悉，现澄清如下：

1.

2.

.....

供应商：_____（盖单位章）

法定代表人或其委托代理人：_____（签字）

_____年_____月_____日

第三章　评标办法（综合评分法）

评标办法前附表

条款号	评审因素		评审标准
2.1.1	形式评审标准	供应商名称	与营业执照一致
		投标函签字盖章	法定代表人或其委托代理人签字或签章，并加盖单位电子公章
		投标文件格式	符合采购文件要求的格式
		报价唯一	只能有一个有效报价
2.1.2	资格评审标准	财务状况	提供2019年度经审计的财务报告(新成立企业从成立之日起计算)，包括“四表一注或三表一注”，即资产负债表、利润表、现金流量表、 所有者权益变动表（所有者权益变动表如无，可不提供）及其附注或基本开户银行出具的资信证明。部分其他组织和自然人，没有经审计的财务报告，可以提供银行出具的资信证明；
		社会保障	提供 2020 年 6 月份（含 6 月）以来任意一个月缴纳社会保险凭据。其他组织和自然人也需要提供缴纳社会保险的凭证（新成立企业从成立之日起计算，依法不需要缴纳社会保障资金的供应商，应提供相应行政部门出具的证明文件，证明其依法不需要缴纳社会保障资金）
		税收证明	提供 2020 年 6 月份（含 6 月）以来任意一个月缴纳的相关税收凭据（主管行政部门或银行出具）。其他组织和自然人也需要提供缴纳税收的凭证（新成立企业从成立之日起计算，依法免税的供应商，应提供相应行政部门出具的证明文件，证明其依法免税）
		资格条件	符合采购文件供应商须知前附表 1.4.1 项的要求
2.1.3	响应性评审标准	供货期限	合同签订后十个工作日内
		质量要求	合格
		保修期	两年
		投标有效期	自投标文件递交截止之日起 60 日历天
条款号	**条款内容**		**编列内容**
2.2.1	**分值组成** **（总分100分）**		商务部分：__25__分； 投标报价：__35__分； 技术部分：__40__分；

<table>
<tr><td>2.2.2</td><td colspan="2">评标基准价计算方法</td><td>评标基准价：以满足采购文件要求且投标报价最低的投标报价为评标基准价，其投标报价得分为满分。</td></tr>
<tr><td>条款号</td><td colspan="2">条款内容</td><td>评分标准</td></tr>
<tr><td rowspan="4">2.2.4(1)</td><td rowspan="4">技术部分
（40分）</td><td>质量性能（10 分）</td><td>1.对所报产品的质量、功能和特性等进行综合评价，0-2 分；
2.所报产品的安全可靠性（可提供中华人民共和国医疗器械注册证、医疗器械生产许可证等技术支持资料），0-3 分；
3.所报产品的主要生产条件、制造工艺、试验及质检装备能力、技术成熟度等方面，0-3 分；
4.货物质量的稳定性及适用性，0-2 分。
由专家酌情打分，未编制方案的不得分。</td></tr>
<tr><td>应急处理
措施（5 分）</td><td>结合本项目实际情况，对货物供货过程中发生紧急情况时的调配措施、货源充足能及时补给等方面，由评委在 0-5 分之间酌情打分，未编制方案的不得分。</td></tr>
<tr><td>实施方案
（5 分）</td><td>项目实施总体方案的完整性、合理性等方面，0-2 分；
根据项目的实际需要，对供货的组织方案及时间安排情况等内容制定详细方案，0-1 分；
对供货后货物的抽检、验收方案科学合理，0-1 分；
产品包装、运输等主要技术保障措施切实可行，0-1 分。
由专家酌情打分，未编制方案的不得分。</td></tr>
<tr><td>技术参数、性能符合性（20 分）</td><td>完全符合采购文件规定的技术参数、性能要求的，得基准分 15 分；
加★项每出现 1 条正偏离，在基准分 15 分的基础上加 0.5 分，最多加 5 分；
所有技术参数（含非加★项）每出现 1 条负偏离，在基准分 15 分的基础上扣 0.5 分，扣完为止。
注：以上正、负偏离均须在技术文件的技术偏离表中注明。</td></tr>
</table>

2.2.4(2)	投标报价（35分）	投标报价得分标准	本项目价格评审采取低价优先法计算，即满足采购文件要求且报价最低的投标报价为评标基准价，其价格分为满分。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）*35 价格扣除：供应商为小微企业的，且所投标的产品为小型和微型企业制造的，则给予该产品报价 6%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暂行办法》（财库〔2011〕181 号）的规定提供《中小微企业声明函》（中小企业划型标准详见《关于印发中小企业划型标准规定的通知》工信部联企业〔2011〕300 号）。供应商为大型企业的不适用本款规定。供应商为联合体的，联合体各方均应为小微企业，否则不适用本款规定。 根据财政部司法部《关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》（财库〔2014〕68 号）和财政部民政部中国残疾人联合会《关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2017〕141 号）规定，本项目对监狱企业、残疾人福利企业作为供应商所提供的本企业生产的产品的价格给予 6%的扣除。 所投小微（监狱、残疾人福利）企业产品报价=所投小微（监狱、残疾人福利）企业产品报价合计×（1-6%） 同一供应商（包括联合体），小微企业产品、监狱、残疾人福利企业产品价格扣除优惠只享受一次，不得重复享受。 **投标报价明显低于其他投标人报价的，需提供报价合理性书面说明并由授权委托人签字确认，不提供或提供合理性说明得不到评委会一致认定，对其报价作 0 分处理。**
2.2.4(3)	商务部分 25分	售后服务（15 分）	1、供应商的服务承诺及服务体系评价：包括从备件支持、交货、运输等承诺综合考虑，由评委在 0-3 分之间酌情打分； 没有该项不得分。 2、从本地化服务、售后服务响应的情况及到场解决问题时间等方面进行横向对比综合评价，由评委在 0-3 分之间酌情打分；没有该项不得分。 3、质量保修期承诺：保修时间、响应时间等 0-2 分；

