

黎平县妇幼保健院儿童重症监护病房 (PICU) 医疗设备采购招标文件

(2022年06月日)

项目名称: 黎平县妇幼保健院儿童重症监护病房 (PICU) 医疗设备采购
采购方式: 公开招标 采购类别: 货物
项目编号: 4402fc920220627008
采购人: 黎平县妇幼保健院
详细地址: 黎平县
联系人: 赵钰 联系电话: 0855-6221272
代理机构: 贵州鑫盛项目管理有限公司
详细地址: 贵州省黔东南州凯里市迎宾大道36号盛世荣华4栋9层9-6号
联系人: 陈云 联系电话: 18708558727

黎平县妇幼保健院儿童重症监护病房 (PICU) 医疗设备采购

招标文件

(2022年07月14日)

项目名称:	黎平县妇幼保健院儿童重症监护病房 (PICU) 医疗设备采购		
采购方式:	公开招标	采购类别:	货物
项目编号:	qdnzfcg20220627008		
采购人:	黎平县妇幼保健院		
详细地址:	黎平县		
联系人:	赵钰	联系电话:	0855-6221272
代理机构:	贵州鑫盛项目管理有限公司		
详细地址:	贵州省黔东南州凯里市迎宾大道36号盛世荣华4栋9层9-6号		
联系人:	陈云	联系电话:	18708558727

目 录

第一部分 专用部分	4
第一章 投标邀请	3
第一节 采购项目概述	3
第二节 货物/服务要求	4
第三节 供应商资格条件	4
第二章 采购清单、技术参数及商务要求	6
第一节 采购清单及技术参数	6
第二节 商务要求	7
第三节 图纸附件（如有）	9
第三章 评标办法及评分标准	10
第一节 评标办法	10
第二节 评分标准	10
第三节 废标条款（针对整个项目/品目）	18
第四节 无效标条款（针对单个供应商）	18
第二部分 通用部分	19
第四章 政府采购程序	19
第一节 发布采购公告	19
第二节 获取采购文件	19
第三节 交纳投标保证金	19
第四节 递交投标文件	21
第五节 开标及资格审查	21
第六节 评标	24
第七节 发布中标公告	26
第八节 质疑投诉	27
第九节 支付代理服务费	27
第十节 签订政府采购合同	27
第十一节 退还投标保证金	28
第五章 政府采购合同	29
第一节 主要条款	29
第二节 拟签订的政府采购合同	30
第三部分 投标文件编制规范	32
第六章 投标文件的编制	32
第一节 编制要求	32
第二节 投标文件组成	32
第三节 投标文件范本	34

第一部分 专用部分

第一章 投标邀请

黎平县妇幼保健院儿童重症监护病房（PICU）医疗设备采购招标项目的潜在投标人在黔东南州公共资源网上交易系统（<http://117.187.102.28:8091/TPBidder/memberLogin>）获取采购文件，并于 2022 年 08 月 05 日 13 时 20 分（北京时间）前递交投标文件。

一、项目基本信息

项目名称：黎平县妇幼保健院儿童重症监护病房（PICU）医疗设备采购

项目编号：qdnzfcg20220627008

采购方式：公开招标

项目序列号：无

采购主要内容：儿童重症监护病房（PICU）医疗设备

采购数量：1 批

预算金额：贰佰叁拾伍万圆整（¥2350000.00）

最高限价：贰佰叁拾伍万圆整（¥2350000.00）

本项目（是/否）接受联合体投标：否

二、申请人的资格要求

（一）符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条之供应商资格条件要求，并按《中华人民共和国政府采购法实施条例》第十七条提供以下材料：

1、具有独立承担民事责任的能力：提供有效的营业执照副本、组织机构代码证副本（或多证合一营业执照副本）、税务登记证副本（或多证合一营业执照副本）；

2、具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度：提供 2019 年度或 2020 年度财务审计报告或 2021 年以来银行资信证明，近三个月新成立公司不需提供；

3、具有履行合同所必须的设备和专业技术能力：提供具备履行合同所必需的设备和专业技术能力的证明材料或承诺函；

4、具有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录：提供 2020 年至今任意一个季度依法缴纳税收和社会保障资金的相关证明材料，免税的出具相关证明材料（复印件加盖公章）；

5、参加本次政府采购活动前三年内，在经营活动中没有违法违规记录：提供参加政府采购活动前 3 年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明；

6、法律、行政法规规定的其他条件：在“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）、

“中国政府采购网”（www.ccgp.gov.cn）等渠道查询中未被列入失信被执行人名单、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单中，如被列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单中的供应商取消其投标资格，并承担由此造成的一切法律责任及后果。

7、法定代表人到场需提供法定代表人身份证明书、法人身份证原件。受委托者到场需提供法定代表人授权委托书、委托人身份证原件；

8、本项目不接受任何形式的联合体投标。

（二）本项目所需特殊行业资质或要求：1. 供应商为制造商的须提供有效的《医疗器械生产企业许可证》；供应商为代理商须提供有效的《医疗器械经营企业许可证》；2. 供应商须提供有效的《第二类医疗器械经营备案凭证》。

（三）特殊资格要求：

1. 本项目采用网上获取文件。注册入库需知：尚未注册入库的交易主体请登录全国公共资源交易平台（贵州省黔东南州）（<http://ggzyjyqx.qdn.gov.cn/>），点击“统一注册平台”进行信息入库注册（信息入库咨询电话 08558685619/8685617），信息入库核验通过后，办理 CA 数字证书即可登录全国公共资源交易平台（贵州省黔东南州）开展招投标及竞买业务。本项目不接受现场获取文件，如因未注册而导致不能参加本项目获取文件的交易主体，后果自行承担；

2. 该项目采用全流程电子化交易，采取电子文件投标，方式为线上递交（具体递交方式详见采购文件），请各供应商下载专业投标文件制作工具。投标工具下载地址：

https://download.bqpoint.com/download/downloaddetail.html?SourceFrom=Ztb&ZtbSoftXiaQuCode=0903&ZtbSoftType=DR&_dialogId_=6F97D351-8DF7-4B3D-9C5E-482919E0095D&_winid=w8466&_t=701593;

3. 制作投标文件操作手册地址：
https://download.bqpoint.com/download/downloaddetail.html?SourceFrom=Ztb&ZtbSoftXiaQuCode=0912&ZtbSoftType=tballinclusive&_dialogId_=F63D00FD-A0F5-45A6-80FF-07F8DDA140E0&_winid=w8466&_t=378100;

4、本项目采用不见面开标，供应商不需到达开标现场，于开标时间前根据《黔东南不见面开标大厅操作指南》的要求确保自己的电脑环境、CA 锁、网络等状况良好，按照规定的时间完成在线递交投标（响应）文件、在线签到、在线解密等工作。因供应商自身软硬件配各不齐或网络故障等原因，导致未能完成在线签到、在线解密，未能通过资格审查的，由供应商自身承担相关后果。

5、供应商应及时登录“黔东南州公共资源交易网→办事指南→下载中心”学习“远程不见面开标”操作视频，并提前做好有关设备配置安装调试工作，技术部电话 0855-8685651。

三、获取招标文件

时间：2022-07-14 00:00:00 至 2022-07-21 23:59:00（提供期限自本公告发布之日起不得少于 5 个工作日，法定节假日除外）。

地点：黔东南州公共资源网上交易系统(<http://117.187.102.28:8091/TPBidder/memberLogin>) 下载；

方式：黔东南州公共资源网上交易系统(<http://117.187.102.28:8091/TPBidder/memberLogin>) 下载，并成功产生投标保证金随机码。

售价：0 元人民币（含电子文档）

投标保证金额（元）：贰万元整（¥20000.00 元）

投标保证金交纳时间：2022-07-14 00:00:00 至 2022-08-05 13:20:00

投标保证金交纳方式：银行转账或电子保函，投标人可以从银行柜面转账或网上银行转账，银行转账须从供应商在州公共资源交易中心诚信库中登记的账户转出；电子保函形式，投标人可选择黔东南州公共资源网上交易系统在线通过贵州省公共资源交易综合金融平台申请开具投标保证金保函，电子保函开具成功方可投标（开标时，银行转账或电子保函以黔东南州公共资源网上交易系统保证金入账清单为准）。

（一）收款人：黔东南苗族侗族自治州公共资源交易中心（不能写简称）

（二）投标保证金账号：050090001991234567

（三）开户银行全称：贵州银行股份有限公司黔东南分行

（四）银行行号：313713005096

（五）随机码：供应商应将下载采购文件时取得的保证金随机码填入转（汇）款附言（摘要、备注、用途等）中，进账单的附言（摘要、备注、用途等）只能填写 9 位字符随机码，如：CGXXXXXXX。不得填写或添加项目名称、项目编号等任何其他内容，若不填写或填写错误，保证金交纳将不能入账，若交纳失败后提交二次交纳，则存在泄露投标人信息的风险。供应商的保证金从交纳到保证金退还各环节，保证金随机码系统均通过手机短信告知供应商保证金交退情况。供应商可在保证金系统中自行查看保证金所处的状态，或与州交易中心联系。联系方式：财务部：0855—8685610 或 8685623；政府采购部：8685632；综合产权部：8685620。

四、提交投标文件截止时间、开标时间和地点

截止时间： 2022-08-05 13:20:00（北京时间）（自招标文件开始发出之日起至投标人提交投标文件截止之日止，不得少于 20 日）

地点：黔东南州公共资源网上交易系统
(<http://117.187.102.28:8091/TPBidder/memberLogin>)；

时间：2022-08-05 13:20:00（北京时间）。

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

采购项目需要落实的政府采购政策：

（1）根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）的相关规定，对小型和微型企业的产品给予 10%的扣除，用扣除后的价格参加评审。（2）对原产地在少数民族自治区和享受少数民族自治待遇的省份的投标主产品（不含附带产品），享受政策性加分和价格扣除，采用综合评分法进行评审的，在总得分基础上加 3 分；（3）对投标产品是“节能产品清单”或“环保产品清单”有效期内中的产品（强制采购产品除外），即在总分基础上，每一项加 0.3分；所投产品同时具有节能和环保证书的，每一项加 0.5 分，最高不超过 2 分；（4）按《关于进一步落实政府采购有关政策的通知》（黔财采〔2014〕15 号）文件执行；（5）按《关于将国产密码应用措施等条款落实到政府采购有关政策的通知》黔财采〔2017〕6 号文件执行。（6）残疾人就业政府采购政策：按照财政部文件《三部门联合发布关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》财库〔2017〕141 号文件执行。

简要技术要求、服务和安全要求：详见招标文件。

服务地点或服务地点：采购人指定的地点。

其他事项（如样品提交、现场踏勘等）：无。

交货时间或服务时间：签订合同之日起 30 日历天内供货完毕。

七、对本次招标提出询问，请按以下方式联系

1、采购人信息

名称：黎平县妇幼保健院

项目联系人：赵钰

地址：黎平县

联系方式：0855-6221272

2、代理机构信息（如有）

代理全称：贵州鑫盛项目管理有限公司

联系人：陈云

地 址：贵州省黔东南州凯里市迎宾大道 36 号盛世荣华 4 栋 9 层 9-6 号

联系方式：18708558727

3、项目联系方式

联 系 人：赵钰

电 话：0855-6221272

第一节 采购项目概述

一、项目概述

本项目根据《中华人民共和国政府采购法》及有关法律法规规定，贵州鑫盛项目管理有限公司（招标代理机构）受黎平县妇幼保健院（采购单位）委托，就黎平县妇幼保健院儿童重症监护病房（PICU）医疗设备采购项目进行国内公开招标。

二、资金来源

本项目资金来源为财政资金。项目采购预算为：贰佰叁拾伍万圆整（¥2350000.00）。

三、采购文件解释权

本项目采购文件的最终解释权归采购人。

四、采 购 人

名 称：黎平县妇幼保健院

项目联系人：赵钰

地 址：黎平县

联系方式：0855-6221272

电子邮件：/

五、代理机构

代理全称：贵州鑫盛项目管理有限公司

联系人：陈云

地 址：贵州省黔东南州凯里市迎宾大道 36 号盛世荣华 4 栋 9 层 9-6 号

联系方式：18708558727

电子邮件：/

第二节 货物要求

一、货物范围

本项目采购的货物来源范围要求为中国境内合法生产商、经销商提供的满足国家标准及采购人技术、商务要求的本项目所需的服务。

二、货物须满足的规范、标准

本项目执行的规范或标准严格按照招标文件标准及国家相关标准执行。

第三节 供应商资格条件

一、符合政府采购法第二十二条规定

1、具有独立承担民事责任的能力：提供有效的营业执照副本、组织机构代码证副本（或多证合一营业执照副本）、税务登记证副本（或多证合一营业执照副本）；

2、具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度：提供 2019 年度或 2020 年度财务审计报告或 2021 年以来银行资信证明，近三个月新成立公司不需提供；

3、具有履行合同所必须的设备和专业技术能力：提供具备履行合同所必需的设备
和专业技术能力的证明材料或承诺函；

4、具有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录：提供 2020 年至今任意一个季度依法缴纳税收和社会保障资金的相关证明材料，免税的出具相关证明材料（复印件加盖公章）；

5、参加本次政府采购活动前三年内，在经营活动中没有违法违规记录：提供参加政府采购活动前 3 年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明；

