

驰久



卓越

LONGALLOP JOYO

沿河土家族自治县人民医院发热门诊 诊医疗设备采购项目

竞争性磋商文件

项目编号: CJZYGZ[2020]089

采购单位: 沿河土家族自治县人民医院

采购代理机构: 重庆驰久卓越工程管理有限公司

二〇二〇年十月

目 录

第一章 竞争性磋商公告	2
第二章 供应商须知	4
第三章 评标办法和定标原则	15
第四章 货物技术规格及要求	23
第五章 合同资料及格式	51
第六章 竞争性磋商响应文件格式	64

第一章 竞争性磋商公告

沿河土家族自治县人民医院发热门诊医疗设备采购项目竞争性磋商公告

1、项目名称:沿河土家族自治县人民医院发热门诊医疗设备采购项目

2、项目编号 :CJZYGZ[2020]089

3、项目序列号 :CJZYGZ[2020]089

4、项目联系人:何榆锋

5、项目联系电话:18085102657

6、采购方式:竞争性磋商

7、采购货物或服务情况:(具体要求详见附件)

(1) 采购主要内容:

A包 基础设备、消毒设备, B包 医疗救治设备、C包 检验设备

(2) 采购数量:一批

(3) 采购预算:A包 532850 元, B包 668600 元, C包 663000 元。

(4) 最高限价: A包 506200 元, B包 635170 元, C包 629850 元。

(5) 简要技术要求、服务和安全要求: 详见采购文件。

(6) 交货时间或服务时间:合同签订后 10 日内完成供货。

(7) 交货地点或服务地点:用户指定地点。

(8) 其他事项(如样品提交、现在踏勘等):/

8、供应商资格要求

(1) 一般资格要求

中华人民共和国境内能够独立承担民事责任的法人或其他组织,符合中华人民共和国政府采购法第二十二条之规定:

1) 法人或者其他组织的营业执照等证明文件(工商营业执照副本、组织机构代码证副本和税务登记证副本,或三证合一的营业执照),自然人的身份证明;

2) 财务状况报告(经合法审计机构出具的 2019 年度财务审计报告,或 2020 年 1 月以来其开户银行出具银行资信证明);

3) 依法缴纳税收(2020 年 1 月起至投标截止时间前任何 3 月的缴纳凭证)和社会保障资金的相关材料(2020 年 1 月起至投标截止时间前任何 3 月的缴纳凭证);

4) 具备履行合同所必需的设备和专业技术能力的证明材料(投标人提供承诺);

5) 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(自行声明)。

6) 供应商需自行承诺“未在“信用中国”网站上及中国政府采购网上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,如有被列入的情况,将视为无效投标;

7) 本次招标不接受联合体形式的投标人。

(2) 特殊资格要求:

投标供应商提供《医疗器械生产企业许可证》或《医疗器械经营企业许可证》。

9、获取竞争性磋商文件信息:

(1) 购买竞争性磋商文件时间: 2020 年月日 09 时 00 分-2020 年月日 17 时 00 分 (以交易中心发布公告时间为准)

(2) 购买竞争性磋商文件地点: 铜仁市公共资源交易中心网上报名, 报名成功后在网站上购买下载 (<http://www.trjyzz.cn>)

(3) 竞争性磋商文件获取方式: 铜仁市公共资源交易中心网上报名, 报名成功后在网站上购买下载 (<http://www.trjyzz.cn>)

(4) 竞争性磋商文件售价: 300 元人民币 (含电子文档)

10、竞争性磋商文件递交截止时间 (北京时间): 2020- - : : (逾期递交的竞争性磋商响应文件恕不接受) (以交易中心发布公告时间为准)

11、磋商时间 (北京时间): 2020- - : : (以交易中心发布公告时间为准)

12、磋商地点: 铜仁市公共资源交易中心沿河分中心

13、竞争性磋商保证金情况

(1) 竞争性磋商保证金 (元): A 包 10000 元, B 包 10000 元, C 包 10000 元

(2) 竞争性磋商保证金交纳时间: 2020- - : : 至 2020- - : : (以交易中心发布公告时间为准)

(3) 竞争性磋商保证金交纳方式: 银行转账

(4) 开户银行及帐号

单位名称: 铜仁市公共资源交易中心沿河分中心 (零余额户) 保证金

开户银行: 贵州银行股份有限公司沿河支行

帐号: 0610001900000091

13、PPP 项目: 否

14、采购人名称: 沿河土家族自治县人民医院

联系地址: 沿河县

项目联系人: 邓科

联系电话: 0856-822845

15、采购项目需要落实的政府采购政策: 已落实

16、采购代理机构全称: 重庆驰久卓越工程管理有限公司

联系地址: 贵阳市观山湖区诚信南路麒龙 CBD 写字楼 B1 座 8 层

项目联系人: 何榆锋

联系电话: 18085102657

重庆驰久卓越工程管理有限公司

第二章 供应商须知

供应商须知前附表

本表关于所要采购货物的具体资料是对“供应商须知”的补充或修改，两者如有矛盾，应以本供应商须知前附表为准。

条款号	内 容
	说明
1.1	采购人：沿河土家族自治县人民医院 联系地址：沿河县 项目联系人：邓科 联系电话：0856-8228457
1.2	采购代理机构：重庆驰久卓越工程管理有限公司 地 址：贵阳市观山湖区诚信南路麒龙 CBD 写字楼 B1 座 8 层 电 话：18085102657 项目联系人：何榆锋
1.3	资金来源：财政资金
	竞争性磋商文件
7.1	供应商要求澄清竞争性磋商文件(对竞争性磋商文件提出异议)的时间:可以在获取《竞争性磋商文件》之日起或报名截止之日起 7 个工作日内。
	竞争性磋商响应文件的编制和递交
10.3	备选方案：允许 ☐ 不允许 ☒
11.2	投标报价范围与要求：人民币，总价包干。 报价应为包括货物价格、安装以及其他费用在内的价格，即投标报价包括：货物出厂价、运杂费、加工服务、增值服务各种税费等直至货物安装调试完毕达到使用要求所发生的一切费用。
11.5	最高限价：A 包 506200 元，B 包 635170 元，C 包 629850 元。
13.2.3)	供应商应提供的资格证明文件： (1) 一般资格要求 1) 法人或者其他组织的营业执照等证明文件（工商营业执照副本、组织机构代码证副本和税务登记证副本，或三证合一的营业执照），自然人的身份证明； 2) 财务状况报告（财务状况报告（经合法审计机构出具的 2019 年度财务审计报告，或 2020 年 1 月以来其开户银行出具银行资信证明））， 3) 依法缴纳税收（2020 年 1 月起至投标截止时间前任何 3 月的缴纳凭证）和社会保障资金的相关材料（2020 年 1 月起至投标截止时间前任何 3 月的缴纳凭证）； 4) 具备履行合同所必需的设备和专业技术能力的证明材料（投标人提供承诺）； 5) 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（自行声明）。 6) 供应商需自行承诺“未在“信用中国”网站上及中国政府采购网上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，如

条款号	内 容
	有被列入的情况，将视为无效投标；； 7) 本次招标不接受联合体形式的投标人。 (2) 特殊资格要求： 投标供应商提供《医疗器械生产企业许可证》或《医疗器械经营企业许可证》。
15.1	竞争性磋商保证金的金额人民币：A 包 10000 元，B 包 10000 元，C 包 10000 元
15.3	竞争性磋商保证金缴纳的方式及要求： 竞争性磋商保证金到账截止时间：同投标截止时间。 竞争性磋商保证金缴纳要求： 1. 投标保证金的交纳 投标保证金的形式：投标保证金应是电汇或其他符合相关 规定的有效方式。投标保证金以现金方式提交的，须从投标人基本账户转出。 投标保证金的金额：A 包壹万元，B 包壹万元，C 包壹万元 递交地点：铜仁市公共资源交易中心沿河分中心 递交截止时间：同投标截止时间。 开户银行：贵州银行股份有限公司沿河支行 账户名：铜仁市公共资源交易中心沿河分中心（零余额户）保证金 账号：0610001900000091 联系电话：0856-8227691 投标保证金的交纳流程：该项目为系统递交保证金方式，保证金到账情况以交易中心电子招投标系统导出为准，保证金未缴纳到指定帐户、未从基本户转出或到帐截止时间后到帐的作无效标处理。 注：凡需入场进行交易的招投标主体需保证打款账户信息与系统中备案的基本账户信息一致，因信息填写错误而导致不能参与投标业务的责任负责。 2、投标保证金的退还 缴退保证金，具体缴退流程见铜仁市公共资源交易中心网站或电话咨询。 公示期结束后，招标人应在 10 日内书面通知公共资源交易中心退还未中标人的投标保证金（如有异议或投诉情形的除外）。 招标人应当在法定时间内和中标人签订施工合同，并书面通知公共资源交易中心，公共资源交易中心应于 5 日内向中标人退还投标保证金。
15.6	竞争性磋商保证金的退还： 根据财政部 87 号令和 74 号令的规定，未中标（未成交）供应商的保证金应当在中标通知书（成交通知书）发出后 5 个工作日内退还，中标供应商（成交供应商）的保证金应当在采购合同签订后 5 个工作日内退还。如逾期退还竞争性磋商保证金的，除应当退还竞争性磋商保证金外，还应当按人民银行同期贷款利率上浮 20% 后的利率支付资金占用费。
16.1	投标有效期：开标之日起 90 天
17.1	竞争性磋商响应文件的份数： 竞争性磋商响应文件正本一份，副本三份，电子文档(U 盘一个)
17.3	竞争性磋商响应文件的签署： 竞争性磋商文件明确要求盖章的地方，供应商必须加盖

条款号	内 容
	公章；竞争性磋商文件明确要求签字的地方必须由供应商法定代表人或其授权代表签字。竞争性磋商响应文件的副本可采用正本的复印件。供应商所加盖的公章，不得用“合同专用章”、“财务专用章”、“公司部门章”或“分支机构章”、“授权（投标）专用章”等代替。
18.2	封装套和信封标记： 项目名称：沿河土家族自治县人民医院发热门诊医疗设备采购项目（包号） 项目编号： 供应商名称_____（加盖单位公章） 供应商地址_____ 于____年____月____日____时（投标截止时间前）不得启封
19.1	竞争性磋商响应文件递交地址：铜仁市公共资源交易中心沿河分中心（具体开标室于当日在铜仁市公共资源交易中心沿河分中心开标区获取）。 文件递交截止时间：2020 年 ____ 月 ____ 日 ____ 时 ____ 分（以交易中心发布公告时间为准）
开标与评标	
22.1	磋商时间：2020 年 ____ 月 ____ 日 ____ 时 ____ 分（以交易中心发布公告时间为准） 磋商地点：铜仁市公共资源交易中心沿河分中心 地 址：（具体开标室于当日在铜仁市公共资源交易中心沿河分中心开标区获取）
22.2	磋商时，有关监督部门将查验供应商的以下资质材料原件： 1、法定代表人身份证明及其身份证（原件）或法定代表人授权委托书及被授权人身份证（原件）； 2、营业执照副本（复印件加盖单位公章）； 3、《医疗器械生产企业许可证》或《医疗器械经营企业许可证》（复印件加盖单位公章）
23.2	磋商小组的组建： 构成 ____ 人。其中采购人代表 ____ 人，有关技术、经济技术等方面的专家 ____ 人。 评标专家的确定方式：省专家库随机抽取。
23.3	评标方法：综合评分法（详见第三章）。
授予合同	
29.1	中标结果公告媒介： 贵州省政府采购网、铜仁市公共资源交易中心网
31.1	履约保证金（根据需方要求）：无。
其他	
32.1	付款方式：标的物到货、安装调试完毕，需方验收合格后付 90%，余下 10%作为质保金，质保期结束后无质量问题无息支付。
33.1	竞争性磋商服务费： 中标人须向代理机构按如下标准和规定缴纳代理服务费： (1) 按照中标价为基数，参照发改办价格[2003]857 号文件和黔房价[2011]69 号文件规定的标准向中标人收取代理服务费； (2) 服务费的缴纳：中标人在收到中标通知书的同时向代理机构缴纳竞争性磋商服务费。
34.1	质保期：质保 1 年。
35.1	竞争性磋商文件正文与供应商须知不一致的以供应商须知为准。
35.2	供应商应按包分别报名，并分别递交响应文件。

供应商须知

一、说 明

1. 竞争性磋商项目与竞争性磋商当事人

1.1 本竞争性磋商文件“**供应商须知前附表**”中所述的采购人已拥有一笔资金/贷款。竞争性磋商人计划将一部分资金/贷款用于支付本次竞争性磋商后所签订合同项下的款项。

1.2 本次竞争性磋商的采购人和采购代理机构（以下简称竞争性磋商机构）的名称、地址、联系人、电话、传真和电子邮箱见“**供应商须知前附表**”。

1.3 本竞争性磋商项目概况及资金性质见“**供应商须知前附表**”。

2. 合格的供应商

2.1 供应商应当具备以下条件：

- (1)具有独立承担民事责任的能力；
- (2)具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；
- (3)具有履行合同所必需的设备和专业技术能力；
- (4)有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；
- (5)参加政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录；
- (6)法律法规和本次竞争性磋商文件规定的其他条件。

2.2 供应商须根据竞争性磋商文件要求提交能够证明其投标货物合法来源的证明文件。

2.3 供应商应按照竞争性磋商文件的要求编制竞争性磋商响应文件。竞争性磋商响应文件应当对竞争性磋商文件提出的要求和条件作出实质性响应。

2.4 供应商不得与本采购活动采购代理机构存在利益关系。

2.5 不接受任何供应商的选择性投标方案。同时也不接受任何供应商针对同一品牌同一型号的竞争性报价。即同一个供应商只允许投报同一品牌中一个型号的产品，不允许投报同一品牌两个以上（含两个）型号的产品，且对同一型号产品，不允许报两种以上（含两种）的价格，否则，该投标将视为无效投标。

3. 合格的货物和服务

3.1 供应商所提供的必须是其合法生产或代理的货物，并能够按照购销合同规定的品牌、产地、质量、价格、有效期及时供货。

4. 投标费用

4.1 供应商应承担所有与准备和参加投标有关的费用，不论投标的结果如何，采购人和采购代理机构均无义务和责任承担这些费用。

5. 本次招标的方式

5.1 本次招标采购用竞争性磋商方式。

二、竞争性磋商文件

6. 竞争性磋商文件构成

6.1 要求提供的货物、竞争性磋商过程和合同条件在竞争性磋商文件中均有说明。

- (1) 竞争性磋商公告
- (2) 供应商须知
- (3) 评标办法和定标原则
- (4) 竞争性磋商货物清单及技术规格
- (5) 合同资料及格式
- (6) 竞争性磋商响应文件格式

6.2 供应商应认真阅读竞争性磋商文件中所有的事项、格式、条款和技术规范等要求。供应商没有按照竞争性磋商文件要求提交全部资料，或者竞争性磋商响应文件没有对竞争性磋商文件在各方面都做出实质性响应可能导致其投标无效。

7. 竞争性磋商文件的澄清和修改

7.1 采购人或者采购代理机构有权对已发出的竞争性磋商文件进行必要的澄清或者修改，澄清或者修改的内容影响供应商编制竞争性磋商响应文件的，采购人或者采购代理机构应当在磋商截止时间 15 日前，在铜仁市公共资源交易中心和贵州省政府采购网上同时发出澄清或者修改通知，通知所有获取竞争性磋商文件的潜在供应商，由于供应商未及时上网查询的，责任由供应商自行承担；不足 15 日且影响供应商编制竞争性磋商响应文件的，采购人或者采购代理机构应当顺延提交竞争性磋商响应文件的截止时间，澄清或者修改的内容不影响供应商编制竞争性磋商响应文件的，原则上不顺延提交竞争性磋商响应文件的截止时间。

7.2 供应商对竞争性磋商文件有疑问或询问的，可以在获取《竞争性磋商文件》之日或报名截止之日起 7 个工作日内，通过铜仁市公共资源交易中心系统提出质疑或询问，本公司或采购人将针对质疑或询问的内容进行答复，询问的答复时间为 3 个工作日，质疑的答复时间为 7 个工作日。未购买竞争性磋商文件，或在报名截止之日起 7 个工作日之外，或不符合政府采购法第二十二条要求的供应商对本项目提出的质疑或询问，本公司及采购人不作答复。供应商只能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。

7.2.1. 供应商提出质疑应当提交铜仁市公共资源交易中心报名证明、质疑函和必要的证明材料，并符合《政府采购质疑和投诉办法》（中华人民共和国财政部令第 94 号）第十二条的规定。通过铜仁市公共资源交易中心系统提出质疑的，质疑函须原件扫描上传，报名证明和证明材料可以采用复印件加盖公章扫描上传；直接将质疑函送达代理机构或采购人的，质疑函要求原件，其他的可提供复印件加盖公章。

