采 购 文 件

采 购 人：印江土家族苗族自治县人民医院

项目名称：印江自治县人民医院科教科及产科、妇科设备采购项目

项目编号：GZZZ-2022A2004

代理机构：贵州众智恒诚招标咨询有限公司

日 期：二〇二二年二月

目 录

第一部分 询价公告
第二部分 询价供应商须知
第三部分 询价内容及要求
第四部分 评审细则
第五部分 政府采购合同（参考文本）
第六部分 响应文件格式

温馨提示：供应商投标特别注意事项

一、参加投标之前，供应商应确认铜仁市公共资源交易诚信库档案是否办理，以免出现铜仁市公共 资源交易诚信库档案不能被使用等问题。上述情况有可能导致投标报名信息无法导入铜仁市公共资源交易中心（以下简称“交易中心”）政府采购交易系统。

二、一律不接受纸质投标文件，只接受具备法律效力的电子投标文件。供应商参加投标前，应当到依法设立的电子认证服务机构在交易中心设立的办理点，办理 CA 数字证书和电子签章。

三、如更正公告有重新发布电子采购文件的，供应商需使用更正公告后最新发布的电子采购文件来制作电子投标文件，否则投标时将无法正常提交电子投标文件。

四、电子投标文件需在提交投标文件截止时间前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。逾期送达或错误投递方式送达的投标文件交易中心恕不接收。

五、对收取投标保证金的项目，只接受供应商基本账户以银行转账方式交纳投标保证金。由于转账 当天不一定能够到账，建议至少提前二个工作日转账并绑定。
保证金缴纳流程如下：
1.线上报名获取缴纳随机码
·登录公共资源电子交易系统（（http://jyzx.trs.gov.cn）
·进入【业务管理】-【填写投标信息】搜索或直接找到拟报名项目，点【操作】按钮，进入该项目报名页面。
·进入报名页面填写完报名信息后（带*号为必填项），点左上角【保存修改】按钮。
·报名成功后在该页面会生成【保证金缴纳随机码】，务必记录留存备用。该随机码一旦生成，即使修改报名信息，也不可更改。
2.缴纳保证金
·按照采购文件要求将投标保证金缴纳到交易中心保证金账户，打款账户必须与交易系统中登记的账户信息一致（要求从登记的基本户打款），即与【诚信库管理】-【基本信息】中的基本户开户银行、基本户开户账号、基本账户名称保持一致。
·不论何种渠道转款（不可用现金转账），转款备注（用途）栏唯一必填报名时生成获取的【保证金缴纳随机码】；
·打款账户信息与中心注册不一致、备注栏为空、书写其他（XX 项目保证金之类）、随机码填写错误，均会造成保证金无法匹配进交易系统。
3.打印回执
-【查询投标保证金缴纳情况】搜索或直接找到项目，查看【缴纳状态】，如支付成功，将显示“已缴纳保证金”。确认到账回执信息，打印留存备用。

六、加★号的条款均被视为重要的指标要求。

七、投标人报价低于最高限价60%的，必须在投标文件中说明报价理由。

八、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，应当按评标委员会的要求，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，将被作为无效投标处理。

九、对可接受分公司投标的项目，分公司投标的，需提供具有法人资格的总公司的营业执照原件扫描件及授权书，授权书须加盖总公司公章。总公司可就本项目或此类项目在一定范围或时间内出具授权书。已由总公司授权的，总公司取得的相关资质证书对分公司有效，法律法规或者行业另有规定的除外。

十、联合体投标的，供应商录入报名投标信息时，须将联合体所有成员单位的全称录入交易中心政府采购交易系统。

十一、评标委员会评标时，对供应商部分信息直接取自供应商在交易中心企业库登记的信息，请供应商及时维护、更新企业库的信息，确保其有效性。

十二、供应商一旦依法被确认为中标、成交供应商，其投标（响应）文件中的相关内容（主要中标或者成交标的的名称等），将会随中标、成交结果公告一并发布在采购信息发布网上，接受社会监督。

十三、贵州众智恒诚招标咨询有限公司为采购代理机构，不对供应商报名时提交的相关资料的真实性负责，如供应商发现相关资料被盗用或复制，应遵循法律途径解决，追究侵权者责任。

十四、（本提示内容非采购文件的组成部分，仅为善意提醒。如有不一致，以采购文件为准。）

第一部分 询价公告

印江自治县人民医院科教科及产科、妇科设备采购项目采购公告

项目概况

“印江自治县人民医院科教科及产科、妇科设备采购项目”采购项目的潜在供应商应在全国公共资源交易平台（贵州省.铜仁市）（http://jyzx.trs.gov.cn）获取采购文件，并于 2022-02-23 10:00:00(北京时间)前递交响应文件。

一、项目基本信息

项目编号: GZZZ-2022A2004

项目名称: 印江自治县人民医院科教科及产科、妇科设备采购项目

采购方式：□竞争性谈判 □竞争性磋商 ☑询价

预算金额: 93.60 万元

最高限价（如有）:93.60 万元

采购需求:（具体详见采购文件第三部分）

合同履行期限：详见采购文件

本项目（是/否）接受联合体投标:否。

二、申请人的资格要求

1.满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定：

（1）具有独立承担民事责任的能力：提供法人或其他组织的营业执照等证明文件，或自然人身份证明（复印件加盖公章）；

（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 年度的财务报表或财务审计报告,2021 年 1 月以后成立的公司可提供其基本账户开户银行资信证明（复印件加盖公章）；

（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承诺函（须提供承诺函）；

（4）具有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录：供应商提供 2020 年至今任意三个月依法缴纳税收和社会保障资金的相关材料（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）参加本次招标活动前三年内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且还在执行期的供应商，拒绝其参与本次招标活动。信用

记录查询渠道：①“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)信用信息报告生成时间为购买采购文件之日至开标前一天的任意时间;②中国政府采购网查询时间为购买采购文件之日至开标前一天的任意时间。供应商须提供信用信息报告及查询记录截图并加盖公章，作为信用信息查询记录和证据编入投标文件。

2.落实政府采购政策需满足的资格要求：已落实。

3.本项目的特定资格要求：供应商为代理商的须提供《医疗器械经营企业许可证》或第二类医疗器械经营备案凭证（经营范围覆盖所投标产品）。

三、获取采购文件

时间：2022-02-17 09:00:00 至 2022-02-21 17:00:00（提供期限自本公告发布之日起不得少于 3 个工作日）每天上午 09:00:00 至 12:00:00 ，下午 14:30:00 至 17:00:00（北京时间，法定节假日除外）

地点：全国公共资源交易平台（贵州省.铜仁市）（http://jyzx.trs.gov.cn）

方式：网上购买

售价：0 元人民币

注：供应商应随时登录贵州省政府采购（http://www.ccgp-guizhou.gov.cn/）或全国公共资源交易平台（贵州省.铜仁市）（jyzx.trs.gov.cn）“交易平台”查看、处理采购人发出的文件澄清、补充、更正等通知内容，如因供应商未及时上网查询导致的后果，由供应商自己承担。

投标保证金额（元）：1 万元。

投标保证金交纳时间：2022-02-17 09:00:00 至 2022-02-23 10:00:00

投标保证金交纳方式：采用银行转账、电汇形式提交具体缴退流程见铜仁市公共资源交易中心网站（ jyzx.trs.gov.cn），点击首页-办事指南-保证金缴退，自行缴纳保证金；或者采用《投标保证金保函》（电子保函）提交（具体操作方式见铜仁市公共资源交易中心首页——办事指南——政府采购——常见问题解答——《投标电子保函申请操作步骤》）

开户单位名称：铜仁市公共资源交易中心印江分中心投标保证金专户

开户银行：贵州银行印江县支行

开户账号：0612001900000189

（注:请各投标公司打保证金，基本户转账时备注（附言、摘要）需填写随机码，如无随机码或随机码填写错误保证金将被退回。投标公司打保证金后，如因随机码或随机码填写错误而造成保证金无法入账等后果由供应商自行承担。）

四、提交投标文件截止时间、开标时间和地点

截止时间：2022-02-23 10:00:00（北京时间）（从询价通知书开始发出之日起至供应商提交响应文件截止之日不得少于 3 个工作日）

地点：铜仁市公共资源交易中心印江分中心四楼开标一室

时间：2022-02-23 10:00:00

五、公告期限

自本公告发布之日起 3 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:已落实。

PPP 项目:否

简要技术要求、服务和安全要求:详见采购文件。

交货地点或服务地点:采购人指定地点

其他事项（如样品提交、现场踏勘等）:/

交货时间或服务时间:详见采购文件要求。

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：印江土家族苗族自治县人民医院

地 址：铜仁市印江土家族苗族自治县峨江路

联系方式：0856-6222463 杨主任

2、代理机构信息（如有）

名 称：贵州众智恒诚招标咨询有限公司

地 址：贵阳市中华北路 164 号五矿大厦 10 楼

联系方式：0851-85919672 招标业务二部 宋先生

3、项目联系方式

项目联系人：招标业务二部 宋先生

电 话：0851-85919672 18984175613

注：供应商缴纳保证金之后可在系统中“保证金入账结果查询”查询保证金入账情况

1、首次进入铜仁市公共资源交易中心的供应商，需先到铜仁市公共资源交易中心办理入场登记和 CA 证书，然后才能在网上进行报名。

2、供应商应随时关注全国公共资源交易平台（贵州省·铜仁市）站发出的文件澄清或更正等通知内容，如供应商未及时上网查询，后果由供应商自行承担。

3、供应商获取的采购文件内容与从全国公共资源交易平台（贵州省·铜仁市）站获取的文件澄清或更正等通知内容不一致的，以从全国公共资源交易平台（贵州省·铜仁市）站上获取的文件澄清或更正等通知内容为准。

投标资料前附表

本项目是电子开评标，请各位供应商携带 CA 锁到交易中心投标

注：本表是对本采购文件具体补充和修改，如有矛盾，应以本表为准	
1	项目名称：印江自治县人民医院科教科及产科、妇科设备采购项目
2	采购人：印江土家族苗族自治县人民医院
3	项目编号：GZZZ-2022A2004
4	采购方式：询价
5	采购预算：93.60 万元
6	代理机构：贵州众智恒诚招标咨询有限公司 地　　址：贵阳市云岩区中华北路 164 号五矿大厦 10 楼 电话/传真：0851-85919672
7	招标范围：详见第三部分
8	交货期：详见商务要求
9	交货地点：采购人指定地点
10	付款条件：详见商务要求。
11	质量保证期：设备安装调试正常运行，验收使用后至少 24 个月。
12	质量等级要求：本招标项目的质量等级必须达到国家相关规范合格或以上（若因中标人原因造成质量达不到合格，中标人应无条件返修至合格；若为设备原因，应无条件更换新设备，经有关部门验收通过后，方可交付使用，由此造成的损失由中标人负责）。
13	采购文件的质疑： 1.投标供应商若有质疑，按照 《政府采购质疑和投诉办法》 （财政部令第 94 号）规定 ，在质疑有效期限内一次性以书面形式向采购代理机构提交质疑函； 2.提交地点：贵阳市云岩区中华北路 164 号五矿大厦 10 楼 联系电话：0851-85919672 3.供应商应当在法定质疑期内一次性提出针对同一采购程序环节的质疑； 投诉人在全国范围 12 个月内三次以上投诉查无实据的， 由财政部门列入不良行为记录名单。 投诉人有下列行为之一的，属于虚假、恶意投诉，由财政部门列入不良行为记录名单，禁止其 1 至 3 年内参加政府采购活动： （一） 捏造事实；

	（二） 提供虚假材料; （三） 以非法手段取得证明材料。证据来源的合法性存在明显疑问， 投诉人无法证明其取得方式合法的， 视为以非法手段取得证明材料。
14	1.投标总价为设备材料制造、送货到工地现场、负责下货到采购人指定地点、指导安装、协助系统调试并经验收合格交付使用完毕所有可能发生的一切费用，包括设备费用、关税、运输费、保险费、配件及辅助材料费、采保费、人工费、检验检测、调试、税金、验收费用、相关伴随服务以及售后服务等一切费用，并以人民币报价。 2.由中标人采购供应的材料、设备为招标项目所涉及的所有材料和设备；材料与设备送至采购人指定地点的采购、场内外运输、保管、装卸和相关伴随服务等费用均由中标人自行负责。 3.供应商响应投标时一个标包只能有一个报价，本次招标不接受有选择的投标报价。
15	最终报价：到交货地点并能让用户正常使用所有费用投标总价
16	投标货币：人民币
17	投标资格要求与投标资格证明文件： **本项目是电子开评标，请各位供应商携带 CA 锁到交易中心投标** 一般资格要求：满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定： （1）具有独立承担民事责任的能力：提供法人或其他组织的营业执照等证明文件，或自然人身份证明（复印件加盖公章）； （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 年度的财务报表或财务审计报告,2021 年 1 月以后成立的公司可提供其基本账户开户银行资信证明（复印件加盖公章）； （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承诺函（须提供承诺函）； （4）具有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录：供应商提供 2020 年至今任意三个月依法缴纳税收和社会保障资金的相关材料（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）参加本次招标活动前三年内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且还在执行期的供应商，拒绝其参与本次招标活动。信用记录查询渠道：①“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)信用信息报告生成时间为购买采购文

	件之日至开标前一天的任意时间;②中国政府采购网查询时间为购买采购文件之日至开标前一天的任意时间。供应商须提供信用信息报告及查询记录截图并加盖公章，作为信用信息查询记录和证据编入投标文件。 特殊资格要求：供应商为代理商的须提供《医疗器械经营企业许可证》或第二类医疗器械经营备案凭证（经营范围覆盖所投标产品）。
18	供应商供货范围应包含货物随机配件明细、数量、单价。
19	财务状况要求：供应商财务状况良好。
20	**投标证金的交纳与退还** 投标保证金金额：1 万元。 投标保证金递交截止时间：以公告时间为准 投标保证金情况投标保证金交纳方式：具体缴退流程见全国公共资源交易平台（贵州省.铜仁市）（http://jyzx.trs.gov.cn/index.shtml），点击首页--办事指南--保证金缴退。）实行网上自行缴纳保证金。供应商必须从办理 CA 锁填写的基本账户转入，以公对公转账方式交纳。缴纳保证金只能填写随机码，不能填写任何字母和文字及项目名称。 (一）投标保证金以现金方式提交的，须从供应商基本账户转出。 开户单位名称：铜仁市公共资源交易中心印江分中心投标保证金专户 开户银行：贵州银行印江县支行 开户账号：0612001900000189 （注:请各投标公司打保证金，基本户转账时备注（附言、摘要）需填写随机码，如无随机码或随机码填写错误保证金将被退回。投标公司打保证金后，如因随机码或随机码填写错误而造成保证金无法入账等后果由供应商自行承担。） （二）电子保函(铜仁市电子金融保证平台出具) 1、为了推进全流程电子化交易，实现数据互联互通，各供应商使用的电子保函应由铜仁市电子金融保证平台出具； 2、请供应商注意把握出具保函时间，至少于递交投标文件截止时间前 3 日提交电子保函申请。 3、具体操作方式见铜仁市公共资源交易中心网站首页——办事指南 ——《投标电子保函申请操作步骤》 电子保函咨询电话：4001757828
21	投标有效期：60 天