			4、保修期外的服务承诺 0-2 分； 5、质保期每（免费）延长一年，得 1 分； 6、有完善的售后服务制度，评标人根据制度制定情况，在 1-2 分之间进行打分； 7、根据业主需要，承诺提供相应培训计划，包含培训内容、培训教材、培训方式等， 评委根据培训计划在 1-2 分之间打分。
		优惠条件及合理化建议（5 分）	根据供应商提供的优惠条件、合理化建议两部分进行综合评审，每提供一条得 1 分，满分 5 分。
		供应商整体实力（5 分）	根据供应商行业地位、公司架构及管理能力、设备生产供货渠道，质量等进行评审。整体情况完全满足项目要求，体系、质量管理强，综合实力强得 5 分；整体情况基本满足项目要求，体系、质量管理一般，实力一般得 3 分；整体情况基满足项目要求牵强或不能满足，体系、质量管理较差，实力较差得 0 分。
所有参与评审的证件、证明、证书、文件等均以投标文件中所附复印件为准，所有复印件不得伪造、涂改，且复印件模糊不清的按未提供处理；中标后，采购人有权要求中标人提供相应原件对其进行核查，有弄虚作假骗取中标行为的，一经查实取消中标资格并按国家有关规定处理。			

1、评标方法

本次评标采用综合评分法。评标委员会对满足采购文件实质性要求的投标文件，按照本章第2.2款规定的评分标准进行打分，并按得分由高到低顺序推荐中标候选人。综合评分相等时，以投标报价低的优先；投标报价也相等的，由采购人自行确定。

2、评审标准

2.1 初步评审标准

2.1.1 形式评审标准：见评标办法前附表。

2.1.2 资格评审标准：见评标办法前附表。

2.1.3 响应性评审标准：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）商务部分：见评标办法前附表；

（2）投标报价：见评标办法前附表；

（3）技术部分：见评标办法前附表；

2.2.2 评标基准价计算

评标基准价计算方法：见评标办法前附表。

2.2.3 评标报价的偏差率计算

评标报价的偏差率计算公式：见评标办法前附表。

2.2.4 评分标准

（1）商务部分：见评标办法前附表；

（2）投标报价：见评标办法前附表；

（3）技术部分：见评标办法前附表；

3、评标程序

3.1 初步评审

3.1.1评标委员会依据本章第2.1 款规定的标准对投标文件进行初步评审。有一项不符合评审标准的，作废标处理。

3.1.2 供应商有以下情形之一的，其投标作废标处理：

（1）投标文件制作机器码一致的；

（2）串通投标或弄虚作假或有其他违法行为的；

（3）不按评标委员会要求澄清、说明或补正的；

（4）投标报价高于招标控制价的；

3.1.3 投标报价有算术错误的，评标委员会按以下原则对投标报价进行修正，修正的价格经供应商书面确认后具有约束力。供应商不接受修正价格的，其投标作废标处理。

（1）投标文件中的大写金额与小写金额不一致的，以大写金额为准；

（2）总价金额与依据单价计算出的结果不一致的，以单价金额为准修正总价，但单价金额小数点有明显错误的除外。

3.2 详细评审

3.2.1 评标委员会按本章第2.2款规定的量化因素和分值进行打分，并计算出综合评估得分。

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 评标委员会发现供应商的报价明显低于其他投标报价，明显低于设有采购最高限价时，使得其投标报价可能低于其个别成本的，应当要求该供应商作出书面说明并提供相应的证明材料。供应商不能合理说明或者不能提供相应证明材料的，由评标委员会认定该供应商以低于成本报价竞标，其投标作废标处理。

3.3 投标文件的澄清和补正

3.3.1 在评标过程中，评标委员会可以书面形式要求供应商对所提交投标文件中不明确的内容进行书面澄清或说明，或者对细微偏差进行补正。评标委员会不接受供应商主动提出的澄清、说明或补正。

3.3.2 澄清、说明和补正不得改变投标文件的实质性内容（算术性错误修正的除外）。供应商的书面澄清、说明和补正属于投标文件的组成部分。

3.3.3 评标委员会对供应商提交的澄清、说明或补正有疑问的，可以要求供应商进一步澄清、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 评标委员会按照得分由高到低的顺序推荐3名中标候选人。

3.4.2 评标委员会完成评标后，向采购人提交书面评标报告。

第四章 合同主要条款

采 购 供 货 合 同

甲方（需方）：_____

乙方（供方）：_____

为维护本项目采购工作成果，依据《中华人民共和国合同法》、乙方成交的报价文件及售后服务承诺。经协商一致，双方在平等互利的基础上签订以下合同条款，以便履行。

一、采购货物清单及付款方式

1．采购货物名称、型号、规格、配置、技术参数、数量及合同价款

序号	货物名称	型号规格配置及技术参数	数量	单价(元)	合价(元)	备注
1						
2						
3						
4						
5						
合同价款大写：						

（合同价款包括货款、标准附件、备品备件、专用工具、包装、运输、装卸、保险、税金、货到就位以及安装、调试、培训、保修等一切税金和费用及其他因本项目而产生的一切费用）。