7.2.2. 质疑函递交相关信息：

- | | |
|------------------------|------------------|
| (1) 采购人名称：沿河土家族自治县人民医院 | 联系地址：沿河县 |
| 项目联系人：邓科 | 联系电话：0856-822845 |
| | 邮编：565300 |

(2) 代理机构：重庆驰久卓越工程管理有限公司

联系地址：贵州省观山湖区诚信南路麒龙 CBD 写字楼 B1 座 8 楼

联系人：何榆峰 联系电话：18085102657 邮编：550001

7.3 供应商在报名截止时间之日起 7 个工作日内，没有按前款（7.2 条）要求提出书面质疑或询问的，将被视为完全认同竞争性磋商文件。在此时间之后提出质疑或询问的，本公司及采购人不答复。

7.4 供应商需现场踏勘的，请自行安排踏勘；因踏勘产生的一切费用、责任均由踏勘人自行负责。

7.5 在磋商期间，竞争性磋商文件中存在的瑕疵或疏漏由磋商委员会进行明确或澄清，但不得对竞争性磋商文件作实质性的修改。

三、竞争性磋商响应文件的编制

8. 投标的语言和计量单位

8.1 供应商提交的竞争性磋商响应文件以及供应商与采购代理机构就有关投标的所有来往函电均使用简体中文书写。供应商可以提交使用其它语言的资料，但有关段落必须译成中文，在解释或有差异矛盾时以中文翻译件为准。

8.2 竞争性磋商响应文件中所使用的计量单位除竞争性磋商文件中有特殊规定外，一律使用法定计量单位。

9. 竞争性磋商响应文件构成

9.1 供应商应按照竞争性磋商响应文件格式及所列内容进行竞争性磋商响应文件编制，且至少应包括下列部分：

(1) 按照供应商须知第 10、11 和 12 条要求填写的投标书、投标分项报价表以及供唱标时使用的、单独密封的开标一览表；

(2) 按照供应商须知第 13 条要求出具的资格证明文件，证明供应商是合格的，而且中标后有能力履行合同；

(3) 按照供应商须知第 14 条要求出具的证明文件，证明供应商提供的货物及服务是合格的，且符合竞争性磋商文件规定；

(4) 按照供应商须知第 15 条的规定提交的磋商保证金；

(5) 竞争性磋商文件要求的其他内容。

10. 竞争性磋商响应文件的编写

10.1 供应商应按照第六章竞争性磋商响应文件格式完整地填写投标书、开标一览表、投标分项报价表以及竞争性磋商文件中规定的其它内容。

10.2 供应商应当按照竞争性磋商文件要求编制竞争性磋商响应文件，并根据自己的商务能力、技术水平对竞争性磋商文件提出的要求和条件作出真实的响应。

10.3 除非“供应商须知前附表”或技术规格中另有规定，只允许供应商提供一个投标方案，否则，其投标将被否决。如果供应商须知前附表或技术规格中规定允许有备选方案或要求有备选方案，

供应商在竞争性磋商响应文件中只能提供一个备选方案并注明主选方案，且备选方案的投标价格和评标价格均不得高于主选方案的对应价格（备选方案的综合评价不得劣于主选方案）。评标时仅对主选方案进行评议或评价。如果供应商提供两个以上备选方案或未注明主选方案，其投标将被否决。

11. 投标报价

11.1 供应商应按竞争性磋商文件规定的格式完整地填写投标书、开标一览表、投标分项报价表等竞争性磋商响应文件。

11.2 供应商应在投标报价表上标明本合同拟提供货物的投标报价。报价应为按照“**供应商须知前附表**”中的要求，包括货物价格以及其他费用在内的价格，即投标报价包括：报价应为包括货物价格、安装以及其他费用在内的价格，即投标报价包括：货物出厂价、运杂费、加工服务、增值服务各种税费等直至货物达到使用要求所发生的一切费用。

11.3 投标报价为最终报价，即在投标有效期和合同有效期内，该报价固定不变。

11.4 供应商的报价必须是符合竞争性磋商的要求，若存在有赠送配件或赠送消耗材料等优惠情况，报价不作调整。

11.5 本次竞争性磋商采购的预算价，见“**供应商须知前附表**”。

12. 投标货币

12.1 供应商应采用人民币报价。

13. 证明供应商合格的资格证明文件

13.1 供应商应提交证明其有资格参加投标和中标后有能力履行合同的文件，并作为其竞争性磋商响应文件的一部分。

13.2 供应商提交的合格性的证明文件应合法有效，应包括下列文件：

- 1) 证明供应商已具备履行合同所需的财务、技术和生产能力的文件；
- 2) 本次竞争性磋商要求供应商提供的其它资格证明文件见“**供应商须知前附表**”。

13.3 在竞争性磋商过程中，供应商发生合并、分立、破产等重大变化时，应当及时书面告知采购人。

14. 证明货物的合格性和符合竞争性磋商文件规定的文件

14.1 供应商应提交证明文件，证明其拟供的合同项下的货物和服务的合格性符合竞争性磋商文件规定。该证明文件作为竞争性磋商响应文件的一部分。

14.2 证明货物和服务与竞争性磋商文件的要求相一致的文件，可以是文字资料、图纸和数据，它包括：

- 1) 货物主要技术指标和性能的详细说明；
- 2) 货物从采购人验收后开始使用至“**供应商须知前附表**”中规定的周期内正常、连续地使用所必须的备件和专用工具清单，包括备件和专用工具的货源及现行价格；
- 3) 对照竞争性磋商文件技术规格，逐条说明所提供货物和服务已对竞争性磋商文件的技术规格做出了实质性的响应，并申明与技术规格条文的偏差和例外。特别对有具体参数要求的指标，供应商必须提供所投设备的具体参数值。

14.3 供应商在阐述上述第 14.2)时应注意竞争性磋商文件的技术规格中指出的工艺、材料和设备的标准以及参照的品牌或型号仅起说明作用，并没有任何限制性。供应商在投标中可以选用替代标准、品牌或型号，但这些替代要实质上满足或超过竞争性磋商文件的要求。

15. 竞争性磋商保证金

15.1 供应商应提交“**供应商须知前附表**”规定金额的竞争性磋商保证金，并作为其投标的一部分。

15.2 竞争性磋商保证金是为了保护采购人和采购代理机构免遭因供应商的行为而蒙受损失。采购人和采购代理机构可根据供应商须知第 15.7 条的规定，对供应商的竞争性磋商保证金不予退还。

15.3 竞争性磋商保证金应按“**供应商须知前附表**”中规定的方式提交。

15.4 联合体投标的，应当以联合体共同投标协议中约定的竞争性磋商保证金缴纳方式予以提交，可以是联合体中的一方或者共同提交竞争性磋商保证金，以一方名义提交竞争性磋商保证金的，对联合体各方均具有约束力。

15.5 凡没有根据本须知第 15.1 和 15.3 条和 15.4 条的规定随附竞争性磋商保证金的投标，应视为非实质性响应投标予以拒绝。

15.6 未中标的供应商和中标人竞争性磋商保证金的退还，见“**供应商须知前附表**”。

15.7 下列任何情况发生时，竞争性磋商保证金将不予退还：

- (1) 供应商在竞争性磋商文件中规定的投标有效期内撤销其投标；
- (2) 中标人在规定期限内未按本须知第 30 条规定签订合同；
- (3) 中标人未按规定缴纳代理服务费。

16. 投标有效期

16.1 投标应自本须知“**供应商须知前附表**”中规定的提交竞争性磋商响应文件截止之日起，并在“**供应商须知前附表**”中所述期限内保持有效。投标有效期不足的投标将被视为非实质性响应，并予以否决。

16.2 特殊情况下，在原投标有效期截止之前，采购代理机构可要求供应商同意延长投标有效期。这种要求与答复均应以书面形式提交。供应商可拒绝竞争性磋商代理机构的这种要求，而不影响竞争性磋商保证金的退还。接受延长投标有效期的供应商将不会被要求和允许修正其投标，而只会被要求相应地延长其竞争性磋商保证金的有效期。在这种情况下，本须知第 15 条有关竞争性磋商保证金的退还和不予退还的规定将在延长了的有效期内继续有效。

17. 竞争性磋商响应文件的式样和签署

17.1 供应商应准备一份竞争性磋商响应文件正本和“**供应商须知前附表**”中规定数目的副本，每套竞争性磋商响应文件须清楚地标明“正本”或“副本”。若副本与正本不符，以正本为准。供应商应按“**供应商须知前附表**”的规定，同时提供电子介质的竞争性磋商响应文件。电子介质的竞争性磋商响应文件与纸质竞争性磋商响应文件具有同等的法律效力。除非“**供应商须知前附表**”中另有规定，当电子介质的竞争性磋商响应文件与纸质竞争性磋商响应文件不一致时，以纸质竞争性磋商响应文件为准。

17.2 竞争性磋商响应文件应统一用 A4 纸，各包的竞争性磋商响应文件应单独装订成册后统一密封，密封要求参照 18.1 条。

17.3 竞争性磋商响应文件均需打印，并由供应商法定代表人或其授权代表在竞争性磋商响应文件上盖章或签字。授权代表须将“法定代表人授权委托书”附在竞争性磋商响应文件中。应按“**供应商须知前附表**”的规定对竞争性磋商响应文件进行签署和盖章，**竞争性磋商文件明确要求盖章的地方，供应商必须加盖公章；竞争性磋商文件明确要求签字的地方必须由供应商法定代表人或其授权代表签字。竞争性磋商响应文件的副本可采用正本的复印件。**供应商所加盖的公章，不得用“合同专用章”、“财务专用章”、“公司部门章”或“分支机构章”、“授权（投标）专用章”等代替。

17.4 任何行间插字、涂改和增删，必须由供应商授权代表在旁边签字或盖章才有效。

四、竞争性磋商响应文件的递交

18. 竞争性磋商响应文件的密封和标记

18.1 供应商应将竞争性磋商响应文件正本、所有的副本和电子文档密封装在一个包封套内，并在封口处加盖单位公章。竞争性磋商人将拒收不按竞争性磋商文件要求密封的竞争性磋商响应文件。

18.2 包封套应注明：

1) 注明“**供应商须知前附表**”中指定的项目名称、项目编号等和“在 (开标日期和时间) 之前不得启封”的字样，包封套上应加盖供应商单位公章。

19. 竞争性磋商响应文件截止时间

19.1 供应商应在不迟于“**供应商须知前附表**”中规定的截止时间将竞争性磋商响应文件递交至采购人或采购代理机构，递交地点应是“**供应商须知前附表**”中指定的地址。

19.2 采购代理机构可以按有关规定推迟投标截止时间。在此情况下，采购人、采购代理机构和供应商受投标截止时间制约的所有权利和义务均应延长至新的投标截止时间。

20. 迟交的竞争性磋商响应文件

20.1 采购人或采购代理机构将拒绝接收在“**供应商须知前附表**”中规定的截止时间后收到的任何竞争性磋商响应文件。

21. 竞争性磋商响应文件的修改与撤回

21.1 供应商在递交竞争性磋商响应文件后，可以修改或撤回其投标，但供应商必须在规定的投标截止时间之前将修改或撤回的书面通知递交到采购人或采购代理机构。

21.2 竞争性磋商响应文件的修改或撤回通知应按本须知第 17、18 条规定编制、签署、密封、标记和递交。

21.3 在投标截止时间之后，供应商不得对其投标做任何补充、修改。

21.4 从投标截止时间至供应商在竞争性磋商响应文件中确定的投标有效期至这段时间内，供应商不得撤销其投标，否则其竞争性磋商保证金将按照本须知第 15.7 条的规定不予退回。

五、评标

22. 磋商小组和评标方法

22.1 评标由依照有关法规组建的磋商小组负责。磋商小组由采购人代表和有关技术、经济等方面的专家组成。成员人数 3 人，其中技术、经济等方面的专家不少于成员总数的三分之二。

22.2 磋商小组成员人数以及有关技术、经济等方面专家的确定方式见“**供应商须知前附表**”。磋商小组组成人员，在公布中标结果前应当保密。

22.3 本次竞争性磋商采用的评标方法见“**供应商须知前附表**”

23. 竞争性磋商响应文件的初审

23.1 供应商应按照“**供应商须知前附表**”的要求，在开标时提交有关证照或资料，进行身份核验。

23.2 初步评审参照第三章评标办法的规定进行。

24. 竞争性磋商响应文件的详细评审

24.1 磋商小组只对通过初步评审的投标进行详细评审。

24.2 详细评审的参照第三章评标办法的规定进行。

25. 评标过程的保密

25.1 凡是属于审查、澄清、评审和比较的有关资料以及授标建议等均不得向供应商或其他无关的人员透露。

25.2 供应商在评标过程中，所进行的力图影响评标结果的不公正活动，可能导致其投标被拒绝。

26. 中标候选人的推荐方法

磋商小组将根据供应商综合评分的高低排出名次。综合评分相同的，将依照价格、技术、商务、服务的优先次序，根据其评分高低进行排序，确定前三名为中标候选人。

六、授予合同

27. 中标人的确定

27.1 采购人将把合同授予被确定为实质上响应竞争性磋商文件的要求并有履行合同能力的排名最靠前的供应商。综合优势明显的供应商有可能中标，不保证最低投标报价者中标。

27.2 采购人按照磋商小组推荐的中标候选供应商排名顺序依法确定中标供应商。

27.3 出现下列情形之一的，采购人可以与排位在中标人之后第一位的中标候选供应商签订政府采购合同，也可以重新组织竞争性磋商。

(1) 排名第一的候选供应商，因自身原因放弃中标成交或因不可抗力不能履行合同的；

(2) 经质疑，磋商小组或采购人审查确认因中标人在本次采购活动中存在违法违规行为或其他原因使质疑成立的。

(3) 在竞争性磋商过程中，因采购人的采购计划发生重大变更等不可抗力原因，经项目主管部门批准后，采购人可重新组织招标。

28. 中标结果公示

28.1 中标结果将在“**供应商须知前附表**”指定的政府采购信息发布媒体上公告。

28.2 对本项目中标结果存在异议的供应商，可以在中标公告发布之日起七个工作日内，采用书面形式列举具体理由，同时提交有效证据向采购代理机构提出质疑。采购人或采购代理机构应在收到供应商书面质疑后七个工作日内，对质疑内容作出答复。

29. 中标通知书

29.1 中标人确定后，采购代理机构将向中标人发出中标通知书。

29.2 中标通知书是合同的组成部分。

29.3 在中标人按照规定提交履约保证金（如要求）后，将退还中标人的竞争性磋商保证金。

30. 签订合同

30.1 中标人在收到中标通知书后三十天内应按照合同条款的规定，采用竞争性磋商文件“**供应商须知前附表**”中规定的履约保证金提交方式或采购人可以接受的其他提交方式向采购人提交履约保证金，并与采购人签订书面合同。

30.2 中标人不得与采购人再订立背离合同实质性内容的其他协议。

30.3 中标人如未能按竞争性磋商文件要求，在规定限期内提交履约保证金和签订合同，无论何种原因将被取消中标资格，其竞争性磋商保证金将不予退还。在此情况下，采购人可将合同授予排名次高的供应商，或重新组织采购。

30.4 在签订合同过程中，如发现中标人以他人名义投标或者以其他方式弄虚作假，骗取中标的，竞争性磋商人有权取消其中标资格。

七、其他

31. 进口产品

31.1 如因市场信息等原因，国内仍有满足需求的产品要求参与竞争的，不得对其加以限制，在同等条件下，以采购国货为主。

32. 付款方法和条件

32.1 本次竞争性磋商的付款方法和条件见“**供应商须知前附表**”。

33. 竞争性磋商服务费

33.1 中标人应按照竞争性磋商文件“**供应商须知前附表**”中的规定交纳竞争性磋商服务费。如果中标人不按照规定交纳竞争性磋商服务费，其竞争性磋商保证金将不予退还。

33.2 本项目投标（中标）产品如果存在资质、专利、授权、经营、经济等各类纠纷、仲裁或诉讼问题的，采购人、磋商小组和采购代理机构均不承担任何责任。

33.3 解释权：本竞争性磋商文件的解释权归采购代理机构。

第三章 评标办法和定标原则

一、磋商时间

以本项目公告时间为准。如发布变更公告的，以变更公告时间为准。

二、磋商地点

铜仁市公共资源交易中心沿河分中心。

三、磋商流程

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 30 分钟到开标室组织采购人、供应商、监督部门相关人员签到。并将开评标环节所需表格文档资料填写、准备齐全。供应商签到并递交响应文件后在等候区等候，工作人员按照提交响应文件的先后顺序安排参加磋商。

2. 专家签到：磋商专家需在磋商时间前到铜仁市公共资源交易中心沿河分中心磋商室专家签到处，出示身份证、专家证等资料进行核验签到，并将手机等各种通信工具锁入指定位置。