22	**投标文件的递交** **注：本次招标采用电子招标，各投标单位同步提供纸质版投标文件备用。纸质版投标文件应与电子版投标文件一致，不一致的， 以电子版投标文件内容为准；供应商在铜仁市公共资源交易中心电子招投标平台上上传了投标文件后，但在开标时其投标文件解密失败的情况下，以非加密的电子投标文件 U 盘（.nTRTF 格式）为准。** **密封和标识：** 一、采用电子招标的，具体要求： （1）加密的电子投标文件壹份（.TRTF 格式，在铜仁市公共资源交易中心电子招投标交易平台指定位置上传，上传时必须得到系统“上传成功”的确认回复。请供应商在上传时认真检查上传投标文件是否完整、正确）。 （2）非加密的电子投标文件（.nTRTF 格式）U 盘壹份（此 U 盘模式针对供应商在铜仁市公共资源交易中心电子招投标交易平台上传了投标文件后，但在开标时其投标文件解密失败的情况下使用）。备注：若供应商未按照本项目标采购文件要求提供非加密的电子投标文件（ .n TRFTF 格式）光盘或 U 盘，或者格式不正确的，一切后果均由供应商自行承担。 （3）如果开标现场解密失败，则采用 U 盘开评标，要求 U 盘中电子投标文件的内容、数据与上传的电子投标文件必须一致，否则该投标文件被否决。 （4）供应商在开标时将制作电子投标文件 U 盘壹份带至开标会场备用，不得提前送达采购人或其他相关主体。 **（注：开标时请带上上传加密电子投标文件的 CA 锁进行解密。）** 二、纸质文件要求： （1）开标现场，请各投标单位于开标前递交密封的法定代表人或其授权代表的授权书（原件）及身份复印件，并在密封袋封面上注明“授权书”字样。**（投标人授权代表需到场并携带身份证明原件验证身份）** （2）以上封包的封口处应有投标单位公章及法定代表人印章或授权代表印章。封皮上写明项目编号、招标项目名称（如有分包，请注明包号及包名称）、供应商名称（加盖公章），并注明“××××年××月××日××时开标时启封”字样。 **注：若采购文件中还要求有投标时一并提交的资料请按以上要求密封一并提交！**
23	签字或盖章要求：投标文件按格式要求盖章、签字（或盖章），涂改处加盖供应商单位章及法定代表人印章。

24	投标文件递交至：**铜仁市公共资源交易中心印江分中心本项目开标室**
25	开标及招标截止时间：**以公告时间为准**
26	开标地点：**铜仁市公共资源交易中心印江分中心本项目开标室**
27	**询价规则、评审标准：** 一、询价规则、评审标准 1.采购人与采购代理机构共同编制询价通知书，并在相关媒体网站上发布采购信息公告，公开征集供应商。 2.询价小组对提交响应文件的供应商进行初步审查（即资格及符合性审查），以确定其是否具备参与报价的资格。 3.询价小组在对具备资格供应商的响应文件的有效性、完整性和响应程度进行审查时，可以要求供应商对响应文件中含义不明确、同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的内容等作出必要的澄清、说明或者更正。供应商的澄清、说明或者更正不得超出响应文件的范围或者改变响应文件的实质性内容。 4.询价小组要求供应商澄清、说明或者更正响应文件应当以书面形式作出。供应商的澄清、说明或者更正应当由法定代表人或其授权代表签字或者加盖公章。由授权代表签字的，应当附法定代表人授权书。供应商为自然人的，应当由本人签字并附身份证明。 5.询价小组在询价过程中，不得改变询价通知书所确定的技术和服务等要求、评审程序、评定成交的标准和合同文本等事项。 6.参加询价采购活动的供应商，应当按照询价通知书的规定一次报出不得更改的价格。 7.询价小组从质量和服务均能满足询价通知书实质性响应要求的供应商中，根据评审价格由低到高推荐成交候选供应商；评审价格相同的按其报价（修正后）由低到高顺序排列；评审价格且报价（修正后）均相同的，由询价小组根据技术指标的优劣推荐成交供应商。询价小组根据以上排列顺序推荐成交候选供应商的成交候选顺序，并编写评审报告。 8.在响应文件提交截止时间后至评审前，代理机构将先行查询供应商信用记录。查询渠道包括但不限于：中国政府采购网、信用中国、贵州省政府采购网等。对参加政府采购活动前三年内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、“信用中国”警示警告名单，受到政府采购行政处罚或者存在行贿犯罪记录，且相关信用惩戒期限未满，将查询结果提供给询价小组，询价小组将拒绝邀请该供应商参与询价及报价。

	二、确定成交供应商原则 1.询价结束后，采购代理机构在二个工作日内将评审报告送采购人确认。 2.采购人在收到评审报告后五个工作日内，按照经规定的程序产生的成交候选人顺序确定成交供应商。 3.采购代理机构在成交供应商确定的二个工作日内，在指定相关媒体上公告成交结果及询价通知书，并发出成交通知书，请供应商关注。
28	**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； 5.法律法规规定的其他情形。
29	**无效投标条款（针对单个供应商）** 出现下列情形之一的，供应商递交的响应文件作无效投标处理，该供应商的响应文件不参与评审： （一）递交的响应文件不完整或未按采购文件要求盖公章及签字的； （二）供应商不符合国家及采购文件规定的资格条件的； （三）投标联合体未提交联合投标协议的； （四）投标报价经评审委员会认定低于成本价的； （五）投标报价高于采购文件载明的财政预算控制价的； （六）响应文件未对采购文件的实质性要求和条件作出响应的； （七）供应商有串通投标、弄虚作假、行贿等违法行为的； （八）有下列情形之一的，视为供应商串通投标，其投标无效： 1.不同供应商的投标文件由同一单位或者个人编制； 2.不同供应商委托同一单位或者个人办理投标事宜； 3.不同供应商的投标文件载明的项目管理成员或者联系人员为同一人； 4.不同供应商的投标文件异常一致或者投标报价呈规律性差异； 5.不同供应商的投标文件相互混装；

	6.不同供应商的投标保证金从同一单位或者个人的账户转出。 （九）未交纳投标保证金的； （十）投标有效期不足的投标无效。 （十一）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。 （十二）为本项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商参加本采购项目的。 （十三）违反政府采购法律法规,足以导致响应文件无效的情形。
30	凡有下列情况之一者，响应文件也将被视为未实质性响应询价通知书要求： (1) 响应文件未按照本须知规定进行密封、标记的； (2) 未按规定由供应商的法定代表人或授权代表签字；或未加盖公章的；或授权代表未提供法定代表人有效授权委托书的； (3) 报价保证金未在询价响应截止时间前到账的； (4) 响应文件有效期不满足询价通知书要求的； (5) 响应文件内容与采购内容及要求有重大偏离或保留的； (6) 供应商提交的是可选择的报价； (7) 供应商未按询价通知书要求进行分项报价； (8) 响应文件中提供虚假或失实资料的； (9)不符合询价通知书中规定的其它实质性条款。 询价小组决定供应商的响应性只根据响应文件本身的内容，而不寻求其他的外部证据。
30	招标结束后，采购人保留对供应商提供的资料进一步核实的权利，若发现有弄虚作假行为的，采购人将没收其投标保证金，已经中标的供应商还将取消其中标资格，并上报相关行政主管部门按规定进行处罚。
31	若供应商的报价低于最高限价 60%的，使得其报价可能低于其个别成本的，有可能影响商品质量或不能诚信履约的，供应商应按评标委员会要求作出书面说明并提供相关证明材料，不能合理说明或不能提供相关证明材料的，可作无效报价处理。
31	1.代理服务费：参照《招标代理服务收费管理暂行办法》（计价格[2002]1980 号）中相关标准收取，本项目向中标人收取招标代理服务费，中标人在领取《成交通知书》时支付招标代理服务费。

	2.代理服务费的支付：代理服务费汇入以下指定账户。 开户户名：贵州众智恒诚招标咨询有限公司 开户银行：贵阳银行威清路支行 账　　号：13490120030000460 3.中标人如未按规定办理，本招标代理机构有权对其进行追索。 4.中标后提供与投标货物有关的全套技术资料。 5.该项目结束后，请该项目中标（成交）人向代理机构提供与电子投标文件保持一致并逐页加盖鲜章胶装完整的纸质版投标文件两份，用于采购人及代理机构存档使用。
32	质疑与投诉 （一）供应商认为采购文件、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，以书面原件形式向采购人或代理机构一次性提出针对同一采购程序环节的质疑，逾期质疑无效。供应商应知其权益受到损害之日是指： 1.对采购文件提出质疑的，为获取采购文件之日或者采购文件公告期限届满之日； 2.对采购过程提出质疑的，为各采购程序环节结束之日； 3.对中标结果提出质疑的，为中标结果公告期限届满之日。 （二）质疑函应当包括下列主要内容： 1.质疑供应商和相关供应商的名称、地址、邮编、联系人及联系电话等； 2.质疑项目名称及编号、具体、明确的质疑事项和与质疑事项相关的请求； 3.认为采购文件、采购过程、中标和成交结果使自己的合法权益受到损害的法律依据、事实依据、相关证明材料及证据来源； 4.提出质疑的日期。 （三）质疑函应当署名。质疑供应商为自然人的，应当由本人签字；质疑供应商为法人或者其他组织的，应当由法定代表人、主要负责人，或者其授权代表签字或者盖章，并加盖公章。 （四）以联合体形式参加政府采购活动的，其质疑应当由组成联合体的所有供应商共同提出。 （五）供应商质疑应当有明确的请求和必要的证明材料。质疑内容不得含有虚假、恶意成份。依照谁主张谁举证的原则，提出质疑者必须同时提交相关确凿的证据材料和注明证据的确切来源，证据来源必须合法，代理机构有权将质疑函转发质疑事项各关联方，请其作出解释说明。对捏造事实、滥用维权扰乱采购秩序的恶意质疑者，将上报政府采购监督管理部门依法处理，并在企业信用档案中予以记录。

	（六）质疑供应商对采购人、代理机构的质疑答复不满意，或者采购人、代理机构未在规定期限内作出答复的，可以在答复期满后 15 个工作日内向采购人的同级政府采购监督管理部门提起投诉。 质疑受理部门： 采购人：印江土家族苗族自治县人民医院 受理地址：铜仁市印江土家族苗族自治县峨江路 联系人：杨主任 联系电话： 0856-6222463 代理机构：贵州众智恒诚招标咨询有限公司 受理地址：贵阳市中华北路 164 号五矿大厦 10 楼 联系人：招标业务二部 电话：0851-85919672 以上优先反馈到代理机构。 （八）质疑函范本请自行在“交易中心主页-办事指南-政府采购-常见问题解答”下载。 （九）本次采购活动中，代理机构对质疑回复等文件的送达方式为现场取件。

第二部分 询价供应商须知

一、说明

1.适用范围

1.1 本询价通知书仅适用于询价中所叙述的服务采购项目。

2.定义

2.1 “采购人”系指 xxx 单位。是采购活动当事人之一，负责项目的整体统筹、技术方案可行性设计论证与实施，作为合同采购方(用户)的主体承担质疑回复、履行合同、验收等义务。

2.2 “采购单位”系指组织本次采购活动的采购人或采购代理机构。

2.3 “采购代理机构”系指代理机构，是整个采购活动的组织者，依法负责编制和发布招标文件，对招标文件拥有最终的解释权。本公司不以任何身份出任评委会成员。

2.4 “供应商”系指购买了本询价通知书，且已经提交或准备提交响应文件的制造商或供货商。

2.5 “货物”系指各种形态和种类的物品，包括原材料、燃料、设备、产品等。

3.合格的供应商

3.1 凡有能力提供本询价通知书所述货物或服务的，符合本询价通知书规定资格要求的供应商或制造商均可能成为合格的供应商。

供应商具备《中华人民共和国政府采购法》第二十二条第一款规定的条件，应提供以下材料：

（1）具有独立承担民事责任的能力：提供法人或其他组织的营业执照等证明文件，或自然人身份证明（复印件加盖公章）；

（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 年度的财务报表或财务审计报告,2021 年 1 月以后成立的公司可提供其基本账户开户银行资信证明（复印件加盖公章）；

（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承诺函（须提供承诺函）；

（4）具有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录：供应商提供 2020 年至今任意三个月依法缴纳税收和社会保障资金的相关材料（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）参加本次招标活动前三年内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且还在执行期的供应商，拒绝其参与本次招标活动。信用记录查询渠道：①“信用中国”

网站(www.creditchina.gov.cn)信用信息报告生成时间为购买采购文件之日至开标前一天的任意时间;②中国政府采购网查询时间为购买采购文件之日至开标前一天的任意时间。供应商须提供信用信息报告及查询记录截图并加盖公章，作为信用信息查询记录和证据编入投标文件。

3.2 供应商应遵守有关法律、法规和规章的规定，同时其响应货物或服务也应符合有关法律、法规和规章的规定。

3.3 经中国政府采购网失信信息查询，有失信信息记录且在禁止参加政府采购活动处罚期间内的供应商不能成为合格响应供应商；经检察机关行贿犯罪档案查询系统查询，3 年内有行贿犯罪记录的供应商将取消成交候选资格，认定为不合格响应供应商。

3.4 一个供应商只能提交一份响应文件。如果供应商之间存在下列互为关联关系的情形之一的，不得同时参加本项目同一合同包响应：

(1) 法定代表人、单位负责人为同一人或夫妻关系的不同供应商；

(2) 存在直接控股、管理关系的不同供应商；

(3) 均为同一家母公司直接或间接持股 50％及以上的被投资公司。

3.5 为采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商，不得再参加该采购项目的其他采购活动。

3.6 若接受联合体询价，则两个或者两个以上供应商可以组成一个响应联合体，以一个供应商的身份响应。

(1)以联合体形式参加询价的，联合体各方均应当符合合格的供应商相关规定。采购人根据采购项目的特殊要求规定供应商特定条件的，联合体各方中至少应当有一方符合采购人规定的全部特定条件，如联合体各方中没有一方符合全部特定条件的，该联合体响应无效。

(2)联合体各方之间应当签订共同响应协议，明确约定联合体各方承担的工作和相应的责任，并将共同响应协议连同响应文件一并提交采购代理机构。联合体各方签订共同联合体协议后，不得再以自己名义单独在同一项目中报价，也不得组成新的联合体参加同一项目报价。以联合体形式响应的，除本询价通知书其他章节或本须知其他条款另有规定或要求外，响应文件中仅加盖联合体一方公章的相关文件，对联合体各方均具有约束力。

（3）联合体形式参加报价的，涉及资质要求的内容应由联合体中具有该资质的供应商承担，联合体协议及签订的采购合同应包含此项内容。

(4)联合体中有同类资质的供应商按照联合体分工承担相同工作的，应当按照资质等级较低的供应商确定资质等级。

3.7 询价代理人在同一个项目中只能接受一个供应商的委托参加询价响应。

3.8 供应商存在下列情形之一的，将被认定为串通响应行为并作无效响应处理；

（1）供应商之间协商询价报价等询价通知书的实质性内容；

（2）供应商之间约定成交供应商；

（3）供应商之间约定部分供应商放弃询价响应或者成交；

（4）属于同一集团、协会、商会等组织成员的供应商按照该组织要求协同询价响应；

（5）供应商之间为谋取成交或者排斥特定供应商而采取的其他联合行动；

（6）不同供应商的响应文件由同一单位或者个人编制；

（7）不同供应商委托同一单位或者个人办理询价响应事宜；

（8）不同供应商的响应文件载明的项目管理成员为同一人；

（9）不同供应商的响应文件异常一致或者报价呈规律性差异；

（10）不同供应商的响应文件相互混装；

（11）不同供应商的报价保证金从同一单位或者个人的账户转出。

（12）不同供应商的响应文件错、漏之处一致或雷同，且不能合理解释的；

（13）不同的供应商的法定代表人、委托代理人等由同一个单位缴纳社会保险的；

（14）由同一人或分别由几个有利害关系的人携带两个以上（含两个）供应商的企业资料参与资格审查、领取采购资料，或代表两个以上（含两个）供应商参加项目答疑会、交纳或退还报价保证金、参加询价的；

（15）有关法律、法规或规章规定的其他串通行为。

4.询价费用

4.1 供应商应承担其准备与参加询价所涉及的一切费用。

5.知识产权

5.1 供应商应保证在本项目使用任何产品或其任何一部分时，不会产生因第三方提出侵犯其专利权、商标权或其它知识产权而引起的法律和经济责任。因此产生的法律和经济责任由供应商承担。

