

沿河土家族自治县疾病预防控制中心结 核病集中治疗设备及用品采购项目

竞争性磋商文件

项目编号：ZJDZTR[2021]004

采购单位：沿河土家族自治县疾病预防控制中心

采购代理机构：中建鼎正项目管理有限公司

二〇二一年五月



目 录

第一章 竞争性磋商公告.....	2
第二章 供应商须知.....	7
第三章 评标办法和定标原则.....	18
第四章 货物技术规格及要求.....	26
第五章 合同资料及格式.....	47
第六章 竞争性磋商响应文件格式.....	57

第一章 竞争性磋商公告

项目概况

沿河土家族自治县疾病预防控制中心结核病集中治疗设备及用品采购项目 招标项目的潜在投标人应在铜仁市公共资源交易中心获取招标文件，并于2021年6月1日9点30分（北京时间）前递交投标文件。

一、项目基本情况

项目编号：ZJDZTR[2021]004

项目名称：沿河土家族自治县疾病预防控制中心结核病集中治疗设备及用品采购项目

预算金额：1353515 元

最高限价：1300000 元

采购需求：结核病集中治疗设备及用品采购

合同履行期限：合同签订后 10 个工作日内完成供货及安装完毕。

本项目（否）接受联合体投标。

二、申请人的资格要求：

（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，提供如下证明材料：

①具有独立承担民事责任的能力：提供法人或负责人或其他组织的营业执照等证明文件，自然人身份证明；

②具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度：提供会计师事务所出具的完整的 2019 年或 2020 年度财务审计报告，或者提供 2021 年 1 月以来其基本开户行出具的资信证明；

③具有履行合同所必需的设备和专业技术能力，具体要求：提供具备履行合同所必需的设备和专业能力的证明材料（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，具体要求：提供 2021 年 1 月以来任意 3 个月的依法缴纳税收和社会保障资金或无需缴纳税收社保资金的有效证明材料（不需要缴纳税收或社保资金的投标人须提供相应证明文件，未发生缴税情况的，提供自行在网上申报系统中打印的已申报报表）；

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：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供应商信用信息：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不接受联合体投标；

⑧投标法律、行政法规规定的其他条件：竞争性磋商保证金已缴纳。

(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》。

三、获取招标文件

时间：2021年5月19日至2021年5月25日（提供期限自本公告发布之日起不得少于5个工作日），每天上午9:00至13:00，下午13:00至17:00（北京时间，法定节假日除外）

地点：登录铜仁市公共资源交易中心交易平台进行网上报名，并下载招标文件。

方式：登录铜仁市公共资源交易中心交易平台进行网上报名，并下载招标文件。

售价：300 元

四、提交投标文件截止时间、开标时间和地点

2021年6月1日9点30分（北京时间）（自招标文件开始发出之日起至投标人提交投标文件截止之日止，不得少于10日）

地点：铜仁市公共资源交易中心沿河分中心（沿河土家族自治县政务服务中心三楼）

五、公告期限

自本公告发布之日起5个工作日。

六、其他补充事宜

竞争性磋商保证金情况

(1) 竞争性磋商保证金额（元）：10000 元

(2) 竞争性磋商保证金交纳时间：2021年5月19日9:00:00至2021年6月1日9:30:00

(3) 竞争性磋商保证金交纳方式：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，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》）

(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

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: 沿河土家族自治县疾病预防控制中心

地址: 沿河土家族自治县

联系方式: 18985861399

2. 采购代理机构信息 (如有)

名称: 中建鼎正项目管理有限公司

地址: 贵阳市南明区花果园国际中心 3 号楼 B 座 2007

联系方式: 13595005787

3. 项目联系方式

项目联系人: 乔波

电话: 13595005787

沿河土家族自治县疾病预防控制中心结核病集中治疗设备及用品采购项目
竞争性磋商公告

1、项目名称:沿河土家族自治县疾病预防控制中心结核病集中治疗设备及用品采购项目

2、项目编号:ZJDZTR[2021]004

3、项目序列号:ZJDZTR[2021]004

4、项目联系人:乔波

5、项目联系电话:13595005787

6、采购方式:竞争性磋商

7、采购货物或服务情况:(具体要求详见附表)

(1) 采购主要内容:合同签订后 10 个工作日内完成供货及安装完毕。

结核病集中治疗设备及用品采购;

(2) 采购数量:一批

(3) 预算金额: 1353515 元

(4) 最高限价: 1300000 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 个工作日内完成供货及安装完毕。

(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,提供如下证明材料:

①具有独立承担民事责任的能力:提供法人或负责人或其他组织的营业执照等证明文件,自然人身份证明;

②具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度: 提供会计师事务所出具的完整的 2019 年或 2020 年度财务审计报告,或者提供 2021 年 1 月以来其基本开户行出具的资信证明;

③具有履行合同所必需的设备和专业技术能力,具体要求:提供具备履行合同所必需的设备和专业能力的证明材料(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,具体要求:提供 2021 年 1 月以来任意 3 个月的依法缴纳税收和社会保障资金或无需缴纳税收社保资金的有效证明材料(不需要缴纳税收或社保资金的投标人须提供相应证明文件,未发生缴税情况的,提供自行在网上申报系统中打印的已申报报表);

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: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供应商信用信息: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不接受联合体投标;

⑧投标法律、行政法规规定的其他条件:竞争性磋商保证金已缴纳。

(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: 2021 年 5 月 19 日 09 时 00 分 - 2021 年 5 月 25 日 17 时 00 分
- (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
- (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
- (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): 2021-6-1 9:30:00 (逾期递交的竞争性磋商响应文件恕不接受)

11、磋商时间 (北京时间): 2021-6-1 9:30:00

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) 竞争性磋商保证金额 (元): 10000

(2) 竞争性磋商保证金交纳时间: 2021-5-19 09:00:00 至 2021-6-1 9:30:00

(3) 竞争性磋商保证金交纳方式: 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, 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》)

(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: 06100019000000091

13、PPP 项目: 否

14、采购人名称: 沿河土家族自治县疾病预防控制中心

联系地址: 沿河土家族自治县

项目联系人: 黄飞

联系电话: 18985861399

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: 中建鼎正项目管理有限公司

联系地址: 贵阳市南明区花果园国际中心 3 号楼 B 座 2007

项目联系人: 乔波

联系电话: 13595005787

中建鼎正项目管理有限公司

2021 年 5 月 18 日

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：沿河土家族自治县疾病预防控制中心 联系地址：沿河土家族自治县 项目联系人：黄飞 联系电话：18985861399
1.2	采购代理机构：中建鼎正项目管理有限公司 地 址：贵阳市南明区花果园国际中心 3 号楼 B 座 2007 电 话：13595005787 项目联系人：乔波
1.3	资金来源：财政性资金
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：1300000 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具有独立承担民事责任的能力：提供法人或负责人或其他组织的营业执照等证明文件，自然人身份证明； ②具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度：提供会计师事务所出具的完整的 2019 年或 2020 年度财务审计报告，或者提供 2021 年 1 月以来其基本开户行出具的资信证明； ③具有履行合同所必需的设备和专业技术能力，具体要求：提供具备履行合同所必需的设备和专业能力的证明材料（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，具体要求：提供 2021 年 1 月以来任意 3 个月的依法缴纳税收和社会保障资金或无需缴纳税收社保资金的有效证明材料(不需要缴纳税收或社保资金的投标人须提供相应证明文件，未发生缴税情况的，提供自行在网上申报系统中打印的已申报报表)； 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：提供参加政府