3. 宣读纪律：截止时间到，工作人员宣布竞争性磋商会开始，并宣读会场纪律和注意事项。

4. 初步审查：磋商小组严格依据响应文件所提供的资料，对照《初步审查表》所列内容对供应商进行资格审查、符合性审查及无效审查，审查通过的供应商进入磋商环节。未通过初步审查的响应文件不参与最后报价。通过初步审查的供应商不足三家的，本项目废标，磋商工作结束。

(1) 资格性检查：磋商小组根据法律法规和采购文件《初步审查表》中所列供应商资格要求，对供应商资格证明文件的齐全性和有效性、是否超出经营范围等情况进行审查。由同一专业的单位组成的联合体，按照资质等级较低的单位确定资质等级。

(2) 符合性检查：磋商小组审查响应文件是否对采购文件作了实质性响应。技术符合性：投标产品的适用性、技术成熟性、技术性能等符合采购文件要求，技术参数和规格满足采购文件要求，无实质性负偏离、反对、设定条件或提出保留；商务符合性：业绩、服务期、付款条件符合采购文件要求；不低于成本报价；响应文件的组成、响应文件的完整性和有效性、投标有效期等符合采购文件规定，采购文件提出的主要条款、条件无实质性负偏离、反对、设定条件或提出保留。

(3) 无效标检查：根据采购文件中的无效标条款，检查供应商的投标是否属于无效标。

- 1) 供应商或其制造商与竞争性磋商人有利害关系可能影响竞争性磋商公正性的；
- 2) 供应商参与项目前期咨询或竞争性磋商文件编制的；
- 3) 不同供应商单位负责人为同一人或者存在控股、管理关系的；
- 4) 竞争性磋商响应文件未按竞争性磋商文件的要求签署的；
- 5) 投标联合体没有提交共同投标协议的；
- 6) 供应商的投标书、资格证明材料未提供，或不符合国家规定或者竞争性磋商文件要求的；
- 7) 同一供应商提交两个以上不同的投标方案或者投标报价的，但竞争性磋商文件要求提交备选方案的除外；
- 8) 供应商未按竞争性磋商文件要求提交竞争性磋商保证金或保证金金额不足的；

- 9) 竞争性磋商响应文件不满足竞争性磋商文件重要条款要求的；
- 10) 投标报价高于竞争性磋商文件设定的预算金额的；
- 11) 投标有效期不足的；
- 12) 供应商有串通投标、弄虚作假、行贿等违法行为的；
- 13) 存在竞争性磋商文件中规定的否决投标的其他商务条款的。。

5. 磋商：磋商小组所有成员集中与单一供应商分别进行磋商。在磋商过程中，磋商小组可以根据磋商文件和磋商情况实质性变动采购需求中的技术、服务要求以及合同草案条款，但不得变动磋商文件中的其他内容。实质性变动的内容，须经采购人代表确认，并以书面形式通知所有参加磋商供应商。在磋商中，磋商任何一方不得透露与磋商有关的其他供应商的技术资料、价格和其他信息。

6. 最后报价：磋商结束后，磋商小组要求所有参加磋商的供应商按照磋商文件的变动情况和磋商小组的要求在规定时间内进行最后报价（最终报价要求供应商写出最终报价的下浮率，然后自行计算出最终报价，便于项目业主新增某样标的产品/服务或工程量为价格提供指导依据。），并由其法定代表人或授权代表签字或者加盖公章。最后报价不得高于第一次报价，否则按无效标处理。最后报价是供应商响应文件的有效组成部分。

7. 综合评分：磋商专家严格按照评分表逐项对竞争性磋商响应文件进行评分。评分依据为竞争性磋商响应文件提供的有效资料。竞争性磋商响应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（客观分除外）。

8. 评分汇总：组长将各评审专家的评分表汇总到评分汇总表，评分汇总表保留两位小数，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，按技术和商务优劣顺序排列。评分表交由组长汇总后，评标专家不得再更改各项打分分值（价格分及总分计算错误除外）。

9. 评审报告：组长根据评分汇总情况及排序情况，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。磋商小组成员须在评标报告上签字确认。

10. 评审复核：磋商小组对评审环节和评审结果进行复核。磋商小组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，确定磋商结果及推荐排序。评审报告应当由磋商小组全体人员签字认可。磋商小组成员对评审报告有异议的，按照少数服从多数的原则推荐成交候选人，采购程序继续进行。对评审报告有异议的磋商小组成员，应当在报告上签署不同意见并说明理由，由磋商小组书面记录相关情况。磋商小组成员拒绝在报告上签字又不书面说明其不同意见和理由的，视为同意评审报告。

11. 磋商结束：磋商小组出具评审报告并复核无误后，磋商工作结束。待代理机构工作人员收理好响应文件资料，并发放评审费用后磋商专家方可离开磋商区。磋商过程中磋商专家不得擅自离开

磋商室或进入其他开评标室。

注 1：当初步审查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，或竞争性磋商文件存在重大歧义、重大缺陷导致评审工作无法进行时，或竞争性磋商文件内容违反国家有关规定的，评标程序终止。

注 2：磋商之后，至成交公告发布之前，凡涉及响应文件的澄清、评价、推荐排序等需保密的信息，磋商小组成员、采购人和竞争性磋商代理机构等人员均不得向供应商或其他人员透露。

注 3：磋商过程由铜仁市公共资源交易中心沿河分中心全程录音录像，相关录音录像资料由铜仁市公共资源交易中心沿河分中心存档，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。

四、磋商小组

竞争性磋商小组由采购人代表 1 名和评审专家 2 名共 3 人单数组成，其中评审专家人数不少于竞争性磋商小组成员总数的 2/3。达到公开竞争性磋商数额标准的货物或者服务采购项目，或者达到竞争性磋商规模标准的政府采购工程，竞争性磋商小组由 3 人以上单数组成。技术复杂、专业性强的竞争性磋商采购项目，评审专家中应当包含 1 名法律专家。磋商小组成员应以科学、公正的态度参加政府采购的评审工作，在评审过程中不受任何干扰，独立、负责地提出评审意见，并对自己的评审意见承担责任。

1. 磋商小组在采购活动过程中应当履行下列职责：

- (1) 从符合相应资格条件的供应商名单中确定不少于 3 家的供应商参加磋商；
- (2) 审查供应商的响应文件并作出评价；
- (3) 要求供应商解释或者澄清其响应文件；
- (4) 编写评审报告；
- (5) 告知采购人、采购代理机构在评审过程中发现的供应商的违法违规行为。

2. 磋商小组成员应当履行下列义务：

- (1) 遵纪守法，客观、公正、廉洁地履行职责；
- (2) 根据采购文件的规定独立进行评审，对个人的评审意见承担法律责任；
- (3) 参与评审报告的起草；
- (4) 配合采购人、采购代理机构答复供应商提出的质疑；
- (5) 配合财政部门的投诉处理和监督检查工作。

五、评标方法

本次评标采用综合评分法。

对满足竞争性磋商文件实质性要求的竞争性磋商响应文件，按照竞争性磋商文件中规定的评分标准进行打分，以评标总得分由高到低的顺序推荐中标候选人，综合评分相等时，以投标报价低的优先；投标报价也相等的，由磋商小组确定中标候选人。

综合评分的主要因素是：价格、技术、商务及服务对竞争性磋商文件的响应程度，以及相应的

比重或者权值等。

六、评审标准

（一）初步评审

1. 供应商应按照“**供应商须知前附表**”的要求，在开标时提交有关证照或资料，进行身份核验。核验不合格的供应商不能进入详细评审。

2. 磋商小组将审查竞争性磋商响应文件的完整性和投标供应商资格的合格性。

磋商小组将审查竞争性磋商响应文件是否完整、文件签署是否合格、供应商是否提交了竞争性磋商保证金、有无计算上的错误等。算术错误将按下列方法更正：竞争性磋商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；投标总价金额与按分项报价汇总金额不一致的，以分项报价金额计算结果为准；分项报价金额小数点有明显错位的，应以投标总价为准，并修改分项报价。如果供应商不接受对其算术错误的更正，其投标将被否决。

3. 对于竞争性磋商响应文件中不构成实质性偏差的不正规、不一致或不规则，磋商小组可以接受，但这种接受不能损害或影响任何供应商的相对排序。

4. 在详细评标之前，磋商小组要审查每份竞争性磋商响应文件是否实质上响应了竞争性磋商文件的要求。实质上响应的投标应该是与竞争性磋商文件要求的关键条款、条件和规格相符，没有重大偏离的投标。对关键条款的偏离、保留或反对，例如关于竞争性磋商保证金、交货期等内容的偏离将被认为是实质上的偏离。磋商小组决定投标的响应性只根据投标本身的真实无误的内容，而不依据外部的证据，但投标有不真实不正确的内容时除外。

5. 实质上没有响应竞争性磋商文件要求的投标将被否决。供应商不得通过修正、补充或撤销不符合要求的偏离或保留从而使其投标成为实质上响应的投标。竞争性磋商文件要求提供原件的，应当提供原件，否则将否决其投标。

6. 在评议过程中，有下列情形之一者，其投标将被否决：

- 1) 供应商或其制造商与竞争性磋商人有利害关系可能影响竞争性磋商公正性的；
- 2) 供应商参与项目竞争性磋商文件编制的；
- 3) 不同供应商单位负责人为同一人或者存在控股、管理关系的；
- 4) 竞争性磋商响应文件未按竞争性磋商文件的要求签署的；
- 5) 供应商的投标书、资格证明材料未提供，或不符合国家规定或者竞争性磋商文件要求的；
- 6) 同一供应商提交两个以上不同的投标方案或者投标报价的，但竞争性磋商文件要求提交备选方案的除外；
- 7) 供应商未按竞争性磋商文件要求提交竞争性磋商保证金或保证金金额不足的；
- 8) 竞争性磋商响应文件不满足竞争性磋商文件重要商务条款要求的；
- 9) 投标报价高于竞争性磋商文件设定的预算金额的；
- 10) 投标有效期不足的；
- 11) 供应商有串通投标、弄虚作假、行贿等违法行为的；
- 12) 存在竞争性磋商文件中规定的否决投标的其他商务条款的。

评审标准

评审内容	评审因素	评审标准
资格评审标准	营业执照	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
	具备履行合同所必需的设备和专业技术能力的证明材料	提供具备履行合同所必需的设备和专业能力的资料或承诺函
	具有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录	提供 2020 年 1 月至今任意 3 个月的依法缴纳税收和社会保障资金或的有效证明材料(不需要缴纳税收或社保资金的供应商须提供相应证明文件)
	财务报表	提供会计师事务所出具的完整的 2019 年度财务审计报告，或 2020 年 1 月以来其开户银行出具资信证明。
	声明	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（原件）
	信用证明	供应商需自行承诺“未在“信用中国”网站上及中国政府采购网上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，如有被列入的情况，将视为无效投标；
	保证金已缴纳证明	竞争性磋商保证金已缴纳证明
	特殊资格条件	《医疗器械生产企业许可证》或《医疗器械经营企业许可证》（复印件加盖单位公章）
符合性评审标准	竞争性磋商响应文件的份数	竞争性磋商响应文件正本一份，副本三份，电子文档(U 盘)一份
	供应商名称	与营业执照一致
	供应商签字盖章	竞争性磋商响应文件格式中要求签字盖章处，有法定代表人或其委托代理人签字（或盖章）并加盖单位章。委托代理人签字（或盖章）的，应附委托书。
	投标内容	符合竞争性磋商文件的要求
	投标有效期	符合竞争性磋商文件要求(90 天)
	交货期	合同签订后 10 日内完成供货
	交货地点	用户指定地点

	付款方式:	标的物到货、安装调试完毕,需方验收合格后付90%,余下10%作为质保金,质保期结束后无质量问题无息支付。
无效标审查	按本项目竞争性磋商文件第三章中“无效标审查”无效标条款规定,供应商不存在的情形:	1) 供应商或其制造商与竞争性磋商人利害关系可能影响竞争性磋商公正性的; 2) 供应商参与项目竞争性磋商文件编制的; 3) 不同供应商单位负责人为同一人或者存在控股、管理关系的; 4) 竞争性磋商响应文件未按竞争性磋商文件的要求签署的; 5) 供应商的投标书、资格证明材料未提供,或不符合国家规定或者竞争性磋商文件要求的; 6) 同一供应商提交两个以上不同的投标方案或者投标报价的,但竞争性磋商文件要求提交备选方案的除外; 7) 供应商未按竞争性磋商文件要求提交竞争性磋商保证金或保证金金额不足的; 8) 竞争性磋商响应文件不满足竞争性磋商文件重要商务条款要求的; 9) 投标报价高于竞争性磋商文件设定的预算金额的; 10) 投标有效期不足的; 11) 供应商有串通投标、弄虚作假、行贿等违法行为的; 12) 存在竞争性磋商文件中规定的否决投标的其他商务条款的。

(二) 详细评审

磋商小组只对通过初步评审的供应商按项进行评审。总分值 105 分(其中:5 分为政策性加分),评分细则及各项评标因素如下:

分值构成	总分 105 分	报价部分: <u>30</u> 分
		商务部分: <u>30</u> 分
		技术部分: <u>40</u> 分
		政策性加分: <u>5</u> 分
评分因素与标准	评分因素	评分标准
投标报价	投标报价 (30 分)	价格分统一采用基准价法计算,通过初步评审的所有投标人的投标价格(满足招标文件要求),取所有有效投标价格的最低报价为基准价,各投标人的价格分统一按照下列公式计算: 报价得分=基准价÷本投标人投标价×30 注:根据《政府采购促进中小企业发展暂行办法》的规定投标单位所投产品属于小型和微型企业产品的,其价格给予

		6%的扣除,用扣除后的价格参与评审。(中小企业认定的标准以《政府采购促进中小企业发展暂行办法》中规定为准,并提供《中小企业声明函》(见附件六)。
商务部分 (30分)	企业业绩 (12分)	供应商提供 2017 年至今类似的项目业绩,每提供一份的得 4 分,最高 12 分; 注:业绩提供合同复印件加盖投标单位公章。
	售后保障承诺 (8分)	1、投标单位在省内服务机构需配备有至少两名以上全职的、厂家认证的工程师,需提供厂家颁发的有效资质证明,得 5 分。 2、产品整体质量保证期达到招标文件要求规定以外的,每增加一年质保期的得 1 分,最多得 3 分。
	售后服务及保障措施 (10分)	评委对投标人的售后服务方案进行评审:根据承诺内容的针对性、完整性、可行性、到达故障现场时间、故障出现解决方案、定期维护、保修期外维修方案、售后服务网点、其他优惠措施、保障措施、培训方案等方面进行评审: 售后服务承诺书内容的完整性、可行性、到达故障现场时间、故障出现解决方案、定期维护、保修期外维修方案、本地化售后服务网点、培训方案、保障措施及其他优惠措施等综合评定同比优秀的,得 7~10 分; 售后服务承诺书内容的完整性、可行性、到达故障现场时间、故障出现解决方案、定期维护、保修期外维修方案、本地化售后服务网点、培训方案、保障措施及其他优惠措施等综合评定同比较好的,得 3~6 分; 售后服务承诺书内容的完整性、可行性、到达故障现场时间、故障出现解决方案、定期维护、保修期外维修方案、本地化售后服务网点、培训方案、保障措施及其他优惠措施等综合评定同比一般的,得 0~2 分。
技术部分 (40分)	技术评审 (30分)	投标人提供投标产品的品牌、型号、技术参数等方面完全满足或优于招标文件“第四章 招标技术规格及要求”的条款得 30 分。存在负偏离,扣减 5 分/条直至该项扣减到 0 分为止
	产品质量评审 (10分)	提供国家级质量监督检验机构出具的 2018 年至今符合国家标准的产品抽样检验报告,包括(A 包)手摇式二折床、全自动雾化空气消毒机、过氧化氢消毒机、紫外线灯车、医用空气消毒机;B 包括管喉镜、便携式多参数监护仪、除颤仪、无创呼吸机、心肺复苏仪;C 包、全自动生化分析仪、全自动尿

		沉渣分析仪、血气/电解质分析仪、全自动血凝分析仪、特定蛋白分析仪)检验报告的得 10 分,每少 1 份扣 2 分,扣完为止。
政策性加分 (5 分)	2 分	节能、环保以国家财政部等部门发布的最新一期产品清单为准。
	3 分	对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的云南、贵州、青海省给予加分,是我省具体落实《政府采购法》第九条的规定。
合计	105 分	
评标总得分计算方法: 评审时,评标小组各成员独立对每个有效供应商的投标文件进行评价、打分,然后汇总每个供应商每项评分因素的得分。 每个供应商的最终得分为磋商小组成员有效评分的算术平均值。		

政策性加分的相关说明:

- 1、节能产品、环境标志产品须提供投标产品在财政部、发展改革委、生态环境部等部门出具的品目清单所在页和国家市场监管总局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(复印件加盖投标单位公章)。
- 2、少数民族自治区包括内蒙古自治区、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,享受少数民族自治待遇的省份包括云南省、贵州省、青海省。

评标总得分计算方法:

评标时,磋商小组各成员独立对每个有效供应商的竞争性磋商响应文件进行评价、打分,然后汇总每个供应商每项评分因素的得分。

每个供应商的最终得分为磋商小组成员有效评分的算术平均值。

排序原则:按评审得分由高到低顺序排序。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,按技术指标优劣顺序排列。

定标原则:由磋商小组根据评分办法对各包各有效供应商的最终得分进行排序,由竞争性磋商人依序确定各包入围供应商。

五、废标条款:

在竞争性磋商采购中,出现下列情形之一的,应予废标:

- 1.符合专业条件的供应商或者对竞争性磋商文件作实质响应的供应商不足三家的。
- 2.出现影响采购公正的违法、违规行为的。
- 3.供应商的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。

第四章 货物技术规格及要求

1、采购清单

A 包采购清单

单位：张、台、个、件、套、元

序号	名称	数量	备注
1	手摇式二折床	5	基础类
2	转运平车	2	基础类
3	护理车	2	基础类
4	仪器车	2	基础类
5	治疗车	2	基础类
6	污物车	1	基础类
7	抢救车	1	基础类
8	输液车	1	基础类
9	氧气接头	5	基础类
10	转运氧气瓶	2	基础类
11	1.5 匹分体式空调	11	基础类
12	3 匹分体式空调	4	基础类
13	全自动雾化空气消毒机	1	消毒类
14	过氧化氢消毒机	1	消毒类
15	紫外线灯车	1	消毒类
16	医用空气消毒机	1	消毒类

（一）手摇式二折床

- 1、规格：≥2110×900×500mm
 - 2、床头采用 ABS 塑料注塑而成，外形美观，可靠耐用
 - 3、床面采用冷轧板一次成型冲孔床面、表面采用静电喷塑，涂层采用领先水平的阿克苏诺贝尔粉末涂料
 - 4、配置带有铝合金六档护栏，外形美观、可靠耐用。
 - 5、床头尾：采用 ABS 高级工程塑料制成，可以轻松拆卸。带有病历卡夹，可以放入病人病历卡。
 - 6、床面：床面为双摇床折，床头和床尾均可上下倾斜，床面采用静电喷漆。
 - 7、护栏：采用 ABS 护栏，护栏可向下折转隐藏于床面下，保证患者下床时使用方便。
 - 8、餐桌（可选）：采用 ABS 折叠式翻版式餐桌，桌面为增强 ABS 材质，支架采用扁管制作，易清洗，耐磨损，并充分有效地节省了病房空间。
 - 9、传动系统：采用连杆机构，根据力学原理“力矩 $N = \text{力} F \times \text{力臂} L$ ”，当力矩一定时，若想减少摇动丝杆的力，就得加长力臂。设计采用最长的力臂，因此摇动的力最小、最轻。摇柄丝杆采用精密装珠轴承加长铜螺母，并且有双向打滑限位功能，内加适量黄油使丝杆传动灵活、耐用，铁套管采用防尘全封闭式结构。摇把采用不锈钢材质可伸缩结构，使用方便。
 - 9、床体主体：经过除油→水洗→除锈→表调→磷化→水洗→钝化→烘干→喷涂→固化→冷却等多道工序处理，真正达到防锈，耐腐蚀。喷塑采用自动化流水线喷涂装置。
- 所有塑料件颜色与床头床尾协调。

（二）转运平车

1. 车体钢体喷塑，床板为 PP 树脂材料一次注塑成形，两段式床面板
2. 两片式 PP 护栏，护栏采用 PP 工程塑料一次注塑成型，PP 树脂护栏上有方便引流管通过的凹槽，床两边有挂钩。
2. 后背可以升降气杆控制、床板位置调节：背板 0-75 度。
3. 万向轮：Φ15cm 中控制静音脚轮，中控制刹车，易于制动，稳定；
4. 配有 sus304 不锈钢两段升降式输液架；
5. 最大承载：250kg，
6. 该车采用国际先进的中控制刹车系统，稳定、可靠，车面为分体结构，上体采用优质汽管作支撑力源，操作简易、方便。
7. 头部配有内 12.5cm 的氧气瓶支架
8. 直径 10cm 轮盘的导向轮，升降踏板控制直行方向
9. 具有自如搭扣的安全限位功操作功能，轻松自如，静音耐磨；整套螺杆厚重结实，使用寿命长，通过不锈钢摇手控制功能调节，操作方便，可折叠
10. 配带床垫，床套四周有拉链，可将床罩拆卸清洗。（外面是防水细帆布，里层是 2cm 的海绵）
10. 配带安全绑带，在紧急运送病人的时候可保证病人安全运送
- 11、规格：≥1930×640×540/840mm

（三）护理车

- 1、车体由冷钢喷塑材料组成，板材厚度 1.0mm，表面易清洗、擦拭、耐腐蚀；
- 2、右侧配一只污物袋，污物袋为帆布材质，防渗漏、清洗；
- 3、左侧车体采用三层台板、一只抽屉。
- 4、脚轮要求：万向静音轮，其中 2 只带刹车功能，脚轮材料为高强度聚氨酯，防静电、防毛发缠绕、移动轻便灵活；
- 5、车体四周安装有防撞装置；
- 6、尺寸大小：≥1005mm×540mm×936mm。

（四）仪器车

- 1、规格： $\geq 1000 \times 500 \times 950\text{mm}$
- 2、配置：三层，带一个抽屉，配一个防水袋。
- 3、材质：不锈钢。
- 4、配置四个高级静音万向脚轮，推动灵活，至少个轮带刹车：抽屉导轨为优质静音伸缩导轨。

（五）治疗车

- 1、主体材质采用铝·钢·ABS工程塑料结构组成；四柱承重；
- 2、上部：ABS注塑模具一次性成型一体化台面两侧带扶手，推行方便；ABS护栏三面无空隙，小的物品不会滑落，护栏高度70mm，台面上配透明软玻璃；
- 3、正面：两中抽，抽面高度120mm*内空：424×375×110mm，三折静音导轨，抽屉内部3×3分隔片，可自由分隔；抽屉拉手为燕尾款式、*封口插槽式标识牌、防止液体及灰尘进入；标签式面积根据人体工程学原理设计、插槽式向上倾斜便于观望、拉手内层模具加厚手感更加踏实；底部置物盆注塑一体成型尺寸：495×410×60mm可放入大量的物品。
- 4、左侧：洗手液支架，网篮；
- 5、右侧：网篮内置一个2L圆针筒、ABS双污物桶分色；
- 6、底部：豪华万向插入式静音轮，其中两只带刹车功能，脚轮材料为高强度聚氨酯。防静电、防毛发缠绕、移动轻便灵活
- 7、规格： $\geq 750 \times 475 \times 920\text{mm}$

（五）污物车

- 1、尺寸： $\geq 800 \times 600 \times 800\text{mm}$
- 2、材料采用 $\Phi 38\text{mm}$ ， $\delta 1.0\text{mm}$ SUS201#不锈钢管，和 $\Phi 25\text{mm}$ ， $\delta 1.0\text{mm}$ SUS201#不锈钢管，切割、折压、焊接、打磨等加工而成
- 3、结构科学，坚固稳定，经久耐用
- 4、配有草绿色帆布袋，耐磨，易清理
- 5、不锈钢污衣袋车左右各带有不锈钢把手，使推动不锈钢污衣袋车更方便，把手为不锈钢材质

6、底部配 3 寸聚氨酯塑包静音脚轮，对角刹车，承重 50kg 重物时，推动轻松灵活，无蛇行行走及异常噪音，刹车牢固。

7、使用范围：医院病房，宾馆，旅社等，使清理人员工作效率更高，更方便。

8、外型美观，平整、端正、四角平行，表面无锋棱、毛刺等明显缺陷，各焊接部件打磨平整光滑，抛光均匀。

（七）抢救车

1、ABS 注塑工艺成型，表面易清洗、擦拭、耐腐蚀；台面上配透明软玻璃；

2、正面：台面两侧平拉开设计；内部使用尺寸：544×358×80mm；台面、抽屉可锁结构；第一层抽屉高度 120mm*内部使用尺寸：490×351×108mm；第二层 100mm*内部使用尺寸：490×351×88mm，下部门高度 365mm*内部使用尺寸：550×380×338mm 第一隔层高度 105mm 第二层高度 220mm；第二层抽屉配 3×3 分隔片内活动隔板；

3、左边：扶手，双垃圾桶；

4、背部：除颤板，可伸缩输液架

5、底部：车体四周安装有防撞装置；豪华万向静音轮，其中 2 只带刹车功能，脚轮材料为高强度聚氨酯，防静电、防毛发缠绕、移动轻便灵活；

6、可选配置：锐器盒网篮，可拆卸伸缩输液架，抢救板；

7、规格：约 600×400×900mm

（八）输液车

1. 主体材质采用铝·钢·ABS 工程塑料结构组成；塑钢四柱承重；

2 上部：不锈钢 304 材质三面围栏，凹陷设计可防止物品滑落，台面配有透明软玻璃；

3 右侧：ABS 双污物桶；

4. 背后：可升降单排五钩输液架；

5. 车身配有一中抽面 120mm 内空：430×335×110mm，三折静音导轨，抽屉内部 3*3 分隔片，可自由分隔；抽屉拉手为燕尾式、封口插槽式表示牌、防止液体及灰尘进入；标签式面积根据人体工程学原理设计、插槽式向上倾斜便于观望、拉手内层模具加厚手感更加踏实；中间有一置物盆尺寸：475×355×110mm；

6. 车体底部置物盆注塑一体成型。

7. 规格：625×475×920mm

(九) 氧气接头

- 1、产品名称：氧气流量计
- 2、主要技术参数
 - 2.1、工作年限：设计工作年限 35 年
 - 2.2、设计试验压力：0.1—2.5MPA 准确性：±1.8%FS
 - 2.3、工作压力：0.1—1.5 MPA 重复性：±0.2%
 - 2.4、环境温度：-25℃ ~ +85℃ 响应时间：2—6 ms
 - 2.5、最大流量：≥18.00 m/h 最小流量：0.001 m/h、主要技术参数
 - 2.6、工作年限：设计工作年限 35 年 耗电量：≤ 60 mW
 - 2.7、设计试验压力：0.1—2.5MPA 准确性：±1.8%FS
 - 2.8、工作压力：0.1—1.5 MPA 重复性：±0.2%
 - 2.9、环境温度：-25℃ — +85℃ 响应时间：2—6 ms
 - 2.10、最大流量：≥18.00 m/h 最小流量：0.001 m/h
 - 2.11、耗电量：≤ 60 mW

(十) 转运氧气瓶

- 1、高度：80CM
- 2、直径：15.2CM
- 3、国标接口：QF-2
- 4、重量：14KG
- 5、壁厚：3.5MM

(十一) 3 匹分体式空调

- 1、知名品牌
- 2、节能型
- 3、3 匹分体式

(十二) 1.5 匹分体式空调

- 1、知名品牌
- 2、节能型
- 3、1.5 匹分体式

(十三) 全自动雾化空气消毒机

- 1、便携式小型化设计、智能化操作，一键启动；
- 2、可预约定时启动，根据需要设定延时时间和工作时间；
- 3、无线遥控，可在消毒空间外部进行远程控制，操作方便；

- 4、加药方便快捷；
- 5、喷出雾化颗粒超细，扩散均匀；
- 6、LED 状态指示灯（3 色）；
- 7、三级密码控制，保证只有被授权人可以操作；
- 8、设备及配套使用的消毒剂与绝大部分材料兼容；
- 9、杀菌效果 $\geq 99.9\%$ ；
- 10、残留物少，过氧化氢最终分解产物为水蒸气与氧气，没有毒副产品；
- 11、可杀灭肠道致病菌、化脓性球菌、医院感染常见菌、空气中细菌、致病性酵母菌及芽孢等，达到广谱杀菌效果。

（十四） 过氧化氢消毒机

- 1、基本要求：
 - 1.1 适用范围：对环境物表做终末消毒处理。
 - 1.2 配置：过氧化氢雾化消毒设备一台。
- 2、主要技术参数
 - 2.1 主机和部件的工作电源符合 AC220~230V，50~60Hz；
 - 2.2 设备为移动式，带滑轮，重量 $\leq 50\text{kg}$ ；
 - 2.3 设备将液态过氧化氢溶液通过喷雾形式（非闪蒸技术）转化为冷干雾状态，对房间进行消毒灭菌处理，消毒空间快速达到饱和气体状态；
 - 2.4 设备带显示屏，使用中文操作系统，便于操作；
 - 2.5 设备具追溯功能，并集成打印系统，程序完成后打印出程序凭条；设备带遥控器，可远程操控；
 - 2.6 设备带智能方案设计系统，可输入房间体积和选择过氧化氢浓度，设备自行计算过氧化氢干雾释放时间及消毒作用时间，程序完成后机器报警鸣音；
 - 2.7★ 设备单次可消毒空间体积 $\geq 300\text{m}^3$ ；双喷头设计，设备喷头释放试剂效率 $\geq 40\text{ml/min}$ ；
 - 2.8 具备针对物体表面和空气的高水平消毒方案，有效消毒时间（雾化喷洒结束后） ≤ 15 分钟；需提供此方案的第三方检测合格报告；
 - 2.9 ★过氧化氢消毒试剂，为桶装更换式，非倾倒入消毒机中；过氧化氢消毒试剂，过氧化氢浓度 $\geq 6\%$ 且 $< 8\%$ ，且为过氧乙酸复配配方，过氧乙酸浓度 $\geq 0.2\%$ 且 $< 0.6\%$ ；需提供化学品安全技术说明书（缩写 MSDS），能够安全储存、运输和使用。不得使用属于国家危险品目录中的高浓度过氧化氢消毒液；确保试剂不含银、甲醛、碘、汞等成分；

机器内可储存试剂 $\geq 5L$ 。

3、资质证明

3.1 在全国消毒产品网上备案信息服务平台即 <https://credit.jdzz.net.cn/xdcp> 上能查询到产品信息；同时提供全套消毒产品卫生安全评价报告。提供国际 EC 证书及国际公证文件；附国外第三方消毒检测报告及符合 ISO9001:2015 和 ISO 13485:2016 的第三方证明。

4、除主要设备外其他配件

4.1 设备说明书及操作指示卡

4.2 遥控器一个

（十五）紫外线灯车

1、辐射照度： $107uW/cm^2$

2、灯臂长度：915mm

3、折合后离地高度：1060mm

4、灯臂调节角度： $-90^{\circ} - +90^{\circ}$

5、适用灯管功率：2x30W

6、紫外线射峰值波长为：253.7nm

7、输入功率：160VA

8、安全分类：B 型普通设备

9、熔断器规格型号：Model:RF-20 Type:5x 20mm2A2（个）10、杀菌灯车的紫外线杀菌灯管应具有良好的启动特征在 198V 供电下 10 秒钟内完全启动并保持点燃。

（十六）医用空气消毒机

1、品名：等离子体空气净化消毒机

2、工作电源：220V $\pm$ 22V 50Hz $\pm$ 1Hz 最大输入功率（W）：55

3、安装方式：壁挂式安装

4、设备上能通过指示灯和图文方式显示运行状态

5、等离子体空气净化消毒机内部不得装有紫外线杀菌灯。

6、等离子寿命：等离子体发生器和等离子体电极寿命 ≥ 29990 小时（提供检测报告）

7、等离子密度分布： $\geq 3.4 \times 10^{17} \sim 4.6 \times 10^{17} m^{-3}$ （提供检测报告）

8、适用体积（m³）： ≤ 100

- 9、消毒效果：设备持续工作 1 小时，对白色葡萄球菌（8032）的杀灭率 $\geq 99.90\%$ ，对空气中自然菌的消亡率 $\geq 90.00\%$ （提供检测报告）。
- 10、臭氧泄漏量检测：设备持续工作 1 小时，房间空气中臭氧浓度为 $\leq 0.01\text{mg}/\text{m}^3$ （提供检测报告）。
- 11、净化效果：设备持续工作 2 小时，可使房间内空气洁净度为 100 万级的 100 m^3 房间中的空气洁净度达到 10 万级（需提供第三方权威检测报告）
- 12、PM2.5 消除率：PM2.5 颗粒物净化效率 $\geq 99\%$ （提供检测报告）。
- 13、多级过滤净化功能：配合等离子，可去除烟雾、甲醛、氨、苯，清新空气。
- 14、能通过红外遥控对设备进行开关机操作和设定档位等。
- 15、多档风速可调
- 16、工作模式：支持手动模式、自动模式、定时程控模式。
- 17、程控数量：程控程序数量不少于 5 组。
- 18、智能提示功能：具备等离子故障报警、滤网过期提示功能。
- 19、循环风量（ m^3/h ）： ≥ 800
- 20、噪声 dB（A）： ≤ 60
- 21、产品应符合相关医疗卫生标准和规范，提供卫生安全评价报告。
- 22、产品通过 CE 认证。
- 23、提供 ISO9001 和 ISO13485 认证证书。
- 24、提供 ISO14001 环境管理体系认证和 ISO145001 职业健康安全管理体系认证。