5.2 如供应商不拥有相应的知识产权，则在报价中必须包括合法获取该知识产权的相关费用。

二、 询价文件

6.询价文件的组成

6.1 询价通知书用以阐明所需货物或服务及询价程序、内容、合同格式及条款。询价通知书由下述部分组成：

（1）询价公告

（2）询价供应商须知

（3）询价内容及要求

（4）评审细则

（5）政府采购合同（参考文本）

（6）响应文件格式

7．询价文件的澄清与修改

7.1 供应商对询价文件如有疑点，可要求澄清。要求澄清应按询价邀请中载明的地址以书面形式（信函）通知采购代理机构。采购代理机构将视情况予以澄清答复，该澄清内容作为询价文件的组成部分。如澄清的内容影响响应文件编制的，采购代理机构应在提交响应文件截止时间 3 个工作日前向所有接收询价文件的供应商发出书面澄清，不足 3 个工作日的，应当顺延提交响应文件截止之日。

7.2 采购代理机构可主动或依供应商要求澄清的问题修改询价文件，在原信息发布媒体上发布更正公告，并以书面形式通知所有接收询价文件的供应商，供应商在收到该通知后应当立即以传真形式予以确认。该修改内容为询价文件的组成部分，对供应商具有约束力。如修改的内容影响响应文件编制的，采购代理机构应在提交响应文件截止时间 3 个工作日前发出公告及通知，不足 3 个工作日的应当顺延提交响应文件截止之日。本询价通知书第 7.3 条规定的推迟响应截止时间情形不受本条约束。

7.3 为使供应商在准备响应文件时有合理的时间考虑响应文件的修改，采购代理机构可酌情推迟询价响应截止时间，以书面形式通知所有获取询价文件的供应商，该修改内容为询价文件的组成部分。在此情况下，采购人和供应商受提交响应文件截止期制约的所有权利和义务均应延长至新的截止日期。

7.4 答疑文件、补充通知、修改通知将构成询价文件的一部分，对当事人各方均有约束力。询价文件、答疑文件、补充通知、修改通知等内容不一致的，以发文时间在后的为准。

三、响应文件的编写

8.要求

8.1 供应商应仔细阅读询价文件的所有内容，按询价文件的要求提供响应文件，响应文件应对询价文件的要求作出实质性响应，并保证所提供的全部资料的真实性，否则其响应文件可被作响应无效处理。

8.2 除非有另外的规定，供应商应按询价文件要求参加响应的合同包进行报价，同时，应对所报价合同包下的所有品目号进行报价。采购人不接受有任何可选择性的报价，每一种货物或服务只能有一个报价。

9.响应文件语言及报价要求

9.1 响应文件应用中文书写。响应文件中所附或所引用的原件不是中文时，应附中文译文。各种计量单位及符号应采用国际上统一使用的公制计量单位和符号。

10. 响应文件组成

10.1 响应文件应包括但不限于下列部分：

（1）报价函

（2）报价一览表

（3）分项报价表

（4）技术规格和商务偏离表

（5）资格证明文件

（6）法定代表人授权书

（7）中小企业声明函（如有）

11.询价响应有效期

11.1 响应文件从投标资料前附表所规定的询价响应截止期之日（具体以公告为准）开始生效，在投标资料前附表所规定的期限内保持有效。有效期不足将导致其响应文件被拒绝。

11.2 特殊情况下，采购代理机构可于响应有效期满之前书面要求供应商同意延长有效期，供应商应在采购代理机构规定的期限内以书面形式予以答复。供应商可以拒绝上述要求而其报价保证金可按规定予以退还。供应商答复不明确或者逾期未答复的，均视为拒绝上述要求。对于接受该要求的供应商，既不要求也不允许其修改响应文件，但将要求其相应延长报价保证金有效期，有关退还和不予退还报价保证金的规定在报价有效期延长期内继续有效。

12.报价保证金

12.1 报价保证金为响应文件的组成部分之一。

12.2 供应商应在提交响应文件之前向采购代理机构指定的政府采购保证金专户缴交投标资料前附表要求的报价保证金。联合体询价的（如有），可以由联合体中的一方或者共同提交报价保证金，以一方名义提交报价保证金的，对联合体各方均具有约束力。

12.3 报价保证金用于保护本次询价活动免受供应商的行为而引起的风险。

12.4 报价保证金交纳方式及其它： 具体参照《投标资料前附表》。

12.5 未按要求提交报价保证金的询价响应，将被视为无效响应。

12.6 采购代理机构将在成交通知书发出之日起 5 个工作日内予以原额无息退还未成交供应商的报价保证金。

12.7 在成交供应商支付所有采购代理服务费并签订合同后 5 个工作日内，采购代理机构对成交供应商的报价保证金予以原额无息退还。

12.8 发生以下情况之一的，报价保证金将不予退还，由采购代理机构向上级相关部门汇报并上缴财政部门：

（1）供应商在询价响应截止时间后，响应有效期内撤回询价响应；

（2）除因不可抗力或询价通知书认可的情形外，成交供应商未能做到按本须知规定签订合同的；

（3）以他人名义参与询价响应或者以其他方式弄虚作假，骗取成交的；

（4）供应商在响应文件中提供虚假材料的；

（5）在禁止参加政府采购活动的处罚期内，仍参加政府采购活动的；

（6）以不正当手段诋毁、排挤其他供应商的；

（7）因本项目政府采购过程中的违法行为，受到行政处罚的；

（8）与采购人、其他供应商或者采购代理机构恶意串通的；

（9）法律、法规、规章及本询价文件中规定的其他没收报价保证金的情形。上述不予退还报价保证金的情形给采购单位造成损失的，相关责任人还应当承担赔偿责任。

13.响应文件的格式

13.1 投标人应按照《投标资料前附表》的相关要求制作并上传或递交响应文件。

13.2 除非另有规定或许可，询价响应使用货币为人民币。

13.3 供应商应提交证明其拟供货物符合询价文件要求的技术响应文件，该文件可以是文字资料、图纸和数据，并须提供货物主要技术性能的详细描述。

13.4 全套响应文件应无涂改和行间插字，除非这些改动是根据采购代理机构的指示进行的，或者是为改正供应商造成的必须修改的错误而进行的。有改动时，修改处应由法定代表人或授权代表签字证明或加盖供应商公章。

13.5 未按本须知规定的格式填写响应文件、响应文件字迹模糊不清的，其询价响应将被拒绝。

13.7 所有资格证明文件复印件须加盖供应商公章。

13.8 供应商应将上述文件按文件要求制作响应文件，由于不规范、未按要求或编排顺序混乱而导致响应文件被误读或漏读，该询价响应可能被视为无效响应或承担不利的评审结果。

四、响应文件的提交

14．响应文件的密封、标记和递交

注：本次招标采用电子招标，各投标单位同步提供纸质版投标文件备用。纸质版投标文件应与电子版投标文件一致，不一致的， 以电子版投标文件内容为准；供应商在铜仁市公共资源交易中心电子招投标平台上上传了投标文件后，但在开标时其投标文件解密失败的情况下，以非加密的电子投标文件 U 盘（.nTRTF 格式）为准。

密封和标识：

一、采用电子招标的，具体要求：

（1）加密的电子投标文件壹份（.TRTF 格式，在铜仁市公共资源交易中心电子招投标交易平台指定位置上传，上传时必须得到系统“上传成功”的确认回复。请供应商在上传时认真检查上传投标文件是否完整、正确）。

（2）非加密的电子投标文件（.nTRTF 格式）U 盘壹份（此 U 盘模式针对供应商在铜仁市公共资源交易中心电子招投标交易平台上传了投标文件后，但在开标时其投标文件解密失败的情况下使用）。备注：若供应商未按照本项目标采购文件要求提供非加密的电子投标文件（ .n TRFTF 格式）光盘或 U 盘，或者格式不正确的，一切后果均由供应商自行承担。

（3）如果开标现场解密失败，则采用 U 盘开评标，要求 U 盘中电子投标文件的内容、数据与上传的电子投标文件必须一致，否则该投标文件被否决。

（4）供应商在开标时将制作电子投标文件 U 盘壹份带至开标会场备用，不得提前送达采购人或其他相关主体。

（注：开标时请带上上传加密电子投标文件的 CA 锁进行解密。）

二、纸质文件要求：

（1）开标现场，请各投标单位于开标前递交密封的法定代表人或其授权代表的授权书（原件）及身份复印件，并在密封袋封面上注明“授权书”字样。**（投标人授权代表需到场并携带身份证明原件验证身份）**

（2）以上封包的封口处应有投标单位公章及法定代表人印章或授权代表印章。封皮上写明项目编号、招标项目名称（如有分包，请注明包号及包名称）、供应商名称（加盖公章），并注明“××××年××月××日××时开标时启封”字样。

注：若采购文件中还要求有投标时一并提交的资料请按以上要求密封一并提交！

五、响应文件的评估和比较

15.询价时间

15.1 在供应商须知前附表中所规定的时间、地点询价（如有推迟情形，以推迟后的时间、地点为准）。

16.询价小组

16.1 采购代理机构将根据项目的特点及相关规定组建询价小组，询价小组由技术、经济、法律方面的专家和采购人代表组成。成员为 3 人及以上单数组成；其中招标人代表 1 人（由招标人或其委托的招标代理机构熟悉相关业务的代表），省综合评标专家库专家 2 人（专家库随机抽取）。专家不能少于三分之二。询价小组将对询价通知书进行审查、质疑、评估和比较，进行询价并做出授予合同的建议。

17. 响应文件的初审

对所有供应商的评估，都采用相同的程序和标准。评议过程将严格按照询价通知书的要求和条件进行。有关响应文件的审查、澄清、评估和比较以及推荐成交候选人的一切情况都不得透露给任一供应商或与上述询价工作无关的人员。

17.1 询价小组将对响应文件进行审查，以确定响应文件是否完整、有无计算上的错误、是否提交了报价保证金、文件是否已正确签署。

17.2 算术错误将按以下方法更正：

(1) 响应文件中报价一览表内容与响应文件中明细表内容不一致的，以报价一览表为准。

(2) 响应文件的大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；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；单价金额小数点有明显错位的，应以总价为准，并修改单价；对不同文字文本响应文件的解释发生异议的，以中文文本为准。如果供应商不接受按上述方法对响应文件中的算术错误进行更正，其响应将被拒绝并没收其报价保证金。

17.3 资格性检查和符合性检查

17.3.1 资格性检查。依据法律法规和询价通知书的规定，在对响应文件详细评估之前，询价小组将依据供应商提交的响应文件按《投标资料前附表》所述的资格性要求对供应商进行资格审查，以确定其是否具备询价资格。如果供应商不具备报价资格，不满足询价通知书所规定的资格标准或提供资格证明文件不全的，其报价将被拒绝。

17.3.2 符合性检查。依据询价通知书的规定，询价小组还将从响应文件的有效性、完整性和对询价通知书的响应程度进行审查，以确定其是否符合对询价通知书的实质性要求作出响应。（采购人可根据具体项目的情况对实质性要求作特别的规定）对没有实质性响应的响应文件将不进行评估，其响应将按照无效响应处理。实质性偏离是指：

(1)实质性影响合同的范围、质量和履行；

(2)实质性违背询价通知书，限制了采购人的权利和成交供应商合同项下的义务；

(3)不公正地影响了其它作出实质性响应的供应商的竞争地位。

凡有下列情况之一者，响应文件也将被视为未实质性响应询价通知书要求：

(1) 响应文件未按照本须知规定进行密封、标记的；

(2)未按规定由供应商的法定代表人或授权代表签字；或未加盖供应商公章的；或签字人未提供法定代表人有效授权委托书的；

(3)未按规定提交报价保证金的；

(4)询价响应有效期不满足询价通知书要求的；

(5)响应文件内容与询价文件内容及要求有重大偏离或保留的；

(6)供应商提交的是可选择的报价；

(7)供应商未按询价通知书要求进行分项报价；

(8)响应文件中提供虚假或失实资料的；

(9)不符合询价文件中规定的其它实质性条款。询价小组决定报价的响应性只根据响应文件本身的内容，而不寻求其他的外部证据。

17.4 供应商提交的响应文件将给予保密，但不予退回。

17.5 供应商资格和报价产品均必须满足中华人民共和国相关法律法规及行业的强制性要求，否则将作无效响应处理。

18.响应文件的澄清

18.1 对询价文件中含义不明确、同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的内容，询价小组可以书面形式要求供应商作出必要的澄清、说明或者纠正。供应商的澄清、说明或者补正应当在询价小组规定的时间内以书面形式作出，由其法定代表人或者授权代表签字，并不得超出响应文件的范围或者改变响应文件的实质性内容。

19.比较与评价

19.1 询价小组将按文件所述评审方法与标准，对提交响应文件的供应商进行初步审查，以确定是否具备报价资格。

19.2 若供应商的报价明显低于其他报价，使得其报价可能低于其个别成本的，有可能影响商品质量或不能诚信履约的，供应商应按询价小组要求作出书面说明并提供相关证明材料，不能合理说明或不能提供相关证明材料的，可作无效询价响应处理。

19.3 询价小组根据在本文件中确定的成交候选人数量推荐出成交候选人。

六、成交与签订合同

20.成交准则

20.1 最低报价不作为成交的保证。

20.2 供应商的响应文件符合询价通知书要求，按询价通知书确定评审方法、标准，经询价小组评审并推荐成交候选人。

21.成交通知

21.1 询价结束后，询价结果经采购人确认后，采购代理机构应自成交人确定之日起 2 个工作日内在铜仁市公共资源交易中心网、贵州省政府采购网上对成交结果进行公告，同时采购代理机构向成交供应商发出成交通知书。成交通知书对采购人和成交供应商具有同等法律效力。成交通知书发出后，采购人改变成交结果或者成交供应商放弃成交，应承担相应的法律责任。供应商对成交公告有异议的，应当在成交公告发布之日起 7 个工作日内，以书面形式向采购代理机构提出质疑。采购人、采购代理机构应当在收到供应商书面质疑后 7 个工作日内，对质疑内容作出答复。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答复的，可以在答复期满后 15 个工作日内书面向财政部门提出投诉。

21.2《成交通知书》发出同时应将未成交通知书发送给其他供应商。

21.3《成交通知书》将作为签订合同的依据。采购合同签订后，《成交通知书》成为合同的一部分。

21.4《成交通知书》发出后 5 个工作日内，采购代理机构以原缴交方式向未成交的供应商退还其报价保证金。在合同签订后 5 个工作日内，以原缴交方式退还成交供应商的报价保证金。

22.签订合同

22.1 采购人、成交供应商在《成交通知书》发出之日起 30 日内，根据询价文件确定的事项和成交供应商响应文件，参照本询价通知书第四章的《合同》文本签订合同。双方所签订的合同不得对询价文件和成交供应商响应文件作实质性 修改。逾期未签订合同，按照有关法律规定承担相应的法律责任；属成交供应商责任的，采购代理机构将没收报价保证金，以抵偿对采购人造成的损失。采购人逾期不与成交供应商签订合同的，按政府采购的有关规定处理。

22.2 询价文件的修改文件、成交供应商的响应文件、补充或修改的文件及澄清或承诺文件等，均为双方签订合同的组成部分，并与合同一并作为本询价文件所列采购项目的互补性法律文件，与合同具有同等法律效力。

22.3 采购人在合同履行中，需追加与合同标的相同的货物或服务的，在不改变合同其他条款的前提下，可与供应商协商签订补充合同，但所有补充合同的采购金额不得超过原合同采购金额的 10%。

22.4 成交供应商因不可抗力或者自身原因不能履行政府采购合同的，采购人可以与排位在成交供应商之后第一位的成交备选供应商签订政府采购合同，以此类推。且在此情况下，作为成交供应商之后第一位的成交候选人应同意与采购人按不高于其最终报价签订采购合同。

23.采购代理服务费

23.1.代理服务费：参照《招标代理服务收费管理暂行办法》（计价格[2002]1980 号）中相关标准收取，本项目向中标人收取招标代理服务费，中标（成交）人在领取《成交通知书》时支付招标代理服务费。