条款号	内 容
	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供应商信用信息：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不接受联合体投标； ⑧投标法律、行政法规规定的其他条件：竞争性磋商保证金已缴纳。 （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：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。 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账截止时间后到账的作无效标处理。 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，副本二份，电子文档(U 盘一个，包含响应性文件正本盖章后扫描件 PDF 文档)
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

条款号	内 容
	标)专用章”等代替。
18.2	包封套和信封标记: 项目名称: 沿河土家族自治县疾病预防控制中心结核病集中治疗设备及用品采购项目 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: 2021 年 6 月 1 日 9 时 30 分
开标与评标	
22.1	磋商时间: 2021 年 6 月 1 日 9 时 30 分 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》 (复印件加盖公章)
23.2	磋商小组的组建: 构成 <u>3</u> 人, 其中采购人代表 <u>1</u> 人, 有关技术、经济技术等方面的专家 <u>2</u> 人。 评标专家的确定方式: <u>省专家库随机抽取</u>。
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): 不需要。
其他	
32.1	付款方式: 验收合格后付款 70%, 三个月后付清尾款。
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) 专家评审费由中标 (成交) 供应商承担。 (3) 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。
34.2	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。

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选择性报价。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：沿河土家族自治县疾病预防控制中心 联系地址：沿河土家族自治县
联系人：黄飞 联系电话：18985861399 邮编：565300

(2) 代理机构：中建鼎正项目管理有限公司

联系地址：贵阳市南明区花果园国际中心 3 号楼 B 座 2007

联系人：乔波 联系电话：13595005787 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应使用简体中文书写。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满这段时间内，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，在规定期限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性审查、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，磋商的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最高限价采购人不能支付，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人或其他人员透露。

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。对关键条文的偏离、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
	具备履行合同所必须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 2021 年 1 月以来任意 3 个月的依法缴纳税收和社会保障资金或无需缴纳税收社保资金的有效证明材料(不需要缴纳税收或社保资金的投标人须提供相应证明文件，未发生缴税情况的，提供自行在网上申报系统中打印的已申报表)；
	财务报表	提供会计师事务所出具的完整的 2019 年或 2020 年度财务审计报告，或者提供 2021 年 1 月以来其基本开户行出具的资信证明；；
	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》
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，副本二份，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 个工作日内完成供货及安装完毕。

	交货地点	用户指定地点
	付款方式:	验收合格后付款 70%，三个月后付清尾款。
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：

序号	评分因素及权重	分值	评分标准	说明
1	价格 30 分	30 分	投标报价得分 = (评标基准价/投标报价) × 价格权重 × 100。 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，对小型和微型企业生产的产品价格给予 6% 的价格扣除，用扣除后的价格参与评审。 取所有有效投标价格的最低报价为基准价。 参加政府采购活动的小微企业生产的产品，须提供制造商的《中小企业声明函》和有资质第三方出具的证明制造商属于中小企业的相应证明材料，经磋商小组认可后予以价格扣除。	
2	技术部分 50 分	35 分	所投产品需全部满足技术参数要求，带负偏离 1 项扣 5 分，扣完为止。	
		15 分	提供 DR、病房供氧呼叫系统、病床质量检测报告，每提供一个得 5 分，满分 15 分	
3	商务部分 (20 分)	6 分	投标人或投标人所投的投标产品厂商提供一下认证： 投标人或所投产品生产厂家获得有效的 ISO9001 质量管理体系认证、ISO13485 质量管理体系认证证书得 6 分，缺一项扣 3 分。 注：提供相关证明复印件并加盖公章，不提供不得分。	

		售后服务方案	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、到达现场时间、解决方案、本地化售后服务网点、其他优惠措施、保障措施等方面进行评审： 售后服务承诺书内容的针对性、完整性、可行性、到达现场时间、解决方案、本地化售后服务网点、其他优惠措施、保障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针对性、完整性、可行性、到达现场时间、解决方案、本地化售后服务网点、其他优惠措施、保障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针对性、完整性、可行性、到达现场时间、解决方案、本地化售后服务网点、其他优惠措施、保障措施等综合评定同比一般的，得0~2分。	
		厂家产品授权书（4分）	4 分	提供设备厂商（DR、污水处理设备）授权书并加盖公章得4分，不提供不得分。	
4		政策性加分（5分）	2 分	1. 对投标产品属于“节能产品清单”或“环保产品清单”有效期内中的产品（强制采购产品除外），每一项得 0.3 分；如投标产品同时属于“节能产品清单”和“环保产品清单”两个清单中产品的，每一项得 0.5 分，最高不得超过 2 分。	
			3 分	2. 对原产地在少数民族自治区和享受少数民族自治待遇的省份的投标主产品（不含附带产品），享受政策性加分和价格扣除，即采用综合评分法或性价比法进行评审的，在总得分基础上加 3 分。	

政府采购优惠政策：

（1）根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》[财库（2020）46号]规定的政府采购优惠政策。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。

中小企业（含中型、小型、微型企业，下同）应当同时符合以下条件：（1）符合中小企业划分标准；（2）提供本企业制造的货物、承担的工程或者服务，或者提供其他中小企业制造的货物。本项所称货物不包括使用大型企业注册商标的货物。中小企业划分标准，是指《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。小型、微型企业提供中型企业制造的货物的，视同为中型企业。

小型、微型企业应按招标文件规定的格式提供了《小微企业声明函》。

（2）根据《财政部 司法部关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》[财库（2014）68号]规定的政府采购优惠政策。

监狱企业视同小型、微型企业，价格给予 6%的扣除，用扣除后的价格参与评审。

监狱企业提供了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，才能按规定进行价格扣除。

（3）《三部门联合发布关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》[财库（2017）141号]规定的政府采购优惠政策。

享受政府采购支持政策的残疾人福利性单位应当满足[财库（2017）141号]规定的条件。残疾人福利性单位视同小型、微型企业，价格给予 6%的扣除，用扣除后的价格参与评审。残疾人福利性单位按招标文件规定的格式提供了《残疾人福利性单位声明函》，才能按规定进行价格扣除。

残疾人福利性单位属于小型、微型企业的，不重复进行价格扣除。

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或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最高限价，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、设备清单及技术参数

沿河县结核病集中治疗点设备及用品采购清单

序号	物资、设备名称	单位	件数	参数及配置
1	DR 机	台	1	详见附件
2	病房供氧、呼叫系统	床位	20	详见附件
3	治疗车	个	1	详见附件
4	病历车	套	1	详见附件
5	检查床	张	3	详见附件
6	病床（床头柜）	套	20	详见附件
7	电视机	台	14	详见附件
8	1.5P 变频空调	台	28	详见附件
9	3P 空调器	台	2	详见附件
10	热水器	台	3	详见附件
11	办公桌椅	套	5	详见附件
12	文件柜	组	5	详见附件
13	床	张	7	详见附件
14	饮水机	台	6	详见附件
15	开水房烧水器	台	2	详见附件
16	冰箱	个	1	详见附件
17	电饭煲	个	1	详见附件
18	厨具	套	各 1 套	厨具包含碗筷和刀具，参数详见附件
19	一电一汽 液化气灶	套	1	详见附件
20	消毒柜	个	1	详见附件
21	油烟机	个	1	详见附件