6、法律、行政法规规定的其他条件：在“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)、 “中国政府采购网”（www.ccgp.gov.cn）等渠道查询中未被列入失信被执行人名单、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单中，如被列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单中的供应商取消其投标资格，并承担由此造成的一切法律责任及后果。

7、法定代表人到场需提供法定代表人身份证明书、法人身份证原件。受委托者到场需提供法定代表人授权委托书、委托人身份证原件；

8、本项目不接受任何形式的联合体投标。

二、本项目所需特殊行业资质或要求

1. 供应商为制造商的须提供有效的《医疗器械生产企业许可证》；供应商为代理商须提供有效的《医疗器械经营企业许可证》；

2. 供应商须提供有效的《第二类医疗器械经营备案凭证》。

三、本项目不接受联合体投标

第二章 采购清单、技术参数及商务要求

第一节 采购清单及技术参数

序号	设备名称	数量	单价：万元/台（单价 拦标价）	合计：万元
1	无创呼吸机	1	196000	196000
2	有创呼吸机	1	245000	245000
3	急救转运呼吸机	1	245500	245500
4	数字化高频移动式摄影 X 射线 机	1	382000	382000
5	监护仪（含双有创）	2	34500	69000
6	监护仪	3	29000	87000
7	高端麻醉机	1	251200	251200
8	笑气吸入镇痛系统	1	182000	182000
9	一氧化氮气体流量控制仪	1	255000	255000
10	血气分析	1	95000	95000
11	医用可视喉镜	1	47700	47700
12	除颤仪	1	25000	25000
13	婴儿辐射保暖台	1	19600	19600
14	双通道注射棒	5	6800	34000
15	单通道注射棒	5	4400	22000
16	输液泵	5	6800	34000
17	多功能吊塔	5	32000	160000

(1) 无创呼吸机招标参数

1. ▲ ≥ 8 寸 TFT 液晶显示屏，触控屏。
2. 监测参数：压力（气道压力/呼末正压、平均压、气道峰压）、氧浓度、自主呼吸频率、吸呼比、呼气时间、流量。
3. 图形显示：压力—时间波形、流量柱状图显示流量。
4. 内置电子空氧混合器，氧浓度调节范围：21%-100%。
5. 可兼容四种以上类型的压力发生器。
6. ▲NCPAP 模式下具有窒息监测及窒息唤醒功能，唤醒次数 1-5 次可调。（需提供说明书证明文件）
7. 应具有 NIPPV 经鼻间歇正压通气模式。
8. ▲应具有 SNIPPV 同步经鼻间歇正压通气模式，此模式下具有窒息监测及后备通气功能。（提供检验报告或说明书证明文件）
9. ▲在 NCPAP/SNIPPV 通气模式下，具有呼吸频率监测功能，并能显示自主呼吸频率。（提供检验报告或说明书证明文件）
10. ▲具有腹部呼吸触发灵敏度可调功能，设置范围 1-10 级。（提供检验报告或说明书证明文件）
11. ▲应具有 HFNC 高流量氧疗通气模式，此模式下具有压力监测功能。（提供检验报告或说明书证明文件）
12. 应具有快氧通气模式。
13. 应具有手动通气模式。
14. 参数设置范围：
 - 14.1 ▲吸气压力：3-20cmH₂O （提供检验报告或说明书证明文件）
 - 14.2 呼末正压 PEEP：1-13 cmH₂O

- 14.3 窒息唤醒压力：3-20cmH₂O
- 14.4 窒息间隔：OFF, 1s-30s
- 14.5 吸气时间：0.1-15s
- 14.6 呼吸频率：1-120bpm
- 14.7 手动通气持续时间：1s-15s
- 14.8 快氧通气持续时间：30s-120s
- 15. 参数监测范围：
 - 15.1 气道压力：-10 cmH₂O - 100 cmH₂O
 - 15.2 自主呼吸频率：0-200bpm
 - 15.3 流量：0-40L/min
 - 15.4 吸气时间：0.4s-30s
 - 15.5 吸呼比：1:1-1:10
- 16. 应具有压力泄露补偿功能。
- 17. 具有氧浓度自动校准功能。
- 18. ▲可选配通气过程中进行氧浓度在线校准功能。（提供检验报告或说明书证明文件）
- 19. 具有开机自检功能，自检信息图形指示功能，能直观指示自检状态。
- 20. 报警：具有手动/自动设置压力和氧浓度报警限功能。
- 21. 具有趋势图和趋势表存储功能，报警日记可存储 2000 条，并能掉电保存及报警回顾。
- 22. 配置内置加热丝式重复使用呼吸管路，呼吸管路可高温高压消毒。
- 23. 可升级选配医用空气压缩机，与呼吸机主机同一品牌。
- 24. 内置大容量锂电池，充满可使用≥4 小时。

25. 具有 USB 接口、RS232 接口、网络接口、外部 12-24V 直流电源输入接口。

26. 通过 CE/SFDA 注册。

(2) 有创呼吸机参数

1. ★电动电控型呼吸机，适用于对成人、小儿、婴幼儿患者进行通气辅助及呼吸支持的呼吸机，中文操作界面。
2. ★采用 ≥ 12.1 英寸彩色 TFT 电容触摸屏，全贴合设计，分辨率 $\geq 1280*800$ ，屏幕可翻转，角度 0-30 度可调，提供锁屏功能。（提供检验报告或说明书证明文件）
3. ★通气模式标配 V-A/C、P-A/C、P-SIMV、V-SIMV、CPAP/PSV，可升级 DuoVent、PRVC、PRVC-SIMV、APRV、PSV-S/T、VS 通气模式。无创，有创均支持。
4. 通气参数设置：
 - 4.1★潮气量：20ml-2200ml（提供检验报告或说明书证明文件）
 - 4.2 呼吸频率：1-100 次/min
 - 4.3 SIMV 频率：1-60 次/min
 - 4.4 吸/呼比：4:1-1:10
 - 4.5 最大峰值流速： ≥ 210 L/min
 - 4.6 吸气压力：5-80 cmH₂O
 - 4.7 气道压力：-20-120cmH₂O
 - 4.8 压力支持：0-80cmH₂O
 - 4.9 压力触发灵敏度：-0.5—-10cmH₂O
 - 4.10 流速触发灵敏度：0.5—15L/ min
 - 4.11★氧疗流量：2~60L/min

5. 检测参数：具有压力检测，每分钟呼出通气量检测，潮气量检测，呼吸频率检测，吸入氧浓度检测。
6. ★支持 SpO₂ 监测：脉搏氧饱和度 SpO₂、脉率 Pulse 的监测。（提供检验报告或说明书证明文件）
7. ★具有压力/时间、流速/时间、容量/时间波形显示，压力-容积环图、流量-容积环图、流量-压力环图、容积-CO₂ 环图四种呼吸环监测。呼吸波形及呼吸环可截图，屏幕导出保存 U 盘。
8. 支持增氧、雾化、吸气保持、呼气保持、吸痰、手动呼吸、叹息功能、自动插管补偿、二氧化碳衍生功能、P-V 工具等功能。
9. 具有脱机辅助工具：浅快呼吸指数、口腔闭合压、最大吸气负压参数的监测。
10. ★具有肺复张工具，在机械通气过程中给予高于常规平均气道压的压力并维持一定的时间，可以使更多的萎陷肺泡复张以及防止小潮气量通气所带来的继发性肺不张。
11. 具有智能同步技术：根据病人的肺特性，智能调节【呼气触发】至最佳值，提高人机同步，使病人呼吸更加舒适，可以减少治疗过程中频繁的呼吸机设置值调节。
12. 具有动态肺视图界面，以图形形式实时显示肺动力学参数。
13. 具有顺应性补偿、泄漏补偿、海拔补偿、插管补偿功能。选择不同孔径的气管插管，呼吸机可以自动调节送气压力，使插管末端的压力与呼吸机压力设置值保持一致。
14. 吸气安全阀和呼气安全阀组件可徒手拆卸，并能高温高压蒸汽消毒（134℃），以防止交叉感染。
15. 支持≥140 分钟内置后备可充电电池（1 块电池），≥280 分钟内置后备可充电电池（2 块电池）。（提供检验报告或说明书证明文件）
16. ★可存储 8000 事件日志，包括报警日志和操作日志。具有 72 小时的趋势图、趋势表数据存储。病人数据、报警日志、校准表格等数据可通过 U 盘导出。

具有 HDMI 接口，可外接显示器分屏显示。具有护士呼叫接口。

（3）急救转运呼吸机招标参数

1. 专用于成人、儿童、婴幼儿的急救转运呼吸机。
2. ★电动电控呼吸机（内置涡轮驱动产生空气气源），无须气源驱动。（提供检验报告或说明书证明文件）
3. ≥ 8 英寸 TFT 彩色液晶显示，支持触摸、飞梭、按键三重操作，并可切换白天或夜晚显示模式。
4. 配置通气模式：有创：P-A/C, P-SIMV, CPAP/PSV, PRVC, PRVC-SIMV；无创：CPAP/PSV, PSV-S/T, P-A/C, P-SIMV。
5. ★设置参数范围：潮气量：20ml-2200ml。（提供检验报告或说明书证明文件）
6. 设置参数范围：呼吸频率：1-80 次/min。
7. 设置参数范围：压力支持：3-65cmH₂O。
8. 设置参数范围：氧浓度：21-100%。
9. ★具有智能同步技术：根据病人的肺特性，智能动态调节呼气触发至最佳值，提高人机同步，使病人呼吸更加舒适，减少治疗过程中频繁的呼吸机设置值调节。
10. 具有增氧、吸痰、吸气保持、呼气保持、手动呼吸、叹息功能。
11. 具有动态肺视图界面，以图形形式实时显示肺动力学参数。
12. 具有肺复张工具，在机械通气过程中给予高于常规平均气道压的压力并维持一定的时间，可以使更多的萎陷肺泡复张以及防止小潮气量通气所带来的继发性肺不张。具有 P-V 工具。
13. 可选配 SpO₂ 监测：脉搏氧饱和度 SpO₂、脉率 Pulse 的监测。可显示 PI 灌注指数，范围：0.05%~20%。
14. 可选配脱机辅助工具：口腔闭合压、浅快呼吸指数。
15. 波形显示：压力/时间、流速/时间、容量/时间。

16. 具有压力-容积环图、流量-容积环图、流量-压力环图 3 种呼吸环监测。
17. 具有 72 小时的趋势图和趋势表数据存储。
18. 呼吸机提供锁屏功能，呼吸波形及呼吸环可截图，屏幕导出保存 U 盘。
19. ★内置 1 块锂电池，工作时长 ≥ 260 分钟，可选配双电池，工作时长 ≥ 520 分钟。
(提供检验报告或说明书证明文件)
20. 主机防尘防水等级：IP24，符合 EN 1789 和 EN 794-3 标准。(提供检验报告或说明书证明文件)

(4) 数字化高频移动式摄影 X 射线机招标参数

一、技术指标

1、高压逆变电源

1.1 最大输出功率值 $\geq 5\text{kW}$

★1.2 主逆变频率值 $\geq 50\text{kHz}$

1.3 最大摄影管电压 $\geq 120\text{kV}$

★1.4 摄影管电流 $\geq 100\text{mA}$

1.5 最小摄影 $\text{mAs} \leq 1.0\text{mAs}$

1.6 最大摄影 $\text{mAs} \geq 180\text{mAs}$

2、X 射线管

2.1 标称焦点尺寸小焦点 ≤ 0.3

2.2 标称焦点尺寸大焦点 ≥ 1.5

2.3 阳极靶角 15°

2.4 最大阳极热容 $\geq 35\text{kJ}$

2.5 阳极散热率 230W

2.6 管热容量 $\geq 500\text{kJ}$

2.7 最大连续散热率 60W

3、机架

★3.1 X射线管组件绕臂转动 $\geq \pm 90^{\circ}$

3.2 X射线管组件绕自身轴转动 $\geq 90^{\circ}$

3.3 限束器在其纵轴方向旋转 $\pm (90^{\circ} \pm 5^{\circ})$

3.4 焦点距离地面的最大距离 $\geq 1750\text{mm}$

3.5 焦点距离地面的最小距离 $\leq 500\text{mm}$

4、控制面板： ≥ 7 寸电容触控屏，灵敏度好，方便操作

5、有线曝光手闸

5.1 是否配备手闸曝光 是

6、整机工作环境

6.1 电源电压、相数 $220\text{V} \pm 22\text{V}$

6.2 电源频率 $50\text{Hz} \pm 1\text{Hz}$

6.3 电源内阻 $\leq 1\Omega$

7、平板探测器

7.1 闪烁体类型 碘化铯

★7.2 平板尺寸 $\geq 43\text{cm} \times 43\text{cm}$

★7.3 像素矩阵 $\geq 3\text{k} \times 3\text{k}$

★7.4 输出灰阶等级 $\geq 16\text{bit}$

7.5 DQE 值 $\geq 60\%$

7.6 成像时间 $\leq 15\text{s}$

8、图像采集处理工作站

8.1 登记功能描述 登记保存、查询、修改、远程查询登记

8.2 采集功能描述 曝光参数调节、曝光控制、裁剪、标记

8.3 处理功能描述 垂直镜像、水平镜像、窗宽窗位、单窗、双窗、移动、缩放、负像、测量

8.4 报表功能描述 报告撰写，并打印报告

8.5 打印功能描述 胶片打印

8.6 Dicom 功能描述 符合 dicom3.0 标准

二、标准配置

- | | |
|---------------------------|-----|
| 1、 组合式高频高压 X 射线发生器和高频逆变电源 | 1 套 |
| 2、 新型移动式 X 射线摄影机主机架 | 1 套 |
| 3、 移动式 X 射线摄影机控制系统 | 1 套 |
| 4、 带光源对称可调式限束器 | 1 套 |
| 5、 平板探测器 | 1 套 |