23.2.代理服务费的支付：代理服务费汇入以下指定账户。

开户户名：贵州众智恒诚招标咨询有限公司

开户银行：贵阳银行威清路支行

账　　号：13490120030000460

23.3.中标（成交）人如未按规定办理，本招标代理机构有权对其进行追索。

23.4.中标（成交）后提供与投标货物有关的全套技术资料。

23.5.该项目结束后，请该项目中标（成交）人向代理机构提供与电子投标文件保持一致并逐页加盖鲜章胶装完整的纸质版投标文件两份，用于采购人及代理机构存档使用。

注：如与投标资料前附表的中内容矛盾，应以投标资料前附表的要求为准！

第三部分 询价内容及要求

一、采购货物清单：

序号	设备名称	数量	单位	备注
1	产床	1	张	
2	辐射台	1	张	
3	心电监护仪（小儿）	1	台	
4	胎心监护仪	1	台	
5	无影灯	1	套	
6	接生器械台	1	辆	
7	新生儿喉镜	1	套	
8	智能四步触诊模型	1	个	
9	空气消毒机（柜式）	1	台	
10	除颤仪	1	台	
11	心电监护仪（成人）	1	台	
12	自动洗胃机	1	台	
13	心电图机	1	台	
14	输液泵	1	台	
15	注射泵	1	台	
16	超声雾化器	1	台	
17	肛门指诊训练模型	1	个	
18	新生儿生长发育测量训练模型	1	个	
19	心肺复苏模拟人	2	个	
20	振动排痰机	1	台	
21	朗读亭	1	台	
22	孕妇营养检测分析仪	1	台	

注：以下所投产品必须提供包含该设备生产商编写的、完整的、中文版的性能参数描述等有关产品说明和彩页或有厂家盖章的技术参数确认函以供评标时核对。当响应文件提供的设备性能参数与该设备生产商提供的性能参数证明材料不符合时，以后者为准；虚假应标者将被取消投标资格；如中标（成交）后才发现虚假应标的，采购人有权终止合同的履行并要求赔偿，并上报监管部门予以相应处罚！

二、技术要求：

1、产床（数量 1 张）

一、适用范围：本产品适用于妇科检查、产妇分娩及施行刮宫等妇产科手术。

二、主要结构及性能：

1. 该床的升降、前后倾及背板折转可分别由手掌式控制器或脚踏控制操纵（脚踏开关为选配件），使用方便、灵活；
2. 控制按钮均是点动按钮，当按下或踩下所需动作的按钮时，对应的电机动作，按钮放开动作立即停止；
3. 动力系统关键部分采用线性电机，噪音低、性能稳定、使用环境好；
4. 各种动作可在规定的范围内任意调节并锁定，操作方便；
5. 腿板可回转或拆卸，拆去腿板时，该产床可供产妇坐式分娩及刮宫、妇科检查用；
6. 底座可移动或锁定；
7. 该床主体采用优质碳钢表面喷塑，台面框、底座罩、立柱罩及污物盆均为 SUS304 不锈钢制作，外表美观，易于清洁；
8. 床垫采用仿羊皮革料柔软舒适有弹性，耐消毒，耐清洗；
9. 上下升降、背板折转、前后倾均采用电动推杆；
10. 产品配有内置应急电源，网电源断电时可自动跳转至工作状态。

三、主要规格：

1. 台面尺寸（约）：长 1930mm*宽 600 mm；
2. 床面升降范围：720～970mm 升距≥250mm 可自由升降、锁定。

四、主要技术参数：

1. 前 倾： ≥15°；后倾： ≥15°；背板上折： ≥65°；
2. 背板下折： ≥5°；
3. 电 源：AC220V，50Hz；
4. 安全工作载荷：≥135kg。

五、基本配置:

主床 1 套；
支肩架 1 对；
麻醉屏架 1 个；
拉手 1 对；
托腿架 1 对；
托手板 1 对；
污物盆 1 只；
床垫 1 套。

2、辐射台（数量 1 张）

一、技术规格:

1. 电源：220V / 50Hz；
2. 输入功率：≤100VA；
3. 温度控制方式：微电脑高精度伺服控温；
4. 温度控制模式：预热、自动、手动控制模式；
5. 温控范围：32℃～38℃（特殊操作为 25℃-38℃）；
6. 温度控制精度：≤0.5℃；
7. 婴儿床温度均匀度：≤2℃；
8. 温度显示精度：≤0.1℃；
9. 温度传感器精度：≤0.3℃；
10. 升温时间：≤45min；
11. 显示方式：设置温度、肤温、计时、加热功率百分比实时 LED 分屏显示；
12. 婴儿床下置 X 光拍片盒；
13. 报警项目：断电、超温、偏差、传感器、手动故障，系统自检等声光报警；
14. 辐射头水平可调角度：±90°；
15. 床面倾斜无级可调，四周有机玻璃挡板可向下翻转；
16. LED 照明灯，方向亮度可调；
17. APGAR 评分计时：运行至 50″～1′、4′ 50″～5′、9′ 50″～10′ 时发出声光提示；
18. 整机铝镁合金支架，氟碳喷涂防酸防碱；
19. 底座托盘，方便储物；
20. 双托盘上下可调，并可转动；
21. 输液架上下可调。

二、功能特点:

1. 温度误差可在前面板修正；
2. 具备双 CPU 控制系统、独立切断装置的三重超温保护；
3. 肤温传感器脱落保护功能，免除超温危险；
4. 具有温度数据储存功能；
5. 具有 RS-232 接口、输液密封、双托盘、输液挂钩。

3、心电监护仪（小儿）（数量 1 台）

一、 监护参数

1. 一体化多参数监护仪，具备心电、呼吸、无创血压、血氧饱和度、脉率和双通道体温监测功能，产品具备国家食品药品监督管理局颁发的Ⅲ类医疗器械注册证；
2. 通过联合血氧偏离报警限的范围和血氧偏离报警限的时间分析生成报警，减少误报警；
3. 支持选配可即插即用呼气末二氧化碳（EtCO2）的伟康旁流/主流呼气末二氧化碳,无需用户设置，软件自动识别和加载应用；
4. 支持选配同品牌呼末二氧化碳（EtCO2）。

二、 显示

1. 屏幕尺寸：≥8 英寸彩色显示屏，分辨率：≥800×600。支持同屏显示 11 道波形，以同时观察丰富的信息；
2. 主界面上支持自定义快捷键操作，且可根据不同医护人员使用习惯，调整快捷键数量和顺序，提高科室工作效率，须在投标文件中提供机器实物图片直观证明；
3. 支持待机模式、夜间模式、演示模式、隐私模式、插管模式、NFC 模式等。

三、 数据

1. 主机配备一个 VGA 或 HDMI 接口以及不少于 2 个 USB 口，可用于外接条码枪扫描枪、键盘、U 盘储存等设备；
2. 支持 AES 128 位加密和 TLS 256 位数据传输加密，在投标文件中提供机器实物图片的相应界面；
3. 支持网络流量监控及控制，提供更高的网络安全管控，防止恶意软件攻击。

四、 性能特点

1. 在任何滤波模式下均可监测 ST 值。提供心电 ST 段分析功能，支持在专门的窗口中分组显示心脏前壁、下壁和侧壁的 ST 实时片段和参考片段；
2. 在诊断模式下，支持不低于 94dB 的共模抑制比；在监护、手术模式下，支持不低于 105dB 的共模抑制比；
3. 支持 0.67Hz 的高通滤波，确保波形有更好的稳定性；
4. 无创血压提供手动、自动、连续、序列四种测量模式。自动模式支持自定义设置血压测量间隔，间隔时间支持从 1-480 分钟内的任意整数数值；
5. 同品牌具备多参数数字遥测监护产品（多参数数字遥测收发器获得无线电发射设备型号核准证书），支持未来科室的遥测监护系统升级需求，可实现有线、无线、遥测及混连等方式与中心监护系统联网；
6. 支持用户自行安装激光打印机驱动；
7. 标配一体式可折叠收纳的挂床提手，不需要额外的工具安装挂床装置，便于挂床安装；
8. 监护仪设计使用年限至少 6 年；
9. 具备技术报警和生理报警两个独立的报警灯位置，通过不一样的颜色显示两种类型的报警，能够同时显示两种报警，有利于医护人员远距离辨识报警情况。

4、胎心监护仪（数量 1 台）

1. 监护参数：胎心率（FHR），宫缩压力（TOCO），胎动（FM）；
2. 多晶片 1MHz 超声胎心探头，超声波束声强：I_{ob}<1mW/cm^2，胎心率范围： 30~240bpm 分辨率：1bpm，精度：±2bpm；
3. 无凸点设计的宫缩探头，0-100 相对单位，分辨率 1 ，非线性误差≤±10%，归零方式：自动/手动；
4. 探头 IPX8 防水等级；
5. 探头可在水下 1.1m 工作 24 小时，支持水中分娩，需提供相应检测报告说明；
6. 宫缩压探头采用防水透气设计，不受水压和温度变化影响，确保 TOCO 测量的精准性，需提供相应的专利文件说明；
7. 打印纸实时记录信号质量和报警，并用图标显示，方便医护人员随时确认曲线异常情况；
8. 胎动：手动/自动胎动检测，显示并打印胎儿活动图；
9. ≥10.1 英寸高清晰液晶彩屏， 0-60° 度内多角度翻转；
10. 多种监护界面，显示胎儿监护曲线及数字，支持大字体显示；
11. 监护曲线显示支持 30 ~ 240（美标）和 50 ~ 210（国际）两种标准；
12. 一体化探头架设计，支持挂墙放置探头、移动放置探头；
13. 飞梭和硅胶按键操作；
14. 易装纸打印结构设计，不用喂纸；
15. 隐藏式提手，方便移动；
16. 内置式 152mm（或 150mm）宽行打印，符合国际标准，连续准确记录胎心率、宫缩压曲线及胎儿活动曲线；
17. 打印机走纸速度 1、2、3cm/min 可调，支持缺纸缓存打印，选段打印和定时长打印功能，定时时长范围：10-90min；
18. 打印结束后给与声音提示；
19. 胎心率报警范围可调，当胎心率过缓或过速时自动报警，报警内容中文显示，报警持续时间可调；
20. 具有超声传感器信号质量指示功能，以得到准确和稳定的胎心参数值和曲线；
21. 双胎心率重合报警(SOV)；
22. 回顾报警功能，可回顾最近的 100 条报警信息；
23. 不少于 48 小时 CTG 存储、回放，打印，掉电数据存储，支持；
24. 支持外接 U 盘存储监护数据；
25. 具有查找监护记录功能；
26. 中英文操作界面；
27. 支持拓展母亲监护参数（血压、血氧、脉搏、心电、呼吸、体温）；
28. 支持拓展无线探头，支持无线双胎心监护，无线探头采用自识别探头基座设计，随意安放，无线探头工作距离＞100m，内置锂电池≥15 小时的超强续航能力；
29. 可选配大容量锂电池供电；
30. 可外接胎儿刺激器，刺激标识与胎心宫缩曲线同步显示并描记打印；
31. 内置通讯接口，可与中央站组成网络系统。

5、无影灯（数量 1 套）

一、主要用途：手术无影灯适用于各种手术场合的照明需要，先进的数字化影像技术，是现代手术室和净化手术室的理想照明设备。

二、技术性能：

1. 理想的冷光效果。采用先进的 LED 作为手术照明冷光源，医生头部和伤口区域几乎无温升；
2. 可靠的电路设计。采用数字方式调控 LED 的亮度，亮度调节均匀、调节范围广，无频闪；
3. 连续照明：整个无影灯头由 48/80 个高亮度白色 LED，6 个/10 个串联成一组，即称为高亮度发光二极管串， 以 8 组并联而成。每组相互独立， 若有 1 组或 2 组损坏，发生故障，其余的组仍能持续点亮；
4. 驱动电路板在工作中超温保护功能：如果驱动电路板温度超过 95℃，系统有自动减少功率输出；
5. 发光光源（又称发光引擎模块）的平均使用寿命为不少于 50000 小时；
6. 散热设计合理，使 LED 发光二级管的使用寿命提高，设备的使用时间增加。可消毒的手柄，保证在手术过程中对灯头的操控制处于无菌状态；
7. 微电脑数字控制，并有记忆功能和电压负反馈控制，使宽电压工作稳定，抗干扰能力强；
8. 配置轻巧的平衡臂悬挂系统，移动轻巧，定位稳定。360° 全方位设计，满足手术中任何高度和角度；
9. LED 手术灯发出的都为可见光，没有红外紫外部分，使得热量极少。术区温升很小，平均辅照能仅为 3.6mw/m2,国际领先水平。

三、主要技术参数：

1. 灯头直径：700 mm/500 mm；
2. 中心照度：40000-160000Lx 可调/40000-120000Lx 可调；
3. 光斑直径：120-200mm；
4. 光柱深度：≧1000 mm；
5. 色　　温：4000-5000K 可调；
6. 显色指数 Ra：＞92；
7. 最大辐照度：600 W/m2；
8. 光　源 ：LED（1W×80）/LED（1W×48）；
9. 工作电压：AC 100V-240V 50Hz/60Hz；
10. 整机功率 ：70W/60W。

四、基本配置：

1. 旋转臂部件 1 套；
2. 平衡臂 2 套；
3. 主灯 1 套；
4. 副灯 1 套；
5. 手柄 4 个；
6. 保险丝 4 个。

6、接生器械台（数量 1 辆）

1. 规格：≥740mm*450mm*830mm；
2. 推车上下台面采用厚度为δ1.0mm 优质 304 不锈钢冷轧板折弯后组焊而成。表面经抗指纹磨砂处理；四周的支撑立柱采用Φ25*1.2 优质不锈钢圆管制作，外型美观；
3. 上、下台面三方（左右及后方）带围栏，围栏采用不锈钢圆条精制而成，并配有塑钢立柱，可满足使用要求，且外型美观；
4. 配人造橡胶静音脚轮，外罩包 ABS 防缠绕，坚固耐用，外表美观；其中 2 只脚轮配置刹车，可在任意状态下使用刹车功能。

7、新生儿喉镜（数量 1 套）

1. 整机由喉镜片和显示器两部分组成，整机具有拍照录像、数据存取功能；
2. 显示器能上下 0º～130º转动，左右 0º～270º转动；
3. 喉镜片摄像头与镜片前端的最高垂直距离≤22mm；
4. 喉镜片可插入镜片长度：50mm；
5、渐缩型镜片前端厚度：9.5mm；
6. 镜片角度：6 度；
7. 视场角 60º±15%；
8. 摄像头内置的全密封防水设计高功率 LED 光源，光照度≥150Lux；
9. 液晶屏像素（PIX ）：≥320*240；
10. 分辨率≥3.72 LP/mm；
11. 镜片手柄与显示组件的连接：采用双环卡槽式连接；
12. 纺锤型短手柄设计，握持舒适；
13. 具有特殊防雾功能；
14. 具备拍照录像功能，数据存储，可存储照片数量＞12 万张，可存储录像时长 4 小时；
15. 充电器输入：100-240VAC,50-60HZ；
16. 充电器输出：5V，1000mA；
17. 充电时间：＜3 小时；
18. 持续放电时间：＞3 小时；
19. 充电次数：＞300 次；
20. 内置可充电式锂电子聚合物电池；
21. 由厂家负责售后服务。

8、智能四步触诊模型（数量 1 个）

1. 模型为孕妇躯干，形态逼真，高分子环保材料制成，肤质仿真度高；
2. 用于四步触诊，骨盆外测量，胎心监护和乳房护理等多种练习；
3. 四步触诊法：子宫内的大小可调节，使胎儿和母亲模拟更为逼真，可选配带有胎膜的胎儿，练习右枕前（ROA）左枕前（LOA）右枕后（ROP）左枕后（LOP）胎位等触诊；
4. 通过充气气囊，可将适量的气体注入羊膜内，模拟不同的孕周；
5. 胎心监护：胎心音可分别调节，胎心频率范围 60—200 次/分，胎心音可内放、外放；
6. 电子盒内置，便于考核训练；
7. 可进行乳房护理练习；
8. 精确的骨架结构，骨盆测量如同真人，可行骨盆外测量；
9. 外皮可更换。