22	微波炉	个	1	详见附件
23	电脑	台	6	详见附件
24	打印机	台	6	详见附件
25	床垫	个	20	详见附件
26	棉被（垫）	床	20	详见附件
27	棉被	床	20	详见附件
28	被套、枕头、枕套	套	50	详见附件
29	窗帘	m	104	1. 窗帘 材质：涤纶材质，罗马杆安装
30	监控设备	套	1	详见附件
31	医疗废物暂存间	个	1	1. 医疗废物暂存间 2. 2.2 米高,1.5 米宽， 内外墙地板贴瓷砖， 一副铝合金门窗，一个洗手台，水龙头。
32	污水处理设备	套	1	详见附件

设备参数配置

DR 设备

一、设备名称、用途及整体要求：

1.1 设备名称：数字化 X 线摄影系统（DR）

1.2 设备用途：整机双立柱型机架式结构加平板探测器系统，能进行人体全身各部位的立位、卧位、水平侧位、担架位、轮椅位等 X 线影像学检查，实现 X 线数字成像的 DICOM 网络传输、打印、存储管理及激光打印胶片、完善的图像后的处理功能。

二、主要配置和技术参数要求：

1. 高压发生器装置

*1.1 为了保证设备稳定性和兼容性，要求高压发生器为 DR 整机制造商原厂生产

*1.2 逆变频率： $\geq 420\text{KHZ}$

1.3 管电压可调范围： $\geq 40\text{-}150\text{KV}$

1.4 最大输出电流： $\geq 500\text{mA}$

1.5 最短曝光时间： $\leq 1\text{ms}$

*1.6 最小时间电流积： $\leq 0.1\text{As}$

1.7 具有器官程序摄影（APR）功能，摄影程序数量 ≥ 600 种

1.8 高压发生器的操作与控制系统完全与主机集成，在图像采集工作站上控制曝光参数

*1.9 标称功率： $\geq 50\text{KW}$

2. 平板探测器：

2.1 材料：碘化铯+非晶硅（整版，非拼接）

2.2 结构：移动式平板探测器

2.3 总像素： ≥ 780 万

2.4 最小像素尺寸： $\leq 140\mu\text{m}$

2.5 有效数据位数： $\geq 16\text{bit}$

*2.6 空间分辨率最低出厂标准： $\geq 3.6\text{p/mm}$ ，并提供 CFDA 认证的技术要求作为证明材料。

2.7 从曝光到获得预览图像的最短时间 $\leq 4.0\text{s}$

*2.8 平板探测器重量 $\leq 3.5\text{kg}$

2.9 平板探测器表面承重： $\geq 100\text{kg}$

*2.10 获得 SRRC（国家无线电管理委员会强制认证要求）核准认证，并提供整机制造商的证明材料

3. X 射线管

*3.1 要求为原装进口

3.2 双焦点：小焦点 $\leq 0.6\text{mm}$ ；大焦点 $\leq 1.2\text{mm}$

3.3 管套热容量： $\geq 1200\text{kHu}$

4. X 射线管支撑装置：

*4.1 类型：落地式、非 U 臂或 UC 臂机架

4.2 无需天轨即可完成安装

4.3 球管沿水平轴旋转 $\geq \pm 180^\circ$

4.4 球管沿球管轴旋转 $\geq 30^\circ$

4.5 球管立柱沿垂直轴旋转 $\geq \pm 180^\circ$

4.6 球管立柱纵向移动范围 $\geq 1700\text{mm}$

4.7 球管垂直移动范围 $\geq 1200\text{mm}$

5. 摄影床

*5.1 固定式摄影床，床面具备四方浮动功能，脚踏电磁解锁

5.2 床面纵向移动： $\geq 900\text{mm}$ ，横向移动： $\geq 250\text{mm}$

5.3 床面尺寸： $\geq 2100 \times 800\text{mm}$

*5.4 承重： $\geq 220\text{kg}$

5.5 固定滤线栅密度 $\geq 40\text{L/cm}$

5.6 固定滤线栅尺寸 $\geq 470 \times 450\text{mm}$

5.7 探测器托盘覆盖范围 $\geq 1000\text{mm}$

6. 立式平板探测器摄影架

6.1 固定滤线栅密度 $\geq 40\text{L/cm}$

- 6.2 固定滤线栅尺寸 $\geq 470 \times 450\text{mm}$
- 6.3 探测中心垂直移动范围 $\geq 1400\text{mm}$
- 7.限束器
- 7.1 固有滤过（75kv）：1.5mmAL
- 7.2 可调式附加滤过：1.5/2.0mmAL
- 7.3 最小照射野（SID=100cm）： $\leq 10\text{mm} \times 10\text{mm}$
- 7.4 最大照射野（SID=100cm）： $\geq 430\text{mm} \times 430\text{mm}$
- 8.图像采集工作站
- 8.1 控制台配置，可控制 X 线发生器、病人资料处理、图像显示及图像传输等，配备最新版本的专业 DR 处理软件
- 8.2 一体化工作站，各功能非模块设计
- 8.3 一键开关控制盒：具备一键开关功能，使医生开关操作更加方便，同时保护机器及病人数据的安全（并提供证明材料）。
- *8.4 高压内置：体现一体化设计，高压内置置于床下，操作更便利（并提供厂家照片证明）。
- 8.5 操作系统：Windows,全中文操作界面
- *8.6 硬件配置：CPU $\geq 3.2\text{GHz}$ ，内存容量 $\geq 4\text{G}$ ，硬盘容量 $\geq 1\text{T}$ ，液晶显示器： $\geq 24"$
- 8.7 病人数据输入：鼠标、键盘
- 8.8 配有标准 DICOM3.0 输入输出接口，具有 DICOM 打印、存储、一体化光盘刻录、传输和获取以及 Worklist 功能
- 8.9 具有患者信息登记、编辑功能
- 8.10 具备曝光参数调节功能
- 8.11 具备 3D 投照体位示意图
- 8.12 图像显示/查看/处理
- 8.13 胶片打印排版
- 8.14 图像删除原因统计功能等
- *8.15 具备尘肺检查软件
- 三、质量保证、售后服务要求：
- 1.投标产品的制造标准、安装标准技术及技术规范符合国家标准，验收合格起，质保一年，保修期满后，终身维护、软件升级，长期提供良好的技术支持及零配件的优惠供应。制造商具有全国 400 或 800 免费服务热线。
- *2.制造商为业界知名品牌，具有 10 年以上平板 DR 生产经验（提供相应过往平板 DR 产品的《医疗器械注册证》证明材料）。
- 3.制造商在贵州省设有厂家直属的办事处或分公司，并要求提供驻贵州省办事处或分公司的工商营业执照。
- *4.为了保证售后服务及时性和服务质量，要求制造商在贵州省设有厂家直属客户服务中心，配备 10 名及以上厂家直属维修工程师，并提供维修站地址、工程师人员情况及在我省的社保证明（以证明其为制造商公司员工）、联系方式等情况。
- 5.投标从产品最终验收合格之日起，主机保修不少于 12 个月，并由厂家出具相关服务承诺书。
- 6.费用：在保修期内由于货物故障产生的一切费用由供应商负责。
- 7.响应：供应商保证在 12 小时内对用户提出的问题或故障予以响应及处理。

病房供氧、呼叫系统

一、中心供氧系统技术要求

1.氧气汇流排技术要求：

供氧能力，在满足下述条件下，能保证各终端连续稳定供氧；

- a.普通病房 20%的终端开启至 5L/min；
- b.手术室、监护室全部终端开启 10L/min；
- c.供氧量：不低于 100m³/h；
- d.供气压力：0.4MPa；
- e.管道泄露率：不大于 0.5%h；
- f.规格为：2+2=4 瓶组，左右切换，欠压超压报警。