6、 工作站

1 套

三、整机特点

- 1、 全新外观设计，小巧美观，移动灵活方便；具备高频移动式 X 射线摄影机全部特点
- 2、 采用高频逆变技术，射线品质好，皮肤剂量低，稳定可靠，图像清晰度和对比度好。
- 3、 采用 kV 闭环控制技术、mAs 数字闭环控制技术，微电脑适时控制，保证剂量的准确性和极高的重复性。
- 4、 采用 kV、mAs 调节摄影参数，高亮蓝屏 LCD 显示，具有管电压过压、管电流过流、输出过载、X 射线管热容等多重保护功能。
- 5、 设有 50 个拍片程序，用户可自行修改和保存。
- 6、 高品质组合式 X 射线发生器，大大减少射线辐射，对环境保护及操作人员更安全
- 7、 带有故障自动保护装置，故障报警显示。
- 8、 断电后系统自动保存参数，保证参数不丢失
- 9、 采用可旋转式限束器，拍片范围和角度可以自由调节，拍片定位方便准确。
- ★10、 数字化无线平板成像，操作简便，成像质量高。
- ★11、 移动笔记本操作，无线图像采集，无线 PACS 传输。

(5) 监护仪（含双有创）招标参数

1. 基本要求：适用于对成人、小儿和新生儿的监护，含 ST 段测量及心律失常分析，需通过国家三类注册证明。

2. ★监测心电、血氧、脉搏、无创血压、呼吸、体温等基础参数，标配 2IBP，可升级 Masimo/ Nellcor SPO2、2IBP、ETCO2、AG、C.O.、BIS 等参数。
3. 便携式一体化插件式监护仪，可用于监护成人、儿童、新生儿患者。
4. ★≥10.4 英寸高清触摸屏，触控操作。
5. ★双报警灯设计，生理报警和技术报警有各自独立的报警灯和报警信息。（提供说明书证明文件）
6. 整机无风扇，降低环境噪音干扰，适合手术室 ICU 等环境。
7. 固定式提手，提动时稳固安全。
8. ★右侧按键板设计，人性化，符合操作习惯。（提供说明书证明文件）
9. 心电：支持 3/5/12 导心电测量，导联自动识别。
10. 心率测量范围：成人 15-300bpm，小儿/新生儿 15-350bpm，分辨率±1bpm。
11. 加±650mV 的直流极化电压，灵敏度变化范围±5%。
12. 具有监护、诊断、手术、ST 模式。
13. 具有心律失常分析和 ST 段功能。
14. 呼吸测量范围：成人 0-120rpm，小儿/新生儿 0-150rpm。
15. 窒息报警范围：成人 10-60s，儿童/新生儿 10-20s，测量误差为±5s。
16. 具有心动干扰（CVA）识别功能。
17. ★血氧：可选全球金标准的 Masimo 血氧，测量范围为 1% ~100%；在 70%~100% 范围内，成人/儿童测量精度为±2%（非运动状态下）、±3%（运动状态下），新生儿为±3%（非运动状态和运动状态下）。（提供检验报告或说明书证明文件）
18. NIBP 静态压力测量范围：0-300mmHg，精度±3mmHg。
19. NIBP 具有手动、自动、连续测量模式。
20. NIBP 具有整点测量功能，更符合临床记录习惯，提高护理效率。（提供检验报告或说明书证明文件）
21. 可选择初始充气压力，提升测量的精准性和患者的舒适性。
22. 具有辅助静脉穿刺功能。
23. ★支持手写中文输入。（提供检验报告或说明书证明文件）
24. 可存储、回放不少于 48 小时波形全息回顾。
25. 支持标准界面、列表界面、趋势共存界面、大字体界面、全屏 7 导界面、全屏 12 导界面等多种界面可选。

26. 具有夜间模式，避免夜间打扰患者休息。
27. ★具有屏幕亮度自动调节功能，可根据光线亮度的不同自动调节屏幕亮度。（提供检验报告或说明书证明文件）
28. 具有药物计算、血液动力学计算、通气计算、氧合计算、肾功能计算。
29. 可选内置3通道热敏记录仪，实时记录时间可设为：8秒、16秒、32秒、连续。
30. 标配大容量锂电池，使用时间 ≥ 3 小时。
31. 支持连接同品牌中央监护系统。

(6) 监护仪招标参数

1. 基本要求：适用于对成人、小儿和新生儿的监护，含ST段测量及心律失常分析，需通过国家三类注册证明。
2. ★监测心电、血氧、脉搏、无创血压、呼吸、体温等基础参数，可升级Masimo/Nellcor SPO2、2IBP、ETCO2、AG、C.O.、BIS等参数。
3. 便携式一体化插件式监护仪，可用于监护成人、儿童、新生儿患者。
4. ★ ≥ 10.4 英寸高清触摸屏，触控操作。
5. ★双报警灯设计，生理报警和技术报警有各自独立的报警灯和报警信息。（提供检验报告或说明书证明文件）
6. 整机无风扇，降低环境噪音干扰，适合手术室ICU等环境。
7. 固定式提手，提动时稳固安全。
8. ★右侧按键板设计，人性化，符合操作习惯。（提供说明书证明文件）
9. 心电：支持3/5/12导心电测量，导联自动识别。
10. 心率测量范围：成人15-300bpm，小儿/新生儿15-350bpm，分辨率 ± 1 bpm。

11. 加±650mV 的直流极化电压，灵敏度变化范围±5%。
12. 具有监护、诊断、手术、ST 模式。
13. 具有心律失常分析和 ST 段功能。
14. 呼吸测量范围：成人 0-120rpm，小儿/新生儿 0-150rpm。
15. 窒息报警范围：成人 10-60s，儿童/新生儿 10-20s，测量误差为±5s。
16. 具有心动干扰（CVA）识别功能。
17. ★血氧：可选全球金标准的 Masimo 血氧，测量范围为 1 % ~100%；在 70%~100% 范围内，成人/儿童测量精度为±2%（非运动状态下）、±3%（运动状态下），新生儿为±3%（非运动状态和运动状态下）。（提供检验报告或说明书证明文件）
18. NIBP 静态压力测量范围：0-300mmHg，精度±3mmHg。
19. NIBP 具有手动、自动、连续测量模式。
20. NIBP 具有整点测量功能，更符合临床记录习惯，提高护理效率。（提供检验报告或说明书证明文件）
21. 可选择初始充气压力，提升测量的精准性和患者的舒适性。
22. 具有辅助静脉穿刺功能。
23. ★支持手写中文输入。（提供检验报告或说明书证明文件）
24. 可存储、回放不少于 48 小时波形全息回顾。
25. 支持标准界面、列表界面、趋势共存界面、大字体界面、全屏 7 导界面、全屏 12 导界面等多种界面可选。
26. 具有夜间模式，避免夜间打扰患者休息。
27. ★具有屏幕亮度自动调节功能，可根据光线亮度的不同自动调节屏幕亮度。（提供

检验报告或说明书证明文件)

28. 具有药物计算、血液动力学计算、通气计算、氧合计算、肾功能计算。
29. 可选内置 3 通道热敏记录仪，实时记录时间可设为：8 秒、16 秒、32 秒、连续。
30. 标配大容量锂电池，使用时间 \geq 3 小时。
31. 支持连接同品牌中央监护系统。

(7) 高端麻醉机技术参数

基本要求：国际知名品牌

1. 主机

- 1.1*气动电控呼吸机
- 1.2 可供观察的上升式风箱
- 1.3 后备电池 90-140 分钟
- 1.4 可选配原厂侧台板，承重不低于 12Kg，便于临床工作
- 1.5 机身自带 3 个超大储物抽屉，单个抽屉深度不低于 11cm，更好的储物麻醉物品

2. 气源

- 2.1 氧气/空气双气源，可选氧笑空三气源，双流量管，最低氧流量 50ml/min。
- 2.2 笑氧联动装置，不受停电影响，氧浓度不低于 25%
- 2.3 氧气双接口，保证在中心供氧和电网故障时，麻醉机能正常工作，同时确保病人吸入氧浓度大于 30%

2.4 快速充氧范围 25 - 75 l/min

3. 挥发罐

3.1 双挥发罐位，标配一个七氟醚挥发罐，并带有互锁装置，防止吸入麻药中毒

3.2*标配 Easy-fil™快速加药器式

3.3*挥发罐为原产产品。

4. 呼吸回路

4.1 *≤2.6L 的机械通气呼吸回路容积（手动皮囊不参与呼吸循环过程），所有回路部件不用任何工具可以手工拆卸、安装，并可 134℃ 高温高压消毒

4.2 可选配 ACGO 附加新鲜气体出口，可直接连接特殊的开放式回路

4.3 智能回路系统，能识别和显示回路、呼吸机以及钠石灰罐状态；如果回路脱落将发出报警“呼吸回路未正确连接”

4.4 标配二氧化碳旁路功能，可术中更换钠石灰罐，无需停止机械通气，避免麻药泄漏和医护误吸入

4.5 *标配回路冷凝装置，无需耗能，纯物理方法解决回路积水问题，避免回路加热产生有害化合物损伤病人呼吸道

4.6 二氧化碳吸收罐容积 2*1200ml

5. 呼吸机

5.1 彩色显示屏，全中文操作菜单、显示和报警，设置值、监测值及报警须同时同屏显示。

5.2 呼吸模式：标配 VCV、手动通气、电子 PEEP

5.3 *标配 PCV，适用于新生儿麻醉，用较低的吸气压力输送更多的潮气量，较好地保护小儿患者气道，避免气压伤，促进氧合

5.4 标配 SIMV 模式：流速触发；触发范围可调：0.2 - 10 L/min；触发窗范围可调：0 - 80%吸气时间；机械通气呼吸频率为：2-60 次/分钟、吸气时间：0.2-5.0 秒

- 5.5*标配带窒息保护的 PSVpro 模式：流速触发；终末吸气流速调节吸、呼转换：0%-60% 峰值流速；窒息发生后 10—30 秒范围内可调自动启动 SIMV 安全模式；压力范围：2-40cmH₂O
- 5.6 潮气量范围：20ml-1500ml（容量控制模式）；5ml-1500ml（压力控制模式）
- 5.7 呼吸频率：4-99 次/分钟
- 5.8 吸呼比：2:1 到 1:8
- 5.9 压力限制范围：10 到 99 cmH₂O
- 5.10 PEEP 范围：0，4 到 25 cmH₂O，1、2、3 值机器根据设定的潮气量自动生成，减少临床疲劳操作
- 5.11 最大吸气流速：120L/min+新鲜气体，更好的实现压力控制通气
- 5.12 标配两种工作模式：手动通气模式、机械通气模式
- 5.13 监测参数：潮气量、分钟通气量、气道压（峰压、平均压、PEEP）；实时压力、流速波形描记
- 5.14 压力、流速波形同屏显示，更直观观测通气的准确性和真实性
- 5.15*配置回路呼吸环监测功能，可监测描记：压力容量环、流速容量环，与压力、流速波形同屏显示，更直观精准的监测患者呼吸指标
- 5.16 报警参数：低驱动压、气道压、潮气量、分钟通气量、窒息
- 5.17 报警暂停时间不短于 110 秒
- 5.18 *CFDA 新生儿认证，满足临床各种患者通气需求
- 5.19 标配吸入氧浓度监测，监测吸入氧浓度，明确是否存在缺氧，确保患者安全
6. *具有 FDA、CE 认证

注：1、以上加“*”号条款参数必需满足

(8) 笑气吸入镇痛系统技术参数

一、预期用途

笑气吸入镇痛系统输送笑、氧混合气体，用于烧伤整形、人工流产、口腔治疗及消化道内镜检查时的清醒镇静、镇痛。

二、性能特点

1. ★标配按需气流通气模式和持续气流通气模式，适用于临床的不同需求
2. ★可选配血氧模块，界面血氧参数显示
3. 电子式混合气体控制装置，调节精度高
4. ★新增 6 种快速操作模式，对应不同临床环境，一键设置，减少调节时间
5. 内置浓度监测系统，实时监测患者吸入混合气体的浓度
6. 内置压力监测系统，实时监测患者压力
7. 实时流量柱形显示，笑气和氧气流量精确柱形显示
8. 实时气道压力—时间波形图，中心供气压力数字显示，直观清晰
9. ★10.4 寸可触摸屏幕，各参数设置可选择触摸控制和机械控制两种方式
10. ★计时功能，方便医护人员在手术过程中记录时间，精确控制手术内容
11. ★计流量功能，方便医护人员在手术过程中记录气体使用流量，控制手术进展
12. 报警信息显示，准确判断报警原因，可及时做出故障排除
13. 可选配新型鼻罩或面罩，操作快捷，简单
14. 标配的排出废气传递和收集系统，保持环境的清洁
15. 内置备用电源，在充满电状态下可持续工作大于 2 小时