B 包采购清单

单位：张、台、个、件、套、元

序号	名称	数量	备注
1	插管喉镜	1	医疗救治
2	便携式多参数监护仪	2	医疗救治
3	数字多导心电图机	1	医疗救治
4	除颤仪	1	医疗救治
5	无创呼吸机	2	医疗救治
6	心肺复苏仪	1	医疗救治
7	雾化泵	5	医疗救治
8	输液泵	5	医疗救治
9	注射泵	5	医疗救治
10	电子血压计	5	医疗救治
11	电子体温计	5	医疗救治
12	血糖仪	2	医疗救治
13	手持脉搏血氧饱和度测定仪	2	医疗救治

(一) 插管喉镜

1、整机参数

- 1.1、视场角： $50^{\circ} \pm 15\%$
- 1.2、电池连续使用时间： >5 小时
- 1.3、充电次数： >300 次
- 1.4、显示屏： $2.5''$ TFT
- 1.5、分辨率： 960×240
- 1.6、摄像头像素：100 万
- 1.7、功耗： $\leq 1.5\text{VA}$
- 1.8、光照度： $\geq 70\text{LUX}$
- 1.9、景深： $10\text{--}60\text{mm}$
- 1.10、显示器前后转动角度： $0^{\circ} \sim 130^{\circ}$
- 1.11、显示器左右转动角度： $0^{\circ} \sim 270^{\circ}$
- 1.12、多媒体系统：主机内置多媒体系统，可一键实现拍照、录像、存储
- 1.13、内置存储：内存 8G，可升级内存
- 1.14、整体防水：操作部可拆卸更换，操作手柄整体不可拆分，消毒更彻底
- 1.15、生物相容性：喉镜片采用进口医用高分子材料，无刺激，无细胞毒性
- 1.16、兼容性：可更换操作部，可同时适配一次性喉镜片
- 1.17、尺寸：可选成人、儿童、新生儿尺寸
- 1.18、热插拔：更换操作部无需关机，即插即用
- 1.19、便捷操作：手柄与主机之间的连接方式采用旋转插拔，利于快速插管和临床抢救

2、功能参数

- 2.1、智能除雾：镜片前端采用智能温控系统，以实现即时防雾功能，开机即用
- 2.2、自动关机：光感设计，图像静止不动 15 分钟自动关机功能
- 2.3、电量显示：具备电量显示及低电量指示功能
- 2.4、低电量续航：具备电量管理功能，低电量续航时间持续 1 小时
- 2.5、通用接口充电：通用 USB 接口

(二) 便携式多参数监护仪

1、监护仪外形结构：

- 1.1、便携一体式监护仪, 可用于监护成人, 儿童, 新生儿患者
- 1.2、≥10 英寸彩色 LED 背光液晶显示屏, 彩色高分辨率达 800*600, 8 通道波形显示
- 1.3、整机无风扇设计, 降低环境噪音干扰

2、监测参数：

- 2.1、标准配置可监测心电, 呼吸, 无创血压, 血氧饱和度, 脉搏和体温
- 2.2、心电波形速度支持≥4 种选择: 6.25、12.5、25 和 50mm/s
- 2.3、具备智能导联脱落监测功能, 个别导联脱落的情况下仍能保持监护
- 2.4、提供心率变化统计界面, 包括患者平均心率、夜间平均心率、白天平均心率、最快心率和最慢心率等, 直观快速了解过去 24 小时患者的心率变化和心率分布情况。
- 2.5、血氧监测时标配支持 PI 血氧灌注指数的监测, 有效反映血氧灌注情况。
- 2.6、采用抗干扰和弱灌注血氧专利技术保证血氧监护的优异性。
- 2.7、无创血压支持手动, 连续和自动测量模式。
- 2.8、成人无创血压测量范围: 收缩压 25~290mmHg, 舒张压 10~250mmHg
- 2.9、小儿无创血压测量范围: 收缩压 25~240mmHg, 舒张压 10~200mmHg
- 2.10、新生儿无创血压测量范围: 收缩压 25~140mmHg, 舒张压 10~115mmHg
- 2.11、提供动态血压分析界面, 包括平均血压、白天平均血压、夜间平均血压、最高血压、最低血压和正常血压比例等, 直观快速了解过去 24 小时患者血压变化和分布情况。

3、系统功能：

- 3.1、支持中/英文输入
- 3.2、具有三级声光报警, 参数报警级别可调
- 3.3、具备报警集中设置功能
- 3.4、具备血液动力学、药物计算功能
- 3.5、支持≥1000 小时趋势数据的存储与回顾功能
- 3.6、具备监护模式、待机模式、演示模式、隐私模式和夜间模式不少于 5 种工作模式
- 3.7、具备趋势共存界面、呼吸氧合图界面, 大字体显示界面, 及标准显示界面等多种显示界面
- 3.8、具备网络通信功能, 实现中央站的集中监护
- 3.9、标配一块高能锂电池, 工作时间可达 4 小时

3.10、支持监护仪系统日志的向 U 盘设备的导出功能，日志包括：系统状态、异常和技术报警等，满足设备管理的日常维护需求

3.11、主机集成附件收纳槽，支持将心电、血氧和无创血压等导联线附件进行收纳放置，方便监护仪设备的高效管理和转移。

4、安全与认证：

4.1：投标型号入选中国医疗器械装备协会发布的优秀国产医疗产品目录，提供证书复印件证明材料。

4.2：投标型号监护仪认证：通过国家三类注册，CE 认证，FDA 认证，提供证明材料

4.3、安全规格：ECG，TEMP，SpO₂，NIBP 监测参数抗电击程度为防除颤 CF 型，提供机器接口防护等级丝印照片证明材料。

4.4、监护仪设计使用年限≥8 年，提供机器标贴证明材料。

（三）数字多导心电图机

1、世界上收个获得设计红点奖的心电图机

2、12 导心电波形能打印于卷纸和折叠的热敏纸；

3、起搏器采样率不低于 16,000Hz；

4、无需选择灵敏度，自动检测起搏器工作状态；

5、电压分辨率不低于 1uV；

6、模数转换不低于 24 位；

7、Glasgow 大学静息心电算法，适用于所有年龄段的人群；

8、开机出波形时间不超过 6 秒；

9、内置存储容量不低于 800 份；

10、电池单次充电至少可供打印 500 份报告；

11、屏幕可预览完整的心电图报告；

12、更改患者信息后，可自动再分析心电波形，并作出新的诊断；

13、可以 USB 线连接外置打印机，将报告打印于 A4 纸；

14、可支持条形码扫描枪接收患者；

15、U 盘可存储并转移 PDF 或 XML 格式的报告；

16、支持无线或有线方式传输 PDF 或 XML 格式的报告；

17、波形增益：2.5，5，10，20，L=10 C=5，L=20 C=10 mm/mV，自动；

18、记录仪分辨率：水平 40 dots/mm @ 25 mm/s，垂直 8 dots/mm；

19、心电放大器：直流耦合；

- 20、走纸速度：5, 12.5, 25 & 50 mm/s;
- 21、重量不大于 1.3Kg;
- 22、屏幕可预览完整的心电图报告;
- 23、更改患者信息后, 可自动再分析心电波形, 并作出新的诊断。

(四) 除颤仪

- 1. 彩色 TFT 显示屏≥8 英寸, 分辨率 800×600 像素, 可显示≥4 通道监护参数波形, 有高对比度显示界面。具备外接屏幕显示功能。
- 2. 支持中文操作界面。
- 3. 屏幕显示心电波形扫描时间≥16s。
- 4. 具备手动除颤、心电监护、呼吸监护、自动体外除颤 (AED) 功能。
- 5. 除颤采用双相波技术, 具备自动阻抗补偿功能。
- 6. 手动除颤分为同步和非同步两种方式, 能量分 20 档以上, 可通过体外电极板进行能量选择, 最大能量可达 360J。
- 7. 可配置体内除颤手柄, 体内手动除颤能力选择: 1/2/3/4/5/6/7/8/9/10/15/20/30/50 J
- 8. 电极板同时支持成人和小儿, 一体化设计, 支持快速切换。
- 9. 电极板支持能量选择, 充电和放电三步操作, 满足单人除颤操作。
- 10. AED 除颤功能提供中文语音和中文提醒功能, 对于抢救过程支持自动录音功能, 记录时长≥60min。
- 11. 开机时间≤3s, 符合临床使用。
- 12. 除颤充电迅速, 充电至 200J≤4s。
- 13. 支持配置体外起搏功能, 起搏分为固定和按需两种模式。具备降速起搏功能。
- 14. 支持配置 CPR 辅助功能, CPR 传感器设计符合 2015 AHA/ERC 指南, 提供即时的按压反馈, 设备界面提供按压深度和按压频率实时参数显示。
- 15. 心电波形速度支持 50 mm/s、25 mm/s、12.5 mm/s、6.25 mm/s。
- 16. 心律失常分析种类≥20 种。
- 17. 可选配监护功能: 12 导 ECG、血氧饱和度、无创血压、有创血压、体温、呼吸末二氧化碳。
- 18. 提供的监护参数适用于成人, 小儿和新生儿, 并通过国家三类注册、CE 认证。
- 19. 无创血压收缩压测量范围: 25-290mmHg (成人)、25-240mmHg (小儿)、25-140mmHg

(新生儿)，舒张压测量范围：10-250mmHg（成人）、10-200mmHg（小儿），10-115mmHg（新生儿）。

20. 支持连接中央站，与科室床旁监护仪共用监护网络。
 21. 支持提供 IHE HL7 协议，满足院前院内急救系统的联网通信。
 22. 标配 1 块外置智能锂电池，可支持 200J 除颤≥300 次。
 23. 具备生理报警和技术报警功能，通过声音、文字和灯光 3 种方式进行报警。
 24. 配置 50mm 记录纸记录仪或 80mm 记录纸记录仪，自动打印除颤记录，可延迟打印心电图，延迟时间>10s。
 25. 可存储 24 小时连续 ECG 波形，数据可导出至电脑查看。
 26. 关机状态下设备支持每天定时自动运行自检，支持定期自动大能量自检（不低于 200J）
 27. 设备自检后支持对于自检报告进行自动打印或按需打印。
 28. 具备良好的防尘防水性能，防尘防水级别 IP44。
 29. 具备优异的抗跌落性能，满足救护车标准 EN1789 中 6.3.4.3 关于跌落试验的要求，裸机可承受 6 面 0.75m 跌落冲击。
- 工作环境，温度范围：0° C-45° C，湿度范围：15%-95%，大气压范围：57.0 kPa ~ 106.2 kPa。

（五）无创呼吸机

- 1、国产品牌。
- 2、入选国家《优秀国产医疗设备产品目录》。
- 3、通气模式：持续气道正压通气模式（CPAP 模式）、自主模式（S 模式）、时控模式（T 模式）、自主/时控模式（S/T 模式）、压力控制模式（PC 模式）。
- 4、具备自动同步技术。
- 5、具备自动灵敏度技术，无需手动调节触发、撤换灵敏度。
- 6、具备容量保证功能。
- 7、目标潮气量设置范围值：20ml~2500ml。
- 8、可选配后备电池，后备电池工作时长≥8 小时，交流电供电与电池供电可无缝切换。
- 9、具备压力释放技术，舒适度三档可调。
- 10、吸气时间：0.2s~4.0s。
- 11、后备呼吸频率设置：1BPM~60BPM。

- 12、屏幕：防误触彩色液晶屏，屏幕尺寸 ≥ 5.5 英寸，同屏显示设置参数、监测参数，旋钮操控，无需触屏。
- 13、治疗波形：同时显示压力、流量双波形，波形刻度范围可调。
- 14、压力范围：
- 吸气正压（IPAP）：4cmH₂O~30cmH₂O
- 呼气正压（EPAP）：4cmH₂O~25cmH₂O
- 持续正压（CPAP）：4cmH₂O~20cmH₂O
- 15、升压档设置范围：1-6 档可调。
- 16、最大流速可达 180L/min。
- 17、爬坡压力：CPAP 模式下：4cm-CPAP，其他模式下：4cmH₂O-25cmH₂O。
- 18、爬坡时间设置范围：0-60min 可调。
- 19、外接测压软管，可采集面罩端压力。
- 20、报警功能：呼吸暂停报警、患者连接断开报警、低分钟通气量报警、低潮气量报警、断电报警、压力调节偏高、压力管道脱落报警、涡轮故障报警、空气流量传感器故障报警。
- 21、实时监测数据：压力值、每分钟通气量、呼吸频率、当前漏气量、当前潮气量。
- 22、具备自动漏气补偿功能，补偿能力可达 60L/min。
- 23、机器需具备数据无线传输功能，可无线实时传输各项治疗数据至云服务器。可提供配套的呼吸机远程医疗服务平台系统，可对机器的各项治疗数据进行远程无线实时监测和管理。提供软件著作权证书复印件。
- 24、屏幕亮度可调，可选择白天/黑夜。
- 25、具备治疗计时功能。
- 26、具备系统锁定功能，可便利锁定屏幕。
- 27、窒息报警设置范围值：0 秒、10 秒、20 秒、30 秒。
- 28、管路连接断开报警设置范围值：0 秒、15 秒、60 秒。
- 29、配备一体式移动台车。
- 30、配备独立专业医用湿化器。
- 31、呼吸机整机（含电池，不含台车）重量 ≤ 6.5 kg，方便手提移动。
- 32、采用无遮挡进气口设计，更换过滤棉避免交叉感染。
- 33、支持 1 键旋钮、4 按键操纵全功能。

（六）心肺复苏仪

- 1、工作模式：气动、气控。
- 2、心脏按压频率 ≥ 100 次/分钟
- 3、★按压深度：0.0cm~8.0cm，连续可调。
- 4、按压/释放比率：1：1（50%：50%）。
- 5、连续不间断按压。
- 6、心脏按摩头为悬臂式刚性固定（非绑带式固定），心脏按摩头可做水平旋转移动，水平旋转移动角度 $\geq 180^\circ$ 。
- 7、可根据患者的胸部厚度指示患者应按压深度。
- 8、★气动心脏按摩头不移开胸部时，亦可行电击除颤，互不影响。
- 9、按压快速有力，每次按压后胸廓能充分弹回。
- 10、主机及操作控制部位在患者上方，使用中不易造成主机污染，仪器使用完毕后易于清洗消毒。
- 11、★机器使用无专用耗材。
- 12、仪器可连续不间断工作时间大于5小时。
- 13、具有工作压力正常指示标志，进气压力 $\geq 0.35\text{Mpa}$ 。
- 14、具有输入氧气压力过大保护自动泄压功能，压力释放阀开启条件 $\geq 0.7\text{Mpa}$ 。
- 15、仪器安装快捷，操作简便。

（七）雾化泵

- 1、输入功率： $\leq 50\text{VA}$
- 2、超声频率： $1.7\text{MHz} \pm 10\%$
- 3、最大雾化率： $\geq 3\text{mL/min}$
- 4、雾化中位直径（MMD）： $3.9\mu\text{m}$ ，直径小于 $5\mu\text{m}$ 的雾粒百分比 $>65\%$
- 5、定时范围： $0\sim 60\text{min}$ 无极可调
- 6、小雾化杯最大装药量： 150mL
- 7、大雾化杯最大装药量： 350mL
- 8、噪音： $\leq 50\text{dB (A)}$

（八）输液泵

1. 输液精度 $\leq \pm 5\%$
2. 速率范围：0.1-1400ml/h，最小步进 0.1ml/h
3. 预置输液总量范围：0.1-9999ml
4. 快进流速范围：0.1-1400ml/h
5. 支持 ml/h 和滴/min 两种流速单位
6. 屏幕不小于 2.5 英寸，同屏显示：速度、当前注射状态、累计量、电池状态、报警压力档位和在线压力等信息；
7. 锁屏功能：支持自动锁屏，自动锁屏时间可调
8. 在线滴定功能：安全不中断输液而更改速率；
9. 分低级、中级、高级三级报警。可实现声光报警提示，同时显示具体报警信息；
10. 在线动态压力监测，可实时显示当前压力数值；
11. 压力报警阈值可调，最低 150mmHg
12. 电池工作时间 ≥ 4 小时@25ml/h；可升级至 ≥ 8 小时@25ml/h
13. 接口支持 RS232 数据传输、护士呼叫、DC 输入功能
14. 防进液等级 IPX4
15. 可升级无线模块，实现无线联网监测；
16. 泵片用防水膜保护，防止药液进入机器内部，便于清洁和消毒。
17. 整机重量不超过 2kg，主机自带提手，方便携带
18. 满足 EN1789 标准，适合在救护车使用。