2、氧气压力监视报警装置

为监控每层楼的氧气压力情况，在每层楼干管道上，护理吧台对面安装 1 台压力监视报警装置，监控每层楼氧气压力，超压欠压报警，以便医护人员随时了解氧气压力情况，及时通知中心氧站值班人员。 准确度：2 级

3、氧气输送管道

连接中心供氧站及各楼层病房气体终端，氧气管、走廊干管、病房支管及阀门均采用脱脂紫铜管，完全符合 YY/T0187/94/、GB150、GB2270、GBj236 有关标准的要求，并经除油脱脂处理，采用气焊焊接，无泄漏。保证稳压供氧。氧气管网系统是整个中心供氧系统最重要部分之一，它的选材、脱脂处理及管道焊接工艺直接影响整个系统的可靠性和稳定性。

氧气管道室绝对要求禁油的，所有的医用气体管道必须进行整体浸泡脱脂。酸洗后的管道用清水浸泡，然后用纯净的压缩空气吹干，最后用橡皮堵头堵住管道两侧，运至施工现场。

不锈钢的选材，为杜绝管道本身的砂眼和裂缝，选配符合 GB/T14976 的流体不锈钢管，并且每根管道在工厂全部试压后合格并提供试压合格证明才发至现场，保证管网气密性，使系统安全可靠。氧气管道焊接的工艺流程：脱脂处理-包装-运至现场-现场下料、弯管-焊接-剖口加工-安装焊接。紫铜管道与阀门、设备、终端连接采用卡套连接，及气焊焊接。

紫铜管道焊接采用气焊焊接、根据医院每天对氧气的需用量，把氧气从中心站输送到医院每层的管井的管路及室内管道（主管道）定为 $\varnothing 12*1$ ；每层楼水平氧气管路（干管道）为 $\varnothing 10*1$ ，氧气输送到各病房的管路（支管道）为 $\varnothing 8*1$ 。其中氧气管用紫铜管材质。

主管道： $\varnothing 12*1$

材质脱脂紫铜管

干管道： $\varnothing 10*1$

材质：脱脂紫铜管

支管路： $\varnothing 8*1$

材质：脱脂紫铜管

进入病房前的管道采用支架和抱箍由螺栓固定在医院建筑墙上适当位置。

在管道安装上采用先进的对接技术和套焊技术（即主、干管道采用对焊接、支管采用外加套管的套焊，然后采用气焊焊接），这样完全既能保证系统每小时泄露率远小于 0.5%，也能保证最远管道压力为 0.2-0.5Mpa 和压力损失小于 10%，同时，管道可靠接地，接地电阻小于 10Ω 。进入病房的氧气管道根据病房的大小及供氧的床位而具体设计。

4.铝合金设备带

进入病房的氧气管均从每个病房的房角下来横至床头。并用装饰带罩住，以保证病房的美观。

采用豪华铝合金扣式设备带，铝合金设备带采用静电喷塑，分三槽设计，将强电、弱电、气体管道分开，确保系统安全。设备带采用整体化设计，可任意增减设备。其面板可拆卸，安装维修极为方便：表面静电喷塑，颜色稳定，附着力强，美观大方。

a、设备带材料设计主题厚度 $\geq 1.2\text{mm}$ ，宽度不低于 200mm，高度不低于 60mm，颜色通用深蓝色，也可以医院选择自定。

b、病房设备带位置：根据院方要求设计，原则上以终端中心离地面高度在 1.4 米以内便护士操作。

c、（病房内氧气终端、床头灯、开关、电源插座、呼叫对讲系统均匀布置在设备带上），外观华丽、功能齐全。

5、氧气终端

采用自制快插把式自密封接头，使用时将带有快速插头的氧气吸入器插入终端自动定位卡死。打开吸入器即可吸氧。不用时轻轻一按终端外套，便可方便拔出吸氧器，终端自动复位保证气体不泄露。

终端插拔自如，设有防插错结构，保证各种气体插座不能通用，以保证用气安全。当出现故障时，可关闭维修阀，检查故障原因，故障排除后，打开维修阀开关，恢复正常使用。检修时不会影响其他用气点的正常使用。

由于每个房间自带维修阀，若某个房间出现故障可直接关掉维修阀而不影响其他房间的使用。技术参数：普通病房终端压力不低于 0.2Mpa；麻醉机、呼吸机等医疗器械处压力不低于 0.4Mpa（可调）。流量 10L/min。

验收标准：YY/T0187-94《医用中心供氧系统通用技术条件》；GB50751-2012《医用气体工程技术规范》。

病房终端布置：根据院方要求。

二、病房床头电源系统配套工程技术要求

1、床头照明灯：采用 T5/4W 的 LED 床头灯，LED 采用稀土三基色荧光粉，三螺旋电极设计，纯白

色，视觉效果好。高输出、高光效、高显色指数，节省电能。LED 灯管，低压启动，稳定性好，外观美观、使用寿命长。灯罩为透明耐用材料，方便取上。

2、电源插座、开关：电源插座开关使用 118 型一开十孔多功能插座，可插两线、国际三线及美式三线插头，无需转换插头，并自带保护门。

3、漏电保护器：普通病房不得小于 15A，抢救室不得小于 32A/2 匹。

4、电源线：采用国标 2.5 平方无烟阻燃的铜芯线。

三、病床呼叫对讲系统

病床呼叫系统是专为大中型医院设计的病员护理专用设备，线路少、安装维修方便，操作简单，本套系统硬件有主机（设于各层护士站）、分机（每床设一只）和走廊显示屏、专用导线等组成。采用单片机为主控部件，应用微电脑编码技术，对讲声音清晰、不串号、可靠性高、功耗低的特点。系统抗干扰性强，不受外界闪电、电压等影响，系统安装方便、操作简单。

主机：位于医院护士站吧台，每病区一套，供医护人员使用。呼叫主机为壁挂式主机，采用数字液晶中文菜单显示屏方式提示呼叫病员床号，同时具有语音和铃声报号功能，双向对讲、定时、优先级等功能，床位可任意设定和修改，系统还具有自动监测主机和分机显示出错误，同时又声光报警，采用二芯线，不分正负任意连接。主机在线任意设定、更改分机号。主机与病员一览表合二为一，并设有呼叫床位指示灯和床位数码显示窗口，外壳超薄型设计，造型特别精巧，可壁挂、桌面任意放置。分机采用最新主机在线任意编号，带自清除，外壳采用全塑外扣式设计，适用于任何形式的安装配套，分机为内压线接线，实现了房间无断线的连接。

具体配置方法：

主要技术参数：

a、电源：AC220V $\pm$ 15% 50HZ $\pm$ 1HZ；

b、工作方式：连续

c、静态功耗： $<20W$ ；

d、总线电压：20V；

e、工作环境：环境温度 0℃ $\sim$ 40℃ 相对湿度： $\leq 80\%$ ；

主要功能：

a、双向呼叫、双向对讲；

b、储存功能：当分机呼叫主机未接听时，或者主机与其他分机通话时，主机将自动储存呼叫分机号码，并在主机数码显示窗口及显示屏上按呼叫先后顺序循环显示，最多可存储 16 个分机号码；

c、分机呼叫主机多功能显示：分机呼叫主机声光报号，液晶中文显示；

d、护理级别设定：可根据病员病情设置二级护理床位；

e、高级护理优先：高级护理级别的病员优先呼入；

f、无中断呼叫：无论在呼叫和通话状态都能呼入并显示；

g、主机可以检测分机故障：分机出现故障主机自动检测到并切断该分机，防治影响系统的正常工作；

h、故障自检、报警数字显示：当系统出现故障时，主机显示窗口及显示屏给出数字显示，并伴有声音提示；

i、检测电压、电流：主机可以实现检测总线的电流、电压。

1、呼叫主机

传呼主机为壁挂式主机，采用中文菜单显示方式提示呼叫病员床号、房间号，有对讲、定时、优先级等功能，床位可任意设和修改，系统还具有自动监测主机和分机显示出错信息，同时具有语音和铃声报号功能，壁挂式集有病员一览表，一机多用。主机容量为 60-90 门。