三、工作条件

- | | |
|-----------|---------------------------------------|
| 1. 供电电压 | 220 V±22 V~ |
| 2. 电源频率 | 50 Hz±1 Hz |
| 3. 输入功率 | 60 VA |
| 4. 气源 | O ₂ 、N ₂ O(医用级) |
| 5. 气源压力 | 280 kPa ~ 600 kPa。 |
| 6. 环境温度范围 | + 5 °C ~ + 40 °C |

- | | |
|-----------|--------------------|
| 7. 相对湿度范围 | ≤ 80% |
| 8. 大气压力范围 | 700 hPa ~ 1060 hPa |

四、通气模式

1. 持续气流通气
2. ★按需气流通气
3. 手控通气
4. 快速供氧通气

五、主要技术指标

- | | |
|---------------|--|
| 1. 氧气浓度 | 30 %~100 % (体积百分比) |
| 2. 笑气浓度 | 0 %~70 % (体积百分比) |
| 3. ★持续流量 | 0 L/min ~ 40 L/min |
| 4. ★按需流量 | 0 L/min ~ 40 L/min |
| 5. 触发压力 | -1 cmH ₂ O ~ -10 cmH ₂ O |
| 6. 供气时间 | 1 s ~ 6 s |
| 7. 手控通气输出气体流量 | 0 L/min ~ 40 L/min |
| 8. 快速供氧流量 | 25 L/min ~ 75 L/min |
| 9. 最大总流量 | ≥ 60 L/min |

监测参数

- | | |
|-------------|--|
| 1. 氧气浓度 | 30 % ~ 100 % |
| 2. 气道压力 | 0 cmH ₂ O ~ 60 cmH ₂ O |
| 3. 持续流量监测范围 | 0 L/min ~ 40 L/min |
| 4. 按需流量监测范围 | 0 L/min ~ 40 L/min |

六、★图形显示

1. 气道压力—时间波形图
2. 流量柱形图

七、报警及保护

1. 交流电源断电报警
2. 内部备用电源电压欠压报警

3. 低笑气输入压力报警
4. 低氧气输入压力报警
5. 高氧浓度报警
6. 低氧浓度报警
7. 气道高压报警
8. 压力限制保护
9. 供氧不足保护
10. 最大极限压力保护
11. 应急空气吸入阀保护
12. 气源输入安全阀保护
13. 静音

(9) 一氧化氮气体流量控制仪

1. 治疗气中一氧化氮浓度控制：治疗气中一氧化氮浓度控制与对应呼吸机参数值和NO标气浓度相关。最大可以配出的NO浓度为99.9ppm。
2. NO标气输出流量控制：0~950mL/min连续可调，准确度±5%F.S；
3. 监测范围：一氧化氮0ppm~100ppm；二氧化氮0ppm~10ppm；
4. 监测准确度：±5%F.S；
5. 监测报警点：NO为80ppm,NO₂为5ppm；
6. 显示分辨率：NO浓度监测0.1ppm,NO₂浓度监测0.01ppm；流量监测1mL/min；
7. 气泵抽气量：250mL/min；
8. 环境温度：10℃~30℃；
9. 相对湿度：≤70%；

注：F.S(Full Scale)满量程值

(10) 血气招标参数

1. 显示系统：全触摸彩屏,内置多媒体操作教程。

2. 测试原理及方法： 电化学法、交流阻抗法
3. 电极测量方式： 电化学传感技术， 一次性试剂卡， 电极免维护
4. ★进样方式： 采取动脉血于注射器或毛细管内并插入测试卡， 将试剂卡插入仪器内， 样本自动流入卡内， 并于仪器内进行测试
5. 开机无需预热， 迅速进入待测状态。
6. ★配套试剂： 血气生化 10 项试剂卡及试剂包（PH、pCO₂、pO₂、Na⁺、K⁺、CL⁻、Ca⁺⁺、 Hct、 Glu、 Lac） 等参数。
7. ★标本量： ≤80μl。
8. 标本类型： 可适用于动脉血、静脉血、毛细血管血、混合动静脉血、CBP、水溶液。
9. ★更换试剂包后即可使用无需等待液路冲洗时间， 即刻使用。
10. 测试分析时间： 30 秒
11. ★测试卡： 单人份设计， 常温保存， 有效期≥6 个月， 即插即用。
12. ★试剂卡一次性独立使用， 无交叉污染， 结果安全可靠。
13. ★检测完成后自动生成酸碱平衡图。
14. 定标方式： 液体定标， 测量前单点定标。
16. 质量控制： 提供原厂配套三级液体质控品、电子仿真质控。
15. 数据接口： 网络接口、有线、无线网络链接， 可直接连接 LIS、HIS 系统。
16. 结果数据管理： 仪器可自动存储 50000 份检测结果， 可智能选择结果查询时间区间进行 结果管理。
17. ★检测参数的升级： 升级软件， 使用新的测试卡即可完成， 无需增加模块。
18. 打印系统： 可外接 USB 扫描仪， 打印机， 可连接单机版软件， 打印报告单。
19. 使用环境湿度要求： 10℃-31℃。
20. 内置大容量充电电池， 待机时间≥20h 或可连续测量样本数≥50 个， 24 小时待机无消耗。
21. 检测通道： 1 个检测通道
22. 软件系统： 自带 Linux 操作系统下的测试控制管理软件， 可使用虚拟键盘。

(11) 医用可视喉镜技术参数

1、	可视喉镜镜片参数
*1.1	喉镜片采用 304 不锈钢精细加工而成,可以消毒后重复使用,为使用者节省费用;
1.2	喉镜摄像头与镜片前端的垂直距离: 成人大号: ≤37mm; 成人中号: ≤34mm; 儿童型: ≤30mm; 新生儿型: ≤16mm
1.3	镜片长度: 成人大号: 127.5mm; 成人中号: 100mm; 儿童型: 78mm; 新生儿型: 56mm
1.4	镜片厚度(摄像头处): 成人大号: ≤14mm; 成人中号: ≤13mm; 儿童型: ≤13mm; 新生儿型: ≤13mm
1.5	镜片角度: 成人大号: 41 度; 成人中号: 35 度; 儿童型: 19 度; 新生儿型: 17 度
2、	可视喉镜标准配置
2.1	高强度耐摔防护箱一只
2.2	主机(手柄连同显示屏)一套
2.3	产品标配一个摄像系统,可根据实际情况选配不同规格的摄像系统。
3、	可视喉镜技术要求
3.1	显示屏
3.1.1	高清广角显示屏: 3 寸
3.1.2	屏显分辨率: 960×480
3.1.3	屏幕旋转角度: 前后: 0°~135°, 左右: 0°~275°
3.1.4	具备 AV 输出接口, 数据导出和充电接口
3.2	摄像系统
*	数字化摄像系统, 像素: 200 万
3.2.1	
3.2.2	视场角: 70° ±2°
3.2.3	有效景深: 3~100mm
3.2.4	超强的防雾功能
3.2.5	光照度: ≥3000lux

3.3	电池
3.3.1	充电器输入:100~240V, 50/60Hz
3.3.2	充电器输出:5V,2000mA
3.3.3	电池容量 \geq 3000mA
3.3.4	充电时间: \leq 4h
3.3.5	电池放电时间 \geq 6h
*3.4	具有一键拍照、一键定格、实时录像等功能
3.5	具有 AV 输出功能,方便教学及演示
*3.6	手柄和摄像系统的连接采用锁扣式设计,牢靠且易更换,更加人性化,符合使用习惯
3.7	产品适用于成人、妇女、儿童、新生儿

(12) 除颤仪产品技术参数

***运行方式:** 异步,外部除颤

***电极板:** 内含组合式儿童电极

***能量等级:** 20/50/100/160/250 /360J(50 Ω),按键式选择

电池容量: 360J 放电 \geq 45 次(当显示电池用完后,还有 10 次放电能

量的储存

输出: 抗空载运行和短路

充电时间: 充电至 100J 约 2 秒钟,充电至 360J 约 7 秒钟

能量供应:	蓄电池 (PRIMEDIC™)
蓄 电 池:	14.4 伏/1.4 安培
外形尺寸:	48*40*12cm
重 量:	8.5Kg
电源电压:	200-240V 50/60Hz
外包装尺寸:	长*宽*高 50*46*22cm

(13) 婴儿辐射保暖台技术参数

一、产品简介:

1. 具有预热、手控、肤温三种温度控制模式;
2. 设置温度与皮肤温度分屏显示;
3. ★独立的超温保护系统;
4. 辐射箱水平角度与婴儿床的倾斜角度可调;
5. ★婴儿床四周的有机玻璃挡板可向下翻转或拆卸;
6. 产品具有自检功能,多种故障报警提示;
7. 前面板具有温度校正功能;
8. 具有肤温传感器脱落报警提示功能;
9. ★婴儿床下可放置 X 光射线拍片盒;
10. 具有数据储存功能;
11. 具有 APGAR 评分计时功能;
12. 具有 RS-232 接口。

二、基本配置: 辐射箱, 控制仪, 皮肤温度传感器, 婴儿床, 托盘, 输液架, 机架。

三、主要技术参数：

1. 工作电源：AC220V/ 50HZ
2. 输入功率：≤650VA
3. 控温方式：预热、手控、肤温三种控制
4. 肤温控温范围：32℃~37.5℃
5. 肤温显示范围：5℃~65℃
6. 控温精度：≤0.5℃
7. ★皮肤温度传感器精度：±0.2℃内
8. 床面温度均匀性：≤2℃
9. ★辐射箱水平角度：0°~90° 双向转动
10. 婴儿床倾斜角度：三档可调
11. APGAR 评分计时：运行至 50"~1'、4' 50"~5'、9' 50"~10' 时发出声光提示
12. 故障报警：断电、传感器、偏差、超温、设置、检查和系统等

(14) 双通道注射棒技术参数	
注射模式	流速模式，时间模式，体重模式，剂量模式，药物库，切换模式，编程模式，间断模式，微量模式，梯度模式
适用注射器	自动识别 5, 10, 20, 30, 50 (60) ml 注射器。预置多种常用注射器品牌，可根据需求自定义 20 种注射器品牌
注射精度	±2%
注射速度	5ml 注射器：0.1-150ml/h, 10ml 注射器：0.1-300ml/h, 20ml 注射器：0.1-600ml/h, 30ml 注射器：0.1-900ml/h, 50 (60) ml 注射器：0.1-1800ml/h。

	最小步进 0.01ml/h
预置量	(0~9999.99) ml, 最小步进为 0.01ml;
累积量	0-36000 ml
KVO 速度	(0, 0.1~10) ml/h, 最小步进 0.1ml/h
BOLUS 流速	5ml 注射器: 0.1-150ml/h, 10ml 注射器: 0.1-300ml/h, 20ml 注射器: 0.1-600ml/h, 30ml 注射器: 0.1-900ml/h, 50 (60) ml 注射器: 0.1-1800ml/h, 最小步进最小步进 0.01ml/h,
冲洗速度	5ml 注射器: 100ml/h, 10ml 注射器: 200ml/h, 20ml 注射器: 400ml/h, 30ml 注射器: 600ml/h, 50 (60) ml 注射器: 1200ml/h。
阻塞压力	具有动态压力显示功能, 实时显示压力, 压力 12 档可调
日志	不少于 49500 条历史记录
声光报警	阻塞、注射器脱落、开合异常、接近完成、注射完成、交流掉电、电池供电、电量低、电池耗尽、忘记操作、药物将近、推空、品牌错误、定时关机、待机结束、压力错误、电位器异常、电池故障、设备异常、注射器错误
装夹方式	固定夹可旋转, 固定在输液架或者救护车内横杆上
联网功能	可连接 HK-M1000 输注监护软件, 实现实时监控
性能	具备 KVO 静脉畅通, 快速注射, Anti-Bolus, 防止误关机, 药物

	库，防反转检测功能，双 CPU 监控，按键锁功能
组合功能	可自由叠加成双通道、三通道、四通道、多通道泵使用。
选配功能	护士呼叫，WIFI 功能，专用管
电气分类	I 类 CF 型
防水等级	IP24
功率	35VA
尺寸	230*137*139 (L*W*H) mm (不含紧固夹)
净重	1.7KG
电源	交流电源：100-240V 50/60Hz
电池	Li-Polymer 7.4V 1900mAh，以 5ml/h 的速度连续工作时间大于 5 小时
环境条件	环境温度：5℃~40℃，相对湿度：20%~95%
大气压力	86.0~106.0 kPa
<p>(15) 单通道注射棒技术参数</p>	
注射模式	流速模式，时间模式，体重模式，剂量模式，药物库，切换模式，编程模式，间断模式，微量模式，梯度模式
适用注射器	自动识别 5，10，20，30，50（60）ml 注射器，预置多种常用注射器品牌，可根据需求自定义 20 种注射器品牌
注射精度	±2%
注射速度	5ml 注射器：0.1-150ml/h， 10ml 注射器：0.1-300ml/h， 20ml 注射器：0.1-600ml/h，