（九）注射泵

1. 注射精度 $\leq \pm 2\%$ 或 0.005mL/h 取大者
2. 速率范围：0.1-1200ml/h，最小步进 0.1ml/h
3. 预置输液总量范围：0.1-9999ml
4. 快进流速范围：0.1-1200ml/h
5. 支持注射器规格：5ml、10ml、20ml、30ml、50/60ml；
6. LCD 显示屏，可同屏显示：输注模式、速度、当前注射状态、预置量、累计量、电池状态、报警压力阈值和在线压力等信息；
7. 锁屏功能：支持自动锁屏，自动锁屏时间可调

8. 在线滴定功能：安全不中断输液而更改速率；
9. 分低级、中级、高级三级报警。可实现声光报警提示，同时显示具体报警信息；
10. 在线动态压力监测，可实时显示当前压力数值；
11. 电池工作时间 ≥ 6 小时@5ml/h，可升级至 ≥ 12 小时@5ml/h
12. 接口支持 RS232 数据传输、护士呼叫、DC 输入功能
13. 防进液等级 IPX4
14. 可升级无线模块，实现无线联网监测；
15. 注射泵推杆无皮套设计，更易清洁，符合院感要求
16. 整机重量不超过 1.8kg，主机自带提手，方便携带
17. 满足 EN1789 标准，适合在救护车使用。

（十）电子血压计

- 1、显示方式：LCD 数字显示
- 2、测量方法：示波测定法
- 3、脉搏：40~200 次/分、脉搏：读数的 $\pm 5\%$ 以内
- 4、运行模式分类：连续运行
- 5、电源：4 节 5 号干电池(DC 6V)或电源适配器
- 6、电源适配器：输入 AC100V~240V，50/60Hz，0.15A 输出 DC6V 600mA
- 7、适合臂围：22 厘米~32 厘米

（十一）电子体温计

- 1、测量部位：额头
- 2、测量方式：非接触式
- 3、有效距离：1cm-5cm
- 4、温度显示范围：0° C-100° C(32° F~212° F)
- 5、最大允许误差： $\pm 0.2^{\circ}\text{C}$ (35.0° C~42.0° C) $\pm 0.3^{\circ}\text{C}$ (低于 35.0° C 或高于 42.0° C)
- 6、分辨率：0.1° C/° F
- 7、记忆数据：20 组
- 8、产品重量：约 80g（不含电池）

(十二) 血糖仪

- 1、检测样本：新鲜毛细血管全血、静脉全血
- 2、用血量：小于 0.6 微升
- 3、测试范围：1.1mmol/L~33.3mmol/L
- 4、测试时间：不大于 10 秒
- 5、定标曲线：通过校正码自动选择测试曲线
- 6、电池寿命：大约测试 400 次
- 7、记忆容量：200 个
- 8、测试温度：10℃~35℃

(十三) 手持脉搏血氧饱和度测定仪

- 1、显示方式:OLED 显示或 LCD 显示脉搏氧饱和度显示范围 0% ~ 100% 脉搏显示范围为:25bpm ~ 250bpm
- 2、电源要求:两节 aaa, 每节 1.5V 蓄电池
电压适应范围:DC2.3V-3.0V, 内部电源设备
- 3、工作流: $\leq 30\text{mA}$
- 4、进液防护度:IPX1
- 5、测量精度:血氧饱和度在 70% ~ 99% 段为 $\pm 2\%$, 小于 70% 无定义, 脉搏为 25bpm ~ 250bpm, 测量误差 $\pm 1\%$ 或者 1bpm, 二者较大者。
- 6、弱灌注情况下的测量性能:在脉冲充满下的测量性能为 6% 时能正确显示血氧饱和度值和脉率值。
- 7、无人指挥插入时 8 秒后自动退出。
- 8、led 的光源参数
光源 红光 波长 $660 \pm 15\text{nm}$ 辐射率小于 4mW
光源 红外 波长 $905/940 \pm 20\text{nm}$ 辐射率小于 4mW

C包采购清单

单位：张、台、个、件、套、元

序号	名称	数量	备注
1	全自动生化分析仪	1	检验类
2	全自动血细胞分析仪	1	检验类
3	全自动尿液分析仪	1	检验类
4	全自动尿沉渣分析仪	1	检验类
5	全自动分粪便分析仪	1	检验类
6	血气/电解质分析仪	1	检验类
7	生物安全柜	1	检验类
8	全自动血凝分析仪	1	检验类
9	特定蛋白分析仪	1	检验类

（一）全自动生化分析仪

1. ★测试速度:化学比色≥恒速 400 测试/小时（双试剂）
2. 系统:任选式、多通道、多项目
3. 同时分析项目:≥96 个
4. 测试种类:临床生化、免疫投射比浊
5. 分析方法:终点法、两点法、速率法, 支持双试剂和双波长
6. 样本针:带液面检测和立体防撞、堵针检测功能, 内、外壁自动清洗。
7. 日常样本位:≥102 个样本位
8. 最小加样量:≤1.5μl, 0.1μl 递增
9. ★试剂位:单盘≥92 个试剂位。
10. 试剂冷藏:半导体无氟制冷, 双电源设计, 24 小时连续冷藏
11. ★搅拌针:双独立搅拌针
12. 分光方式:全息凹面光栅后分光
13. 波长:≥12 个
14. 反应杯数量:≥93 个, 比色杯可重复使用。
15. ★最小反应液体积:≤100μl
16. 反应杯温度:37℃±0.1℃
17. ★反应杯恒温装置:固体直热恒温方式, 日常不需要消耗维护保养试剂
18. 反应杯自动清洗:≥8 阶
19. 反应杯清洗试剂:≤1 种
20. 反应时间:0~20 分钟内任选, 方便项目设置
21. 吸光度线性范围:0~3.3Abs
22. 试剂瓶设计:具有低残留功能
23. 校准与质控:≥8 种校准方式, 具有 Westgrad 多规则质控方法
24. 仪器控制软件语种:中文
25. 整机性能、品质保障:生产厂家同系列生化仪通过 FDA 认证（提供证书）
26. 品牌要求:国际知名主流品牌, 本品牌同速度仪器贵州区内用户≥100 台（提供用户名单）
27. 检测系统:能提供原厂配套的试剂、质控品、有溯源性的校准品, 形成完整的具有溯源性的检测系统。

28.售后服务:生产厂家在全国直属维修中心不少于 30 个,在贵州省设有经工商注册的直属分支机构,并设有维修处和零配件中心,提供分支机构证件,并配有 ≥ 8 名专业维修工程师,提供终身售后服务。

(二)全自动血细胞分析仪

1. 检测原理:采用激光散射法对白细胞进行准确的五分类检测,采用免疫比浊法进行 C-反应蛋白(CRP)测定
2. 分类通道:具有独立的嗜碱性粒细胞通道
3. 检测参数: ≥ 25 项可报告参数(不含散点图和直方图)
4. 研究参数: ≥ 6 项,具有异常淋巴细胞、有核红细胞和原始细胞报警信息
5. 进样方式:全自动进样,封闭进样
6. 检测模式:具有独立 CRP、五分类+CRP 等 3 种以上全血检测模式
7. 样本添加:可随时添加样本
8. 进样器容量: ≥ 30 个
9. 进样模式:具有独立的静脉全血、末梢全血、预稀释血检测模式
10. 样本用量:五分类+CRP 模式 $\leq 40\mu\text{L}$, CRP 模式 $\leq 20\mu\text{L}$
11. 检测速度:五分类+CRP 模式 ≥ 50 个样本/小时
12. 预稀释模式:自动定量打出稀释液,具备五分类+CRP 功能
13. WBC 线性范围: $0\sim 400\times 10^9/\text{L}$
14. CRP 线性范围: $0.3\sim 300\text{mg}/\text{L}$
15. CRP 携带污染: $\leq 1.0\%$
16. 操作系统:全中文操作分析报告软件
17. 排堵方式:正反冲洗,高压灼烧
18. 具有原厂配套的试剂、校准品、质控品,并提供校准品溯源性文件
19. 工作电压:($100\text{V}\sim 240\text{V}$)允差 $\pm 10\%$
20. 维修服务:贵州省有经工商注册的厂家维修服务机构,厂家专职工程师超过 8 名并提供联系方式
21. 同系列五分类血球仪贵州省装机 ≥ 30 台,并提供用户名单及联系电话

（三）全自动尿液分析仪

1、干化分析部分

1.1 工作原理：利用比色分析法对尿试纸条进行分析。

1.2 测试系统：高亮度冷光源测试系统，可减少环境光干扰，确保仪器检测的灵敏度、准确度和稳定性。

1.3 管道系统全自动化：自动传送试纸条，自动吸样、淋样，自动进行比色分析，自动回收试纸条并传送样本至尿液有形成分分析仪

1.4 加载样本：独创分纸及淋样方式，保证每个项目均匀加样，可有效避免滴样方式漏检因素及测试项间的相互干扰。

1.5 纸条仓容量：200 条

1.6 检验项目：尿胆原（URO）、胆红素（BIL）、酮体（KET）、潜血（BLD）、蛋白质（PRO）、亚硝酸盐（NIT）、白细胞（LEU）、葡萄糖（GLU）、比重（SG）、PH、抗坏血酸（VC）、微量白蛋白（ALB）、肌酐（CRE）、钙离子（Ca）

1.7 扩展项目：可通过增加模块自动检测电导率、颜色、浊度

1.8 适用试纸：尿 10 项、尿 11 项、尿 12 项、尿 14 项

1.9 样品量：最小 2ml

1.10 标本处理：标本直接上机方式

1.11 急诊功能：可随时插入急诊样品检测

1.12 报告方式：结果传入有形成分分析仪打印组合报告

1.13 检测速度： ≥ 240 个样品/小时

1.14 数据接口：双向串口通讯，方便与镜检仪联机数据传输

（四）全自动尿沉渣分析仪

1、尿液有形成分分析部分

1.1 工作原理：利用机器视觉技术，以自动形态学方法对尿中有形成份进行自动识别与分类计数

1.2 仪器技术：

1.2.1、机器视觉技术：

（1）对阴阳性标本仪器自动分析判断，进行快速阴性过筛检测。

(2) 仪器对尿中有形成分全自动进行高、低倍镜识别与分类计数。

(3) 可自动进行有形成分的形态学分析。

(4) 指挥仪器各机械部分协调工作，检测全过程无需人工操作。

1.2.2、目标自动定位跟踪技术：

(1) 低倍镜下对目标定位，高倍镜下对目标自动跟踪扫描。

(2) 标本上机不需离心，仪器自动进行全范围扫描，确保阳性标本不漏检。

1.2.3、多通道多线程控制技术：

多通道分时工作，采用软件多线程控制，减少仪器沉淀等待时间，加快分析检测速度。

1.2.4、智能管道在线监测技术

采用多种智能技术在线监测液体管道，精密计量吸样和清洗量，杜绝计数池空吸与气泡，以最小的清洗量达到最佳的清洗效果，保证最低的交叉污染。

1.3 试管架推进式全自动进样装置：

试管架自动推进式轨道传送，自动探测感应传送定位各个标本。三维机械臂进样针，自动感应式进样。高精度泵阀系统自动进样到计数池。

1.4 管道系统全自动化

仪器全自动实现：

1.4.1、样品混匀。

1.4.2、进样充池。

1.4.3、多个通道分时工作、可自动或人工进行日常清洗和强制清洗、自动保养

1.4.4、进样量与清洗量可设定并在线自动监测。

2、尿液有形成分分析部分

2.1 全自动数码显微镜

仪器全自动实现：

2.1.1、高低倍物镜自动转换。

2.1.2、视野清晰度调焦。

2.1.3、左右运动扫描流动计数池。

2.1.4、逐行运动扫描流动计数池。

2.1.5、聚光镜强弱光调节。

2.2、视野分析扫描方式

仪器对标本逐行逐列全视野全自动扫描分析

2.3 检验项目

2.3.1、对尿中所有有形成分，标准化分类定量计数；

2.3.2、红细胞形态学（红细胞位相）自动分析，可显示并打印所分析图像；

2.3.3、理学指标，可检测电导率，可接收和输入颜色、浊度；

2.3.4、干化项目，可联机检测或接收外接的尿干化学仪的结果。

2.4 扩展项目：可检验胸腹水、脑脊液、胃液等。

2.5 样品量：最小 2ml，吸入量 0.5ml。

2.6 标本处理：标本无需离心，直接上机方式

2.7 急诊功能：可随时插入急诊样品检测

2.8 报告方式：可综合报告干化、理学、有形成分计数结果，红细胞形态学曲线图和散点图，高低倍下实景图，图文并茂。

2.9*红细胞形态学分析：仪器自动分析红细胞形态学参数（提供相关发明专利证书）。

2.10*质控功能

1) 可进行准确性质控与灵敏度质控；

2) 可在仪器镜检过程中任意时刻插入质控测定；

3) 可录入质控定值参数、进行质控结果统计，显示并打印质控统计图；

4) 质控物通过 SFDA 认证，分高浓度、中浓度、低浓度、灵敏度四个浓度（提供注册证）

2.11*正常人群参考值

仪器具备不离心镜检正常人群参考值，并根据病人性别、年龄进行了分类（由国内多地权威医院用本仪器通过大量实验作出并经权威机构发布）（提供相关证明文件）

2.12 检测速度

每小时 50-100 个样品检验，并发出综合报告

2.13 准确度

95%以上

2.14 重复性测试

$CV\% \leq 7\%$ (500~1000 个/ μ l)

2.15 交叉污染

浓度 (4600~5400) 个/ μ l: ≤ 1 个/ μ l; 浓度 (9200~10800) 个/ μ l: ≤ 2 个/ μ l

2.16 正常人群参考值

仪器具备不离心镜检正常人群参考值，并根据病人性别、年龄进行了分类（由国内多地权威医院用本仪器通过大量实验作出并经权威机构发布）

2.17 计数池

双通道高精度定量流动计数池

2.18 打印机

激光打印机

2.19 数据接口

双向通讯接口，方便数据传输

2.20 网络功能

可联机科室及医院计算机网络，实现分析报告无纸化传输。

（五）全自动粪便分析仪

1. 工作原理：

利用机器视觉技术，分别对大便的颜色与性状、胶体金检测卡、镜下有形成分进行实景采图，以形态学自动分析方法对大便的颜色与性状、胶体金法检测结果进行识别，对大便中有形成分进行识别与分类计数；

2. 核心技术：

机器视觉技术：

- （1）对大便颜色、性状进行拍摄，自动进行判断识别；
- （2）对胶体金检测卡显色图像进行拍摄，自动进行阴阳性判断；
- （3）对大便中有形成分自动进行识别与分类计数；
- （4）指挥仪器各机械部分协调工作，检测全过程无需人工操作。

3. 检验项目：

- （1）镜检项目：可检测、确证显微镜下可见的粪便标本中的所有病理有形成分；
- （2）理学检查：可对本标自动拍照，进行颜色、性状等理学指标分析；
- （3）粪便隐血：可自动分析粪便隐血项目；
- （4）其他项目：可自动分析转铁蛋白、轮状病毒、腺病毒、幽门螺旋杆菌等胶体金法检测结果。

4. 送样装置：

轨道式送样，待检区容量 40 个标本；

5. 样本前处理：

仪器全自动完成样本稀释、搅拌、过滤、加样（提供相关专利证书）

6. 粪便处理器：

(1) 取样勺多触点设计，方便病人多点取样；

(2) 底部凸起、双侧螺旋桨式设计，在搅拌过程中形成涡轮水流，混匀更充分，使病理成分有效分离和富集；

(3) 动态滤网设计，不仅可实现对有用成分的主动式捕捞，而且通过分侧分布的大、小孔径滤网，在搅拌过程中形成对冲液流，可有效过滤残渣并集卵，有用成分回收率在80%以上（提供相关专利证书）。