2．付款方式：甲方收到货物验收合格后，乙方应出具发票，甲方自收到发票之日起二十个工作日内一次性付清货款。

二、交货时间及地点

1．交货时间：合同签订后十个日历天。

2．交货地点：登封市区域内甲方指定的仓库。

三、供需双方的权利义务以及供方对产品的质量保证

1．甲方应当在到货后的十个工作日内对货物进行验收。货物验收时，甲乙双方必须同时在场，双方共同确认货物与中华人民共和国国家安全环保标准以及本合同规定的生产厂家产地、品牌、规格型号、数量、质量、技术参数和性能等是否一致。如乙方所交付的货物不符合上述规定或者约定的，甲方有权拒收。

2.乙方应及时按本合同约定和甲方要求免费对拒收货物采取更换或其他必要的补救措施，直至双方再次共同验收合格，方视为乙方按本合同约定完成交货。验收合格的，由双方共同签署《验收报告》；

3．甲方有权监督乙方对所交付设备进行安装调试，并督导完成；

4．甲方有权监督乙方的售后服务，在乙方的售后服务不符合合同要求时，甲方有权指出并要求乙方加以改正，同时甲方保留追究乙方违约责任的权利；

5．甲方在合同约定期限内履行付款责任；

6．甲方在乙方设备送达时应给予协助和协调各方关系，乙方应及时提出需要甲方协助和协调的内容，以便保证合同的正常履行；

7．甲方对乙方的技术及商业机密予以保密；

8．乙方有权按照合同，要求甲方支付相应款项；

9．乙方有权在对设备实施安装调试时，提出合乎情理的甲方协助要求；

10.乙方应保证甲方在使用该货物或其任何一部分时不受第三方提出侵犯其专利权、版权、商标权或其他权利的起诉。一旦出现侵权，索赔或诉讼，乙方应承担全部责任；

11.乙方保证货物是全新的、未使用过的，完全符合国家规范及甲乙双方确认的投标文件、本合同关于货物数量、质量的要求；

12.乙方提交的货物应符合投标文件中所记载的详细配置、技术参数、参数及性能，并应附有此类货物完整、详细的技术资料和说明文件；

13.乙方提交的货物必须按照招标采购文件的要求和中标人投标文件的承诺；

14.乙方应保证将货物按照国家或专业标准包装、确保货物安全无损运抵合同规定的交货地点，并负责做好入库工作；

15.乙方保证设备不存在危及人身及财产安全的产品缺陷，否则应承担全部法律责任。

四、售后服务

1.质量保证期：按照国家规定的质量保证期执行。

2.在货物质保期内，货物如果由于设计、工艺、质量（含环保节能要求）、材料等方面的缺陷而发生的任何不足或故障的，乙方应在接到甲方通知后五个工作日内负责采用符合合同规定的规格、质量和性能要求的新零件、部件或设备来更换有缺陷的部分或修补缺陷部分，该费用由乙方负担。同时，乙方应相应延长修补或更换部件的质量保证期。

3.对不符合本合同约定要求的货物应立即进行调换，调换本身并不影响甲方就其损失向乙方索赔的权利。

4.货物安装调试完成后，乙方应继续向甲方提供良好的技术支持。应当由专门队伍从事此项工作，并提供全天候的热线技术支持服务，应当对甲方所反映的任何问题在一日内做出及时响应，在二日内赶到现场实地解决问题。

5.乙方应当建立健全售后服务体系，遵守甲方的有关管理制度、操作规程。

6.乙方应负责货物及主要部件、配件维修更换并储备足够的零配件备库，消耗品的供应应由双方另行协商决定。质保期内，乙方对货物（人为故意损坏除外）提供全免费保修或免费更换；质保期后，收取维修成本费（备品备件乙方应以投标文件承诺的优惠价格提供）。

五、合同的生效

1.本合同经双方法定代表人或委托代理人签字并加盖公章或合同专用章之日起生效；

2.生效后，除《政府采购法》第四十九条、第五十条规定的情形外，甲、乙双方不得擅自变更、中止或解除合同。

六、违约责任

1.乙方所交付的货物不符合本合同约定的，甲方有权拒收，乙方在得到甲方通知之日起一个工作日内采取补救措施，逾期仍未采取有效措施的，甲方有权要求乙方赔偿因此造成的损失；同时乙方应向甲方支付合同总价 1 %的违约金。

2.乙方无正当理由逾期交付货物的，每逾期一天，乙方向甲方偿付逾期交货部分货款总额的 2 ‰的违约金。如乙方逾期交货达三天，甲方有权利无条件解除合同，甲方解除合同的通知自到达乙方时生效。在此情况下，乙方给甲方造成的实际损失高于违约金的，对高出违约金的部分乙方应予以赔偿。

3.在乙方承诺的或国家规定的质量保证期内（取两者中最长的期限），如经乙方两次维修，货物仍不能达到合同规定的质量标准、运行效果的，甲方有权要求乙方更换为全新合格货物并按本条第1款处理，同时，乙方还须赔偿甲方因此遭受的损失。

4.其它未尽事宜，以《合同法》等有关法律法规规定为准，无相关规定的，双方协商解决。

七、 不可抗力

甲、乙方中任何一方，因不可抗力不能按时或完全履行合同的，应及时通知对方，并在不可抗力发生后三个工作日内提供相应证明。未履行完合同部分是否继续履行、如何履行等问题，可由双方初步协商，并向主管部门和政府采购管理部门报告。确定为不可抗力原因造成的损失，免予承担责任。