9、空气消毒机（柜式）（数量 1 台）

一、技术参数：

1. 柜式；
2. 适用体积：≥100m3；
3. 循环消毒风量：≥1000m3/h；
4. 采用 1 至 13000V 可调高压静电场吸附除尘、杀菌、消毒、除异味；
5. 等离子体发生器和等离子体机芯使用寿命≥10000 小时；
6. 等离子体密度值为 3.04×10^{17}-4.13×10^{17}m3；
7. 细菌总量≤106cfu/m^3；
8. 消毒时空气中臭氧浓度：≤0.02mg/m3；
9. 负离子发生量：≥8×10^7个/cm^3；
10. 对空气中自然菌的杀灭率 93.5%；
11. 对空气中白葡萄球菌杀灭率 99.93%；
12. 对空气中的甲醛去除率 93.51%；
13. 额定电压：AC 220V±22V，消毒功率：≤140W，额定频率：50Hz±1Hz；
14. 噪音：≤55dB。

二、性能特点：

1. 外壳采用优质钢板冲压，焊接成型，表面做防锈喷塑处理，具有阻燃、抗腐蚀、强度高等特点；
2. 采用亚克力水晶面板美观、大气；
3. 微电脑程序控制、大屏中文背光液晶显示屏、采用主控制芯片，附带时钟计时芯片，工作稳定可靠；
4. 等离子发生器、电机、负氧离子故障自动检测故障提示、过滤网清洗提醒功能；
5. 风速高、中、低三档可调；
6. 手动设置消毒时间自动记忆、具有工作时间累积计时功能；
7. 负离子清新空气，可净化、吸烟、除尘、祛除 PM2.5 等功能；
8. 程控、遥控、触摸按键多控消毒运行，具有程控定时功能；
9. 消毒可设置六个时间段，时间段可任意设置；
10. 采用下两侧进风，前上三维立体出风，循环风量大；
11. 带多次使用初中效尘埃过滤网、活性炭网除臭等辅助消毒手段；
12. 内置静态除臭因子，解决终末消毒；
13. 消毒后空气中细菌总数：部颁Ⅱ、Ⅲ类无菌环境标准，适用环境：人在动态环境及静态环境（医院病区）。

10、除颤仪（数量 1 台）

1. 体外除颤监护仪配置≥8.4 英寸彩色 TFT 显示屏，分辨率为≥800X600，界面最多可显示 4 道监护参数波形；
2. 显示模式具有高对比度显示界面，可通过 VGA 外接显示器；
3. 采用双相指数截断（BTE）波形，波形参数可根据病人阻抗进行自动补偿；
4. 支持电极类型：体外除颤电极板、多功能电极片和体内除颤电极板，其中体外电极板为成人/小儿多功能一体型；
5. 体外除颤监护仪提供的体外电极板具有支持充电，放电，能量选择等操作功能并具备充电完成指示灯；
6. 具有旋钮式能量选择，可快速选择能量，节约时间；
7. 三步即可完成手动除颤操作；
8. 体外手动除颤和同步除颤中，除颤能量选择范围为25种，最小为1J，最大为360J；
9. 病人阻抗范围：体外除颤：20~250欧；体内除颤：15-250欧；
10. 体外除颤监护仪选配支持 AED 除颤功能，电击能量 100J～360J 可配置，配置符合 AHA2010 急救指南，可电击心率 VF,VT；
11. 体外除颤监护仪支持 CPR 心肺复苏抢救提示，可指导操作人员进行 CPR 操作，过程符合 AHA2010 急救指南中 CPR 指南要求；
12. 体外除颤监护仪支持体内除颤功能，选配体内除颤电击板，体内手动除颤时，除颤能量选择范围为 14 种，最小为 1J，最大为 50J；
13. 电池供电情况下除颤监护仪充电至200J小于5s，充电置360J小于8s；
14. 体外除颤监护仪在关机状态并接通交流电情况下，会按照设定的时间自动检测，包括进行常规检验和大能量检测；
15. 可选配起搏模式，起搏模式具有固定起搏和按需起搏；
16. 起搏波形：单向方波脉冲，脉冲宽度为20ms±1.5ms；
17. 可选配升级实现 12 导 ECG、SPO2、2 通道体温、NIBP、旁流呼气末 CO2；
18. 可监测心律失常种类≥26种；
19. 主机具有≥160小时趋势图和趋势表、≥240min录音存储；
20. 体外除颤监护仪提供技术报警和生理报警两种报警功能，并且具有双报警灯，分别显示生理报警和技术报警；
21. 体外除颤监护仪最大可配置 2 块锂离子电池，其中 1 块至少可支持 360J 除颤 210 次，单 ECG 检测≥6 小时；
22. 电池体上带有多段发光二极管（LED）电池电量指示装置，可用于快速评估电池电量；
23. 体外除颤监护仪配置 80mm 记录仪，可设置自动打印充电事件、放电事件、自动检测报告、标记事件和 12 导报告；
24. 实时记录时间有 3 秒、5 秒、8 秒、16 秒、32 秒、连续可供选择；
25. 体外除颤监护仪具备IP防护等级。

11、心电监护仪（成人）（数量 1 台）

一、监护参数：

1. 一体化多参数监护仪，具备心电、呼吸、无创血压、血氧饱和度、脉率和体温监测功能，产品具备国家食品药品监督管理局颁发的III类医疗器械注册证；
2. 可升级十二导心电，支持心电信号进行诊断分析，诊断算法通过欧洲 CSE 数据库测试，需提供证明文件；
3. 支持选配同品牌呼末二氧化碳（EtCO2）。

二、显示：

1. 8 英寸彩色显示屏，分辨率：≥800×600，支持同屏显示≥12 道波形以同时观察丰富的信息；
2. 支持待机模式、夜间模式、演示模式、隐私模式、插管模式、NFC 模式。

三、数据：

1. 主机配备一个 VGA 或 HDMI 接口以及不少于 2 个 USB 口，可用于外接条码枪扫描枪、键盘、U 盘储存等设备；
2. 支持网络流量监控及控制，设定流量限额，以提供更高的网络安全管控，防止恶意软件攻击；
3. 支持 AES 128 位加密和 TLS 256 位数据传输加密。

四、性能特点:

1. 主机重量：＜2.5kg；
2. 在任何滤波模式下均可监测 ST 值。提供心电 ST 段分析功能，支持在专门的窗口中分组显示心脏不同位置的 ST 实时片段和参考片段；
3. 在诊断模式下，支持 94dB 的共模抑制比；在监护、手术模式下，支持不低于 105dB 的共模抑制比；
4. 支持 0.67Hz 的高通滤波，确保波形有更好的稳定性；
5. 支持 29 种心律失常分析，包括房颤分析、肢体低电压，满足心电监护临床应用；
6. QT 和 QTc 实时监测参数测量范围：200～800 ms；
7. 无创血压成人测量范围：收缩压 25~290mmHg，舒张压 10~200 mmHg；
8. 无创血压提供手动、自动、连续、序列四种测量模式。自动模式支持自定义设置血压测量间隔，间隔时间支持从 1-460 分钟内的任意整数数值；
9. 同品牌具备多参数数字遥测监护产品（多参数数字遥测收发器获得无线电发射设备型号核准证书），支持未来科室的遥测监护系统升级需求，可实现有线、无线、遥测及混连等方式与中心监护系统联网；
10. 支持用户自行安装激光打印机驱动；
11. 具备技术报警和生理报警两个独立的报警灯位置，能够分别显示且同时显示两种报警，有利于医护人员远距离辨识报警情况；
12. 屏幕与物理按键上下分布。物理按键板和飞梭的位置需处于屏幕下方，按键受力位置低，避免机器左右移动，避免造成机器移动倾倒；
13. 电池舱门需采用螺钉固定，避免误开舱门意外掉电，保障供电稳定性；
14. 监护仪设计使用年限至少 6 年。

12、自动洗胃机（数量 1 台）

一、主要功能：

1.正负压无油膜式泵结构，压力自动反馈控制系统，增大管径，通路设计，保证仪器内部无堵塞现象发生；

2.压力、液量双重安全保护 ；

3.进、出胃状态显示、压力数字显示；

4.洗胃周期次数自动数字记录显示，可随机清零；

5.独立、实用的液量平衡系统；

6.强力自动反冲、超强防堵功能，有效缓解胃内胃管堵塞。

二、技术参数：

1.功　　率：＜120VA（W）；

2.输入电压：AC220V±10%、50Hz±2%；

2.噪　　声：＜65dB（A）；

3.进胃液量：≤350ml；

4.出胃液量：≤450ml；

5.进胃压力：＋0.050MPa；

6.出胃压力：－0.050MPa；

7.整机体积：≤430×210×160 mm；

8.整机重量：≤12kg；

9.使用压力为真实压力，非模拟压力。

13、心电图机（数量 1 台）

一、工作条件：
1.1 产品可在电源交流 100 伏~240 伏，50/60 赫兹，室温 5—40℃和相对湿度 25%RH~80%RH 的环境下正常工作；
1.2 产品的电源插头符合中国标准，无需适配器。

二、 ECG 输入：
2.1 ECG 输入通道：标准 12 导联心电信号同步采集；
2.2 导联选择：手动/自动可选,（支持 Nehb、Cabrera 导联体系）；
2.3 输入阻抗：≥100M Ω（10Hz）；
2.4 频率响应：0.01Hz ~ 300Hz （+0.4dB~-3.0dB）；
2.5 定标电压：1mV±2%；
2.6 耐极化电压：±900mV（±5%）；
2.7 内部噪声：≤12.5μVp-p；
2.8 时间常数：≥3.2s；
2.9 共模抑制比：≥140dB（AC滤波开启）；≥123dB（AC滤波关闭）；
2.10 输入电流：≤0.01μA；
2.11 除颤保护：具有抗除颤电击保护功能；
2.12 导联线：导联线内附抗除颤电击保护功能；
2.13 中文输入及中文操作提示和中文报告语言。

三、波形处理：
3.1 A/D 转换：24bit；
3.2 采样率：16kHz，每导联；
3.3 灵敏度选择：1.25、2.5、5、10、20、10/5、自动（AGC）mm/mV；
3.4 抗干扰滤波：具有交流滤波、肌电滤波、基线漂移滤波、低通滤波功能；
3.5 自动分析功能：具有 12 导联同步自动分析以及 RR 分析功能；
3.6 自诊断功能：具有设备自诊断及故障提示功能。

四、存储器：
4.1 设备内置存储器，存储病历 800 例；
4.2 数据可通过 SD 卡、USB 口导入导出；
4.3 支持外接 U 盘和 SD 卡可扩展存储空间。

五、 显示器：
5.1 ≥7 英寸彩色液晶显示屏，倾斜角设计，支持显示背景网格；
5.2 显示信息：同屏显示 12 导同步心电波形；
5.3 显示内容应包含波形、心率、导联、走纸速度、增益、滤波器、时间、电池电量指示、输入法、文件、信息提示区、中文患者信息等。

六、记录器：
6.1 热敏式点阵打印机；
6.2 走纸速度：5、6.25、10、12.5、25、50 mm/s （±3%）；
6.3 记录通道：3×4、3×4+1R、3×4+3R、6×2、6×2+1R、12×1 ；
6.4 记录纸规格：支持折叠纸打印，打印纸宽度为：210mm；
6.5 打印方式：实时同步或连续 12 道心电波形，分段打印；
6.6 记录内容：心电波形、分析结果、明尼苏达码、平均模板以及导联名称、走纸速度、增益、滤波器、日期、中文患者信息、标记等；
6.7 可直接外接打印机，通过 A4 纸打印 12 道心电波形和报告；
6.8 具备在无网格纸上打印网格功能。

七、功能：
7.1 具有性别、年龄组快速切换键，减少医生手工输入，提高工作效率；
7.2 可准确判定接触不良的电极并予以指示；
7.3 拥有自动测量功能和自动诊断功能；
7.4 手动、自动、节律、R-R四种工作模式可供选择；
7.5 自动模式下可以支持10-60s时间的采集，记录，存储，传输；
7.6 支持实时采样、触发采样、周期采样模式，支持心律失常检测自动延时打印报告；
7.7 长时间波形冻结功能，方便医生对所需区间的波形进行更好的观察、分析、并选择所需要的时间段进行记录；
7.8 具有病历管理功能，可进行病历查询、预览、修改、传输、打印，方便医生调阅病人信息；
7.9 支持心电向量功能；
7.10 可以通过使用有线、无线方式和心电网络相连，实现病人预约信息的下载，检查数据自动上传，实现全方位信息化管理，优化医院工作流程，减少医生工作量。

八、外部输入接口：
8.1 USB 接口，网络接口功能，外部输入输出端口，SD 卡接口；
8.2 支持使用有线、无线的方式进行联网；
8.3 支持 DAT、PDF、SCP、FDA-XML、DICOM 格式，满足医院信息化需求；
8.4 支持一维码，二维码扫描仪获取病人信息。

九、便携：外部隐藏式提手可方便机器移动。

十、电源：交直流两用 自动转换
10.1 交流电源：交流 100V~240V 50Hz/60Hz；
10.2 直流电源：内置可充电锂离子电池，充足后可正常工作时间 4 小时以上。

14、输液泵（数量 1 台）

1. 国内知名品牌，质量稳定可靠，装机量大，有完善的售后服务；
2. 泵送方式：指状蠕动式；
3. 竖式设计，操作方便，泵片设有双固定钉，避免输液器在运行过程中滑出泵片，造成医疗事故；
4. 显示方式：大屏幕高清晰彩色 LCD 液晶显示，流速流量实时显示且分区显示，输液器品牌代码实时显示，动态实时阻塞压力指示（DPS），便于医护人员实时观察；
5. 六档位设计：机械式输液器档位选择，方便操作；
6. 数值显示有小数位防错设计；
7. 输液流速：1mL/h～1000mL/h，可按 0.1mL/h 递增或递减；
8. 输液量精度误差：≤±5%；
9. 加温功能:泵内具有恒温装置,即输液泵本身具有加温功能,加热温度调节范围:30° C-45℃,可关闭；
10. 输液总量预置：1ml~9999ml，以 1ml 递增或递减；
11. 阻塞灵敏度：高（0.06MPa～0.1MPa）中（0.1MPa～0.14MPa）低（0.14MPa～0.18MPa）三档可选；
12. KVO：4ml/h，当输液速度大于 KVO 速度时，输液完成以 KVO 速度运行；当输液速度小于 KVO 速度时，输液完成只发出报警，输液速度不变；
13. 报警功能：气泡报警、阻塞报警、输完报警、开门报警、欠压报警、速度异常报警、遗忘操作报警、滴数异常报警、KVO 报警；
14. 报警按颜色区分报警优先级；
15. 具有输液累计量实时显示功能，累计量清零功能；
16. 具有交流电停止自动切换机内电池，给电池充电功能；
17. 具有快排、快输功能：停止状态为快排，速度为不小于 650ml/h，用于排除管路中的气泡；启动状态为快输，速度为不小于 650ml/h，用于对患者的快速输液；
18. 具有“滴数/分”、“毫升/小时”与“时间-预置量”三种输液速度设置方式，且兼具模式转换静音功能；
19. 具有开机自检功能：输液泵开机后，系统进行自检；
20. 具有记忆功能：输液泵可对关机前最后一次正确输液参数进行记录，并可保留 7 年以上；
21. 输液器：可以选用多个厂家生产的一次性输液器；
22. 功耗：不大于 20VA。