2、传呼分机

传呼分机具有双向呼叫功能、双向对讲功能，病员和护士均可主动呼叫堆放，其销号复位（自清除）功能便于护士处理后就近销号。

分机采用在线编号，变更床号只需要主机重新设定即可，外壳采用外扣式设计，使用于任何形式的安装配套。

3、走廊大屏幕显示屏

走廊大屏幕显示屏为双面显示，4 位数码显示，平时显示时间，呼叫时可显示房间号和分机号。也可以显示呼叫分机、存储分机和呼叫序号。

治疗车产品技术参数

规格

推车尺寸：约 670*480*970mm

包装尺寸：约 770x470x900mm

产品构成

整车：整车采用厚度为 4mm 优质塑料板加工而成；

台面及抽屉：台面及抽屉采用 ABS 高级工程塑料一次性注塑成型；

抽屉：抽屉主要由抽屉面板、抽屉框架、抽屉塑料药盘和活动分隔板组成；

抽屉滑槽：优质三节静音滑槽，有效伸缩距离为 60cm, 确保抽屉能够完全拉出，便于使用；

抽屉内部：抽屉内部配置标准 ABS 塑料活动式隔条，用户可以根据需要进行自由组合（ABS 塑料活动式隔条既能实现平均分隔，也能实现异形分隔），可对每一分隔进行标识，实现物品放置分类明确、标识明确，充分提升药品存放量；

脚轮：配 4 只 4 寸高级人造橡胶静音脚轮，外罩包 ABS 防缠绕，防静电，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。

三、产品配置

标配：一层抽屉，抽屉内分 12 格

四、产品功能

本品需专为护理部门设计，用于分类整理存放药品，进行简单的治疗。

五、产品特点

本车需由优质 ABS 工程塑料制成，不生锈，抗腐蚀，不变色，不剥落，向您提供长久可靠的服务；光滑、带有圆角的耐污染表面，使得清洁更为快速和方便；质轻结构、内置手刹以及 4 英寸轮脚使得机动性能达到最佳程度。

病历车技术参数

车体尺寸(mm): 约 770*410*1010mm

- 采用塑钢结合
- 台面采用工程塑料制成，高贵华丽，易清洁，耐腐蚀
- 抽屉采用三节式滚珠导轨，可全拿出且活动轻巧
- 可根据用户需要增减格数
- 可锁闭，防止病历夹丢失
- 侧面上有醒目的序号标签，便于病例管理
- 四个 4 寸脚轮，两个带刹，两个不带

检查床技术参数

- 1、规格：1900*600*600mm
- 2、床边管采用优质方管焊接，床脚配置防滑脚垫，分离式床脚，装卸方便。
- 3、床面采用优质人造革和高密度海绵，底面采用九层板。

病床技术参数

- 1、规格：约 2080*960*500mm，床面荷载 $\geq 270\text{kg}$ 。
- 2、床头、床尾板采用 ABS 工程塑料吹塑成型，表面光洁，便于清洁，带定位装置，强度高，稳定性强，拆卸方便，尾板外侧设置患者信息卡插槽，装卸方便。
- 3、床面板采用厚度 $\geq 0.7\text{mm}$ 优质冷轧钢板，条式床面，各段折弯与 30x30x1.0mm 矩管焊接，床面链接件全部使用钢件，单片厚度 3mm，耐磨，运作无噪音，防折断。床身整体静电喷塑，外观亮丽光洁，耐腐蚀，床面板经过中性盐雾试验后无锈蚀。
- 4、升降丝杠采用 45#钢挤压成型，丝杠外表面光滑耐用，使用双向到位打滑保护装置，安全可靠，使用方便轻松无噪音，背板可调节范围 0-75°，升降手柄摇动灵活，无荷载时手柄起动力矩 $\leq 5\text{N.m}$ 。
- 5、床框采用 30x60x1.5mm 优质碳钢矩管，床脚采用 50x50x1.2mm 矩管焊接而成，焊接牢固，无漏焊、虚焊、翘曲等现象。
- 6、铝合金护栏采用铝型材料制作，护栏自锁机构隐藏式枪把，D 型铝合金扶手，六支铝合金护栏支柱，耐磨，不易变形，可收缩平放，单触点式手柄操作，升降灵活安全，护栏承受水平纵向 200N 推力及水平横向 300N 推力的作用下不会产生影响使用的形变。

部分设备参数

序号	产品名称	产品详解	图片
1	32 寸智能网络语音电视	显示比例：16：9 响应：不高于 8.5ms 网络连接：WIFI 尺寸：约 730*161*469 功耗：不高于 50W 重量：约 5kg	
2	1.5P 变频空调	额定制冷量不低于（W）3600 额定制热量不低于（W）4800 制冷季节耗电量不低于（KW/H）415 制热季节耗电量不低于（KW/H）316	
3	大 3 匹变频空调	额定制冷量不低于（W）7200 额定制热量不低于（W）9600 制冷季节耗电量不低于（KW/H）982 制热季节耗电量不低于（KW/H）764	
4	热水器	不低于 80L 机械调温 有显示 超温、超压、漏电、防干烧保护等 多重安全保护装置 搪瓷内胆 不低于 2000W 功率	
5	办公桌椅	商品毛重：约 40.0kg，桌尺寸： 140cm*70cm*75cm 高，主体材质： 人造板；带抽屉，带挡板，穿线盒。 椅子：约 0.45*0.9m 实木+皮	
6	文件柜	商品毛重：约 40.0kg，器械柜金 属材质，厚度：不低于 0.5mm，配 备钥匙锁；主体材质：钢，柜门材 质：钢，柜门类型：玻璃平开门， 抽屉个数：至少 2 个抽屉。尺寸： 约 1.8*0.85m	

7	床	尺寸：2000mm*1500mm，柏木。	
8	饮水机	立式，储藏箱容量 15L，电源线长度不低于 1m，额定电压 220V，额定频率 50Hz 加热功率不低于 420W 产品尺寸：约 296*320*841mm，高效电子制冷片	
9	开水房烧水器	不低于 70L/H,带过滤保温；商品毛重：约 11.0kg，温控方式：电子控温，功率：5000W 以上，电压：220V，带 LED 数字显示；304 不锈钢加热管，密封水箱。	
10	冰箱	彩金钢化玻璃面板，风冷无霜；双变频更高效节能，低温触媒净味杀菌；多层多路送风，制冷更高效；冷冻室不低于 196L，冷藏室不低于 343L，宽约 908mm，深约 647mm，高约 1775mm。	
11	电饭煲	不低于 1.8KW 大功率快速多功能 5L 电饭煲	
12	刀具套装	不锈钢材质	