	<p>30ml 注射器：0.1-900ml/h，</p> <p>50（60）ml 注射器：0.1-1800ml/h。</p> <p>最小步进 0.01ml/h</p>
预置量	（0~9999.99）ml，最小步进为 0.01ml；
累积量	0~36000 ml
KVO 速度	（0，0.1~10）ml/h，最小步进 0.1ml/h
BOLUS 流速	<p>5ml 注射器：0.1-150ml/h，</p> <p>10ml 注射器：0.1-300ml/h，</p> <p>20ml 注射器：0.1-600ml/h，</p> <p>30ml 注射器：0.1-900ml/h，</p> <p>50（60）ml 注射器：0.1-1800ml/h，</p> <p>最小步进最小步进 0.01ml/h，</p>
冲洗速度	<p>5ml 注射器：100ml/h，</p> <p>10ml 注射器：200ml/h，</p> <p>20ml 注射器：400ml/h，</p> <p>30ml 注射器：600ml/h，</p> <p>50（60）ml 注射器：1200ml/h</p>
阻塞压力	具有动态压力显示功能，实时显示压力，压力 12 档可调
日志	不少于 49500 条历史记录
声光报警	阻塞、注射器脱落、开合异常、接近完成、注射完成、交流掉电、电池供电、电量低、电池耗尽、忘记操作、药物将近、推空、品牌错误、定时关机、待机结束、压力错误、电位器异常、电池故障、设备异常

性能	具备 KVO 静脉畅通, 快速注射, Anti-Bolus, 防止误关机, 药物库, 防反转检测功能, 双 CPU 监控, 按键锁功能
选配功能	护士呼叫, WIFI
电气分类	I 类 CF 型
防水等级	IP23
功率	70VA
尺寸	300*262.5*169.5 (L*W*H) mm (不含紧固夹)
净重	3.7KG
电源	交流电源: 100-240V 50/60Hz ; 直流电源 DC12V
电池	Li-Polymer 7.4V 1900mAh, 5ml/h 的速度连续工作时间大于 4 小时
环境条件	环境温度: 5℃~40℃, 相对湿度: 20%~95%
大气压力	86.0~106.0 kPa

(16) 输液棒技术参数

输液模式	流速模式, 滴速模式, 时间模式, 体重模式, 剂量模式、药物库
适用输液器	适用于普通和泵用一次性使用输液器
输液精度	±5%
输液速度	(0.10~2001.00)ml/h, 最小步进 0.01ml/h
滴速速度	(1~100) d/min, 步长为 1d/min
预置量	(0.10~9999.99) ml, 最小步进 0.01ml, “0” 表示设定为无输液限制量
预置输注时间范围	00h00min~99h59min (时间模式)
累积量	0-36000 ml

静脉畅通	具有 KVO 功能，保持静脉畅通
KVO 速度	(0, 0.10~10.0) ml/h，最小步进应为 0.01ml/h
快速输注	具有 BOLUS 快速输液功能，用于应急抢救
BOLUS 流速	(0.10~2001.00) ml/h，最小步进 0.01ml/h
BOLUS 液量	(0, 0.10~9999.99) ml，最小步进 0.01ml
冲洗功能	具备自动冲洗和手动冲洗功能
冲洗速度	(0.1~2001.00) ml/h，最小步进为 0.1ml/h
冲洗液量	(0, 0.10~9999.99) ml，最小步进为 0.01ml
气泡检测	超声波气泡检测，5 档 25, 50, 100, 250, 500ul
动态压力	具有动态压力显示，实时显示压力信息
阻塞压力	13 档 (10~130) kPa
加温功能	自带加温功能，不需要外置加温模块或者加热器
夜间模式	启动夜间模式后，屏幕变暗，按键音关闭
日志	不少于 1600 条历史记录
声光报警	门未关、气泡、阻塞、输液完成、接近完成、忘记操作、电池供电、电量低、电池耗尽、交流掉电、加热错误、输液管错误、设备异常等
性能	Anti-Bolus, 防止误关机，药物库，防反转检测功能，双 CPU 监控，快速给药，按键锁，在线滴定功能：不中断输液情况下可以安全更改速率
装夹方式	固定夹可旋转，固定在输液架或者救护车内横杆上
联网功能	可连接 HK-M1000 输注监护软件，实现实时监控
选配功能	护士呼叫，专用管功能，WIFI 功能，滴速传感器
电气分类	I 类 CF 型
防水等级	IP24
功率	35VA
尺寸	145*120*100mm (L*H*W, 不含紧固夹)
净重	1.4KG
电源	交流电源：100~240V 50/60Hz

电 池	Li-Polymer 7.4V 1900mAh, 25ml/h 的速度连续工作时间大于 5 小时
环境条件	环境温度：5℃~40℃，相对湿度：10%~90%
大气压力	86.0~106.0 kPa

(17) 多功能吊塔技术指标和说明

一、商务部分：

- 1、高新技术企业、知名品牌。（提供相关证书）
- 2、在省内设有固定的售后服务机构，配备专业人员，能提供完善的培训、保养、维修服务。
- 3、提供相关“医疗器械质量管理体系认证证书”“质量管理体系认证证书”“环境管理体系认证证书”“职业健康安全管理体系认证证书”。

★4、产品通过 CE 认证。

二、性能部分：

★1、主体材料：横臂及控制箱采用高强度铝合金一次挤压成型，表面一级氧化及喷塑处理。

2、控制台高度：800mm 以上（可定制）。

3、电气要求：电源线路及气源线路和塔体之间没有相对移动，保证吊塔在移动过程中，不会因位置的改变导致线路脱落的意外发生。

4、气电分离：气体管路、电路在箱体内分开布局，各种医用气体、强弱电、网络输出终端集成均在控制台上，气体管路、电源、电脑通讯线路分隔布置无干涉。

5、德标气体终端插拔 100,000 次以上；颜色及形状不同，以免互混，防止误插；具有通、拔、断三种状态，带原位待接通功能，能带气维修。

6、具有水平旋转的功能，精确定位无漂移。

7、托盘：托盘铝合金一次成型，托盘具有浅条纹防滑功能。托盘边沿配置国际标准不锈钢边轨，圆角防撞设计。

8. 制动类型：机械摩擦阻尼

9、吊塔支撑系统应牢固，无变形现象。

10、驱动力矩：<10N·m

11、吊塔平衡臂的旋转应轻便，能稳定地停留在所选择的位置上，在不受外力作用下，不应改变原来的位置。

12、气路中各接口处应无渗漏。

- 13、吊塔转动时应平稳、无抖动、无异常声响。
- 14、吊塔在正常和单一故障条件下的对地漏电流分别应不大于 5mA 和 10mA.
- 15、吊塔在正常和单一故障条件下外壳漏电流分别应不大于 0.1mA 和 0.5mA。
- 16、粉末涂料符合抗菌性检测（提供第三方检测报告）

三、技术参数

- 1、旋转臂长度要求：600~1000mm(长度按照采购方要求定制)
- 2、横臂厚度 \geq 75mm
- 3、旋转角度：340°（可调，转动范围能够覆盖病人所需区域）（提供检测报告）

4、最大负载：200 kg，每层托盘最大配载应不大于 42kg,单层托盘具有四倍承重系数安全负载。（提供检测报告）

5、控制台高度：800mm 以上，采用先进的模块化设计，有效确保产品的后续扩展及升级维护。

四、基本配置：

- 1、固定盘：1 只
- 2、旋转臂：1 个
- 3、控制台：1 个
- 4、不锈钢输液架：1 套，高度可调节，挂钩 4 个
- 5、仪器托盘及抽屉：2 层托盘，1 个抽屉
- 6、电源插座（三眼）：12 只，具有可扩展性
- 7、网络 RJ45：2 套
- 8、德式气体终端：压缩空气 2 只/氧气 2 只/吸引气 2 只（可选配各种气体）
- 9、所配置的附件数量可按照用户要求灵活配置。

备注：

- 1、所有设备自带系统中标方需要免费提供后续的升级等费用；
- 2、所有设备需要第三方进行验收的，所产生的费用由中标方承担；
- 3、提供现场的使用培训，直至使用科室人员完全熟练操作机器。
- 4、投标供应商在投标报价时总价不能超出采购人的采购预算（最高限价），单价报价亦不能超出每台设备的采购预算（单价），否则作为无效投标处理。（每台设备的单价在报价明细表罗列）。
- 5、招标人拥有对投标人投标参数及材料的核对权，在签订合同后，采购人有权委托专业部门对中标供应商技术参数进行测试和复核（费用有中标供应商承担）。如招标人发现中标供应商提供虚假参数有权取消其中标资格并终止合同，并将虚假应标的情况上报至行政监督部门对其进行处罚，同时招标人可追究其造成的所有一切损失。

第二节 商务要求

一、交货期及交货地点

交货期：签订合同之日起 30 日历天内供货完毕。

交货地点：采购人指定地点。

二、验收标准、规范

验收标准：（1）投标人应保证货物是近一年生产的全新合格产品，如有损坏的，由供应商负责调换、补齐或赔偿；若出现货物达不到招标文件技术文件要求，采购人可拒绝收货签字。

（2）货物到达现场后，中标人应在使用单位人员在场情况下当面共同清点、检查外观作出记录，经过培训使用后无质量问题双方签字确认。

（3）投标人应提供完备的产品检测报告、使用手册和合格证等。

（4）符合国家行业现行验收标准。

三、售后服务

（1）质保期内接到使用方产品出现问题需要上门服务的通知后，供应商服务人员 2 小时内响应，并在 24 小时内现场解决问题，如 24 小时不能解决的需提供备用机。

（2）质保期内产品质量不符合质量要求的，或者不符合投标条款的，按合同约定承担违约责任。

（3）质保期结束后，中标供应商仍负责对货物提供有偿服务（中标供应商需在合同中提供有偿服务主要部件价格表，并承诺价格不高于当时的市场价格）。

四、质保期

质保期：产品质量执行国家相关标准或行业标准。（质保期为 1 年）

五、付款方式

付款方式：签订合同后，货到指定地点，并经采购人验收合格，支付合同价款的 95%，余留 5%作为质保金，质保期结束后无息退还，具体细节双方在合同中约定。

六、履约保证金

无

七、投标有效期

投标有效期：60 日历天

八、其他要求

无

~~第三章 图纸附件（如有）~~

.....

第三章 评标办法及评分标准

第一节 评标办法

本项目采用综合评分法进行评审。

第二节 评分标准

一、评分因素

评分的主要因素分为价格因素、技术因素（如技术参数、产品性能、产品质量等）和商务因素（如财务状况、信誉、业绩、服务期、质保期等）。评分因素详见评分表。评标分值保留至两位小数。评标时，评标专家依照评分表对每个有效供应商的投标文件进行独立评价、打分。

二、评分标准

1. 符合性审查表：由评标委员会负责。

符合性审查表

项目名称：黎平县妇幼保健院儿童重症监护病房（PICU）医疗设备采购

项目编号：qdnzfcg20220627008

评标地点：黔东南州公共资源交易中心评标室 202X.X.X

序号	供应商名称	供应商 1	供应商 2	供应商 3	供应商 4
	检查要求				

一、符合性检查

1	商务符合性 审查	交货期及交货地点				
		验收标准、规范				
		售后服务				
		付款方式及质保期				
2	技术符合性	技术条款是否满足				

二、无效标检查

3	无效标检查	按本项目采购文件无效标条款规定, 审查是否通过				
符合性审查结论（通过或不通过）						

评标专家（签字）：

2. 评分表

评分表

项目名称：黎平县妇幼保健院儿童重症监护病房（PICU）医疗设备采购

项目编号： qdnzfcg20220627008

评标地点：黔东南州公共资源交易中心评标室

202X.X.X

供应商名称		供应 商 1	供应 商 2	供应 商 3	供应 商 4
评分项及分值					
评分项	分值标 准				
1. 价格分 (30分)	<p>投标报价得分 = (评标基准价 / 有效投标报价) × 价格权值 30% × 100</p> <p>1、投标报价超过财政部门批准采购预算(最高限价)的,作无效投标处理。</p> <p>2、经评审为无效投标的投标报价,不进入价格分进行计算。</p> <p>根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》(财库〔2020〕46号)的相关规定,对小型和微型企业的产品给予10%的扣除,用扣除后的价格参加评审。</p> <p>(提供本企业制造的货物、承担的工程或者服务,或者提供其他中小企业制造的产品。本项所称产品不包括使用大型企业注册</p>	0-30 分			

	<p>商标的产品。小型、微型企业提供中型企业制造的产品，视同为中型企业。) 成本警戒：为了保证该项目的招标质量，投标报价低于预算价 80%视为低于成本价，评标委员应当要求其在评标现场合理的时间内提供书面说明，并提交相关证明材料（包括进货发票复印件、人工费用、税费等成本说明）；若该供应商拒绝说明或未在规定时间内提供书面说明，或虽有书面说明但仍无法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。</p>						
<p>2. 技术分 (40分)</p>	<p>对招标文件技术参数的响应性评价</p>	<p>所有投标产品的技术参数满足招标文件要求的得基本分 40 分，如有技术参数负偏离的做如下处理； (1) 投标产品的技术参数响应与招标文件技术参数要求的任意一条“*”“★”“▲”条款存在负偏离，扣减 5 分/条，扣完 20 分为止。 (2) 投标产品的技术参数响应与招标文件技术参数要求的非标注“*”“★”“▲”条款存在负偏离，扣减 2 分/条，扣完 10 分为止。</p>	<p>0-40 分</p>				