15、注射泵（数量 1 台）

1. 注射器规格：自动识别各种规格注射器并自动显示，规格：10 ml、20 ml、30 ml、50 ml；
2. 注射量范围：0-9999 ml（0.1-100ml 以 0.1 ml 增量，100-9999ml 以 1ml 增量）；
3. 注射速度：10 ml：0.1-400 ml /h；20 ml：0.1-600ml/h；30ml：0.1-900ml/h；50ml：0.1-1300ml/h；
4. 快速输注：10ml：400ml/h；20ml：600ml/h；30 ml：900 ml/h；50 ml：1300 ml/h；
5. 速度增量：0.1 ml/h（0.1-100ml/h 以 0.1 ml/h 递增，大于 100ml/h 以 1ml/h 递增）；
6. 注射精度：≤±2%；
7. 注射模式：速度模式、时间模式、体重模式、简易模式；
8. 按键和穿梭键两种操作模式，满足不同用户需求；
9. 六种给药单位：ml/h；ml/min；mg/kg/min；mg/kg/h；ml/kg/min；ug/kg/min；
10. 报警功能：药物将尽、注射完成、注射器脱落、外接电源掉电、备用电池欠压、操作遗忘、电机故障、注射器管道阻塞、速度异常、安装错误、开合异常、电池耗尽；
11. 其他功能：交直流电自动转换、开机自检、自动记忆功能、声光显示报警、标准 RS232 接口、快排、压力释放(Anti-Bolus 功能)、预充、残留药物提示、参数记忆、静音功能；
12. KVO: 保持静脉开放，速度可调 0.1ml/h-1ml/h；
13. 丸剂量：1ml-5ml 可调；
14. 阻塞灵敏度：高中低档可选；
15. 使用环境：温度：+5-+40℃；湿度：20%-90%；大气压力：860-1060hPa；
16. 电源类型：AC220V±22V/50Hz±1Hz；DC9.6V±1.6V（以 5ml/h 速度，运行不小于 5 小时）；
17. 整机功耗：≤15VA。

16、超声雾化器（数量 1 台）

一、主要性能：

超声雾化器能将水溶剂药物雾化成极微小的雾粒，作为病人气雾吸入治疗或表面病灶喷药治疗，对鼻炎、咽炎、急慢性支气管炎、肺气肿、哮喘、肺部或皮肤感染等有显著疗效，超声雾化器是国内外医院内外科、儿科、五官科、皮肤科以及养老院等单位必备的医疗设备。

二、技术参数：

1. 电源电压：AC220V±10%，50Hz±1Hz；
2. 消耗功率：50VA；
3. 超声频率：1.7MHz±10%；
4. 最大雾化率：≥3mL/分钟；
5. 定时范围：0-60MIN 无级可调；
6. 连续加载时间：≥4 小时；
7. 水槽装水量：≥300mL；
8. 小雾化杯最大装药量：≥150mL；
9. 大雾化杯最大装药量：≥350mL。

17、肛门指诊训练模型（数量 1 个）

1. 专门为前列腺检查技能训练而设计，形态逼真，前列腺检查体位：肘膝卧位、右侧卧位 ；
2. 模型内部设有模块储存盒，存放方便，不易丢失；
3. 可更换的病变模块可秘密置于内部，便于考核；
4. 可进行前列腺直肠指诊操作练习；
5. 可进行前列腺按摩练习；
6. 可用于肛门指诊操作程序的训练；
7. 可更换的模块：正常前列腺、左侧增生、右侧增生、Ⅰ期癌症、Ⅱ期癌症、Ⅲ期癌症、Ⅳ期癌症。

18、新生儿生长发育测量训练模型（数量 1 个）

1. 模型为婴儿，体表标志明显，便于操作；
2. 可进行儿科常用体格检查法进行测量；
3. 儿科常用体格指标测量：身长、体重、头围、胸围、腹围、上臂围、皮下脂肪，测量值均在该月龄的数值范围内；
4. 可练习婴儿抱持、包裹、换尿布、穿衣、擦浴、清洁五官、皮肤护理等多项护理操作。

19、心肺复苏模拟人（数量 2 个）

1. 模拟人为高分子材料，环保无污染；解剖标志明显，可触及两乳头、肋骨、胸骨及剑突，便于操作定位；
2. 模拟人头颈部解剖位置准确，头可左右摆动，水平转动 180 度，便于清除口腔异物，下颌关节可活动；
3. 眼球采用 OLED 模拟，可见彩色视网膜，黑色瞳孔，透明晶体，任何角度可对光反射；瞳孔对光反射存在，瞳孔随病情变化自动发生变化，死亡状态下，瞳孔散大，对光反射消失；
4. 可触及颈动脉搏动，死亡状态下，颈动脉搏动消失；颈动脉搏动强度具有力反馈，指压力度越大，脉搏跳动越强，可感知是否有检查脉搏；
5. 头部装有传感器，开放气道可以自动反馈；内部安装了传感器可感知拍打和呼叫，拍打呼叫可自动反馈；
6. 急救链全程多种可自动反应：拍打、触及颈动脉意识判断、气道开放、气体进胃、CPR 等多项指标；
7. 心肺复苏，执行标准：《2015 美国心脏协会心肺复苏与心血管急救指南》，仰卧位，头可后仰；
7.1. 可行胸外按压；
7.2. 可行仰头举颏法、仰头抬颈法、双手抬颌法三种方法打开气道；
7.3. 可行口对口人工呼吸或者使用简易呼吸器辅助呼吸，有效人工呼吸可见胸廓起伏。
8. 可设定按压和吹气达标率；
9. 操作模式（训练、考核、实战），每种模式均可自行设置，灵活方便；
9.1. 训练模式：可进行按压与吹气练习，每次操作的按压深度和潮气量不在标准范围内时有语音提示。符合 AHA 操作流程：判断环境安全，拍打、呼叫，判断呼吸及颈动脉，呼救，气道开放，清除口腔异物，AED 使用等操作。按照最新标准 30:2 的比例进行胸外按压及人工呼吸，按压和人工呼吸有语音提示，适合学生训练使用；
9.2. 实战模式：符合 AHA 操作流程. 按照最新标准 30:2 的比例进行胸外按压及人工呼吸，按压和人工呼吸，适合学生考核训练使用。多项考核指标包含：气道开放、仰头角度、按压位置、按压深度、按压回弹、按压中断，吹气量、吹气时间、气体进胃、循环数显示等多项指标；
9.3. 考核模式：符合 AHA 操作流程：判断环境安全，拍打、呼叫，判断呼吸及颈动脉，呼救，气道开放，清除口腔异物，AED 使用等操作。按照最新标准 30:2 的比例进行胸外按压及人工呼吸。多项考核指标包含：气道开放、仰头角度、按压位置、按压深度、按压回弹、按压中断，吹气量、吹气时间气体进胃、循环数显示等多项指标。
10. 采用标准网线连接，接口使用寿命长，可以自由更换网线；
11. 操作结束后可以进行成绩打印，成绩单内容齐全，可显示多项指标：按压深度、按压频率、按压位置、吹气量、吹气时间，判断环境安全，拍打、呼叫，判断呼吸及颈动脉，呼救，气道开放，清除口腔异物等；
12. 打印机在电子盒正面，方便操作；
13. 可记录历史总的按压次数，提醒客户注意维护；
14. 电子显示器采用一体化烤瓷设计；
15. 电子显示器采用触摸按键设计，不会机械损坏，寿命远超机械按键；
16. 电子显示器和模型有线采用标准网线连接；
17. 电子显示器面板采用防静电的具有水晶般的透明度，透光率在 92%以上的高分子复合材料

制成，表面有镜面高亮光泽；具有良好的电容触摸穿透特性， 准确无误地侦测到手指的有效触摸，保证了产品的灵敏度、稳定性、可靠性；

18. 电子显示器上有指示灯显示意识判断、脉搏检查、检查呼吸、急救呼叫、清除异物；

19. 电子显示器上有倒计时显示，时间可自由设置；有循环数显示，显示当前的循环数；

20. 电子显示器上所有按键均为电容触摸按键，按键灵敏度高，可精确感知到人体电容；

21. 电子显示器内置热敏打印机，可打印 50Km,打印速率 60mm/s,噪音低，打印机出纸口朝向工作面，方便撕去打印纸，方便更换打印纸；

22. 模拟人上下身分离简单，達接牢固方便，无需使用工具；

23. 模拟人手臂关节灵活，可进行搬运练习；

24. 配有心肺复苏操作垫，便于考核，训练。

20、振动排痰机（数量 1 台）

1. 电源电压：AC 220V 士 22V，50Hz 士 1Hz；
2. 输出方式：单路输出，适用于成人、儿童；
3. 即放即停：具有记忆时间和记忆频率功能，可随时（暂停/继续）工作；
4. 软轴长度：1.8 米；
5. 超静音设计：≤70dB，整机采用防电磁屏蔽装置，对相临的设备无干扰；
6. 操作模式：自动、手动两种操作模式，时间、频率随时可调；
7. 叩击头手柄：叩击头手柄相对传动软轴可以 360°自由转动，治疗头采用无毒橡胶、工程塑料、聚氨酯塑料泡沫及一次性无纺布组成；
8. 振动幅度：≤7mm+0.6mm；
9. 外形尺寸：（长*宽*高）长 460mm×宽 500mm×高 1030mm，，允差±5%；
10. 定时时间：
    手动模式定时时间为 1min～60min 可调，步距为 1min，误差为±1%；
    自动模式分四档，分别是 5min、10min、15min 和 20min，误差为±1%。
11. 频率范围：
    手动模式 10Hz～60Hz（600 转/分～3600 转 /分），频率可调，步距 1Hz，误差为±20%；
    自动模式 10Hz～30Hz（600 转/分～1800 转/分），步距 1Hz，误差为±20%。

21、朗读亭（数量 1 台）

一、产品推荐描述：

有声读物数字资源，是集硬件软件和资源为一体的解决方案。朗读者只需对着圆形的麦克风念自己准备的内容或者在朗读亭系统平台中选择内容，拉上窗帘可在亭内不受干扰地释放情绪、忘我朗读，朗读完毕后通过公众号的我的录音栏目实现扫码下载，并能实现朋友圈分享。这种方式既能培养朗读兴趣爱好提升朗读技巧，也能为单位业务职能开辟新方向。亭子硬件外观精致，24 小时开放。内部有麦克风 2 个+耳机 2 个+空调遥控器 1 个+触摸点播系统+触控机 1 台+高档座椅 2 个+小吧台 2 个以及一套完整的录音设备。

二、详细参数：

（一）、资源

1. 用户朗读资源自定义：不仅可以朗读曲库资源，还能自带资源，例如：纸质书、手机中的喜爱的美文，选择背景音乐进行朗读，然后录制、带走、分享，同时也可以在系统里面添加资源。

2. 精品朗读诗词库至少包含分类：诗词大会，名篇导读，声音记忆，红色经典，诗歌散文，国学经典，歌颂祖国，快乐古文，传统节日，
玩转汉语，学习强国，经典文学选段，习主席专栏，党刊精选，英语名篇，为你读书等。

3. 资源内容实时从云端同步更新，搭配高清品质背景、音乐。

（二）、软件系统

1. 使用时间：根据使用场景的不同，用户可设置每次的使用时长。

2. 资源定制：如果用户能够提供资源，可根据用户要求进行定制。

3. 自动录制：朗读开启自动录制功能，朗读结束时选择上传保存后生成已读列表。

4. 试听功能：朗读结束时可进行试听，用户满意试听语音可选择保存上传，如不满意可取消保存录音。

5. 用户专属的扫码下载分享功能：无第三方软件和平台，直接与用户微信公众号对接，并在用户的微信公众号的读者手机端呈现读者们自己的朗读记录清单。

6. 随心分享：分享给微信好友，朋友圈，QQ 好友，QQ 空间等；分享后，可以听到朗读声音，还能看到朗读文字等信息。

7. 自定义读者端音频封面：为了将读者们自己的录音专辑打造成易于分享传播，可以自定义音频封面，让文字、声音、背景融为一个整体，吸引更多网民分享其作品。

8. 点赞功能：分享后的录音，读者们可以继续分享，同时可以点赞。

9. 系统支持：不低于 Androi7.1 系统

10. 可以选配远程监控管理，提升售后服务质量。

11. 支持增加唱歌系统：k 歌部分分为 k 歌歌曲，影视音乐，定期更新，同时支持全网音乐。

（三）、硬件系统

1. 整机组成：

1）设备主体：亭子 1 个(含空调、通风系统，灯光、五金钣框体，木地板，窗帘)；

2）功能主件：触摸点播系统（屏）1 个；影像字幕显示屏 1 个； 主控机 1 个； 立体音响系统 1 套；

3）设备附件：专业麦克风 2 个；专业监听耳机 2 个；空调遥控器 1 个； 高档座椅 2 个；小吧台 2 个。

2. 规格尺寸：
1）室内安装产品尺寸: ≥长（L）1.5[m]宽（W）1.5[m]高（H）2.5[m] 亭子，颜色：黑色（可定制）
2）额定电源：AC220V 50HZ
3）额定功率：整机为≥1200W，包含空调和通风系统
4）显示部分：主显示器≥32 寸，分辨率≥1920*1080；触摸屏≥21.5 寸，分辨率≥1920*1080
5）网络：支持 4G 流量网卡和有线网络
6）主板（不低于）：四核，主频高度 1.2GHZ,GPU:Mali400 Mp2GPU
7）主机（不低于）：内存 DDR3 1GB(KEXUAN 2GB),存储 EMMC 8GBB+4T 机械硬盘
8）系统：不低于 Androi7.1 系统
9）资源库更新：云端朗读库定期更新＋云端音乐库定期更新
10）话筒：专业话筒，话筒输出音质保真，人声完美还原（品牌：艾肯）；耳机：艾肯
11）效果器：进口高端定制版，没有电流声，声音还原度好，有多种人声效果可选。
12）智能空调系统，可调节温度
13）为保证整个（朗读）亭的稳定性和使用安全，要求整机重量≥300KG
钢化隔音玻璃：高强度钢化隔音玻璃，保证安全的同时阻隔 95%的声音。
14）座椅：实木座面，环保水性漆面，防水防腐。铁艺框架底板用铁方通作基础，防滑木地板。使用人数：≥2 人。
3. 录播主机：
多重的音效模式设定，也能轻松拥有专业的音效设定，多种效果种类让你自由调节，一键切换。
1）诵读效果：专业
2）录音效果：专业
3）效果音高低设定
4）话筒音高低设定
5）音乐音高低设定。
4. 功耗：≥22W
5. 电源输入 220V/50Hz/100mA
6. 麦克风：（指向性：超心星单一指向；传感类型：动圈式；频率响应 50Hz-18KHz；灵敏度：74±3dB；输出阻抗：600Ω＋3%）
7. 耳机：频响范围：10 Hz - 30000 Hz；阻抗： 32 Ω；接口类型：3.5mm 镀金立体声接头；
8. 灵敏度：98 dB/W；最大承载功率：1000 W（IEC*）；重量：约 276 g（不包括导线）；网络标准：IEEE 802.3i，IEEE 802.3u，IEEE 802.3ab；
9. （朗读）音频、录音：要求供应商提供的音视频格式为 TXT/MP4/MP3 文件格式，支持本地缓存播放。
10. 空调：定制室外朗读亭是分体空调
（四）、其它
1. 版权：版权稳定，无任何版权纠纷，保证所供应数据库的合法性，合法解决版权，保证所供数据库信息内容符合中华人民共和国相关法律，并保证所供信息不会引起知识产权纠纷等法律责任，如有第三方向采购人提出侵犯其知识产权的主张，该责任应由投标商承担。
2. 详细报价包括全套主件和配件的运输、安装、调试及配套服务和应纳的税金等一切费用。
3. 售后服务要求：提供专人的售后服务电话。