13	碗筷	陶瓷	
14	一电一汽 液化气灶	气电两用灶嵌入式,具可拆卸电磁炉液化气灶一体双灶,燃气灶一 电 液化气不低于 4.8KW, 外观 尺寸约 720mm*420mm。	
15	消毒柜	上层消毒空间不低于 35L, 下层不 低于 60L, 外观尺寸约 595*455*598, 额定输入功率不低 于 615W。	
16	油烟机	智控油烟, 守护清新, 19 立方大 吸力, 外观尺寸: 约 895*520*550, 主电机额定舒服功率不低于 219W, 整机输入功率不低于 221W.	
17	微波炉	多功能微波炉, 蒸烤一体机, 最大 功率 1.2KW	
18	电脑	CPU 型号不低于 i3-9100 CPU 操作系统 Windows 10 家庭中文 版及以上 内存 内存类型 DDR4 内存容 量不低于 4GB 内存插槽数量不低 于 2 硬盘类型 机械硬盘+固态硬盘 硬 盘容量不低于 1TB+128GB SSD 接 口类型 SATA/M.2 机械硬盘转速 不低于 7200rpm 显卡 显卡类型 不低于集成显卡 输入设备 有线鼠标 键盘描述 有 线键盘 机器规格 电脑类别 分体台式机 机箱类型 15 立式	

		保修政策 三年工程师上门保修+ 时刻响应服务 扩展插槽不低于 PCI-Express*16 2 PCI-Express*1 2	
19	打印机	接口：高速 USB2.0 液晶显示：10 汉字（20 字符）x2 行 介质尺寸： A4, B5 (JIS), A5, letter, A5 (长 边), Executive, A6, 16K (195x270m m), 16K (184x260mm), 16K (197x273 mm) 介质类型：普通纸、薄纸、 再生纸 纸张输出：不多于 100 页 打印引擎：黑白激光 内存：不低 于 32MB 标准纸盒输入量：不多 于 250 页 支持操作系统： Windows: Windows XP , Windows Vista, Windows 7, 8, 8.1, 10; Macintosh: OS X v10.7.5, 10.8.x, 10.9.x (仅下载); Linux: CUPS, LPD/LPRng (x86/x64 环境) 复印参数 复印速度：不低于 30cpm N 合 1 分辨率：不低于 600 x 600 dpi	
20	床垫	规格：90cm*200cm。填充：椰棕	
21	棉被（垫）	规格：90cm*200cm	
22	棉被	棉被重量：≥3.5 公斤(含被套) 棉胎：尺寸：150cm*200cm，棉絮 一级以上，执行标准 GB18383-2007《絮用纤维品通用技 术要求》。	
23	被套、枕头、枕套	被套尺寸：155cm*205cm 斜纹格子 色。被套符合 GB18401-2010《国家 纺织产品基本安全技术规范》B 类 要求达到 GB/T22796-2009《被、被 套》一等品以上。100%棉。密度径 向≥440,纬向≥210.耐洗色牢度，耐 摩擦色牢度 4-5 级.甲醛含量：未检 出，PH 值：4.0-8.5 异味：无。色 差 4-5 级.配套枕套。 枕头：多孔透气纤维枕头，尺寸： 40cm*65cm	

注：图片仅供参考，不作为评审依据。

监控系统技术参数要求

产品名称	规格	数量	配图
监控录像主机	嵌入式网络硬盘录像机要求五混合同轴高清硬盘录像机。兼容 HDTVI、AHD、CVI 等多种同轴高清规范，可任意接入 HDTVI、AHD、CVI、模拟、网络信号；可禁用任意路数模拟通道，转换为 IP 通道，兼具 DVR 和 NVR 的双重功能。采用多项 IT 高新技术，既可本地实现独立高清监控，也可联网组成一套强大的安全防范系统。 功能特性 • 符合 HDTVI、AHD、CVI 等信号标准规范，支持 HDTVI、AHD、CVI、模拟、网络五种混合信号接入。 • 支持信号接入时，预览画面右下角叠加 OSD 显示输入信号类型字符串。 • XVR 系列产品，支持接驳符合海康威视、ONVIF 协议的网络摄像机，支持禁用所有模拟通道，转换为 IP 通道。 • 支持 Smart264/Smart265 编码；相同分辨率，码率更低；相同硬盘，录像时间更持久。 • 接入 PIR 相机后，模拟通道移动侦测支持去误报功能。 • 支持一键开启/关闭模拟通道 Smart264/Smart265。 • 支持鼠标滚轮电子放大。 • Web 控件支持全路数同步回放。 • 全路数支持高清 1080P 实时预览，720P 实时编码。 • 远距离同轴电缆传输，TVI720P 信号最高支持 1200 米可靠传输。 • 支持通过同轴电缆传输控制信号，可进行云台及摄像机菜单控制，简单便捷。 • 支持 VGA 与 HDMI1 同源输出，与 HDMI2 非同源输出；VGA 与 HDMI1 最大支持 1920 × 1080/60Hz 输出，HDMI2 最大支持 4K 输出。 • 登录时支持选择明文显示密码。 • 支持输出带宽设置，调节输入/输出带宽比例，输出带宽可用于远程预览和远程回放。 • 支持前端相机彩转黑阈值、黑转彩阈值、红外灯亮度以及恢复出厂默认设置。 • 支持主、子码流同时录像。 • 支持最大 16 路同步回放及多路同步倒放。 • 支持 4 路智能侦测（越界、区域入侵）报警及联动。 • 支持密码问题恢复功能，支持本地导入	1	

	GUID 文件进行密码重置。 • 支持越界、进入区域、离开区域、区域入侵、徘徊、人员聚焦、快速移动、非法停车、物品遗留、物品拿取、人脸、车牌、音频输入异常、声强突变、虚焦以及场景变更等多种智能侦测接入与联动，支持智能搜索、回放及备份功能，有效提高录像检索与回放效率。 • 支持超高速回放。 • 支持硬盘配额和硬盘盘组存储模式，可对不同通道分配不同的录像保存容量或周期。 • 支持视频质量诊断(VQD)功能，对输入的模拟视频信号进行质量分析与预警。 • 支持远程零通道预览，使用 1 路零通道编码视频，预览多通道分割的视频画面，充分获取监控图像信息的同时节省网络传输带宽。 • 支持萤石云服务，可一键配置上网。 • 支持 GB28181、Ehome 协议接入平台。		
监控摄像头	最高分辨率可达 2560 × 1440@25 fps，在该分辨率下可输出实时图像 支持背光补偿，强光抑制，3D 数字降噪，120 dB 宽动态，适应不同监控环境 采用高效阵列红外灯，使用寿命长，红外照射距离最远可达 50 m（L 机型）或 80 m（L8 机型） 支持白光灯补光，照射距离最远可达 30 m 至少 1 个内置麦克风，高清拾音 支持最大 256 GB Micro SD/Micro SDHC/Micro SDXC 卡本地存储 符合 IP66 防尘防水设计，可靠性高 支持 LTE-TDD/LTE-FDD/WCDMA/TD-SCDMA/CDMA/GSM 4G 无线网络传输 支持萤石平台接入	25	