7. 智能搅拌功能：

仪器在搅拌过程中根据性状判断结果自动调整搅拌时间与力度，稀便轻搅、软便搅拌短时、硬便搅拌时间长力度大，确保得到经过最佳处理的样本悬液，提高检出率；

8. 检测卡组合式排列装置：

(1) 胶体金法检测项目可自动任选组合检测，一次可检测5个不同项目（提供相关专利证书）；

(2) 采用“子弹夹式”设计，防潮且易于装载。

9. 计数板：

采用高精度一次性计数板，可避免使用流动计数池易造成的管路或计数池堵塞，及后续人工疏通堵塞管路易造成的生物安全风险，还可避免样本间的交叉污染（提供相关专利证书）；

10. 计数板排队沉淀装置：

(1) 保证粪便标本沉淀时间充分，提高图片清晰度；

(2) 一次性可容纳6个样本同时排队沉淀，大大提高仪器综合检测速度。

11. 智能视域调节功能：

根据粪便标本分离情况自动动态调节视域下的背景，获取最佳视觉环境，提高图片清晰度；

12. 多层面自动聚焦功能：

在显微镜上下聚焦过程中分层进行拍照和目标参数的采集，应对不同状态标本确保采集到病理有形成分的清晰图片，提高检出率；

13. 图像处理系统：

单物镜采集高倍放大图像，通过图像处理实现低倍放大图像，避免高低倍物镜的切换（提供相关专利证书）

14. 智能捕捉功能：

根据有形成分大小、轴比、形状、纹理、梯度、颜色、灰度等上百种特征参数设置

特异语义模型,在复杂背景下自动选择性抓取疑似病理有形成分;

15. 集中审核功能:

仪器自动从 CCD 所拍图片中截取单个有形成分的图片,分类集中排列,方便审核;

16. 急诊功能: 特设急诊位,急诊标本自动传送,自动检测;

17. 故障报警功能: 故障自动报警;

18. 报告方式: 以数据、图像和文字描述相结合的方式发出综合报告,为临床诊断提供全面参考信息;

19. 检测速度: 综合速度 30-60 个标本/小时;

20. 有形成分回收率: $\geq 80\%$;

21. 准确率偏差: 有形成分的综合识别与计数: 准确率偏差 $\leq 5\%$;

22. 重复性: 浓度 20~100 个/ μL : $\text{CV} \leq 20\%$; 浓度 500~1000 个/ μL : $\text{CV} \leq 12\%$; 浓度 5000 个/ μL : $\text{CV} \leq 8\%$ (提供注册检验报告);

23. 携带污染率:

浓度 (4600~5400) 个/ μL : ≤ 1 个/ μL ; 浓度 (9200~10800) 个/ μL : ≤ 2 个/ μL (提供注册检验报告);

24. 计数板贮存仓容量: 200 个;

25. 打印机: 激光打印机;

26. 数据接口: 双向通讯接口,方便数据传输;

27. 数据储存量: ≥ 200000 个结果;

28. 网络功能: 可联机科室及医院计算机网络,实现分析报告无纸化传输。

(六) 血气/电解质分析仪

1、直接测量参数: pH PCO₂ PO₂ Hct Na K Cl iCa Glu Lac

2、计算参数:

SO₂%, HCO₃, TC0₂, Be-efc, Be-b, SBC, O₂Ct, O₂Cap, AaDO₂, a/A, RI, PO₂/FIO₂, Anion Gap P50, Hb 等 21 项。

3、★ 测量参数范围及精度 PH:6.500-8.000

PCO₂: 3.0-200mmHg (0.4-26.7kPa)

PO₂:0-800mmHg (0.0-106.7kPa)

Hct:12%-70%

Na+:80-200mmol/L

K⁺:1.0-20.0mmol/L

CL:50-200mmol/L

iCa:0.10-2.70mmol/L (0.40-10.8mg/dL)

GLU:0.8-28mmol/L (15-500mg/dL)

Lac:0.3-20.0mmol/L (2.7-178.0mg/dL)

4、样本量:全参数 100uL

5、组合式分析包结构免保养血气分析仪,测试卡和试剂包为分离式,全液体自动定标技术无气瓶,单一封闭试剂包,无电极膜。

6、★质控:外质控和全自动内质控供选择。全自动液体内质控系统,可选择自动及手动两种模式,除液体质控标准外同时提供额外的电脑监控,对分析仪所有部件的状态和性能提供实时、无缝隙的监测以维持仪器良好工作状态。

7、★RFID 技术:内置 RFID 技术芯片,每次更换组件,技术芯片会将每个微电极卡、标准液的安装时间、批号、测试参数及用量等信息即时自动收集到主机内,为使用、维修、更换耗材提供最直接、直观的依据。

8、★独特纹理的组装采样针,该采样针可以有效减少凝块,并阻滞凝块进入管路,如果检测到凝块,会快速除去凝块,仪器可以在几秒钟内恢复工作状态。

9、★凝块捕捉器具有独特凝块阻隔技术,有效阻止凝块进入管路

10、显示器:彩色液晶触摸屏,简体中文菜单

11、条形码扫描仪:须内置条形码扫描仪,要求可扫描条形码和二维码

12、端口:标准 RS 232 端口, RJ45 网络接口, USB 接口, ASTM 标准数据协议,可链接 LIS/HIS 系统

13 认证: ISO 13485 认证、TUV 认证。

(七) 生物安全柜

1、气流模式:达到 30%外排,70%内循环。

2、产品执行标准:中华人民共和国医药行业标准《YY 0569-2011》。

3、外箱体采用冷轧钢板,静电喷塑;操作区三侧采用不锈钢一体化结构,内部可清洗部位采用 10mm 大圆角处理,便于清理。

4、标配两块 ULPA 超高效过滤器,针对 0.12 μm 颗粒系可以达到 99.999%截流效率,过滤膜材质采用无隔板硼硅酸盐玻璃纤维。

5、控制软件 LCD 液晶屏显示可显示工作区温度、气流流速、过滤膜使用寿命等系统参数,可调节各项参数设定,蓝屏数字指示

6、各项参数数值,密码修改程序设置,防止误操作,控制软件提供生物安全柜计算软件著作权登记证书复印件。

- 7、负压防泄漏设计，工作区四面负压包围，在正常操作下做到零泄露，确保操作区的洁净度。
- 8、风机自带电压波动补偿功能，具有阻力感应补偿功能，有效地延长超高效过滤器的使用寿命。
- 9、温度传感器：可实时检测并显示温度。
- 10、配备过滤器预失效和破损及阻塞报警技术，配备风机过载报警提示。
- 11、一种带有警报的生物安全柜，当移动玻璃门超过规定限高值（200mm）时，警示提醒用户。
- 12、配备工作窗开启限位报警系统，安全柜前窗开启高度超过设定的高度时、安全柜下降气流流速和流入气流流速波动超过其标称值 20%时，联锁系统启报警提示。
- 13、具有紫外预约定时功能。
- 14、前窗一体化滑动移门，可任意定位，且能完全关闭以便杀菌。前窗玻璃门采用不低于 6mm 厚安全钢化玻璃。
- 15、前窗与杀菌灯连锁设计：当前窗开启时，杀菌灯熄灭。
- 16、具有因停电，死机状态数据丢失而保护的参数记忆，来电恢复功能。
- 17、前吸入口采用回风无阻碍的设计，在正常情况下人员在操作时有效防止逆流的形成，提高安全性。
- 18、10 度倾斜设计，更符合人体工程学动力，使操作者更舒适。

（八）全自动血凝分析仪

- 1、★检测原理：采用双磁路磁珠法、免疫比浊法进行检测
- 2、测试项目：PT、APTT、TT、Fib、FDP、D-Dimer 等
- 3、★最大速度：双磁路磁珠法 ≥ 190 T/h
- 4、综合测速：综合四项（PT/APTT/TT/Fib） ≥ 30 样本/小时
- 5、★检测通道：双磁路磁珠法 ≥ 4 个；免疫比浊法 ≥ 3 个；各种方法学检测通道互相独立，可各自同时进行测试
- 6、★样本位： ≥ 60 个样本位；具有进样到位提示功能
- 7、加样系统：双加样针：试剂和样本均带液位检测，试剂针带恒温控制
- 8、预温位： ≥ 10 个预温位，开机升温快速、并能保持温度稳定
- 9、试剂位： ≥ 10 个试剂位，具有试剂搅拌和试剂冷藏功能
- 10、样本杯： ≥ 1000 个样本杯自动导入，每次独立导入单个样本杯
- 11、软件功能：配有中文操作系统，图形显示，操作方便
- 12、自动稀释：样本自动稀释，异常标本自动重发试验
- 13、质控体系：用户可定义的质量控制程序，提供统计图
- 14、质量体系：生产企业通过 ISO9001 及 ISO13485 质量体系认证

(九) 特定蛋白分析仪

1. 方法学：免疫散射比浊法
2. 自动化：全自动（仪器自动采血样、自动混匀、自动添加试剂、全自动检测、自动打印报告）
3. 检测速度： ≥ 100 测试/小时
4. CRP 检测线性范围*：1-360.0mg/L
5. 反应杯清洗方式*：反应杯可自动清洗并可重复使用, 并保证无污染, 降低人力成本
6. 仪器内试剂制冷装置*：仪器内置试剂制冷装置, 以保证试剂 2-8 摄氏度的保存环境
7. 存储系统：系统可存储 ≥ 12000 组数据
8. 测量重复性*：CV $\leq 4\%$
9. 样本污染携带率： $\leq 0.5\%$
10. 样品类型：静脉全血、末梢全血、血清、预稀释血
11. 系统显示： ≥ 7 英寸 TFT 真彩触摸屏, 全中文操作
12. 条形码扫描功能：配条形码扫描器, 样本信息可自动输入
13. 仪器规格：仪器正面宽度 $\leq 350\text{mm}$
14. 重量：重量 $\leq 25\text{kg}$
15. 质控功能：仪器自动统计过去一年内的质控数据, 包括平均值, 标准差及变异系数, 并且自动绘制和打印质控曲线
16. 外部接口：支持双向 LIS 系统连接功能, 能实现实验数据信息化管理
17. 打印功能：内置打印机, 同时支持联网打印功能, 中文打印报告

2、商务要求：

- (1) 交货期：合同签订后 10 日内完成供货
- (2) 交货地点：用户指定地点。
- (3) 付款条件：标的物到货、安装调试完毕, 需方验收合格后付 90%, 余下 10%作为质保金, 质保期结束后无质量问题无息支付。

第五章 合同资料及格式

(供参考)

政 府 采 购 合 同

项目编号：_____

项目名称：_____

合同编号：_____

供应商：_____

采购人：_____

签订日期：__年__月__日

合同格式（仅供参考）

一、合同签订

（一） 中标人应在规定的时间、地点与采购人签订合同，投标文件、中标人的投标响应文件以及评审过程中有关澄清文件均作为合同附件。中标人无正当理由未在规定时间内与采购人签订合同的，采购人有权取消其中标资格。

（二） 采购人应按照中标价格签订合同，如有需要追加与合同标的相同货物的，在不改变合同其他条款的前提下，经有关部门审批，可以与中标人签订补充合同，但增加幅度不超过中标金额的 10%。

二、合同条款

1.定义

本合同中的下列术语应解释为：

1.1“甲方”系指本项目的采购人。

1.2“乙方”系指本项目的中标单位。

1.3“合同”系指甲乙双方签署的、合同格式中载明的甲乙双方所达成的协议，包括所有的附件、附录和构成合同的所有文件。

1.4“合同价”系指根据合同规定，乙方正确地完全履行合同义务后甲方应支付给乙方的价格。

1.5“货物”系指乙方根据合同规定须向甲方提供的一切设备、材料、备品备件和/或其它材料。

1.6“服务”系指根据合同规定乙方承担与供货有关的辅助服务，如安装、调试、合同中规定乙方应承担的其它义务。

1.7“现场”系指合同项下货物将要进行安装和运行的地点。

1.8“验收”系指合同双方根据规定的程序和条件确认合同项下的公交站路名牌符合技术规范的要求。

2.适用性

2.1 本合同条款适用于没有被本合同其它部分所取代的范围。

3.技术规格和要求

3.1 详见本项目招标文件技术要求部分。

4.专利权

4.1 乙方应保证甲方在其本国使用该货物或货物的任何一部分时免受第三方提出的侵犯其专利权、商标权或工业设计权的起诉。如果任何第三方对此提出起诉，乙方应负责与之交涉并承担可能发生的一切法律及经济损失。

5.包装

5.1 乙方应提供制播设备运至合同规定的最终目的地所需要的包装，以防止货物在运转中损坏或变质。这类包装应采取防潮、防晒、防锈、防腐蚀、防震动及防止其它损坏的必要措施，从而保护制播设备能够经受多次搬运、装卸和内陆的长途运输。乙方应承担由于其包装或其保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.交货方式

现场交货：乙方负责办理运输和保险，将货物运抵现场。有关运输和保险以及相关费用由乙方承担。所有货物运抵现场，由甲方出具的收货证明上的日期为最终交货期。

7.保险

7.1 由乙方办理以甲方为受益人的货物“一切险”，投保金额为货物价格的 110%，保险保至项目最终交货地点。

8.付款方式（见本项目招标文件《供应商须知前附表》）

9.技术资料

合同项下技术资料将以下列方式交付：

9.1 合同生效后 15 天之内，乙方应将每台设备的中文技术资料一套，如目录索引、图纸、技术说明书、操作手册、使用指南、维修指南和/或服务手册和示意图寄给甲方。

9.2 另外一套完整的上述资料应包装好随同每批货物一起发运。

9.3 如果甲方确认乙方提供的技术不完整或在运输过程中丢失，乙方将在收到甲方通知后 3 天内将这些资料免费寄给甲方。

10. 价格

10.1 合同总价与投标报价总价应一致。

11. 质量保证和验收

11.1 乙方应保证所供货物是全新、未使用过的，是最新或最流行型号和用一流的工艺和最佳材料制造而成的，并完全符合合同规定的质量、规格和性能的要求。在货物最终验收合格后的质量保证期内，乙方应对由于设计、工艺或材料的缺陷而发生的任何不足或故障负责。

11.2 根据甲方按检验标准自己检验结果或当地质检部门检验结果，或者在质量保证期内，如果货物的数量、质量或规格与合同不符，或证实货物是有缺陷的，包括潜在的缺陷或使用不符合要求的材料等，甲方应尽快以书面形式通知乙方，提出本保证下的索赔。

11.3 乙方在收到通知后按招标文件规定的时间内应免费维修或更换有缺陷的货物或部件。

11.4 如果乙方在收到通知后按招标文件规定的时间内没有弥补缺陷，甲方可采取必要的补救措施，但其风险和费用将由乙方承担，甲方根据合同规定对乙方行使的其它权利不受影响。

11.5 货物最终验收合格后，由甲方和乙方出具最终验收报告。但该报告不能免除乙方对由于设计、工艺或材料的缺陷而产生的故障或质量问题应承担的责任。

12. 检验

12.1 在交货前, 供应商应对货物的质量、规格、性能、数量/重量等进行精确全面的检验, 并出具一份证明货物合同规定的证明书。该证明书将成为向甲方要求付款的单据不可分割的组成部分。但对于合同货物的质量、规格、性能、数量/重量来说, 不能成为最终检验证明。供应商所做检验的详细情况和结果必须写出报告, 该报告应附在证明书中。

12.2 货物运抵现场后, 甲方将对货物的质量、规格、数量/重量等进行检验, 并出具检验证明书。如发现规格和数量或两者都与合同不符, 无论什么理由, 证明货物有缺陷, 包括潜在缺陷, 或用了不合适的材料, 甲方有权在货物运抵现场后 90 天内, 根据甲方按检验标准自己检验结果或当地质检部门出具的检验报告向乙方提出索赔, 除责任由保险公司或运输部门承担的除外。

12.3 如果货物的质量和规格与合同不符, 或在招标文件规定的质量保证期内证实货物是有缺陷的, 包括潜在缺陷或使用了不合适的材料, 甲方将有权按检验标准自己检验结果或当地质检部门出具的检验报告向乙方提出索赔。

12.4 甲方有权提出在货物制造过程中派人到制造厂进行监督, 乙方有义务为甲方监造人提供方便。

13. 索赔

13.1 除责任应由保险公司或运输部门承担的之外, 甲方有权根据甲方按检验标准自己检验的结果或当地质检部门出具的质检证书向乙方提出索赔。

13.2 如果乙方对甲方根据合同第 13 条和第 14 条的规定向乙方提出质量不符和索赔要求负有责任时, 乙方须经甲方同意按以下一个或多个综合的方法来处理该项索赔:

13.2.1 同意拒收制播设备并用合同规定的相同货币归还拒收货物部分的货款, 并承担与此相关的所有直接损失和费用, 包括由此产生的利息、银行费用、运费、保险费、检验费、储存费、装卸费以及其它所有保管和维修被拒收货物所必需的费用。

13.2.2 根据货物劣质、损坏程度及甲方所受损失的范围降低货物的价格。

13.2.3 将不符部分换成与合同规定的规格、质量、性能相符的新部件, 乙方应承担甲方所承受的一切费用和损失。

13.2.4 由乙方自费派出技术人员对货物的不符和有缺陷部分进行修理，如乙方不能派出技术人员时，甲方有权代为修理，由此产生费用应由乙方承担。

13.3 对于上述索赔如果甲方在发出索赔通知后 10 天内，乙方未作答复，应视为乙方接受了甲方的索赔要求。如乙方在甲方发出索赔通知后 10 天内或甲方同意的更长时间内，未能按照本合同第 15.2 条规定的任何一种方法解决索赔事宜，甲方将从货款或乙方交纳的履约保证金中扣出索赔金额。如果这些金额不足以补偿索赔金额，甲方有权向乙方提出不足部分补偿。