		(3) “*” “★” “▲”条款必须提供厂家参数确认函，加盖厂家或者供应商公章，不提供或提供不全的扣 10 分。					
3. 商务分 (30分)	(1) 业绩	投标同品牌产品（特殊产品麻醉机）两年内在项目所在地州内装机量达 20 台以上并提供证明材料（安装报告、中标通知书或合同）此项最高得 12 分。每 5 台得 3 分，复印件或扫描件上传至系统核验，未提供不得分）；	0-12 分				
	(2) 质保期	产品质保期满足招标文件要求的基础上每增加 1 年加 1 分，最高 3 分。（以供应商售后服务承诺为准，未提供不得分）	0-3 分				
	(3) 售后服务方案	售后服务方案和培训方案：投标人提供针对本项目的售后服务方案及装机培训提供具体实施方案，方案合理、规范；装机后半年回访，实施产品技术培训，临床解答指导方案；根据医院实际情况，提供新技术指导，实地考察参观等各方面进行综合分析比较评分，好的得 15.0-10.0 分；一般得 9.0-6.0 分；差的得 5.0-0.1，缺项 0 分。	0-15 分				
4. 政策性加分 (如有)	(1) 节能环保产品加分	据黔财采(2014)15 号，所投产品属于“节能产品清单”或“环保产品清单”有效期内中的产品（强制采购产品除外），每一项加 0.3 分；所投产品同时属于“节能产品清单”和“环保产品清单”两个清单中产品的，每一项加 0.5 分，最高不超过 2 分。（注：此项加分在总	0-2 分				

		分的基础上增加)				
	(2)少数民族地区主产品加分项	据黔财采(2014)15号,投标主产品原产地在少数民族自治区和少数民族自治待遇的省份投标主产品(不含附带产品)(省份:云南、贵州、青海),在总得分基础上加3分。	0-3分			
得分			105分			

评标专家(签字):

3. 价格分的计算

价格分采用低价优先法计算,即满足采购文件要求的前提下,最低有效投标报价作为评标基准价,其价格分为满分。其余供应商价格分统一按照下列公式计算:

$$\text{投标报价得分} = (\text{评标基准价} / \text{投标报价}) \times \text{价格权值} 30\% \times 100$$

成本警戒:为了保证该项目的招标质量,投标报价低于预算价 80%视为低于成本价,评标委员应当要求其在评标现场合理的时间内提供书面说明,并提交相关证明材料(包括进货发票复印件、人工费用、税费等成本说明);若该供应商拒绝说明或未在规定时间内提供书面说明,或虽有书面说明但仍无法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。

4. 落实相关政府采购政策

支持中小企业:根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》(财库〔2020〕46号)及相关规定,在技术、商务等均满足采购需求的前提下,本项目对小型和微型企业产品给予 10% 的价格扣除,用扣除后的价格参与评审。小微企业须提供《中小企业声明函》且声明函所载内容必须真实,如有虚假,将依法承担相应责任,包括取消中标资格、投标保证金不予退还等。中小企业划分标准依照工业和信息化部、国家统计局、国家发展和改革委员会、财政部联合下发

的《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）执行。价格扣除只针对投标报价未超过采购预算价（最高限价）的供应商有效。

鼓励节能环保政策：根据《关于进一步落实政府采购有关政策的通知》（黔财采〔2014〕15号），所投产品提供国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品、环境标志产品认证证书（强制采购产品除外），每一项加0.3分；所投产品同时具有节能和环保证书的，每一项加0.5分，最高不超过2分。

支持少数民族地区产品政策：根据《关于进一步落实政府采购有关政策的通知》（黔财采〔2014〕15号），对原产地在少数民族自治区和享受少数民族自治待遇的省份的投标主产品（不含附带产品），在总得分基础上加3分；投标主产品按照不得低于本采购项目预算金额50%加以确定。①少数民族自治区：内蒙古自治区、新疆维吾尔自治区、宁夏回族自治区、广西壮族自治区、西藏自治区；②享受少数民族自治待遇的省份：青海省、云南省、贵州省。

其他：按照《关于将国产密码应用措施等条款落实到政府采购有关政策的通知》（黔财采〔2017〕6号）文件、《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）、《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）文件执行。

5. 价格分值计算表：

价格分值计算表

项目名称：黎平县妇幼保健院儿童重症监护病房（PICU）医疗设备采购

项目编号：qdnzfcg20220627008

评标地点：黔东南州公共资源交易中心评标室

202X. X. X

序号	供应商名称	投标报价(元)	中小企业给予6%价格扣除后报价(元)	评标基准价(元)	价格分值	得分
1	<u>小微企业</u>					
2	非中小企业					
3						
4						

注：中小企业价格扣除仅对投标报价未超过采购预算价（最高限价）的供应商有效。

评审专家（签字）：

6. 评分汇总表

评分汇总表

项目名称：黎平县妇幼保健院儿童重症监护病房（PICU）医疗设备采购

项目编号：qdnzfcg20220627008

评标地点：黔东南州公共资源交易中心评标室

202X.X.X

专 家	专家姓名	供应商 1	供应商 2	供应商 3	供应商 4
贵州省综合评标专家库专家					
采购人					
代 表					
总 分					
平均分					
排 序					

评审专家（签名）：

采购人代表（签名）：

第三节 废标条款（针对整个项目/品目）

出现下列情形之一的，本项目/品目作废标处理，项目/品目评审终止：

1. 符合专业条件的或对采购文件作实质响应的有效投标供应商不足三家的；
2. 出现影响采购公正的违法、违规行为的；
3. 供应商报价均超过了采购预算，采购人不能支付的；
4. 因重大变故，采购任务取消的。

第四节 无效标条款（针对单个供应商）

出现下列情形之一的，供应商递交的投标文件作无效标处理，该供应商的投标文件不参与评审，且不计算入投标供应商家数：

1. 递交的投标文件不完整或未按采购文件要求加盖公章及签字的；
2. 供应商不符合国家及采购文件规定的资格条件的；
3. 同一供应商提交两个或两个以上不同的投标文件或者投标报价的；
4. 投标联合体未提交联合投标协议的（如有）；
5. 投标报价被评审委员会认定低于成本价的；
6. 投标报价高于财政采购预算采购人无法支付的；
7. 投标文件对采购文件的实质性要求和条件未作出响应的；
8. 供应商有串通投标、弄虚作假、行贿等违法行为的；

9. 使用综合评分法的采购项目，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合同项下投标的，按一家投标人计算，评审后得分最高的同品牌投标人获得中标人推荐资格；评审得分相同的，由采购人或者采购人委托评标委员会按照采购文件规定的方式确定一个投标人获得中标人推荐资格，采购文件未规定的采取随机抽取方式确定，其他同品牌投标人不作为中标候选人。（两家及以上供应商所投产品为同一品牌产品的金额达到本项目/品目采购金额 60%及以上的，适用本项规定）

10. 未交纳投标保证金的；
11. 投标有效期不满足采购文件要求的；

12. 法定代表人为同一个人的两个及以上法人，母公司、全资子公司及其控股公司，在同一采购项目/品目中同时投标的；

第二部分 通用部分

第四章 政府采购程序

第一节 发布采购公告

一、公告发布媒体

贵州省政府采购网 (<http://www.ccgp-guizhou.gov.cn/>)、全国公共资源交易平台（贵州省·黔东南州） (<http://ggzyjyzzx.qdn.gov.cn/>) 及法律法规规定的其他媒体。

二、更正公告

本项目将根据实际情况及需要，发布技术参数、开评标时间调整等有关更正公告。供应商须关注贵州省政府采购网、全国公共资源交易平台（贵州省·黔东南州）更正公告栏及其他有关网站和媒体发布的关于本项目的更正公告。更正公告是采购文件的组成部分，与采购文件具有同等法律效力。

第二节 获取采购文件

一、获取时间

以本项目公告时间为准。

二、获取方式

按公告确定的方式获取采购文件。

三、文件售价

电子采购文件免费提供。

第三节 交纳投标保证金

一、投标保证金金额（元）：20000 .00 元

二、投标保证金交纳时间：2022 年 07 月 14 日 00 时 00 分至 2022 年 08 月 05 日 13 时 20 分

三、投标保证金交纳方式：

1、银行转账，银行转账的供应商可以从银行柜面转账或网上银行转账，银行转账须从供应商在州公共资源交易中心诚信库中登记的账户转出。

2、电子保函，电子保函的供应商可选择黔东南州公共资源网上交易系统在线通过贵州省公共资源交易综合金融平台平台申请开具投标保证金保函，电子保函开具成功方可投标（开标时，银行转账或电子保函以黔东南州公共资源网上交易系统保证金入账清单为依据）。

四、开户银行及帐号

收款人：黔东南苗族侗族自治州公共资源交易中心（不能写简称）

投标保证金账号：050090001991234567

开户银行全称：贵州银行股份有限公司黔东南分行

银行行号：313713005096

注：供应商应将下载采购文件时取得的保证金随机码填入转（汇）款附言（摘要、备注、用途等）中，进账单的附言（摘要、备注、用途等）只能填写 9 位字符随机码，如：CG1234567。不能填写项目名称、项目编号等其他内容，因为系统只能识别 9 位字符的随机码，否则所缴纳的投标保证金无法进入交易中心保证金鉴收系统，保证金缴纳失败，随机码唯一对应供应商所投标的采购项目，若不填写或填写错误，保证金缴纳则不能入账。供应商的保证金从缴纳到保证金退还各环节，保证金随机码系统均通过手机短信告知供应商保证金缴退情况，若手机信息告知不清时，供应商也可在保证金系统中自行查看保证金所处的状态。在保证金随机码收退试运行过程中，若出现问题时，请及时与州交易中心联系。联系方式：财务部：0855—8685610 或 8685623；政府采购部：8685616 或 8685632。

五、投标保证金有效期

同投标有效期。

第四节 递交投标文件

一、递交时间

以本项目公告时间为准，如本项目有更正公告的，以更正公告时间为准（供应商须在递交文件截止时间前递交加密的投标文件。不接受逾时、未按要求加密的投标文件）。

二、递交地点

地 点： 黔 东 南 州 公 共 资 源 网 上 系 统
(<http://117.187.102.28:8091/TPBidder/memberLogin>)

方 式：线上递交(本项目为不见面开标，供应商不需到达开标现场)。

三、递交要求

1、电子投标文件的递交：于提交投标文件截止时间前，投标人将投标文件完整上传并保存在交易中心政府采购交易系统，且取得成功提示。投标截止时间结束后，系统将不允许投标人上传投标文件。上传投标文件时，投标人须使用制作该投标文件的

电子签名认证证书（简称：CA 锁）进行上传操作，并将该 CA 锁携带以便于电子投标文件的解密。（如上传投标文件后进行 CA 锁续费，需用续费后的 CA 锁重新生成投标文件并重新上传。）备注：中标供应商在中标后需提交一份与上传系统一致的投标文件电子版递交至招标人处。

第五节 开标及资格审查

一、开标时间

以本项目公告时间为准。如发布更正公告的，以更正公告时间为准。

二、开标地点

地 点： 黔 东 南 州 公 共 资 源 网 上 系 统
(<http://117.187.102.28:8091/TPBidder/memberLogin>)

三、开标流程

(一) 开标流程：

1. 会议签到:采购人或代理机构工作人员于投标截止时间前 60 分钟内登录不见面开标大厅组织参会人员签到，投标人在投标截止时间前 60 分钟内登录 http://117.187.102.28:8091/TPPingBiao/frame/pages_pb/frame/login/loginpb, 进入本项目进行签到。

2. 公布投标人名单:投标文件递交截止时间后，采购人或代理机构在系统内公布投标人名单。

3. 投标文件解密:采购人或代理机构发出投标文件解密指令，投标人在投标文件解密指令下达后 60 分钟内在线完成投标文件解密，若在规定时间内未完成投标文件解密的视为撤回投标文件。

4. 唱标:采购人或代理机构对投标人名称、投标报价、交货期等相关内容进行唱标。在开标期间，投标人在开标过程中若对开标过程有异议的，可在线进行异议提问，采购人或代理机构对投标人在开标过程中的异议进行线上回复。

5. 核对开标结果:唱标结束后，投标人需在 10 分钟内未完成开标结果确认，若未在规定时间内完成结果确认且没有其他相关事项说明的，视为默认开标结果。

(二)注意事项:

1. 投标人须自行负责参加“不见面”开标活动的网络环境和硬件环境正常。

2. 投标人在参加“不见面”开标活动的系统端口操作人员除为法定代表人外，一律视为其授权委托人，承认并其在开标、评标活动的的所有操作。

3. 身份验证资料：投标人（供应商）应在电子交易系统中制作投标文件，在“身份验证及资格审查资料中身份验证资料”环节上传授权委托书及身份证原件扫描件并加盖电子章（法定代表人参加不见面开标会的，需上传身份证、法定代表人身份证明原件扫描件并加盖电子章）。

四、资格审查

开标唱标完毕后，采购人或代理机构工作人员宣布开标会结束，并宣读评标期间供应商注意事项。开标会结束后，由采购人或者采购代理机构按照《资格性审查表》依法对投标人的资格进行审查。