超五类网线	产品类型 F/UTP CAT5E-4P-PE 检验依据 ISO/IEC11801、TIA-568-C.2 YD/T1019 芯线导体 芯线材料 无氧铜 标称直径(mm) 0.500 上偏差 0.005 下偏差 -0.005 芯线绝缘 绝缘材料 高密度聚乙烯 绝缘外径 $1.00 \pm 0.03\text{mm}$ 屏蔽材料 聚酯带+铝箔 外护套 护套厚度 $0.55 \pm 0.05\text{mm}$ 护套外径 $6.2 \pm 0.4\text{mm}$ 表面 光洁亮面, 饱满收紧 护套材料 LDPE(符合 RoHS) 颜色 黑色 喷码标识 字体高度 $3.0 \pm 0.3\text{mm}$ 字体颜色 白色 打印误差及间距 $\leq \pm 0.5\%$, 1m 芯线颜色 第一对白(蓝)/蓝 第二对白(橙)/橙 第三对白(绿)/绿 第四对白(棕)/棕 包装方式 木盘轴装 装箱长度 $305 \pm 1.5\text{m}$ 撕裂绳 有 排流线 有 外护套机械物理性能 老化前 抗张强度(Mpa) ≥ 10.0; 伸长率(%) ≥ 350 老化条件($^{\circ}\text{C} \times \text{hrs}$) $100^{\circ}\text{C} \times 24\text{h} \times 10\text{d}$ 老化后 伸长率(%) ≥ 300 冷弯($-20 \pm 2^{\circ}\text{C} \times 4\text{小时}$) 电缆外径的8倍, 不开裂 电气性能($20^{\circ}\text{C}$) 1.0-100.0MHz 特性阻抗($\Omega$) 100 ± 15 1.0-100.0MHz 时延差 20°C (ns/100m) ≤ 45 对地电容不平衡(pf/100m) max 330 直流电阻 20°C ($\Omega/100\text{m}$) max 9.5 直流电阻不平衡(%) max 5.0 环境温度 $-40^{\circ}\text{C} - 75^{\circ}\text{C}$	10	
-------	---	----	---

POE 交换机	支持 16 口百兆 PoE 电口，可通过网线直接供电，PoE 自适应 802.3af（15.4W）和 802.3at（30W）标准，整机 PoE 最大输出功率为 230W，通过普通的 5 类双绞线即可为 AP、IP 摄像头、IP 电话等 PoE 受电设备同时传输电力和数据。 设备支持网络延长（EXTEND）模式，开启后，使用超五类及以上网线时，对应端口的数据传输和供电距离最远可达 250 米；PoE 支持 8 芯供电技术，有效降低电源线路损耗；支持重要端口数据保障功能，对于重点区域的数据或视频，优先保证及传输。 整机全金属设计。	2	
监控专业硬盘	规格单碟容量 6000GB 特性产品尺寸（mm） 约 146.99×101.85×26.11mm 保存温度 -40° 至 70° 工作温度 5° 至 70°	4	

监控器	显示类别 LED 背光 屏幕尺寸 23.8 inch 最佳工作分辨率 不低于 3840×2160@60Hz 亮度不低于 300cd/m² 对比度 不低于 1000:1 响应时间 不高于 14ms 色彩不低于 10.7 亿色 可视面积不低于 527.04mm(H)×296.46mm(V) 可视角度 不低于水平 178°，垂直 178° 接口 HDMI 输入接口 1 个 DP 输入接口 1 个 VGA 输入接口 1 个 AUDIO 输入接口 1 个 AUDIO 输出接口 1 个 扬声器 不低于 2W*2 电源 AC 100-240V; 50/60Hz 功耗 ≤52W 待机功耗 ≤0.5W 工作温度 0℃~40℃ 工作湿度 10%~90% 贮藏温度 -20℃~60℃ 贮藏湿度 10%~90% 外壳材料 塑胶 裸机尺寸(W*H*D) 约 566.4mm×392.7mm×189.9mm 包装尺寸(W*H*D)约 630 mm X158 mm X467 mm 净重 约 4.87kg	1	
-----	--	---	---

注：图片仅供参考，不作为评审依据。

实验室废水处理系统设备技术参数要求

设计严格按照以下要求及标准执行，确保实验类污水处理设备一年四季能正常运行，设备整体性能不因气候条件的变化而受影响。工程设计、施工和设备安装应遵循的环境保护行业标准包括《污水混凝与絮凝处理工程技术规范》（HJ2006—2010）。

- 1、与项目介绍人员沟通所知悉的资料；
- 2、《中华人民共和国环境保护法》（1989 年 12 月）；
- 3、《中华人民共和国水污染防治法》（1996 年 5 月）；
- 4、《建设项目环境保护管理条例》（国务院令第 253 号 1998 年 12 月）；
- 5、《建设项目竣工环境保护验收管理办法》（2002 年 2 月）；
- 6、《室外排水设计规范》（GB50014—2006）；
- 7、《三废处理工程技术手册》（污水卷）；
- 8、《给水排水工程构筑物结构设计规范》（GB50069-2002）；
- 9、《砌体结构设计规范》（GB50003-2001）；
- 11、《工程施工现场供用电安全规范》（GB50194）；
- 12、《机械设备安装工程施工及验收通用规范》（GB50231-2009）；
- 13、《给排水管道工程施工及验收规范》（GB50268）；
- 14、《污水过滤处理工程技术规范》（HJ2008—2010）。
- 15、国家《污水综合排放标准》（GB8978-96）
- 16、用户提供的其它相关资料。

外观质量：铸件表面光洁，无裂纹、气孔、缩孔、砂眼等影响强度的缺陷；焊件焊缝应平整均匀，不得有未焊透、烧穿、疤痕及其它有损强度和外观质量的缺陷；产品外表面的保护漆涂层表面光洁均匀，无气泡、明显流痕、龟裂等影响外观质量的缺陷，符合《水处理设备油漆、包装技术条件》（ZBJ98003-87）要求。

工艺流程应简洁、流畅，平面布局紧凑、合理，占地少，运行成本低，操作、维护、检修方便。

所有过流部分（管材、阀门、泵等）材质具备足够的耐腐蚀性、耐磨性。收渣机刮板采用 304 不锈钢刮板、牛筋密封板，刮渣机链条为不锈钢链条。

所有支架结构、设备外壳采用相应防腐蚀材料或采取相应防腐蚀处理的措施。

所有容器完全满足防腐蚀、防渗漏技术标准要求。

实验类污水处理专用一体机工艺设计的参数

根据实验类污水分离的性质，一般需设混凝反应区。反应搅拌装置以机械搅拌方式为主，采取两级反应方式。实验类污水处理专用一体机池应设水位控制室，并有调节阀门（或水位控制器）调节水位，防止出水带水或泥渣层太厚。

排渣周期视渣量而定，周期不宜过短。一般为 0.5~2h，浮渣含水率在 95%~97%左右，渣厚控制在 10cm 左右。排渣一般都用机械方法刮除。

设备技术要求

控制系统：根据实验类污水的特性，实验类污水处理专用一体机控制系统采用全自动/手动控制形式，控制元件要求采用国产知名品牌元器件。

配药槽：要求用耐腐蚀材料制作，结构密闭，焊接牢固可靠。加药计量泵可以自动和手动控制。

管道工程：管道系统应做适当的预备工作包括支承、排水、通风、压力试验、拆卸和管道的冲洗。管道、阀门等的整体布置设计应考虑在设备周围保持适当的操作和维修空间。闸门、闸阀不得有漏水现象。排水管道应做闭水试验，上游充水管保持在管顶以上 2m，外观检查在 24 小时内无漏水现象。

渣机：实验类污水处理专用一体机池采用桥式收渣机收渣，集渣槽的位置在池的一端或两端（根据客户现场要求确定）。

泵类：各类泵选材和选型完全满足相应介质防腐要求；选用国产知名品牌。

电气系统：污水处理电气设备的选择必须具有先进性，可靠性；电气设备的布置完全维修操作安全方便；所有电气设备、元件均有防尘、耐腐蚀、耐热措施。

对于实验室废水处理系统，设备废水处理量约为 0.5 吨/d，将严格按照 ISO9001 质量管理体系要求进行设计和生产，确保设备的性能和技术指标符合要求，确保设备运行过程中的稳定性。