14. 延期交货

14.1 在履约合同过程中，如果乙方遇到不能按时交货和提供服务的情况，应及时以书面形式将不能按时交货的理由、延误时间通知甲方。甲方在收到乙方通知后，应进行分析，如同意，可通过修改合同，酌情延长交货时间。

14.2 如果乙方毫无理由地拖延交货，将受到以下制裁：扣除相应额度的投标保证金或履约保证金、加收迟交罚款和/或终止合同。

15. 违约赔偿

15.1 除了甲方同意延期或本合同第 18 条规定外，如果乙方没有按照合同规定的时间交货和提供服务，甲方可从货款或乙方交纳的投标保证金或履约保证金中扣除滞纳金。滞纳金按 7 天 1% 计算，不足 7 天亦按 7 天计算。如延期交货超过 30 天，甲方有权解除合同。尽管该合同已解除，乙方仍应毫不迟延地支付前面所说的滞纳金。乙方支付的滞纳金总额度将不超过合同总价的 10%。

16. 不可抗力

16.1 本条所述的“不可抗力”系指那些合同双方在订立合同时无法控制、不可预见的事件，这些事件包括：战争、严重火灾、水灾、台风和地震以及其它经双方同意属于不可抗力的事故。如果合同双方中任何一方由于不可抗力致使合同履行受阻时，履行合同的期限应予延长，延长的期限应相当于事故所影响的时间。

16.2 受事故影响的一方应在不可抗力的事故发生后尽快以传真或电子邮件等方式通知另一方，并在事故发生后 4 天内，将有关部门出具的证明文件用“特快专递”寄给或

送给另一方。如果不可抗力影响时间延续 120 天以上的，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。

17. 税费

17.1 根据中华人民共和国现行税法对甲方征收的与本合同有关的一切税费均由甲方负担。

17.2 根据中华人民共和国现行税法对乙方征收的与本合同有关的一切税费均由乙方负担。

17.3 在中华人民共和国境外发生的与本合同执行有关的一切税费均由乙方负担。

17.4 履约保证金（按采购文件第二部分第八条执行）

18. 仲裁

18.1 甲乙双方应通过友好协商，解决在执行合同中所发生的或与本合同有关的一切争端，如果协商仍得不到解决，任何一方均可按《中华人民共和国合同法》规定向临沂仲裁委员会提交调解和仲裁。

18.2 仲裁裁决应为终局裁决，对双方均具有约束力。

18.3 仲裁费除仲裁机构另有裁决外应由败诉方负担。

18.4 在仲裁期间，除正在进行的部分外，本合同其它部分仍可继续执行。

19. 违约终止合同

19.1 在甲方对乙方违约而采取的任何补救措施不受影响的情况下，甲方可向乙方发出书面违约通知书，提出终止部分或全部合同：

19.1.1 如果乙方未能在合同规定的期限或甲方同意延长的期限内提供全部或部分制播设备。

19.1.2 如果乙方未能履行合同规定的其它义务，乙方在收到甲方发出

的违约通知后 30 天内，或经甲方书面认可延长的时间内未能纠正其过失。

19.2 在上述情况下，并不影响甲方向乙方提出索赔。

19.3 如果甲方根据上述第 19.1.2 条规定，终止了全部或部分合同，甲方可以依其认为适当的条件和方法购买与未交制播设备类似的制播设备，乙方应对购买类似的货物所超出的费用负责。但是，乙方还应继续执行合同中未终止的部分。

20. 破产终止的合同

20.1 如果乙方破产或无清偿能力，甲方可在任何时候以书面形式通知乙方终止合同而不给乙方补偿。该终止合同将不损害或影响甲方已经采取或将要采取的任何行动或补救措施的权利。

21. 变更指令

21.1 甲方可以在任何时候书面向乙方发出指令，在本合同的一般范围内变更下述一项或几项：

21.1.1 本合同项下提供的货物是专为甲方制造，变更图纸、设计或规格；

21.1.2 运输或包装的方法；

21.1.3 交货或服务地点；

21.1.4 乙方提供的服务。

如果上述变更使乙方履行合同义务的费用或时间增加或减少，合同价或交货时间或两者将进行等量调整，同时相应修改合同。乙方根据本条进行调整的要求必须在收到甲方的变更指令后 15 天内提出。

22. 转让和分包

22.1 未经甲方事先书面同意，乙方不得部分转让或全部转让其应履行的合同义务。

22.2 如投标文件中没有明确分包合同，乙方应书面通知甲方其在本合同中将分包的全部分包合同，无论在原投标文件中还是后来发生的分包通知均不能解除乙方履行本合同的责任和义务。

23. 合同修改

23.1 欲对合同条款进行任何改动，均须由甲乙双方签署书面的合同修改书。

24.通知

24.1 本合同任何一方给另一方的通知，都应以书面或传真、电报的形式发送，另一方面应以书面形式确认发送到对方的明确的地址。

25.计量单位

25.1 除技术规范中另有规定外，计量单位均使用国家法定计量单位。

26.本合同应用中文书写。

27.适用法律

27.1 本合同应按照《中华人民共和国合同法》进行解释。

28.合同生效及其它

28.1 合同应在双方签字盖章后开始生效。

28.2 本合同一式四份，以中文书写，甲乙双方各执一份，政府采购办一份、交易中心一份。

28.3 如需修改或补充合同内容，经协商，甲乙双方应签署书面修改或补充协议，该协议将作为本合同的一个组成部分。

买 方：

单位名称：

单位地址：

法人代表（签字或盖章）：

法人授权代表（签字）：

联系电话：

邮政编码：

开户银行：

卖 方：

单位名称：

单位地址：

法人代表（签字或盖章）：

法人授权代表（签字）：

联系电话：

邮政编码：

开户银行：

帐 号：

帐 号：

日 期：

日 期：

见证 方：单位名称：单位地址：

法人代表（签字或盖章）：法人授权代表（签字）：日期：

注：本合同样本仅供参考，具体内容由采购人和中标单位协商确定。

第六章 竞争性磋商响应文件格式

响 应 文 件

(请在此位置标明“正本”或“副本”字样)

项目名称:

项目编号:

供应商名称:

(公章)

供应商地址:

联系人:

联系电话:

竞争性磋商响应文件目录

一、价格部分	.....
投标函	.....
开标一览表	.....
分项报价表	.....
竞争性磋商保证金缴纳凭证	.....
二、商务部分	.....
1、法定代表人身份证明或法定代表人授权委托书	.....
2、营业执照副本（复印件加盖公章）	.....
3、税务登记证副本（复印件加盖公章）	.....
4、组织机构代码证副本（复印件加盖公章）	.....
5、制造厂商针对本项目出具的授权书	.....
6、供应商的相关资格和资质证书	.....
7、同类项目业绩证明材料（复印件加盖公章）	.....
8、关于资格证明文件声明的函	.....
9、投标企业资格声明	.....
10、商务条款偏离表	.....
11、中小企业声明函	.....
12、供应商的业绩清单及相关材料	.....
13、供应商承诺函	.....
14、其他供应商认为必要的资质文件	.....
三、技术部分	.....
1、货物说明一览表	.....
2、技术规格响应/偏离表	.....
3、售后服务与培训计划	.....
4、有关产品的技术资料	.....
（产品简介、技术参数彩页、检测报告、产品认证证书等）	.....

特别提醒：供应商应按照竞争性磋商响应文件格式要求制作竞争性磋商响应文件，按顺序提交上述文件并准确标注竞争性磋商响应文件页码，可以根据竞争性磋商响应文件内容增加目录内容但须清晰标注和说明。

投标文件格式

投 标 函

致：重庆驰久卓越工程管理有限公司

根据贵方为_____项目竞争性磋商采购货物及服务的投标邀请（项目编号：_____），现正式授权_____（姓名、职务）代表供应商（供应商名称）提交竞争性磋商响应文件正本一份，副本____份。我公司在此声明同意如下：

1. 所附开标一览表中规定的应提供和交付的货物和服务的投标报价为：_____（以人民币元为单位）。
2. 我方将按竞争性磋商文件的规定履行责任和义务。
3. 我方已详细审查全部竞争性磋商文件，包括澄清文件（如有的话）以及全部参考资料和有关附件，我方完全理解并同意放弃对这方面有不明及误解的权利。
4. 我方接受本项目竞争性磋商文件“供应商须知前附表”中所规定的投标有效期。
5. 如果在规定的投标截止期后，我方在投标有效期内撤回投标，其竞争性磋商保证金将被贵方没收。
6. 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，完全理解并接受竞争性磋商人和竞争性磋商代理机构对评标资料保密且不解释落标原因。
7. 若我单位中标，我单位承诺将按竞争性磋商文件规定的标准和时间向贵方支付代理服务费。

8. 与本投标有关的一切正式往来信函请寄：

地 址：_____ 邮 编：_____

电 话：_____ 传 真：_____

手 机：_____ 电子邮件：_____

供应商名称（盖单位章）：_____

授权代表签字：_____

日 期：_____ 年 月 日

开标一览表格式

开标一览表

项目名称：

项目编号：

单位：元

序号	货物名称	规格型号	制造商	数量	单位	单价	投标报价小计
投标总价（元）：							
优惠条件：							
交货期：							

供应商名称（盖单位章）：

供应商授权代表签字：

日 期： 年 月 日

注：1、请供应商按竞争性磋商文件要求逐项填写。

2、本表所填报价均应包括其他一切费用。

3、此表应包含在竞争性磋商响应文件内。

分项报价表格式

分项报价表

项目名称：

项目编号：

单位：元

1	货物名称	品牌/规格型号	制造商	产地	数量	单价	合价
2							
3							
4							
5							
6							
7							
8							
9							
10							
11							
12							
13							
14							

供应商名称（盖单位章）：

供应商授权代表签字：

日期： 年 月 日

注：

- 1、此表总价若与开标一览表有出入，以开标一览表投标总价为准。
- 2、本分项报价表仅供参考，供应商可按竞争性磋商文件中品目的要求自行拟订分项报价表格式。

法定代表人身份证明格式

法定代表人身份证明

供应商名称：_____

单位性质：_____

成立时间：_____年_____月_____日

经营期限：_____

姓名：_____性别：_____年龄：_____职务：_____

系_____（供应商名称）的法定代表人。

特此证明。

供应商名称：_____（盖单位章）

_____年_____月_____日

法定代表人授权委托书格式

法定代表人授权委托书

本授权书声明：注册于（地址）的（公司名称）的在下面签字的（法定代表人姓名、职务）代表本公司授权（单位名称）的在下面签字的（被授权人的姓名、职务）为本公司的合法代理人，代表我公司全权办理对（项目名称及项目编号）项目的投标、谈判、签约等具体工作，并签署全部有关的文件、协议及合同。

我公司对被授权人的上述经济活动负全部责任。

在撤消授权的书面通知前，本授权书一直有效。被授权人签署的所有文件（在授权书有效期内签署的）不因授权的撤消而失效。

被授权代表签名：_____

供应商法定代表人签字或盖章：_____

职 务：_____

职 务：_____

电 话：_____

被授权代表身份证复印件粘贴处

供应商名称及公章：

年 月 日

说明：供应商应准备与竞争性磋商文件正本一致的“法定代表人授权委托书”复印件各一份，以备开标会场查验，否则，竞争性磋商代理机构有权拒绝其进入开标会场。

关于资格证明文件声明的函格式

关于资格证明文件声明的函

致：重庆驰久卓越工程管理有限公司

关于贵方____年____月____日(项目编号：____)的投标邀请,本签字人_____(授权代表)愿意参加投标,提供货物需求一览表中规定的_____(货物)并证明提交的资格证明文件和说明是准确的和真实的。

单位名称(盖单位章)：

授权签署本“资格文件”代表：

名称：_____

签字：_____

地址：_____

签字人姓名、职务(印刷体)

传真：_____

邮编：_____

电话：_____

年 月 日

投标企业资格声明格式

投标企业资格声明

1. 名称及概况:

(1) 供应商名称: _____

(2) 总部地址: _____

电话/传真号码: _____

(3) 成立和注册日期: _____

(4) 实收资本: _____ (5) 近期资产负债表(截止____年__月__日)

① 固定资产: _____ ② 流动资产: _____

③ 长期负债: _____ ④ 流动负债: _____

⑤ 净资产: _____

(6) 法定代表人姓名: _____

(7) 授权代表的姓名和职务: _____

2. 近三年营业额: _____

3. 近 3 年该货物主要客户名称和通讯方式(3 家以上): _____

4. 同意为供应商制造货物的制造商名称、地址:

5. 由其他制造商提供和制造的货物部件(如果有): _____

6. 有关开户银行的名称、地址、账号: _____

7. 所属的集团公司(如果有): _____

8. 其他情况: _____

兹证明上述声明是真实、正确的,并提供了全部能够提供的资料和数据,我们同意遵照贵方要求出示有关证明文件。

签字人姓名和职务 _____

签 字 人 签 字 _____

签 字 日 期 _____

传 真 _____

电 话 _____

手 机 _____

电 子 邮 件 _____

网 址 _____

供应商:(盖单位章)

中小企业声明函格式（参考，可自拟）

中小企业声明函

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

1. 根据《工业和信息化部、国家统计局、国家发展和改革委员会、财政部关于印发中小企业划型标准规定的通知》（工信部联企业[2011]300号）规定的划分标准，本公司为_____（请填写：中型、小型、微型）企业。

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

本公司对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

企业名称（盖章）：_____

日 期：_____

备注：填写前请认真阅读《工业和信息化部、国家统计局、国家发展和改革委员会、财政部关于印发中小企业划型标准规定的通知》（工信部联企业[2011]300号）和《财政部、工业和信息化部关于印发政府采购促进中小企业发展暂行办法的通知》（财库[2011]181号）相关规定。

经审查，供应商提供本中小企业声明函和有关证明材料，但不符合上述国家有关规定的磋商小组不予认定。

制造商授权函格式(参考,可自拟)

制造商授权书

致：重庆驰久卓越工程管理有限公司

我们(制造商或有效授权单位名称)是按(国家名称)法律成立的一家制造商，主要营业地点设在(制造商或有效授权单位地址)。兹指派主要营业地址设在(代理商地址)的(代理商名称)作为我方真正的和合法的代理人进行下列有效的活动：

(1)代表我方办理贵方()投标邀请要求提供的由我方制造的货物:
(货物名称及型号) 的有关事宜, 并对我方具有约束力。

(2) 作为制造商,我方保证以投标合作者来约束自己,并对该投标共同和分别承担竞争性磋商文件中所规定的义务。

(3) 我方兹授予 （代理商名称） 全权办理和履行上述我方为完成上述各点所必须的事宜，具有替换或撤消的全权。兹确认（代理商名称）或其正式授权代表依此合法地办理一切事宜。

我方于 年 月 日签署本文件，（代理商名称）于 年 月 日接受此件，以此为证。

代理商名称 制造商名称

(签章)

(签章)

签字人职务和部门 _____ 签字人职务和部门 _____

签字人姓名_____ 签字人姓名_____

说明: 1、供应商可用具有法律效力且真实的其他格式“授权书”代替本格式。

2、若生产厂商直接投标的可不提供本授权书。

货物说明一览表格式

货 物 说 明 一 览 表

项目名称：_____

项目编号：_____

序号	货物名称	规格型号	制造商	技术指标

说明：供应商可另页描述投标货物详细技术指标，以说明投标产品能实质性响应竞争性磋商货物的技术性能要求

供应商名称（（盖单位章））：

供应商授权代表签字：

日 期： 年 月 日

技术规格偏离表格式

技术规格响应/偏离表

供应商名称：_____

项目编号：_____

序号	货物名称	竞争性磋商文件条款号	竞争性磋商文件技术规格（参数）要求	投标响应技术规格（参数）	偏离
.....					

供应商名称（盖单位章）：

供应商授权代表签字：

*说明：

1. “偏离”系指“正偏离”、“负偏离”或“无偏离”。
2. 请按所投产品的实际技术规格（参数），逐条对应竞争性磋商文件的“货物采购清单”中要求的“技术规格（参数）要求”认真填写该表。
3. 供应商不能简单复制竞争性磋商文件的技术规格（参数）要求条款作为投标规格的应答，应按投标产品填写真实技术参数值。

售后服务及培训方案

售后服务及培训方案

（格式自定）：

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

致：（采购人）

我单位参加政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录
特此声明。

供应商名称（（盖单位章）：

供应商授权代表签字：

日期：