

广西众盛工程咨询有限公司

招标文件

项目名称：兴安县中医医院抗疫特别国债核酸 PCR
实验室配套设备及污水处理设备项目

项目编号：GLZC2020-G1-250040-GXZS

采购单位：兴安县中医医院

采购代理机构：广西众盛工程咨询有限公司

2020年9月30日

目 录

| | |
|--------------------------|----|
| 第一章：公开招标公告..... | 2 |
| 第二章：投标人须知..... | 7 |
| 第三章：货物采购需求..... | 24 |
| 第四章：评标办法..... | 55 |
| 第五章：采购合同（合同主要条款及格式）..... | 58 |
| 第六章：投标文件格式..... | 62 |

第一章 公开招标公告

项目概况:

兴安县中医医院抗疫特别国债核酸PCR实验室配套设备及污水处理设备项目 (GLZC2020-G1-250040-GXZS) 招标项目的潜在投标人应在桂林市公共资源交易中心网 (<http://glggzy.org.cn>) 或桂林市政府采购网 (<http://gl.zfcg.zcygov.cn>) 获取招标文件, 并于2020年10月23日09时30分(北京时间)前递交投标文件。

一、项目基本情况

项目编号:GLZC2020-G1-250040-GXZS

项目名称:兴安县中医医院抗疫特别国债核酸 PCR 实验室配套设备及污水处理设备项目

预算金额:约 300 万元

采购需求:

| 序号 | 货物名称 | 数量 | 单位 | 简要规格描述或项目基本情况 |
|----|-------------|----|----|---------------|
| 1 | 全自动高压灭菌器 | 1 | 台 | 详见招标文件 |
| 2 | 超低温冰箱 | 1 | 台 | |
| 3 | 低温保存箱 | 3 | 台 | |
| 4 | 冷藏箱 | 2 | 台 | |
| 5 | 生物安全柜 | 1 | 台 | |
| 6 | 生物安全柜 | 1 | 台 | |
| 7 | 毒品柜 | 1 | 台 | |
| 8 | 纯水机 | 1 | 台 | |
| 9 | 电子天平 | 1 | 台 | |
| 10 | 微量离心机 | 1 | 台 | |
| 11 | 涡旋混匀仪 | 2 | 台 | |
| 12 | 单道移液器 | 2 | 套 | |
| 13 | 8道移液器 | 1 | 套 | |
| 14 | 恒温水浴锅 | 1 | 台 | |
| 15 | 恒温金属浴 | 1 | 台 | |
| 16 | 高速台式离心机 | 1 | 台 | |
| 17 | 高速冷冻离心机 | 1 | 台 | |
| 18 | 全自动旋转式核酸提取仪 | 1 | 台 | |
| 19 | 脱帽台式离心机 | 1 | 台 | |
| 20 | 生物显微镜 | 1 | 台 | |

| | | | |
|----|----------------|-----|----------------|
| 21 | 全自动医用 PCR 分析系统 | 1 | 台 |
| 22 | 分子杂交炉 | 1 | 台 |
| 23 | 酶标分析仪 | 1 | 台 |
| 24 | 全自动洗板机 | 1 | 台 |
| 25 | 电泳仪 | 1 | 台 |
| 26 | 移动紫外消毒车 | 4 | 台 |
| 27 | 洗涤台 | 1 | 台 |
| 28 | 实验边台 | 3 | 台 |
| 29 | 实验边台 | 1 | 台 |
| 30 | 实验边台 | 1 | 台 |
| 31 | 更衣柜 | 2 | 台 |
| 32 | 医疗废水处理系统 | 1 | 套 |
| 33 | 玻镁中空彩钢板隔墙 | 360 | m ² |
| 34 | 玻镁中空彩钢板吊顶 | 72 | m ² |
| 35 | 角铝 | 750 | m |
| 36 | U 型铝槽 | 680 | m |
| 37 | 铝合金外圆柱 | 90 | m |
| 38 | 铝合金内圆弧 | 876 | m |
| 39 | 铝合金门料 | 186 | m |
| 40 | 铝合金窗料 | 66 | m |
| 41 | 铝合金接头件 | 576 | 个 |
| 42 | 铝合金门堵头 | 26 | 付 |
| 43 | 铝合金外弧三通 | 60 | 个 |
| 44 | 防撞条 | 200 | m |
| 45 | 吊杆螺丝、玻璃胶 | 432 | m ² |
| 46 | 净化钢制门（平开） | 13 | 樘 |
| 47 | 门自动闭合器 | 13 | 付 |
| 48 | 6 厘钢化玻璃 | 15 | m ² |
| 49 | 0.75 镀锌钢板 | 320 | m ² |
| 50 | 高效送风口 | 10 | 个 |
| 51 | 高效送风口 | 6 | 个 |