八、 争议的解决方式

1.因货物的质量问题发生争议的，双方共同邀请国家认可的质量检测机构对货物质量进行鉴定，鉴定费用由乙方垫付，货物符合标准的，鉴定费由甲方承担；货物不符合质量标准的，鉴定费由乙方承担。

2.在解释或者执行本合同的过程中发生争议时，双方应通过协商方式解决。

3.经协商不能解决的争议，双方可向甲方所在地有管辖权的法院提起诉讼解决。

4.在诉讼审理或仲裁期间，除有争议部分外，本合同其他部分可以履行的仍应按合同条款继续履行。

九、其他

1．本合同一式五份，甲方四份乙方一份，具有同等法律效力；

2．本合同自双方法定代表人或委托代理人签字并加盖公章或合同专用章之日起生效；

3．本项目的招标文件、投标文件、中标通知书是合同的附件，与合同具有同等的法律效力；

4．其它未尽事宜，由双方协商解决，并参照《中华人民共和国合同法》有关条款执行。

甲方（盖章）：　　乙方（盖章）：

法定代表人或委托代理人：　　法定代表人或委托代理人：

年_____月_____日　　年_____月_____日

第五章　采购需求

附表一：

序号	名称	数量	单位	备注
1	便携式移动 DR	7	台	
2	数字心电图机	7	台	
3	除颤监护仪	7	台	
4	多参数监护仪	7	台	

便携式移动 DR 参数

一、基本要求

设备满足各级医疗系统、慈善医疗机构疫情防控、野外作业、抗震救灾等急救医疗的摄影需求。为手术中、重症患者、骨科患者以及传染病人在隔离区内的 X 线摄影检查。

二、便携式高频 X 射线机

（一）基本要求：

整机十分小巧，整机重量轻，运输方便。

（二）设备技术参数要求

1.高压输出功率：≥5kW

2.管电压范围：40-110kV

3.摄影 mA 范围：32-100mA

★4.曝光时间范围：0.01-6.3s，以注册检验报告为准

★5.电流时间积范围：0.32-315mAs，以注册检验报告为准

6.逆变频率：≥30kHz

7.输入电源类型：220V

8.机头总量：≤21kg

9.具有机头把手

★10.机头具有大尺寸 LED 触控屏（提供实物照片）

（1）其中关键、曝光、束光器照射野点亮功能皆可在触控屏中做相应操作

（2）曝光控制中的 kV、mA、s、mAs 即可在触控屏中调节

（3）触控屏中具有婴幼儿、瘦小、中等、肥胖四种体型选择

11.具有两种曝光模式：手闸曝光及触控屏界面式曝光

12.配备专用便携机架系统，配合完成相应检查

三、数字化 X 射线成像系统

（一）生产厂家资质

1.国家级高新技术企业

2.通过 ISO27001 体系认证

3.具备软件著作权证书

（二）技术参数要求

1.移动式非晶硅平板探测器

（1）探测器要求：整板非晶硅碘化铯

★（2）视野范围：17×17 英寸；

（3）采集像素矩阵：3072×3072；

（4）总像素值：≥900 万

（5）像素尺寸：139μm

（6）极限空间分辨率：3.6LP/mm

（7）数据传输方式：无线传输；

（8）电池续航：8h

（9）电池数量：2 块

（10）具有独立电池充电夹

2.图像采集工作站

（1）专业笔记本，尺寸：14 英寸

（2）处理器：酷睿 i5

（3）运行内存：8G

（4）硬盘：1TB（机械）+128GB（固态）

（5）全中文操作界面，标准 DICOM3.0 图像；

（6）检查管理功能：系统参数设定、曝光采集、自动图像处理等；

（7）图像浏览/处理功能：图像选择、裁剪、缩放、灰度调节、旋转、图像增强、组织均衡、降噪、灰度值拉伸；

（8）支持针对探测器图像采集的多点校正技术，保证图像采集精确，伪影自检处理功能，自动检测探测器图像采集残留信号，保证信号原始，智能视觉优化技术，智能识别显示器分辨率，自动调整图像视觉效果；