22、孕妇营养检测分析仪（数量 1 台）

一、软件功能参数

1. 档案管理：

（1）身份证读卡系统实现快速建立患者档案；

（2）可根据检测者身份变化自由切换备孕期、孕期和产后三个状态；

（3）支持对接生成高危孕产妇五色管理功能，给出营养指导；

（4）支持孕期不适症和产后常见不适症状指导。

2. 检查项目及监测：

（1）检测项目：

体重、体脂率、蛋白质、无机盐、骨骼肌、基础代谢量、内脏脂肪面积等；

（2）孕期体重增长曲线，支持自主绘制短时间体重增长斜率，查看由于孕反应等原因造成体重负增长情况，给出相应增长意见；

（3）多项多次检查结果可对比：体重、骨骼肌、无机盐、蛋白质等。

3. 膳食调查与分析：

（1）支持频次法膳食调查包含快速调查、详细调查和相对量调查；

（2）支持回顾法膳食调查；

4. 运动监测：

（1）体力活动分级；

（2）运动调查：调查结束会自动算出每种类型活动时间和消耗的能量以及总能量；

（3）运动指导：提供孕期正常、体重增长过快或妊娠糖尿病运动指导；产后月子期、顺产、剖产以及产后塑性运动指导；备孕期减重等指导。

5. 膳食配餐

（1）依据测量结果、孕周、BMI、体力活动强度等参数，给出针对不同个体的配餐方案；

（2）孕期包含 GDM、贫血、补钙、素食等配餐；备孕期配餐；产后月子餐、哺乳餐、减重配餐、产后贫血、产后补钙、产后糖尿病配餐等；

（3）食物种类可根据个人口味喜好或饮食禁忌进行人性化食材等量替换，并在报告中体现；

（4）支持简易食谱（食物交换份）与精准食谱同时给出；

6. 推荐膳食统计：

（1）自动统计出配餐中营养素含量；

（2）自动统计各分类食材含量；

（3）自动统计配餐方案的能量来源分布；

（4）自动统计配餐方案的餐次供能分布；

7. 指导建议

（1）提供不同时期膳食原则、运动指导、不适家庭疗法等；

（2）提供不同营养保健须知：备孕期、孕期、产后（月子期、哺乳期、断乳期、塑形期）；

8. 信息化档案统计管理：系统可按照不同病症要素（高危和孕期、产后不适症状）在全院范围内进行病案统计，并导出表格，可做临床科研提供数据。

9. 适用人群：备孕期、孕产妇、孕期特殊疾病（如 GDM、甲亢等）人群、产后人群。

二、手机平台家庭监测。

（1）手机端与 PC 平台信息互联互通；

（2）可查看本人个性化营养食谱、孕期营养保健须知、烹饪注意事项。

（3）手机端记录膳食、运动、血糖、血压、心率等数据，实时同步至 PC 端。

三、配置要求

1. 网络版营养信息管理系统

2. 内置数据采集生物阻抗检测系统

四、硬件参数

1. 生物电阻抗法测量方法

2. 测量操作提示：语音向导

3. 双屏，屏幕尺寸≥15 寸、≥22 寸

4. 测试时间：约 1 分钟

5. 数据采集生物阻抗检测系统和营养信息管理系统，软硬件集成一体化，更符合人体工程学设计，方便医生操作。

6. 鼠标键盘：

（1）键盘：迷你智能笔记本键盘

（2）鼠标：无线鼠标

六、商务要求

1.付款条件：分三次付款，安装调试完成验收合格，且正常运行 3 个月后，第一次付款 40%，运行 6 个月后，经组织验收合格后，第二次付款 55%，正常运行 24 个月后无质量问题，第三次付款 5%，若有质量问题 5%转质量保证金；（以签订合同为准）

2.本次项目招标费用包括包含设计、设备制造、包装、仓储、运输、搬运、安装（机房安装场地设计及设备安装所需辅助设施设备等）、调试、培训、验收检测等验收合格之前及保修期内的备品、维修配件和维修费发生的所有含税费等所有费用有中标方承担，招标采购方不承担设备在医院指定位置外产生的的所有费用；

3.交货地点：采购人指定地点；

4.交货期：以签订合同为准；

5.质量保证期：质保至少二年，24 小时之内抵达现场维修，免费安装调试及培训，终身维修服务；

6.验收：按国家相关标准进行验收。

第四部分 评审细则

一、评标办法

本项目采用 最低评标价法 进行评审。

最低评标价法，是指以价格为主要因素确定中标候选供应商的评标方法，即在全部满足招标文件实质性要求前提下，依据统一的价格要素评定最低报价，以提出最低报价的供应商作为中标候选供应商或者中标供应商的评标方法。

二、响应文件的初步审查

1.资格要求

（1）具有独立承担民事责任的能力：提供法人或其他组织的营业执照等证明文件，或自然人身份证明（复印件加盖公章）；

（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年度的财务报表或财务审计报告,2021年1月以后成立的公司可提供其基本账户开户银行资信证明（复印件加盖公章）；

（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承诺函（须提供承诺函）；

（4）具有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录：供应商提供 2020 年至今任意三个月依法缴纳税收和社会保障资金的相关材料（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）参加本次招标活动前三年内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且还在执行期的供应商，拒绝其参与本次招标活动。信用记录查询渠道：①“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)信用信息报告生成时间为购买采购文件之日至开标前一天的任意时间;②中国政府采购网查询时间为购买采购文件之日至开标前一天的任意时间。供应商须提供信用信息报告及查询记录截图并加盖公章，作为信用信息查询记录和证据编入投标文件。

（7）特殊资格要求：供应商为代理商的须提供《医疗器械经营企业许可证》或第二类医疗器械经营备案凭证（经营范围覆盖所投标产品）。

2.符合性评审（以下条款中有一条不合格则应予废标）

（1）供应商的报价未超过本项目的预算价

（2）供应商须符合本项目采购文件中要求的商务要求

（3）供应商须符合本项目采购文件中要求的技术要求

三、投标报价的评审

投标价格采用最低价优先法，在全部满足采购文件实质性要求前提下，依据统一的价格要素评定最低报价，按投标报价由低到高顺序排列。

根据《政府采购促进中小企业发展暂行办法》（财库〔2011〕181 号）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 6%的价格扣除，用扣除后的报价参与评审（扣除价格仅作评审用）。中小企业须提供中小企业声明函，声明函所载内容必需真实，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。供应商需提供相关佐证材料证实自身是中小企业，提供不全或未能提供相关证明的，不作为中小企业进行价格扣除。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。价格扣除只针对谈判报价未超过财政控制值的供应商有效。扣除后的价格只作为询价价格评审依据，成交供应商的公告价格为供应商最后报价。

政府采购政策优惠

1.节能产品政府采购实施意见

各级国家机关、事业单位和团体组织（以下统称“采购人”）用财政性资金进行采购的，应当优先采购节能产品，逐步淘汰低能效产品。

优先和强制采购节能产品。各政府采购单位使用财政性资金购买属于财政部、国家发展改革委《节能产品政府采购清单》（以下简称“节能产品清单”）有效期内产品的，应当优先采购，属于“节能产品清单”中强制采购的产品，应当强制采购。“节能产品清单”中无对应细化分类且确实无法满足工作需要的，可在“节能产品清单”之外采购。

优先采购环保产品。各政府采购单位使用财政性资金购买属于财政部、环境保护部《环境标志产品政府采购清单》（以下简称“环保产品清单”）有效期内产品的，应当优先采购。对于同时列入“环保产品清单”和“节能产品清单”的产品，应当优先于只获得其中一项认证的产品。

财政部、国家发展和改革委员会综合考虑政府采购改革进展和节能产品技术及市场成熟等情况，从国家认可的节能产品认证机构认证的节能产品中按类别确定实行政府采购的范围，并以“节能产品政府采购清单”（以下简称“节能清单”）的形式公布。

节能清单中新增节能认证产品，将由财政部、国家发展和改革委员会以文件形式确定、公布并适时调整。中国政府采购网（http://www.ccgp.gov.cn/）、中国环境资源信息网（http://www.cern.gov.cn/）、中国节能节水认证网（http://www.cecp.org.cn/）为节能清单公告媒体。

注：须提供其投标产品属于“节能产品清单”和“环保产品清单”两个清单中产品在有效期内的证明材料，若提供的证明材料不能充分证明在以上两个清单中，则评审优惠不予考虑。

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（享受少数民族自治待遇的省份为：云南、贵州、青海）的投标主产品（不含附带产品），在总分的基础上加3分。

注：须提供其投标主产品原产地在少数民族自治区和享受少数民族自治待遇

省份的证明材料，若提供的证明材料不能充分证明其投标主产品原产地在少数民族自治区和享受少数民族自治待遇省份的证明材料，则评审时不予考虑。

3.政府采购促进中小企业发展暂行办法

3.1对于非专门面向中小企业的项目，采购人或者采购代理机构应当在采购文件中作出规定，对小型和微型企业产品的价格给予6%的扣除，用扣除后的价格参与评审。

3.2根据财库〔2014〕68号《财政部司法部关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》监狱企业的价格给予6%的扣除，用扣除后的价格参与评审。 监狱企业是指由司法部认定的为罪犯、戒毒人员提供生产项目和劳动对象，且全部产权属于司法部监狱管理局、戒毒管理局、直属煤矿管理局，各省、自治区、直辖市监狱管理局、戒毒管理局，各地(设区的市)监狱、强制隔离戒毒所、戒毒康复所，以及新疆生产建设兵团监狱管理局、戒毒管理局的企业。监狱企业投标时，提供由省级以上监狱管理局、戒毒管理局(含新疆生产建设兵团)出具的属于监狱企业的证明文件，不再提供《中小微企业声明函》。

注：须附有相关主管部门（如中小企业局或工信部门开出的证明材料）出具的相关证明或营业执照直接注明等（监狱企业提供由省级及以上监狱管理局、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）出具的属于监狱企业的证明文件，不再提供《中小企业声明函》。）

3.3根据《三部门联合发布关于促进残疾人就业政府采购的通知》（财库〔2017〕141 号）残疾人福利性单位的价格给予 6%的扣除，用扣除后的价格参与评审。

知识产权声明

供应商应保证采购人在中华人民共和国境内使用本项目的谈判货物、资料、技术、服务或其任何一部分时，享有不受限制的无偿使用权，不会产生因第三方提出侵犯其专利权、商标权或其它知识产权而引起的法律和经济纠纷，如发生其他方指控谈判采购人侵权，全部责任由成交供应商承担。如果供应商不拥有相应的知识产权，则须在报价中包括合法获取该知识产权的相关费用，并在响应文件中附有相关证明文件。

附：中小企业声明函

中小企业声明函（货物）

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。

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

企业名称（盖章）：

日 期：

节能环保产品声明函

致：（采购人名称）：

本公司郑重声明，本次投标中本公司所投产品为财政部、国家发展改革委第 XXX（最新一期）期节能产品政府采购清单产品，制造商为_____（制造商名称），品牌为 _（品牌名称），产品型号为：_____（产品型号），节字标志认证证书号为_____（节字标志认证证书号），节能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。

企业名称（盖章）：

日 期：

附：节能环保证明材料

残疾人福利性单位声明函

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（盖章）：

日 期：

附：残疾人福利性单位证明材料

第五部分 政府采购合同（参考文本）

1. 定义

1.1 “合同”系指买方和卖方（以下简称合同双方）已达成的协议，即由双方签订的合同格式中的文件，包括所有的附件.附录和组成合同部分的所有其它文件。

1.2 “合同价格”系指根据合同规定，在卖方全面正确地履行合同义务时买方应支付给卖方的款项。

1.3 “货物”系指卖方按合同要求，须向买方提供的一切设备.机械.仪器仪表.备品备件.工具.手册及其它技术资料和其它材料。

1.4 “服务”系指合同规定卖方须承担的安装.调试.技术协助.校准.培训以及其它类似的义务。

1.5 “买方”系指通过招标采购，接受合同货物及服务的企业或单位。

1.6 “卖方”系指中标后提供合同货物和服务的经济实体。

1.7 “现场”系指将要进行货物安装和运转的地点。

1.8 “验收”系指买方依据技术规格规定接受合同货物所依据的程序和条件。

2. 适用范围

2.1 本合同条款适用于本次招标活动。

3. 原产地

3.1 原产地系指货物的生产地，或提供辅助服务的来源地。

3.2 货物及服务的原产地有别于卖方的国籍。

4. 技术规格和标准

4.1 本合同项下所供货物的技术规格应与本采购文件技术规格规定的标准相一致。若技术规格中无相应规定，货物则应符合相应的国际标准或其原产地国家有关部门最新颁布的相应的正式标准。

5. 专利权

5.1 卖方须保障买方在中国使用其货物.服务及其任何部分不受到第三方关于侵犯专利权.商标权或工业设计权的指控。任何第三方如果提出侵权指控，卖方须与第三方交涉并承担由此而引起的一切法律责任和费用。

6. 包装

6.1 除非本合同另有规定，提供的全部货物须采用相应标准的保护措施进行包装。这种包装应适于长途海运或空运和内陆运输，并有良好的防潮.防震.防锈和防野蛮装卸等保护措施,以确保货物安全运抵现场。卖方应承担由于其包装或其防护措施不妥而引起货物锈蚀.损坏和丢失的任何损失的责任或费用。

6.2 每件包装应附有详细装箱单和质量证书各两套，一套在包装箱里，一套在包装箱外。

6.3 在设备包装箱外明显的位置应标有设备名称.数量.收发货人.起吊中心及其它标志。

6.4 卖方在合同设备发运前 5 天，应以书面方式将合同号.标的物名称.数量.包装形式及数量.总毛重.总体积通知买方，对标的物在运输和仓储中的特殊要求和注意事项通知买方，以便甲方安排接收事宜。

7. 运输

7.1 卖方负责设备到达买方所在地及设备安装地的运输和费用，包括运保费.杂费和可能的因中途装卸.存储而发生的一切费用等。

7.2 若因卖方运输和包装不当造成设备达不到合同要求， 处理费用和返厂费用由卖方负责。

8. 支付

8.1 除另有规定外，可采用下列付款之方式一种付款：

⑴不可撤销的信用证付款；

⑵托收付款；

⑶电汇付款。

8.2 付款方式以《**投标资料前附表**》中付款方式为准。

9. 技术资料

9.1 除采购文件的技术规范书中另有规定的外,卖方应准备与合同设备或仪器相符的英文或中文技术资料，并于合同生效后 7 天内寄送到买方，例如：样本.图纸.操作手册.使用说明.维修指南或服务手册等。如本条款所述资料寄送不完整或丢失，卖方应在收到买方通知后立即免费另寄。

9.2 上述 4 套完整的资料应包装好随每批货物一起发运。

10. 价格

10.1 除非合同中另有规定，卖方为其所供货物和服务而要求买方支付的金额应与其投标报价一致。

11. 质量保证

11.1 卖方应保证其提供的货物是全新的.未使用过的，并在各个方面符合合同规定的质量.规格和性能要求。卖方应保证其货物经过正确安装.合理操作和维护保养，在货物寿命期内运转良好。在规定的质量保证期内，卖方应对由于设计.工艺或材料的缺陷而造成的任何缺陷或故障负责。除合同中另有规定外，出现上述情况，卖方应在收到买方通知后 7 天内，免费负责修理或更换有缺陷的零部件或整机。对造成的损失买方保留索赔的权利。

11.2 除非合同中另有规定，合同项下货物的质量保证期为货物验收证书签署后 24 个月。

11.3 如果卖方收到买方关于设备缺陷的通知后，在规定的时间内没有以合理的速度弥补缺陷，买方可采取补救措施，但风险和费用将由卖方承担。

12. 索赔

12.1 卖方对货物与合同要求不符负有责任，并且买方已于规定的检验.安装.调试和验收测试期限内和质

量保证期内提出索赔，卖方应按买方同意的下述一种或多种方法解决索赔事宜。

(1) 卖方同意买方拒收货物并把被拒收货物的金额以合同规定的同类货币付给买方，卖方负担发生的一切损失和费用，包括利息.银行费用.运输和保险费.检验费.仓储和装卸费以及为保管和保护被拒绝货物所需要的其它必要费用。

(2) 根据货物的疵劣和受损程度以及买方遭受损失的金额，经双方同意降低货物价格。

(3) 更换有缺陷的零件.部件和设备，或修理缺陷部分，以达到合同规定的规格.质量和性能，卖方承担一切费用和风险并负担买方遭受的一切直接费用。同时卖方应相应延长被更换货物的质量保证期。

12.2 如果买方提出索赔通知后 10 天内卖方未能予以答复，该索赔应视为已被卖方接受。若卖方未能在买方提出索赔通知的 30 天内或买方同意的更长一些的时间内，按买方同意的上述任何一种方式处理索赔事宜，买方将从选赛预付款或卖方提供的履约保证金中扣回索赔金额，同时保留进一步要求赔偿的权利。