合格投标人不足3家的，不得评标。

对未通过资格审查的，应当在评标前及时告知相关供应商未通过理由，投标人提出疑义的，采购人和采购代理机构应当复核。

1. 资格性审查表：由采购人或采购代理机构负责。

资 格 性 审 查 表

项目名称：黎平县妇幼保健院儿童重症监护病房（PICU）医疗设备采购

项目编号：qdnzfcg20220627008

评审地点：黔东南州公共资源交易中心开标室 202X.X.X

序号	供应商名称 审查内容	供应商 1	供应商 2	供应商 3	供应商 4
1	具有独立承担民事责任的能力：提供有效的营业执照副本、组织机构代码证副本（或多证合一营业执照副本）、税务登记证副本（或多证合一营业执照副本）；				
2	具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度：提供 2019 年度或 2020 年度财务审计报告或 2021 年以来银行资信证明，近三个月新成立公司不需提供；				
3	具有履行合同所必须的设备和专业技术能力：提供具备履行合同所必需的设备和专业技术能力的证明材料或承诺函；				
4	具有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录：提供 2020 年至今任意一个季度依法缴纳税收和社会保障资金的相关证明材料，免税的出具相关证明材料；				
5	参加本次政府采购活动前三年内，在经营活动中没有违法违规记录：提供参加政府采购活动前 3 年内，在经营活动中没有重大违法记录的书面声明；				
6	法律、行政法规规定的其他条件：在“信用中国”网站（ www.creditchina.gov.cn ）、“中国政府采购网”（ www.ccgp.gov.cn ）等渠道查询中未被列入失信被执行人名单、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单中，如被列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单中的供应商取消其投标资格，并承担由此造成的一切法律责任及后果。（截图加盖公章）				

7	供应商为制造商的须提供有效的《医疗器械生产企业许可证》；供应商为代理商须提供有效的《医疗器械经营企业许可证》。				
8	供应商须提供有效的《第二类医疗器械经营备案凭证》。				
资格性审查结论（通过或不通过）					

备注：资格审查资料扫描件上传交易中心系统

第六节 评标

一、评标时间

以本项目公告时间为准，如本项目发布更正公告的，以更正公告时间为准。

二、评标地点

黔东南州公共资源交易中心评标区。

三、评标流程

评标委员会推选出一名评标组长，由评标组长按照以下流程组织评标。

（一）符合性审查：评标委员会依照《符合性审查表》所列内容对供应商进行符合性审查，审查通过的供应商进入评分环节。未通过符合性审查的投标文件不参与评分和中标候选人推荐。通过符合性审查的供应商不足三家的，本项目作废标处理，评标工作结束。

1. 符合性检查：评标委员会审查投标文件是否对采购文件作了实质性响应，即投标文件是否满足或响应采购文件技术、商务方面的要求。技术符合性：投标产品的技术成熟性、适用性、性能、参数和规格等满足采购文件要求，无实质性负偏离、反对、设定条件或提出保留；商务符合性：质保、售后服务、业绩、交货期、投标有效期、付款条件等符合采购文件要求；不低于成本警戒线（为了保证该项目的招标质量，投标报价低于预算价 80%视为低于成本价，评标委员应当要求其在评标现场合理的时间内提供书面说明），不高于采购预算价；投标文件的组成、投标文件的完整性和有效性等符合采购文件规定，无实质性负偏离、反对、设定条件或提出保留。

2. 无效标检查：依照无效标条款规定对供应商进行检查，检查供应商是否为有效

投标。

(二) 专家评分：评标专家严格按照评分表逐项对投标文件进行评分。评分依据为投标文件提供的有效资料。投标文件中未提供的资料、未明确的内容，评标专家不得以个人的意愿、猜想、推测等方式得出的结论作为评分依据。评标专家须独立评分，不得相互抄袭评分分值（价格分除外）。

(三) 评分汇总：评标组长对各评标专家的评分分值进行汇总，计算平均值，评标分值保留两位小数，按最终得分由高至低依次对供应商进行推荐排序。得分相同的，按投标报价由低到高顺序排列，得分且投标报价相同的，按货物技术优劣顺序排列。依此类推，可继续按商务、信誉等关键因素进行排序推荐。

(四) 评标报告：评标组长根据评分汇总情况及推荐排序情况，主持编写评标报告。评标报告按规定需涵盖公告发布情况、开评标情况、推荐排序及有关需要说明的情况等。评标委员会成员须在评标报告上签字确认。

(1.) 评标委员会根据评审结果确定一至三人为中标候选人，并标明排列顺序。综合得分前三名投标人依次作为第一中标候选人、第二中标候选人、第三中标候选人向招标人推荐，并提交评标报告。当出现两个或两个以上投标单位获得同等得分时，按照投标价格由低到高来确定其排序，如果投标价格也相同的，按货物技术优劣顺序排列。依此类推，可继续按商务、信誉等关键因素进行排序推荐。本次招标不保证最低投标报价中标；

(2.) 采购人将确定排名第一的中标候选人为中标人并向其授予合同。排名第一的中标候选人因不可抗力或者自身原因不能履行合同，采购人将把合同授予排名第二的中标候选人。排名第二的中标候选人因不可抗力或者自身原因不能履行合同，采购人将把合同授予排名第三的中标候选人。排名第三的中标候选人因前款规定的同样原因不能签订合同的，本次采购失败，将重新组织招标。

(3.) 评标委员会认为，排在前面的中标候选投标人的最低投标报价或者某些分项报价明显不合理或者低于成本，有可能影响商品质量和影响诚信履约的，可以要求其在规定的期限内提供书面文件予以解释说明，并提交相关证明材料，否则，评标委员会

可以取消该投标人的中标候选人资格，按顺序由排在后面的中标候选人递补，以此类推。中标投标人因不可抗力或者自身原因不能履行项目承包合同的，采购人可以与排位在中标投标人之后第一位的中标候选人签订项目承包合同，以此类推。

（4.）成本警戒

为了保证该项目的招标质量，投标报价低于预算价 80%视为低于成本价，评标委员应当要求其在评标现场合理的时间内提供书面说明。评标委员会应当对投标人的投标报价进行分析，作出综合评判；投标人须在投标文件中作出书面说明并提供相关证明材料（包括货物、辅材、配件、利润、税金、运保费（含上、下车费、保险费）、验收、人工费用等一切可能产生的成本说明），以保证该报价是可以完成招标文件约定所有内容的全部费用。投标人不能提供相关证明材料说明该投标报价合理性，且成本说明不被评标委员会采信的，即为投标无效。

（五）评审复核：评标委员会对评审过程和评审结果进行复核。评标委员会可对评审过程和结果中存在的遗漏或偏差进行修正，完成复核后，确定评标结果及推荐排序。

（六）评标结束：评标委员会出具评标报告并复核无误后，由评标组长宣布评标工作结束。评标过程中评标专家不得擅自离开评标区或进入其他评标室。

注：

（1）当初步审查结果或评审复核结果确定有效供应商不足三家，或出现影响采购公正的违法违规行为，或供应商的报价均超过了采购预算采购人不能支付，或因重大变故采购任务取消的，评标程序终止。

（2）投标文件的评审和比较、中标候选人的推荐以及与评标有关的其他情况，评标委员会成员、采购人和招标代理机构等人员均不得泄露。

（3）开标、评标过程由黔东南州公共资源交易中心全程同步录音录像，相关录音录像资料由黔东南州公共资源交易中心存档，以便为财政、纪检监察等有关部门处理项目相关事宜提供资料。

（4）演示：如项目有演示需求的，由采购代理机构工作人员组织。

(5) 评标过程中，如需出具统一意见但评标专家意见不一致的，按照少数服从多数的原则形成决议。

四、询标与澄清

(一) 评标过程中，评标委员会发现投标文件存在含义不明、表述不清、有歧义等情况，实质性影响评审结果的，评标委员会可书面要求供应商就有关事项作出澄清或者说明。供应商须在通知规定的时间内进行书面说明和澄清，未在通知的时间内进行说明和澄清的，视为放弃澄清。

(二) 供应商的答疑和澄清须为书面形式，须由供应商授权代表签字或加盖供应商公章。书面澄清文件为投标文件的组成部分。

(三) 供应商对投标文件的澄清不得超出投标文件的范围或改变投标报价等实质性内容。澄清和补正应遵循公平公正的原则，供应商的澄清补正不得对其他供应商造成不公平不公正的结果或影响，如有，评标委员会应拒绝其澄清。

五、评标委员会

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。本项目评标委员会由采购人代表 1 人和评审专家 4 人组成。

评标委员会遵循公平公正、科学择优、经济有效的原则，按照评标程序，依法依规，根据采购文件所列评标标准，独立、认真、负责地开展评审工作，提出评审意见，并对自己的评审意见承担责任。

评标委员会负责具体评标事务，并独立履行下列职责：（一）审查、评价投标文件是否符合招标文件的商务、技术等实质性要求；（二）要求投标人对投标文件有关事项作出澄清或者说明；（三）对投标文件进行比较和评价；（四）确定中标候选人名单，以及根据采购人委托直接确定中标人；（五）向采购人、采购代理机构或者有关部门报告评标中发现的违法行为。

第七节 发布中标公告

中标供应商确定后，采购人（采购代理机构）将向中标供应商发出中标通知书，并

在贵州省政府采购网(<http://www.ccgp-guizhou.gov.cn>)、全国公共资源交易平台(贵州省·黔东南州) (<http://ggzyjyzx.qdn.gov.cn/>) 公告中标结果。

第八节 质疑投诉

一、质疑

供应商认为采购文件、采购过程、中标或者成交结果使自己的权益受到损害的,可以在知道或者应知其权益受到损害之日起7个工作日内,以书面形式通过上传交易中心系统向采购人、采购代理机构提出质疑。提出质疑的供应商应当是参与本采购项目的供应商,且必须在质疑期内一次性提出针对同一采购程序环节的质疑。

采购人、采购代理机构不得拒收质疑供应商在法定质疑期内发出的质疑函,应当在收到质疑函后7个工作日内作出答复,并以书面形式通知质疑供应商和其他有关供应商。

二、投诉

质疑供应商对采购人、采购代理机构的答复不满意,或者采购人、采购代理机构未在规定时间内作出答复的,可以在答复期满后15个工作日内向财政部门提起投诉。

第九节 支付代理服务费

一、收费标准

中标供应商在领取中标通知书时须一次性向招标代理机构付清代理服务费,代理服务费按照黔价房〔2011〕69号文件规定收取。

二、支付方式

代理服务费可采取现金、银行汇款、电汇款或其他代理机构认可的方式进行支付。

三、开户单位名称: 贵州鑫盛项目管理有限公司

开户银行: 贵州银行股份有限公司黔东南分行营业部

银行行号：313713005096

开户账号：050090001800002709

第十节 签订政府采购合同

一、签订时间

《中标通知书》发出之日起三十日内。若第一中标候选人放弃中标、或因不可抗力提出不能履行合同或不能在采购文件规定的期限内提交履约保证金的，采购人将按照评标报告推荐顺序将第二中标候选人确定为中标供应商也可以重新开展政府采购活动。若仍因前述原因第二中标候选人不能签订采购合同的，采购人可根据评标报告推荐顺序依次替补第三中标候选人也可以重新开展政府采购活动，若仍因前述原因第三中标候选人不能签订采购合同的，本项目将重新采购。

二、合同内容

中标供应商与采购人须按照本项目的采购文件和投标文件所载内容，及评标过程中有关澄清文件内容签订政府采购合同。

第十一节 退还投标保证金

一、退还时间、方式

采购代理机构自中标通知书发出之日起5个工作日内退还未中标人的投标保证金，自采购合同签订之日起5个工作日内退还中标人的投标保证金。具体由采购代理机构在中心系统自行发起投标保证金退还，中心人员核验通过后，在规定时间内完成退还。

二、提交资料

中标供应商退保证金时，须将已签订的政府采购合同逐页扫描制成一个PDF文件上传；未中标供应商无须提交资料。

三、发生下列情况之一的，投标保证金将不予退还：

1. 开标后在投标有效期内，供应商撤回投标文件的；
2. 法律法规及采购文件规定的其他情形。

第五章 政府采购合同

第一节 主要条款

采购人或采购代理机构根据采购服务项目特点自行拟定包含但不仅限于以下内容：

- 1、标的内容、合同金额、服务要求；
- 2、质量标准及验收办法；
- 3、资金支付的方式、时间和条件；
- 4、违约责任，包括逾期支付资金和逾期交货等违约责任；
- 5、争议处理；
- 6、……

第二节 拟签订的政府采购合同

政 府 采 购 合 同

(供签约参考)

甲方：（采购人全称） 乙方：（供应商全称）

法定代表人：

法定代表人：

地址：

地址：

甲、乙双方根据年月日项目名称项目（交易编号： ）的公开招标结果，甲方接受乙方为本项目所做的投标文件。甲乙双方同意签署本合同（以下简称合同）。

一、采购内容

.....

二、合同金额

本合同金额为（大写）：元（¥元）人民币。

三、质量标准及验收办法

.....

四、资金支付的方式、时间和条件

货物运输至指定地点核对、检测验收等工作后，通过向政府申请财政资金逐步支付。（具体支付双方在合同中约定）中标人所供货物运到采购人指定地点后，由采购人组织有关部门对其货物进行验收，验收合格后方可付款。

五、违约责任

.....

六、争议解决

.....