（9）具有病人管理、图像采集、图像处理、图像观察。

（10）支持激光打印机、激光相机胶片打印功能，DICOM 接口；

（11）具备图像细节增强功能，提供国家权威部门颁发的认证证书及网上查询界面截图。

★（12）具备智能剂量控制功能，提供第三方机构出具的测试报告

（13）具备探测器校准程序、系统故障报错功能、WORKLIST 模块；

（14)接收 SCP 服务器,可支持接收来自任何工作站的标准 DICOM3.0 图像；

（15）影像处理功能：窗宽窗位的调节、缩放处理、旋转、翻转、图像增强、反色、伪彩色显示、图像捕捉、序列同步、全部同步、图像保存、图像发送、胶片打印；

（16）支持职业病矽肺检查系统，提供软件著作权证书

★（17）具备 x 线曝光 EI 系统，提供软件著作权证书

★（18）保证图像的一致性，具备图像温衡控制系统，提供软件著作权证书

注：供应商提供的笔记本计算机必须符合预装正版操作系统软件的要求，严禁提供未安装正版操作系统软件的计算机。

数字心电图机技术参数及配置要求

一、技术参数

1、导联:同步 12 导联采集、显示和打印。

2、输入方式:浮地输入，具有抗除颤保护电路和起博脉冲电路检测功能。

★3、显示:10 英寸彩色液晶屏，像素 800×480，屏幕可 0-90 度翻转，具有背景网格，12 导联同屏显示。

4、全键盘输入，自带五笔，拼音输入法，可输入任意字母、汉字。

5、记录模式:自动 12×1，6×2+1R，6×2，3×4+3R，3×4+1R、3×4。

★6、灵敏度:2.5mm/mV、5mm/mV、10mm/mV、20mm/mV、40mm/mV。

7、走纸速度:5mm/s、6.25mm/s、10mm/s、12.5mm/s、25mm/s、50mm/s。

8、输入回路电流:≤0.1μA。

★9、共模抑制比:105dB。

10、噪声电平:≤15uVp-p。

11、时间常数:≥3.2s。

12、采样率:1000Hz/通道。

★13、接口类型: USB master 接口×1、USB slave 接口×1、SD 卡接口×1、LAN 端口×1、等电位端子接口×1，患者导联线接口×1。

14、电源要求:交流:100-240V 50Hz，直流:内置可充电锂电池。

★15、直流工作时间:大容量电池 4400mAh 电池充满后，直流状态下可待机 12 小时、持续打印时间不小于 2 小时，可持续打印 500 份心电图。

16、防电击程度:I 类 CF 应用部分，有除颤起搏保护电路。

17、记录纸:支持卷纸和折叠纸,卷纸(210m*30M),折叠纸(210mm*295mn*100 张)。

★18、抗干扰滤波:

交流滤波:50Hz/60Hz/关闭

基线滤波:0.05Hz/0.16Hz/0.25Hz/0.32Hz/0.5Hz/0.67Hz/关闭

肌电滤波:20Hz/25Hz/30Hz/35HZ/40Hz/45Hz/关闭

低通滤波:75Hz/100Hz/150Hz/关闭

19、记录方式:热点阵印字系统。

★20、支持 xml、pdf、bmp、jpg、 dicom 格式的输出。

★21、记录方式:具有自动记录、手动记录与节律记录，节律打印 60 秒，可打印 RR 间期趋势图及直方图。自动记录模式下,12×1 简单模式打印时间 5-60s 可调。

22、支持实时采样，预采样，触发采样，周期采样。

★23、屏幕支持睡眠功能。

★24、USB SLAVE 接口，可以连接心电工作站软件。

★25、USB MASTER 接口，可连接支持 PCL6 语言的 USB 打印机，用普通 A4 纸打印心电图。

★26、数据模式:采集模式、演示模式、校准模式。

★27、存储:标配 8G 的 SD 卡可存储 10000 组以上的心电图数据，可对存储图例进行波形回放打印。

★28、心电图机软件程序可通过 SD 卡自动升级。

29、心电波形颜色可选。

30、可以进行联网，满足医院信息化需求。

31、电极脱落提示。

32、支持外接扫描枪。

33、取得 CE 认证与 ISO13485 的质量体系认证证书。

二、每套机器配置要求：

1.主机	1 台
2.导联线	1 要
3.胸电极	6 个
4.肢体电极	4 个
5.电源线	1 根
6.接地线	1 根
7.纸轴	1 个
8.打印纸	1 卷
9.锂电池	1 块

除颤监护仪技术参数及配置要求

一、技术参数：

1、具有除颤、AED、5 导心电监护、打印及事件标记记忆功能，并可升级起搏、12 导联心电、血氧饱和度、无创血压、EtCO2 监护以及有创血压等升级功能。

★2、彩色 TFT 显示屏≥7”，分辨率 800×480，最多可显示 3 通道监护参数波形，有高对比度显示界面。

3、具备中文语言导航与报警，具备生理报警和技术报警功能，通过声音、灯光等多种方式进行报警。

4、防水抗震:IP32

5、除参数要求

5.1 除颤技术:采用国际最新技术 STAR™双相方波除颤技术，优化除颤能量系统对最大能量的精度控制，在多种环境下保证了对所有患者的有效救助；

5.2 58mm 记录仪能打印或显示实际除颤能量、报警、人体阻抗、可设置的事件等急救生理参数；

★5.3 充电时间:充电至 200J≦2.7 秒，充电至 360J≦4.5 秒，除颤放电时间:40 毫秒；

5.4 除颤方式:AED、手动除颤、同步除颤，体外除颤能量 2-360J 共 15 级调节，能量设通过手柄按键设定；

5.5 具备成人/儿童嵌入式体外除颤把手，设备能连接除颤起博多功能电极片；

★5.6 室颤监测:在 AED 或手动模式下，设备自带的 VF/VT 监测器确保可以快速可靠地监测到患者的心律失常状况。

6、起搏(选配)

6.1 方式:按需起博(VVI），固定起博(VVO)；

6.2 脉冲类型:矩形，恒流；

6.3 脉冲宽度:40 毫秒；

6.4 起搏最高电流:≦200 毫安；

6.5 起搏频率:30 到 200 次/分，精度±1bmp

7、心电监护功能

7.1 导联选择:5 导联；

7.2 心电幅度:2.5、5、10、20mm/mV、自动；

7.3 心率:15-300 次/分；

7.4 报警:心率超限、停跳、室颤、室速、各导联掉线监测；

★8、事件存储系统能够存储＞10000 条事件，事件可在线或离线打印，也可通过 USB 导出，导出的数据可以在电脑上生成 PDF 文档。

★9、可充电电池，支持 200 次以上 200J 除颤。

★10、同屏显示 12 道心电图:医师可以获得干预前及干预后的准确信息。12 道诊断质量心电图具有起搏器检测功能，在患者带有植入式起搏器情况下，也可获得准确的监护信息。