废水处理系统设备的管道直接接入实验室实验用排水管道，并在大楼 1 楼设置沉淀池，通过抽水泵将废水抽入过滤系统进行沉淀过滤并达到排放标准后，排入市政污水管；抽水泵带有感应装置，在有污水流入时才启动抽水工作，大大减小运行成本。

根据预估的实验污水处理量，设计为 2T/日的整体污水处理设备，其专为中型环保实验机构而设计、开发的组合型自动废水处理设备，其集先进的 PH 自控仪、反应槽、投药组件一体，形成一个完整的废水处理系统。用户只需接上进、出水管，插上电源即能投入使用，无需复杂的工程性施工。合理的组合设计使得设备既便于操作，又节省场地，自动监测、自动投药功能保证了废水的处理效果，同时又使药品的耗量和人力的需求降低到最底限度，本产品应用于各行业含重金属、酸碱、有机物、微生物混合的综合废水的处理。

实验室废水综合处理设备主要技术参数一览表

序号	名称	技术参数	单位	数量
1	实验室废水综合处理设备	1. 设备日处理实验室综合废水量 0.5T/D 2. 设备电源：380V/220V，总功率 3.5kw ； 3. 系统主机外形尺寸（长×宽×高）：（长度）1800×（宽度）700×（高度）1900Hmm 4. 系统主机材质：：表面 304 不锈钢，防腐耐用，可以移动和锁定。方便设备保养和维修 5. 设备总占地面积 15 平米以内； 6. 执行标准： 经设备处理后废水符合国家【GB8978-1996】标准 III 级排放标准中的相关要求。 处理有害物质的种类：无机物类、有机物类、生物类废水等： 1. 无机物类废水：重金属离子、酸碱 PH 值、卤素离子及其他非金属离子等； 2. 重金属离子：汞、镉、铬、铅、锰、银 、镍、锌、铜、铝、砷等金属阳离子以及处于络合状态的重金属离子团 (Cr207)2-、(CuCN) -、(AuCN)- 、(Ptcl6)2-等； 3. 酸碱 PH 值：硝酸、盐酸、硫酸、双氧水、氯化钾、氯化钙等； 4. 有机物类废水：有机溶剂、石油类、油脂类物质、糖类、蛋白质、多环芳烃、卤代烃、甲苯，苯酚，烷烃、烯烃、酮、醚、酚、醛、有机磷农药等；5. 生物类废水：动物房的粪便、尿液、样本、细菌、病毒、衣原体、支原体、真菌、布鲁氏杆菌，炭疽杆菌等 设备工艺要求： 1、实验室综合废水收集及预沉淀装置 2、PH 自动调节装置 3. 定量加药全自动定时混凝搅拌装置 3. 絮凝助凝沉淀反应处理装置 4. 高效沉淀分离装置 5. 重金属捕捉器 6. 催化氧化还原处理装置 7. 去重氨合反应单元 8. 两级有机生物活性处理系统 9. 复合式臭氧消毒处理装置 10. 纤维球深度处理装置 11. 污泥干化装置 设备功能特点： 1. 实用性广，可适应各类实验室的废水处理； 2. 采用多项先进的技术对废水进行多程处理净化，达到排放标准； 3. 中央集中控制，自动化程度高，操作简单，全自动运行，无须专人职守；控制系统采用集中控制，（具备人机界面操作系统及远程 GPRS 无线通讯控制-选配功能）； 4. 漏水漏电自动保护功能、高低压自动保护功能、无废水保护功能、储液罐液位保护功能； 6. 动态化运行，数字化液晶显示水质指标； 7. “一站式”一体化设计，外形美观、占地面积小、处理速度快、运行成本低、安装移动方便、处理量大、处理效果好、能耗低、耐酸碱腐蚀、噪音小、多重安全保护、无泄漏、环境友好，真正做到工程设备化。不需要挖多个处理池，不会产生废气、废水等	套	1

		二次污染； 8. 定时开关机功能：设备可根据客户需求设定自动开关机时间。		
--	--	---	--	--

2、商务要求：

- （1）交货期：合同签订后 10 个工作日内完成供货及安装完毕。
- （2）交货地点：用户指定地点。
- （3）付款条件：验收合格后付款 70%，三个月后付清尾款。

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，并应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 by 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

（此页为竞争性磋商响应文件封面格式，制作标书时，删去本行文字）

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、关于资格证明文件声明的函.....
 - 7、供应商的相关资格和资质证书.....
 - 8、同类项目业绩证明材料（复印件加盖公章）（如有）.....
 - 9、商务条款偏离表.....
 - 10、中小企业声明函.....
 - 11、供应商承诺函（如有）.....
 - 12、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、售后服务方案.....
 - 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 函

致： 中建鼎正项目管理有限公司

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合同责任和义务。
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。

法定代表人身份证复印件粘贴处

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：_____

供应商名称及公章：

法定代表人身份证复印件粘贴处	被授权代表身份证复印件粘贴处
----------------	----------------

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

中建鼎正项目管理有限公司：

关于贵单位____年____月____日发布的____（项目编号：____）的采购公告，本公司（企业）愿意参加投标，并声明：

本公司（企业）具备《中华人民共和国政府采购法》第二十二条资格条件，并已清楚招标文件的要求及有关文件规定。本公司（企业）的法定代表人或单位负责人与本项目其他供应商的法定代表人或单位负责人不为同一人且与其他供应商之间不存在直接控股、管理关系。并承诺在本次招标采购活动中，如有违法、违规、弄虚作假行为，所造成的损失、不良后果及法律责任，一律由我公司（企业）承担。以下资质证明文件在开标评标时，复印件需加盖鲜章装订在投标文件中。

①具有独立承担民事责任的能力：提供法人或负责人或其他组织的营业执照等证明文件，自然人身份证明；

②具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度：提供会计师事务所出具的完整的2019年或2020年度财务审计报告，或者提供2021年1月以来其基本开户行出具的资信证明；

③具有履行合同所必需的设备和专业技术能力，具体要求：提供具备履行合同所必需的设备和专业能力的证明材料（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，具体要求：提供2021年1月以来任意3个月的依法缴纳税收和社会保障资金或无需缴纳税收社保资金的有效证明材料（不需要缴纳税收或社保资金的投标人须提供相应证明文件，未发生缴税情况的，提供自行在网上申报系统中打印的已申报报表）；

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：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供应商信用信息：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；

（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》。

特此声明！

供应商名称（公章）：

法定代表人或其授权代表签名：

年 月 日

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：

商务条款偏离表格式

商务条款偏离表

供应商名称：_____

项目编号：_____

序号	竞争性磋商文件条目号	竞争性磋商文件的商务条款	竞争性磋商响应文件的商务条款	偏离

供应商授权代表签字_____

说明：“偏离”系指“正偏离”、“负偏离”或“无偏离”。

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1，属于（中型企业、小型企业、微型企业）；
2. （标的名称），属于（采购文件中明确的所属行业）行业；制造商为（企业名称），从业人员人，营业收入为万元，资产总额为万元，属于（中型企业、小型企业、微型企业）；

.....

以上企业，不属于大企业的分支机构，不存在控股股东为大企业的情形，也不存在与大企业的负责人为同一人的情形。

本企业对上述声明内容的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

企业名称（盖章）：

日 期：

制造商授权函格式（参考，可自拟）

制造商授权书

致：中建鼎正项目管理有限公司

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)

签字人职务和部门_____ 签字人职务和部门_____

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

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。

售后服务方案

售后服务方案

（格式自定）：