本合同未尽事宜，遵照《合同法》有关条文执行。本合同正本一式两份，具有同等法律效力，甲乙双方各执一份；副本三份，由采购人自合同签订之日起七个工作日内报监督管理部门备案。

甲方：

乙方：

地址：

地址：

法定代表人：

法定代表人：

授权委托代理人：

授权委托代理人：

电话：

电话：

传真：

传真：

邮政编码：

邮政编码：

开户银行：

账号：

签订地点：

签订日期： 年 月 日

注：本合同为参考范本，若有新增条款以采购人跟中标供应商协商签订的为准。

第三部分 投标文件编制规范

第六章 投标文件的编制

第一节 编制要求

一、格式

1. 投标文件及与投标有关的所有来往函电均使用中文简体字。原版为外文的证书类文件，以及由外国人做出的本人签名、外国公司的名称或外国印章等可以是外文，但应当提供中文翻译文件并加盖供应商公章。必要时评审委员会可以要求供应商提供附有公证书的中文翻译文件或者与原版文件签章相一致的中文翻译文件。对于未附有中文译本和中文译本不准确引起的对供应商的不利后果，由供应商自行负责。

2. 投标文件中所使用的计量单位，除采购文件有要求的外，均使用国家法定计量单位。

3. 投标文件中的图片资料、复印件等应清晰可见，不得随意放大缩小。内容不得倒置、歪斜，由于投标文件不清晰或不利于阅读所造成的后果，由供应商自行负责。

4. 投标文件应严格按采购文件提供的投标文件格式范本填写，采购文件中未提供格式范本的，由供应商自行编制。

第二节 投标文件组成

一、报价文件

(一) 投标函

(二) 开标一览表

(三) 报价明细表

二、资格文件

(一) 一般资格

1. 法人基本情况表

2. 营业执照复印件

3. 完税证明或记录
4. 无犯罪记录声明
5. 经营场地房产证或租赁合同
6. 法人授权委托书
7. 其它供应商认为需要说明的情况

(二) 专业资格

无

三、技术文件

(一) 货物名称、单位、数量、型号、详细技术参数

(二) 技术偏离表（采购文件技术参数、响应文件技术参数、对比偏差）

(三) 技术材料

1. 产品质量检测报告
2. 技术授权文件（技术支持和服务承诺书）
3. 样品
4. 供应商认为需要提供的其它技术材料

四、商务文件

(一) 商务响应明细

(二) 商务偏离表（采购文件商务条款、投标文件商务条款、对比偏差）

(三) 商务材料

1. 商务授权文件（生产厂商投标授权书、售后服务承诺书）
2. 业绩（业绩一览表、合同复印件）
3. 供应商针对本项目拟投入人力物力情况
4. 供货/服务进度计划、质保、售后服务、培训计划、安全措施及保障
5. 中小微企业声明及证明材料
6. 节能环保产品声明及证明材料
7. 供应商认为需提供的其它商务材料

第三节 投标文件范本

封面格式

XXXXX（项目名称）

投标文件

（电子投标文件）

项目名称：

品 目：

项目编号：

供应商：

详细地址：

联系人：联系电话：

2022 年 月 日

目 录

一、报价文件

(一) 投标函	01
(二) 开标一览表	02
(三) 报价明细表	03

二、资格文件

(一) 一般资格

1. 法人基本情况表	00
2. 营业执照复印件	00
3. 税务登记证复印件	00
4. 组织机构代码证复印件	00
5. 完税证明或记录	00
6. 财务报表	00
7. 信用信息查询截图	00
8. 经营场地房产证或租赁合同	00
9. 法人授权委托书	00
10. 其它供应商认为需要说明的情况	00

(二) 专业资格

1. 国家行业主管部门强制性、准入性资质复印件	00
2. 行业资质证书复印件	00

三、技术文件

(一) 货物名称、单位、数量、型号、详细技术参数	00
(二) 技术偏离表	00
(三) 技术材料	00
1. 产品质量检测报告	00
2. 技术授权文件（生产厂商技术支持和服务承诺书）	00
3. 样品	00
4. 供应商认为需要提供的其它技术材料	00

四、商务文件

（一）商务响应明细·····	00
（二）商务偏离表·····	00
（三）商务材料·····	00
1. 商务授权文件（生产厂商投标授权书、售后服务承诺书）·····	00
2. 业绩一览表及合同复印件·····	00
3. 供应商针对本项目拟投入情况·····	00
4. 供货/服务进度计划、质保、售后服务、培训计划、安全措施及保障·····	00
5. 小微企业声明及证明材料·····	00
6. 节能环保声明及证明材料·····	00
7. 供应商认为需提供的其它商务材料·····	00

一、报价文件

(一) 投 标 函

一、投标报价

1. 我公司就（项目名称）的投标总报价为人民币（大写）：__，小写：__。本投标报价为验收合格并交付使用价。包含设备价、专利费、零备件和专用工具价、运输费、保险费、安装调试费、维护保养价格等一切成本费用。本报价在投标有效期内固定不变，并在合同有效期内不受利率波动的影响。

2. 交 货 期：_____。

3. 交货地点：_____。

4. 投标有效期：_____。

5. 联合体投标：_____。

二、相关承诺

1. 本投标报价在法律法规及采购文件规定的投标有效期内有效。

2. 我方不是采购人的附属机构；在获知本项目采购信息后，与采购人聘请的为此项目提供咨询服务的公司及其附属机构没有任何联系。

3. 我公司已详细审查全部采购文件及有关的澄清/修改文件，完全理解和同意，并保证遵守采购文件有关条款规定。

4. 保证在中标后忠实地执行与采购人所签署的合同，并承担合同规定的责任义务。保证在中标后按照采购文件的规定支付中标服务费。

5. 承诺应贵方要求提供任何与该项目投标有关的数据、情况和技术资料。

6. 承诺与为采购人采购本次招标的产品进行设计、编制规范和其他文件所委托的咨询公司或其附属机构无任何直接或间接的关联。

7. 本投标文件提供的报价、资格、技术、商务等文件均真实、有效、准确。若有违背，我方愿意承担由此而产生的一切后果。

供应商名称（盖章）：XXXXXXXX 有限公司

法定代表人或授权代表（签字或盖章）：

投标日期：

(二) 开标一览表 (货物类)

项目名称:

品目一:

序号	产品名称	品牌	型号、规格	单价 (元)	数量	投标报价 (元)
1						
2						
3						
.....						
交货期						
质保期						
优惠及其它						
投标报价合计				大写: 元		
				小写: 元		
投标申明:						

注: 1. 投标报价合计应与“投标函”中投标总价一致, 如不一致, 以开标一览表合计金额为准。

2. 有关投标价优惠折扣、采购文件允许的备选方案均应载明。

供应商名称 (盖章): XXXXXXXX 有限公司

法定代表人或授权代表 (签字或盖章):

投标日期:

(三) 开标信息情况表

标题	内容
投标总报价	元
供货期	天
服务期	天
.....

注：交货期或服务期采购文件没有要求需填“0”。

供应商名称（盖章）：

法定代表人或授权代表（签字或盖章）：

投标日期：

(四) 报价明细表 (货物类)

项目名称:

品目:

单位: 元

序号	投标产品名称	品牌	型号、规格	数量(单位)	投标总报价	投标报价组成							交货日期	交货地点
						产品单价	其他费用		
1														
2														
3														
...														
全部投标产品总报价大写:						小写:								

供应商还应提供以下附件 (格式自拟):

1. 产品主要部件分项价目表; 2. 特殊工具清单及价目表; 3. 备品、备件清单及价目表; 4. 所需进口关键元器件、原材料清单及价目表。

供应商名称 (盖章): XXXXXXXX 有限公司

法定代表人或授权代表 (签字或盖章):

投标日期:

二、资格文件

(一) 一般资格

1. 供应商基本情况表 (盖章)

供应商基本情况表

供 应 商 名 称				
注 册 地 址		邮 政 编 码		
联 系 人		电 话		
传 真		网 址		
组 织 结 构				
法 定 代 表 人		技 术 职 称		电 话
技 术 负 责 人		技 术 职 称		电 话
成 立 时 间		员 工 总 人 数:		
企 业 资 质 等 级		其 中	项 目 经 理	
营 业 执 照 号			高 级 职 称 人 员	
注 册 资 金			中 级 职 称 人 员	
开 户 银 行			初 级 职 称 人 员	
账 号			技 工	
经 营 范 围				
备 注				

2. 营业执照复印件

3. 税务登记证复印件或三证合一复印件（盖章）

4. 组织机构代码证复印件或三证合一复印件（盖章）

5. 完税证明或记录（盖章）

6. 财务报表（盖章）

7. 信用信息查询截图（盖章）：未被列入“失信被执行人”、“重大税收违法案件当事人名单”、“政府采购严重违法失信行为记录名单”的供应商方可通过资格审查。提供“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）查询截图（查询时间为招标公告发出后任一时间）。

8. 经营场地房产证或租赁合同（盖章）

9. 法人授权委托书（或法定代表人身份证明）

法人授权委托书

致（招标人）：

（投标单位全称）法定代表人 姓名 授权 被授权人姓名（身份证号码：）为本公司合法代理人，参加贵方组织的项目名称（项目编号：）的招标投标活动，代表本公司处理招标投标活动中的一切事宜。

本授权委托书签章即生效，被委托人无转委托权。

法定代表人身份证复印件 正面 (身份证复印件需清晰可辨认)	被授权人身份证复印件 正面 (身份证复印件需清晰可辨认)
法定代表人身份证复印件 反面 (身份证复印件需清晰可辨认)	被授权人身份证复印件 反面 (身份证复印件需清晰可辨认)

注：1. 本委托书需另行签署一份上传系统，在开标时验证被授权人身份时使用。

法定代表人（签字或盖章）：

被授权代表签字（签字或盖章）：

供应商（公章）：

年 月 日

10. 其它供应商认为需要说明的情况

(二) 专业资格 (如有)

1. 国家行业主管部门强制性、准入性资质复印件 (盖章)

2. 行业资质等级证书 (盖章)

(二) 技术偏离表

技术偏离表

项目名称：

品目：

序号	产品名称	招标文件要求	投标文件响应情况	偏离情况

注：无论供应商递交的投标文件与招标文件技术条款的要求是否有偏离，均应逐条列在技术偏离表中。

（三）技术材料

1. 产品质量检测报告（盖章）
2. 技术授权文件（生产厂商技术支持和服务承诺书）
3. 供应商认为需要提供的其它技术材料

四、商务文件

（一）商务响应明细

一、交货期

交货期……

二、验收标准、规范

验收标准……

三、售后服务

售后服务……

四、质保期

质保期……

五、付款条件

付款……

六、其他要求

其他要求……

(二) 商务偏离表

商务偏离表

序号	商务条款	采购文件要求	投标文件响应情况	偏离情况
1	交货期			
2	验收标准、规范			
3	售后服务			
4	质保期			
5	付款条件			
6	其他要求			
7			

注：无论供应商递交的投标文件与采购文件商务条款的要求是否有偏离，均应逐条列在商务偏离表中。

2. 供应商针对本项目拟投入情况

拟投入人员情况表

类别	姓名	职务	职称	专职/ 兼职	常住地	资格证明（附复印件）			
						证书名称	级别	证号	专业
管 理 人 员									
技 术 人 员									
其 他 人 员									

拟投入人员证件复印件（按拟投入情况表所列顺序依次排列人员证件复印件）

拟投入设备、机具一览表

序号	设备名称	型号	规格参数	生产日期	生产厂家	备注

3. 供货/服务进度计划、质保、售后服务、培训计划、安全措施及保障

售后服务承诺书（货物类）

致：____（采购单位名称）：

我们____（制造商或者代理商名称）是按____（国家名称）法律成立的一家公司，主要营业地址设在____。兹指派按____（国家名称）法律成立的、主要营业地址在的____（供应商名称）作为我方真正的和合法的代理人进行下列有效活动：

1. 代表我方办理贵方关于项目（交易编号：）要求采购的由我方制造/或代理的货物的有关事宜，并对我方具有约束力。

2. 作为原厂商，我方保证为本项目的组织实施、售后服务提供纯正的、专业化的技术支持。

3. 我方此次向贵方提供的产品名称为：；规格型号：；我方保证：该产品既非试验产品也非积压产品，而是于年达产的成熟产品，且生产（完工）日期不早于年月；在可以预见的（天）内，我方没有对该型号产品进行升级、停产、淘汰的计划。

4. 我方该型号产品的市场销售情况良好，最近实施（完工）的同类项目有：

采购单位名称	采 购 数量	单 价	合同金额 (万元)	合同签订 日期	验收 日期	联系人及 联系电话

4. 我方诚意提请贵方关注：有关该型号产品的生产、供货、售后服务以及性能等方面的重大决策和事项有：_____

5. 我方同意按照贵方要求提供与投标有关的一切数据或资料。

供应商名称（盖章）：XXXXXXXX 有限公司

法定代表人或授权代表（签字或盖章）：

投标日期：

7. 节能环保声明及证明材料

节能环保产品声明函（如有）

致：____（采购单位名称）：

本公司郑重声明，本次投标中本公司所投核心产品_____，制造商为 ，品牌为，产品型号为： ，节能产品认证证书号为，有效期截止日期为，环保产品标志认证证书号为 ，环保产品认证证书有效期截止日期为。

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。

供应商名称（盖章）：XXXXXXXX 有限公司

法定代表人或授权代表（签字或盖章）：

投标日期：

节能环保产品证明材料

8. 供应商认为需提供的其它商务材料（格式自拟）