★11、带有控制功能的人体工程学除颤手柄上直接设定除颤电击能量，充放电触发，配合语音指导，在紧急状况下无须通过面板按键即可进行操作。

二、每套机器配置要求

1. 除颤主机(双相波)1 台
2. 5 导 ECG 导联线 1 根
3. 体外除颤手柄 1 套
4. 电源线 1 根
5. 打印纸 5 卷(内置打印机)

多参数监护仪技术参数及配置要求

技术参数：

1、整机要求

1.1 适用于成人、儿童、新生儿

2、屏幕显示

2.1 彩色液晶显示屏，屏幕大小≥12.1 英寸；

2.2 高分辨率，至少为 800×600；

★2.3 波形显示通道数≥8,可升级 10 通道波形显示,波形颜色与位置可调(提供证明文件)；

2.4 具备呼吸氧合图、趋势共存、大字体、它床观察、NIBP 回顾等多种显示界面；

2.5 可选扩展显示接口，实现双屏显示功能。

3、临测功能

3.1 标配心电、呼吸、血氧饱和度、无创血压、脉博、双通道体温监测；

3.2 可选配呼气末二氧化碳等高端参数。

4、心电规格

4.1 三/五导联自动切换；

4.2 具有 7 导联心电同屏显示；

4.3 具有监护、诊断、手术模式，可抗肌电、除颤等干扰；

4.4 具有心电级联功能；

★4.5 心率测量范围:10～350bpm(提供证明文件)；

4.6 心率测量精度:±1%或±1bpm，取大者。

5、呼吸规格

5.1 监测方法:阻抗法

5.2 呼吸监测范围:0～150bpm

5.3 呼吸监测精度:±2bpm

6、血氧饱和度规格

6.1 数字式血氧，抗运动、抗弱灌注

6.2 具有脉搏调制音功能

6.3 血氧饱和度监测范围:0～100％

6.4 血氧饱和度测量精度:±2％(70％-100％，成人/小儿，非运动状态)

6.5 可选配 Nellcor 血氧技术，可升级灌注指数波形

★6.6 可选配 Masimo 血氧技术,可升级灌注指数及灌注变异指数等监测参数(提供证明文件)

7、脉搏规格

7.1 脉率测量范围:25bpm～250bpm

7.2 脉率测量精度:±1％或±1bpm，取大者

8、无创血压规格

8.1 测量范围:成人 10-270mmHg；小儿 10-235mmHg；新生儿 10-135mmHg

8.2 具有成人、小儿、新生儿分段过压保护功能

8.3 测量模式:手动、自动、快速(STAT)

9、体温规格

9.1 双通道体温监测，具有温差显示

9.2 测量范围:0～50℃

9.3 精度:±0.1℃

10、操作方式

★10.1 夜光按键和旋钮操作(提供证明文件)

10.2 中/英文操作界面

11、报警

11.1 声光双重三级报警

11.2 L 型双报警灯，独立的生理报警和技术报警指示灯

★12、数据存储(提供证明文件)

12.1≥1000 小时趋势图表存储与回顾功能

12.2≥100 分钟重点心电监护导联波形存储回放功能

12.3 具有报警回顾功能，可存储≥128 组报警事件

12.4 具有无创血压测量回顾功能，可存储≥1000 组无创血压测量数据

13、联网功能

13.1 可通过有线、无线和混联方式联入中央机

14、电池

14.1 锂电池，单个电池供电时间≥240 分钟

15、记录仪

15.1 可选配内置记录仪

15.2 三通道记录，三档走纸速度可选

16、计算功能

16.1 具有药物浓度、血液动力学计算功能

16.2 具有心率变异分析、动态血压分析功能(提供证明文件)

17、质量保证体系(提供证明文件)

具有 1S09001、ISO13485 质量体系认证和 CE 认证、FDA 认证

二、每套机器配置要求：

1、主机 1 台 2、电池 1 块 3、心电电缆及延长线 1 条

4、心电电极片(成人)10 片 5、血氧探头及延长线(成人)1 套

6、血压袖带及 PVC 气管(成人)1 套 7、电源线 1 条

第六章　投标文件格式

_____（项目名称）

投标文件

项目编号：_____

投 标 人：_____（企业电子签章）

法定代表人或其委托代理人：_____（个人电子签章）

日　　期：_____年 _____月 _____日

目　　录

一、投标函及开标一览表

二、法定代表人身份证明

三、法定代表人授权委托书

四、　分项报价表

五、技术偏离表

六、资格审查资料

七、供货、服务方案

八、其他资料

一、投标函及开标一览表

1.1　投标函

致：_____采购人_____:

我们收到了_____（项目名称）_____的采购文件，经详细研究，我们决定参加该项目投标活动并投标，我们郑重声明以下诸点并负法律责任。

1.愿按照招标文件中的条款和要求，提供货物和服务，报价为：_____(人民币大写)_____元，明细见“投标分项报价表”。

2.如果我们的投标文件被接受，我们将履行采购文件中规定的各项要求。

3.我方承诺投标有效期为_____，并在采购文件规定的投标有效期内不撤销投标文件。

4.我们愿提供采购文件中要求的所有文件资料，供货期为_____日历天。

5.我们承认最低报价是中标的重要选择，但不是唯一标准。

6.我们已经详细审核了全部采购文件，包括修改、补充的文件(如果有的话)和参考资料。

7.我们愿按《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国合同法》履行自己的全部责任。

8.一旦我方中标，我方同意按照国家相关规定向采购代理机构缴纳代理服务费。

9.与本投标有关的正式通讯地址：

供应商：_____（企业电子章）

法定代表人或其委托代理人：_____（个人电子章）

地　　址：_____

电　　话：_____

传　　真：_____

邮政编码：_____

_____年_____月_____日

注：除可填报内容外，对本投标函内容的任何实质性修改将被视为非实质性响应投标，从而导致该投标被拒绝。

1.2 开标一览表

项目名称	
供应商名称	
投标报价	大写：_____ 小写：_____ 元
供货期	
投标质量	
质量保修期	
交货地点	采购人指定地点
投标有效期	
其他声明	

供应商：_____（企业电子章）

法定代表人或其委托代理人：_____（个人电子章）

日　　期：_____年_____月_____日

二、法定代表人身份证明

供应商名称：_____

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_____（供应商名称）的法定代表人。

特此证明。

附：法定代表人身份证复印件。

供应商：_____（企业电子章）

日　　期：_____年_____月_____日

三、法定代表人授权委托书

致：_____采购人_____

兹授权 _____（姓名）代表我公司参加贵公司组织的招投标活动。

该被授权委托代理人代表我公司所签署的一切合同等相关法律文书，均由我公司承担法律责任。

被授权委托代理人姓名：_____性别：_____年龄：_____

职务：_____身份证号：_____

授权权限为：本项目投标及履约期间。

本授权书有效期限为：_____，特此声明。

供应商：_____（企业电子章）

法定代表人：_____（个人电子章）

委托代理人：_____（ 签 字 ）

日期：_____年_____月_____日

注：附被授权委托代理人身份证复印件、劳动合同及社保证明复印件。

四、分项报价表

序号	产品名称	品牌	规格/型号	数量	单价（元）	总价（元）
1						
2						
3						
4						
……						
	其他：					
投标总价（大写）：						￥_____

注：投标人可根据实际需要自行调整表格。

供应商：_____（企业电子章）

法定代表人或其委托代理人：_____（个人电子章）

日　　期：_____年_____月_____日

五、技术偏离表

序号	货物名称	招标规格求	投标规格	偏离说明	偏差描述	备注
...						

说明：

1、请在该表左列列明采购文件要求的招标规格，在右列投标规格对相应的内容进行填报；

2、在“偏离说明”一栏中供应商应对所投产品的技术参数与采购文件的要求进行对比，如无偏离请填写“无偏离” 字样，如有偏离请注明“正偏离”或“负偏离”字样；

3、“偏差描述”一栏中由供应商对所投产品的技术性能对应采购文件要求就偏差之处作以重点描述；

4、表格由供应商自行添加或调整。

供应商：_____（企业电子章）

法定代表人或其委托代理人：_____（个人电子章）

日　　期：_____年_____月_____日

六、资格审查资料

（一）基本情况表

<table>
<tr><td>供应商名称</td><td colspan="4"></td></tr>
<tr><td>营业执照号</td><td colspan="4"></td></tr>
<tr><td>注册资金</td><td colspan="2"></td><td>成立时间</td><td></td></tr>
<tr><td>注册地址</td><td colspan="4"></td></tr>
<tr><td>邮政编码</td><td colspan="2"></td><td>员工总数</td><td></td></tr>
<tr><td rowspan="2">联系方式</td><td>联系人</td><td></td><td>电话</td><td></td></tr>
<tr><td>网址</td><td></td><td>传真</td><td></td></tr>
<tr><td>法定代表人</td><td>姓名</td><td></td><td>电话</td><td></td></tr>
<tr><td>基本账户开户银行</td><td colspan="4"></td></tr>
<tr><td>基本账户银行账号</td><td colspan="4"></td></tr>
<tr><td>备注</td><td colspan="4"></td></tr>
</table>

注：供应商根据采购文件相关要求在本表后附相关证明材料。

供应商：_____（企业电子章）

法定代表人或其委托代理人：_____（个人电子章）

日　　期：_____年_____月_____日

（二）近年完成的类似项目情况表

项目名称	
采购单位名称	
采购单位联系人及电话	
合同价格	
项目概况及供应商履约情况	
备注	

注：1、附相关业绩证明（合同协议书）等资料的扫描件。

2、如有多个已完成项目，每个项目填一张此表，附本表后。

供应商：_____（企业电子章）

法定代表人或其委托代理人：_____（个人电子章）

日　　期：_____年_____月_____日

（三）正在供货和新承接的项目情况表

项目名称	
采购单位名称	
采购单位联系人及电话	
签约合同价	
项目概况及供应商履约情况	
备注	

注：供应商根据采购文件相关要求在本表后附相关证明材料，如没有则填“无”。

供应商：_____（企业电子章）

法定代表人或其委托代理人：_____（个人电子章）

日　　期：_____年_____月_____日

方大国际工程咨询股份有限公司
FANGDA INTERNATIONAL ENGINEERING CONSULTING GORP.,LTD.
地址：郑州市郑东新区康宁路与普济路交会处德威广场12层　电话：0371—86120855
邮箱：hnfdgl@163.com　网址：www.hnfdgl.com

（四）财务审计报告

（2019 年度）

方大国际工程咨询股份有限公司
FANGDA INTERNATIONAL ENGINEERING CONSULTING GORP.,LTD.
地址：郑州市郑东新区康宁路与普济路交会处德威广场12层 电话：0371—86120855
邮箱：hnfdgl@163.com 网址：www.hnfdgl.com