13. 延期交货与核定损失额

13.1 如果卖方未能按合同规定的时间按期交货（本合同第 14 款规定的不可抗力除外），在卖方同意支付核定损失额的条件下，买方将同意延长交货期。核定损失额的支付将由付款银行从预付款或从履约保证金中扣除。核定损失额比率为每迟交 7 天，按迟交货物金额的 0.5%，不满 7 天按 7 天计算，但是，核定损失额的支付不得超过迟交货物部分合同金额的 5%。如果卖方在达到核定损失额的最高限额后仍不能交货，买方有权因卖方违约终止合同，而卖方仍有义务支付上述迟交核定损失金额。

14. 不可抗力

14.1 签约双方任一方由于受不可抗力事件的影响而不能执行合同时，履行合同的期限应予以延长，其延长的期限应相当于事件所影响的时间。不可抗力事件系指买卖双方在缔结合同时所不能预见的，并且它的发生及其后果是无法避免和无法克服的事件，诸如战争.严重火灾.洪水.台风.地震等。

14.2 受阻一方应在不可抗力事件发生后尽快用电报.传真或电传通知对方，并于事件发生后 14 天内将有关当局出具的证明文件用特快专递或挂号信寄给对方审阅确认。一旦不可抗力事件的影响持续 60 天以上，双方应通过友好协商在合理的时间内达成进一步履行合同的协议。

15. 诉讼

15.1 在执行本合同中发生的或与本合同有关的争端，双方应通过友好协商解决，协商不能达成协议时，以司法程序解决。

15.2 诉讼应在合同签订地或合同中约定的地方人民法院进行。

15.3 在诉讼期间，除正在进行诉讼部分外，合同其它部分应继续执行。

16. 违约终止合同

16.1 在补救违约而采取的任何其它措施未能实现的情况下，即在卖方收到买方发出的违约通知后 30 天内（或经买方书面确认的更长时间内）仍未纠正其下述任何一种违约行为，买方可向卖方发出书面违

约通知，终止全部或部分合同：

(1) 如果卖方未能在合同规定的期限内或买方准许的任何延期内交付部分或全部货物。

(2) 卖方未能履行合同项下的任何其它义务。

16.2 一旦买方根据第 22.1 款终止部分或全部合同，买方可以按其认为适当的条件和方式采购类似未交付部分的货物。卖方应承担买方购买类似货物的额外费用。但是，卖方应继续履行合同中未终止的部分。

17. 破产终止合同

17.1 当卖方破产或无清偿能力时，买方可在任何时候以书面通知卖方终止合同，该终止合同以不损害或影响买方已采取或将采取补救措施的任何权利为条件。

18. 变更指示

18.1 买方可以随时向卖方发出书面指示，在合同总体范围内对如下一点或几点提出变更：

(1) 合同项下需为买方特殊制造的货物的图纸.设计或规格；

(2) 装运方式和包装方式；

(3) 交货地点；

(4) 卖方须提供的服务。

18.2 若上述变更导致了卖方履行合同项下任何部分义务的费用或所需时间的增减，应对合同价格或交货进度进行合理的调整，同时相应地修改合同。卖方必须在接到买方的变更指示后 30 天内根据本款提出调整的实施意见。

19. 合同修改

19.1 欲对合同条款作出任何改动或偏离，均须由买卖双方签署书面的合同修改书。

20. 转让与分包

20.1 除买方事先同意外，卖方不得部分转让或全部转让其应履行的合同项下的义务。

20.2 卖方应书面通知买方本合同项下所授予的所有分包合同。但该通知不解除卖方承担的本合同项下的任何责任或义务。

21. 适用法律

21.1 本合同应按中华人民共和国的法律解释。

22. 主导语言与计量单位

22.1 合同书写应用中文，合同正本两份，买卖双方各执一份。买卖双方所有的来往函电以及与合同有关的文件均应以中文书写。

22.2 除技术规格中另有规定外，计量单位均使用中华人民共和国法定计量单位。

23. 通知

23.1 本合同任何一方给另一方的通知都应以书面或电传.电报.传真的形式发送，而另一方应以书面形式确认并发送到对方明确的地址。

24. 合同文件及资料的使用

24.1 除了卖方为执行合同所雇人员外，在未经买方同意的情况下，卖方不得将合同.合同中的规定.有关规格.计划.图纸.式样.样本或买方为上述内容向卖方提供的资料透露给任何人。卖方须在对外保密的前提下，对其雇用人员提供有关情况，所提供的情况仅限于执行合同必不可少的范围内。

25. 合同生效及其它

25.1 除非合同中另有说明，本合同经双方签字并在买方收到卖方的履约保证金后，即开始生效。

25.2 如果本合同货物在其所在国需要出口许可证，由卖方负责办理，并承担有关费用。

25.3 卖方须按技术规格中的规定，向买方提供与合同项下货物有关的现场安装调试.技术服务.培训等其它相关服务。

25.4 商务合同应包括用户最后确认的价格条款和付款方式。

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）

甲、乙双方根据_____年___月___日_____（项目名称）项目的 询价 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

（一）项目所需货物

1.1 货物名称：（按供应商递交的投标文件所示）

1.2 型号规格：（按供应商递交的投标文件所示）

1.3 技术参数：（按供应商递交的投标文件所示）

1.4 数　　量：（按供应商递交的投标文件所示）

（二）质量标准：必须达到国家规定验收标准

二、合同金额

2.1 本合同金额为（大写）：_____元（¥_____元）人民币。（详见供应商递交的投标文件报价表）

2.2 本建设项目合同金额为本项目招标范围内内容的和价进行包干。如超出本次招标范围（货物增减）时，以货物单价（投标文件分项报价表单价）为基准，计实结算。

三、技术资料、协调

3.1 甲方应配合乙方全力协调安装过程中所涉及的各部门工作，在协调过程中所耽误时间不计入乙方工期。

3.2 乙方应按采购文件规定的时间向甲方提供使用货物的相关技术资料及安装进度计划安排。

3.3 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需范围。

四、知识产权

4.1 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专利权、商标权或著作权等。

五、无产权瑕疵条款

5.1 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。如乙方所交货物有产权瑕疵的，视为乙方违约，按照本合同第 12 条第 3 款的约定处理。但在已经全部支付完货款后才

发现有产权瑕疵的，除了支付违约金，乙方还应负担由此而产生的一切损失。

六、质保期和质保金

6.1 质保期_____个月（自本项目安装验收合格之日起计）

6.2 如质保期内乙方提供的货物经验收无质量问题，待质保期满后由 甲方 接到乙方申请退付意见书后在五个工作日内无息退还。

七、供货安装期：按投标承诺期。

八、货款支付

8.1 付款方式：设备安装调试完毕，验收合格可以使用后负总价的 20%，余下 80%每年支付 20%，五年内付清全部货款，如果甲方条件允许也可以提前付清货款。

8.2 当本项目招标货物数量超出招标范围时，根据采购人实际使用量供货，合同的最终结算金额按实际使用量乘以成交单价（投标文件中分项报价表中所列单价）进行计算。

8.3 招标过程中，如采购人、供应商或招标代理机构存在违法行为，在相关管理部门调查期间、被行政处罚期间，管理部门可视情况书面通知采购人暂停招标活动，采购人将延期支付货款。

九、质量保证及售后服务

9.1 乙方应按采购文件规定的货物性能、技术要求、质量标准向甲方提供未经使用的全新产品并将货物安装调试完成，使甲方能很好的使用。

9.2 乙方提供的货物在质量期内因货物本身的质量问题发生故障，乙方应负责免费更换。对达不到技术要求者，根据实际情况，可按以下办法处理：

⑴ 更换：由乙方承担所发生的全部费用。

⑵ 退货处理：乙方应退还甲方支付的合同款，同时应承担该货物的直接费用（运输、保险、检验、货款利息及银行手续费等）。

9.3 如在使用过程中发生质量问题，乙方在接到甲方通知后在 12 小时内到达甲方现场，并在 24 小时内处理。

9.4 在质保期内，乙方应对货物出现的质量及安全问题负责处理解决并承担一切费用。

9.5 上述的货物免费保修期为 24 个月，因人为因素出现的故障不在免费保修范围内。超过保修期的机器设备，终生维修，维修时只收部件成本费。

十、货物包装、发运及运输

10.1 乙方应在货物发运前对其进行满足运输距离、防潮、防震、防锈和防破损装卸等要求包装，以保证货物安全运达甲方指定地点。

10.2 使用说明书、质量检验证明书、随配附件和工具以及清单一并附于货物内。

10.3 乙方在货物发运手续办理完毕后 24 小时内或货到安装现场 48 小时前通知甲方，以准备验收货物。

10.4 货物在竣工验收合格前发生的风险均由乙方负责。

10.5 货物在规定的期限内由乙方安装完毕并通过甲方验收合格视为交付。

十一、调试和验收

11.1 甲方对乙方每个工程进度时间段需安装的货物依据采购文件上的技术规格要求和国家有关质量标准进行现场初步验收，外观、说明书符合采购文件技术要求的，给予签证，初步验收不合格的不予签证。

11.2 乙方安装货物前应对产品作出全面检查和对验收文件进行整理，并列出清单，作为甲方验收、签证和使用的技术条件依据，检验的结果交甲方。

11.3 乙方负责设备到货地点的安装调试，该安装调试应规范，乙方安装完毕需负责培训甲方的使用操作人员，并协助甲方一起调试，直到符合技术要求，甲方才做最终验收。培训所需一切费用均由乙方承担。

11.4 验收时甲乙双方、及相关单位必须在现场，验收完毕后作出验收结果报告；验收费用由乙方负责。如果任何被检验的货物不能满足数量、规格、质量的要求，甲方可以拒绝接受货物，乙方应无条件更换被拒绝的货物，由此产生的损失由乙方承担。

十二、违约责任

12.1 甲方无正当理由拒收货物的，甲方向乙方偿付拒收货款总值的百分之五违约金。

12.2 甲方无故逾期验收和办理货款支付手续的,甲方应按逾期付款总额每日万分之五向乙方支付违约金。

12.3 乙方逾期交付验收合格的，乙方应按付款总额每日万分之五向甲方支付违约金，由甲方从待付货款中扣除。如因乙方原因造成工程逾期超过约定日期 10 个工作日不能交付竣工验收的，甲方可解除本合同。乙方因逾期交付验收或因其他违约行为导致甲方解除合同的，乙方应向甲方支付合同总值 5%的违约金，如造成甲方损失超过违约金的，超出部分由乙方继续承担赔偿责任。

12.4 乙方所提供的货物品种、型号、规格、技术参数、质量不符合合同规定及采购文件规定标准的，甲方有权拒收该货物，乙方愿意更换货物但逾期交货的，按乙方逾期交货处理。乙方拒绝更换货物的，甲方可单方面解除合同。

12.5 乙方在质保期内不按约定时间提供服务进行处理，应赔偿损失（按年营业的 5%计算）。

十三、不可抗力事件处理

13.1 在合同有效期内，任何一方因不可抗力事件导致不能履行合同，则合同履行期可延长，其延长期与不可抗力影响期相同。

13.2 不可抗力事件发生后，应立即通知对方，并寄送有关权威机构出具的证明。

13.3 不可抗力事件延续 30 天以上，双方应通过友好协商，确定是否继续履行合同。

十四、安全责任

在安装过程中的一切安全事故，由乙方自行负责，与甲方无任何关系。

十五、诉讼

15.1 双方在执行合同中所发生的一切争议，应通过协商解决。如协商不成，可向甲方有管辖权的法院提起诉讼。

十六、合同生效及其它

16.1 合同经双方法定代表人或授权委托代理人签字并加盖单位公章后生效。

16.2 合同执行中涉及招标资金和招标内容修改或补充的，须经当地财政部门审批，并签订书面补充协议报监督管理部门备案，方可作为主合同不可分割的一部分。

16.3 下述合同附件为本合同不可分割的部分并与本合同具有同等效力：

（1）供货清单和分项价格表

（2）技术规格

（3）乙方报价函（及报价一览表）的内容及其澄清内容

（4）其他与本合同相关的资料

（5）本合同适用的特殊条款

16.4 本合同未尽事宜，遵照《民法典》有关条文执行。

16.5 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。

第六部分 附件－响应文件格式

附件一

报 价 函

致：贵州众智恒诚招标咨询有限公司

根据贵方（项目名称、项目编号）政府采购项目的投标邀请，授权代表（姓名、职务）经正式授权并代表投标供应商（投标供应商名称、地址）提交按采购文件要求提供的全部投标文件。

（1）报价一览表

（2）投标货物的分项价格表

（3）投标货物相关的技术、商务说明资料

（4）资格证明文件及资料

（5）按供应商须知要求提供的全部文件

据此函，签字代表宣布同意如下：

1.愿按照招标文件中的供应商须知、合同条款、技术条件、图纸资料、交货期等要求提供所需招标货物，总报价为人民币（大写）：_____元整，明细报价见投标服务的分项价格表。

2.作为投标书的一部分，我方提供的投标保证金为人民币（大写）：_____元整。

3.如果我方中标，我方将按招标文件的规定履行合同责任和义务。

4.供应商已详细审查全部招标文件，包括修改文件（如有的话）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利。

5.我方投标自开标日起有效期为_____个日历日。

6.如果在规定的开标时间后，供应商在投标有效期内撤回投标，供应商投标保证金将被贵方没收。

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要接受最低价的投标或收到的任何投标。

8.与本次投标有关的一切正式往来通讯请寄：

地址：_____ 邮编：_____

电话：_____ 传真：_____

供应商代表姓名.职务（印刷体）：

供应商名称（加盖公章）：_____

日 期：_____年_____月____日

附件二

法 人 授 权 书

致：贵州众智恒诚招标咨询有限公司

兹委派我单位（全权代表姓名）参加贵方组织的_____项目招标（项目编号：）活动全权代表我单位处理本次投标中的有关事务。本授权书于签字盖章后生效，特此声明。

附全权代表情况：

姓　　名：_____ 性　　别：_____ 身份证号码：_____

部　　门：_____ 职　　务：_____

通讯地址：_____

邮政编码：_____

电　　话：_____ 传　　真：_____

其他联系方式：_____

附法定代表人身份证复印件及授权代表人身份证复印件

身份证须复印正反两面

投标单位（盖章）：　　法定代表人签字（或盖章）：

_____　　_____

年　月　日　　年　月　日

（注：请另外单独封装一份，作为开标时验证投标授权代表身份）

附件三

报价一览表（格式）

投标方名称(盖章)：

项目编号：

项目名称：

单位：人民币元

序号	项目名称	投标总报价	交货期	备注
最终投标总价（大写）：				
优惠条件及备注:				

投标供应商法定代表人或授权代表签字：

职务：日期：

注：1.本表所填单价均应包括其他所有费用；

2.此表可自行扩展。

附件四

分项报价表（格式）

投标方名称(盖章)：

项目编号：

项目名称：

单位：人民币元

序号	产品名称	规格型号	品牌	单位	数量	单价	小计
合计							

注：1.此表可自行扩展。

附件五

技术偏离表

投标方名称(盖章)：

项目编号：

项目名称：

序号	项目名称	招标要求	投标对应	偏离情况	偏离说明

投标方代表签字：_____

职务： 日期：

注：1.此表可自行扩展；

2.对应技术要求，如有偏离，投标人必须认真详实的填写；如无任何偏离，请填写“无偏离”；

3.在项目名称后注明分包号（如有）。

附件六

商务偏离表

投标方名称(盖章)：

项目编号：

项目名称：

序号	项目名称	招标要求	投标对应	偏离情况	偏离说明

投标方代表签字：_____

职务： 日期：

注：1.此表可自行扩展；

2.对应技术要求，如有偏离，投标人必须认真详实的填写；如无任何偏离，请填写“无偏离”；

3.在项目名称后注明分包号（如有）。

附件七

投标人认为有必要提供的其他资料