（五）具有履行合同所必需的设备和专业技术能力的承诺函

（格式自拟，加盖企业电子签章）

方大国际工程咨询股份有限公司
FANGDA INTERNATIONAL ENGINEERING CONSULTING GORP.,LTD.
地址：郑州市郑东新区康宁路与普济路交会处德威广场12层 电话：0371—86120855
邮箱：hnfdgl@163.com 网址：www.hnfdgl.com

（六）提供 2020年6月份（含6月）以来任意一个月缴纳社会保险凭据。其他组织和自然人也需要提供缴纳社会保险的凭证（新成立企业从成立之日起计算，依法不需要缴纳社会保障资金的供应商，应提供相应行政部门出具的证明文件，证明其依法不需要缴纳社会保障资金）；提供 2020年6月份(含6月)以来任意一个月缴纳的相关税收凭据(主管行政部门或银行出具)。其他组织和自然人也需要提供缴纳税收的凭证（新成立企业从成立之日起计算，依法免税的供应商，应提供相应行政部门出具的证明文件，证明其依法免税）

方大国际工程咨询股份有限公司
FANGDA INTERNATIONAL ENGINEERING CONSULTING GORP.,LTD.
地址：郑州市郑东新区康宁路与普济路交会处德威广场12层 电话：0371—86120855
邮箱：hnfdgl@163.com 网址：www.hnfdgl.com

（七）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声明函（格式）

项目名称：_____：

致：_____（采购人）_____：

_____（供应商名称）_____郑重声明，我方参加本项目招标活动前三年内无重大违法活动的记录，符合《中华人民共和国政府采购法》规定的供应商资格条件。我方对此声明负全部法律责任。

特此声明。

供 应 商：_____（企业电子签章）

日　　期：_____年_____月_____日

方大国际工程咨询股份有限公司
FANGDA INTERNATIONAL ENGINEERING CONSULTING GORP.,LTD.
地址：郑州市郑东新区康宁路与普济路交会处德威广场12层　电话：0371—86120855
邮箱：hnfdgl@163.com　网址：www.hnfdgl.com

（八）供应商提供“信用中国”及“中国政府采购网”查询结果（供应商应在“信用中国”（http://www.creditchina.gov.cn/）网站中查询“失信被执行人”和“重大税收违法案件当事人名单”、中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）网站中查询“政府采购严重违法失信行为记录名单”，将查询结果网页打印并加盖公章，附于投标文件内。查询日期应为采购公告发布之日后）

方大国际工程咨询股份有限公司
FANGDA INTERNATIONAL ENGINEERING CONSULTING GORP.,LTD.
地址：郑州市郑东新区康宁路与普济路交会处德威广场12层 电话：0371—86120855
邮箱：hnfdgl@163.com 网址：www.hnfdgl.com

七、服务方案

方大国际工程咨询股份有限公司
FANGDA INTERNATIONAL ENGINEERING CONSULTING GORP.,LTD.
地址：郑州市郑东新区康宁路与普济路交会处德威广场12层 电话：0371—86120855
邮箱：hnfdgl@163.com 网址：www.hnfdgl.com

八、其他资料

（供应商认为应附的其他资料，格式自拟）

方大国际工程咨询股份有限公司
FANGDA INTERNATIONAL ENGINEERING CONSULTING GORP.,LTD.
地址：郑州市郑东新区康宁路与普济路交会处德威广场12层 电话：0371—86120855
邮箱：hnfdgl@163.com 网址：www.hnfdgl.com

附件一：

代理服务费承诺函

致（采购人及采购代理机构）　：_____

我们在贵公司组织的（项目名称：_____）中若获中标，我们保证在中标公告发布后 5 个工作日内，按采购文件的规定，以银行转账或现金方式，向贵公司一次性支付招标代理服务费用（如若逾期，愿意接受每逾期一天，向贵公司按照代理服务费百分之一的标准支付滞纳金）。否则，由此产生的一切法律后果和责任由我公司承担。我公司声明放弃对此提出任何异议和追索的权利。

特此承诺。

供应商：_____（企业电子章）

法定代表人或授权代表：_____（个人电子章）

日期：_____年____月____日

方大国际工程咨询股份有限公司
FANGDA INTERNATIONAL ENGINEERING CONSULTING GORP.,LTD.
地址：郑州市郑东新区康宁路与普济路交会处德威广场12层　电话：0371—86120855
邮箱：hnfdgl@163.com　网址：www.hnfdgl.com

附件二：

中小企业声明函格式（非中小企业不用填写）

本公司郑重声明，根据《政府采购促进中小企业发展暂行办法》（财库〔2011〕181 号）的规定，本公司为_____（请填写：中型、小型、微型）企业。即，本公司同时满足以下条件：

1.根据《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，本公司为_____（请填写：中型、小型、微型）企业。

2.本公司参加_____单位的_____项目采购活动提供本企业制造的货物，由本企业承担工程、提供服务，或者提供其他_____（请填写：中型、小型、微型）企业制造的货物。本条所称货物不包括使用大型企业注册商标的货物。

本公司对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

企业名称（电子签章）：

日 期：

注：供应商声明为中小企业的，中标后必须提供中小企业相关证明材料，否则将取消中标资格。

中小企业应当符合以下条件：

1、符合中小企业划分标准；

2、提供本企业制造的货物，或者提供其他中小企业制造的货物。

方大国际工程咨询股份有限公司
FANGDA INTERNATIONAL ENGINEERING CONSULTING GORP.,LTD.
地址：郑州市郑东新区康宁路与普济路交会处德威广场12层 电话：0371—86120855
邮箱：hnfdgl@163.com 网址：www.hnfdgl.com