| | | | |
|----|-------------|-----|----------------|
| 52 | 门铰式可调回风口 | 8 | 个 |
| 53 | 门铰式可调回风口 | 6 | 个 |
| 54 | 调节阀 | 6 | 个 |
| 55 | 调节阀 | 2 | 个 |
| 56 | 调节阀 | 2 | 个 |
| 57 | 新风百叶 | 6 | 个 |
| 58 | PEF 保温棉 | 320 | m ² |
| 59 | PEF 保温胶水 | 6 | 桶 |
| 60 | 风管吊架 | 54 | 个 |
| 61 | 帆布软接头 | 22 | m ² |
| 62 | 风冷管道式净化空调机组 | 4 | 台 |
| 63 | 中效加压风机箱 | 4 | 个 |
| 64 | 静压箱 | 3 | 个 |
| 65 | 中效过滤器 | 7 | 个 |
| 66 | 压差表 | 10 | 个 |
| 67 | 空调铜管及保温 | 80 | m |
| 68 | 传递窗 | 4 | 套 |
| 69 | 风机箱吊架 | 7 | 个 |
| 70 | PVC 地板胶 | 72 | m ² |
| 71 | 水泥自流平 | 72 | m ² |
| 72 | 地板胶专用胶水 | 72 | m ² |
| 73 | 配电箱 | 2 | 个 |
| 74 | 三相漏电空气保护开关 | 4 | 个 |
| 75 | 单极开关 | 7 | 个 |
| 76 | 单极开关 | 6 | 个 |
| 77 | 电线 | 400 | m |
| 78 | 电线 | 600 | m |
| 79 | 电线 | 800 | m |
| 80 | 电线 | 700 | m |
| 81 | 线管 | 300 | m |
| 82 | 线管 | 350 | m |

| | | | |
|----|-----------|----|---|
| 83 | 底盒 | 35 | 个 |
| 84 | 紫外线杀菌灯 | 17 | 套 |
| 85 | 吸顶式净化荧光灯 | 20 | 套 |
| 86 | 吸顶式净化荧光灯 | 4 | 套 |
| 87 | 吸顶式净化荧光灯 | 2 | 套 |
| 88 | 二位开关 | 12 | 个 |
| 89 | 10A 二三极插座 | 26 | 个 |

合同履行期限：自合同签订之日起 60 个日历日内，完成验收并交付正常使用。

本项目不接受联合体投标。

二、申请人的资格要求：

1. 满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定；

2. 落实政府采购政策需满足的资格要求：无

3. 本项目的特定资格要求：对在“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)、中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)等渠道列入失信被执行人、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及其他不符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定条件的投标人，不得参与政府采购活动。

三、获取招标文件：

时间：2020 年 9 月 30 日公告发布之时至 2020 年 10 月 23 日

地点：<http://glggzy.org.cn>（桂林市公共资源交易中心网）、<http://gl.zfcg.zcygov.cn/>（桂林市政府采购网）

方式：潜在投标人自行登陆上述网站于本公告下方自行下载附件。

售价：免费获取。

四、提交投标文件截止时间、开标时间和地点：

时间：2020 年 10 月 23 日 09 时 30 分

地点：携带本人身份证及复印件、委托代理人还需提供授权委托书（以上材料均须加盖投标人公章，不须密封，单独提交），将投标文件密封提交至桂林市公共资源交易中心 5 号开标室（广西桂林市临桂区西城中路 69 号创业大厦西辅楼 4 楼北区），未携带以上相关材料递交的或逾期送达的或未按照招标文件要求密封的投标文件将予以拒收。

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：

1. 信息公告发布媒体：<http://www.ccgp.gov.cn>（中国政府采购网）、<http://zfcg.gxzf.gov.cn/>（广

西壮族自治区政府采购网)、<http://gl.zfcg.zcygov.cn/> (桂林市政府采购网)、<http://glggzy.org.cn> (桂林市公共资源交易中心)

2. 本项目需要落实的政府采购政策:

(1) 《政府采购促进中小企业发展暂行办法》(财库[2011]181号); 本项目非专门面向中小微企业采购;

(2) 政府采购支持采用本国产品的政策;

(3) 强制、优先采购节能、环保产品;

(4) 《关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》(财库[2017]141号);

(5) 《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);

(6) 《广西壮族自治区人民政府办公厅关于印发招标采购促进广西工业产品产销对接实施细则的通知》(桂政办发【2015】78号)。

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: 兴安县中医医院

地址: 兴安镇三台路 56 号

联系方式: 肖波 15978033696

2. 采购代理机构信息:

名称: 广西众盛工程咨询有限公司

地址: 临桂区临桂镇西城北路 10 山水凤凰城 G36 幢 14 层 02 号

联系方式: 0773-5586840

3. 项目联系方式

项目联系人: 陈红英

电话: 0773-5586840

4. 政府采购监督管理机构: 兴安县人民政府采购管理办公室 0773-6220651

广西众盛工程咨询有限公司

2020 年 9 月 30 日

第二章 投标人须知

投标人须知前附表

| 序号 | 条款号 | 条款名称 | 内容、要求 |
|----|------|-------------|--|
| 1 | 1 | 项目名称及项目编号 | 项目名称：兴安县中医医院抗疫特别国债核酸 PCR 实验室配套设备及污水处理设备项目 项目编号：GLZC2020-G1-250040-GXZS |
| 2 | 5 | 投标人资格 | 5.1. 满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定； 5.2. 落实政府采购政策需满足的资格要求：无 5.3. 本项目的特定资格要求：对在“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)、中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)等渠道列入失信被执行人、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及其他不符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定条件的投标人，不得参与政府采购活动。 |
| 3 | 6 | 投标费用 | 不论投标结果如何，投标人均应自行承担所有与投标有关的全部费用。 |
| 4 | 15 | 采购预算金额及投标报价 | 本项目采购预算金额：叁佰万元整（3000000.00 元）人民币，投标报价超过此采购预算金额的，投标文件作无效处理。 15.2 投标人必须就“货物采购需求”中所有内容作完整唯一报价，否则，其投标将被拒绝；投标文件只允许有一个报价，有选择的或有条件的报价将不予接受。 |
| 5 | 16.1 | 投标有效期 | 投标截止时间之日起 90 天。 |
| 6 | 17.1 | 投标文件份数 | 正本壹册，副本肆册，投标文件电子版壹份，须完整提交。 |
| 7 | 17.2 | 投标文件装订 | 投标人应按投标人须知第 13.1 款“投标文件组成”规定的顺序自编目录及页码，投标文件的“正本”、“副本”应当单独装订成册并标注页码，装订应牢固，不易拆散和换页（A4 标准纸装订）。封面应注明“正本”、“副本”字样，封面上写明项目名称、项目编号、采购代理机构、投标单位名称。 |
| 8 | 17.6 | 投标人公章 | 本招标文件中描述投标人的“公章”是指根据我国对公章的管理规定，用投标人法定主体行为名称制作的印章，除本招标文件有特殊规定外，投标人的财务章、部门章、分公司章、工会章、合同章、投标专用章、业务专用章等其它形式印章均不能代替公章。 |
| 9 | 17.7 | 投标文件包装、密封 | 将投标文件的“正本”、“副本”、“电子版”一并装入并密封在一个投标文件袋（盒、箱）中，并在密封处密封签章【公章、密封章、法定代表人、负责人、自然人或相应的授权委托代理人签字均可】。 |
| 10 | 17.8 | 投标文件袋（盒、 | 项目名称：兴安县中医医院抗疫特别国债核酸 PCR 实验室配套设备及 |

| | | | |
|----|------|---------|--|
| | | 箱) 标记 | <p>污水处理设备项目</p> <p>项目编号: GLZC2020-G1-250040-GXZS</p> <p>采购代理机构: 广西众盛工程咨询有限公司</p> <p>投标单位名称: XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX</p> <p>在 年 月 日 时 分前不得开启(此处投标人填写投标截止时间)</p> |
| 11 | 19.1 | 投标文件递交 | <p>投标截止时间: 2020年10月23日09时30分。</p> <p>投标人应于2020年10月23日09时00分至09时30分止, 携带本人身份证及复印件、委托代理人还需提供授权委托书(以上材料均须加盖投标人公章, 不须密封, 单独提交), 将投标文件密封提交至桂林市公共资源交易中心 <u>5号开标室</u> (广西桂林市临桂区西城中路69号创业大厦西辅楼4楼北区), 未携带以上相关材料递交的或逾期送达的或未招标文件要求密封的投标文件将予以拒收。</p> |
| 12 | 20.1 | 开标时间及地点 | <p>开标时间: 2020年10月23日09时30分;</p> <p>开标地点: 桂林市公共资源交易中心 <u>5号开标室</u> (广西桂林市临桂区西城中路69号创业大厦西辅楼4楼北区) 开标。</p> |
| 13 | 23 | 评标委员会组成 | 评标委员会由采购人代表和评审专家组成, 成员人数共5人。 |
| 14 | 24.1 | 评标办法 | 综合评分法, 具体评标内容及标准详见第四章。 |
| 15 | 31 | 信用查询 | <p>根据《关于做好政府采购有关信用主体标识码登记及在政府采购活动中查询使用信用记录有关问题的通知》桂财采(2016)37号的通知, 由采购代理机构对第一中标候选人进行信用查询:</p> <p>(1)查询渠道: “信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)、中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)等;</p> <p>(2)查询截止时间: 中标通知书发出前;</p> <p>(3)信用信息查询记录和证据留存方式: 在查询网站中直接打印查询记录, 打印材料作为采购活动资料保存;</p> <p>(4)信用信息使用规则: 对在“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)、中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)等渠道列入失信被执行人、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及其他不符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定条件的供应商, 取消其中标候选供应商资格。</p> <p>两个以上的自然人、法人或者其他组织组成一个联合体, 以一个供应商的身份共同参加政府采购活动的, 对所有联合体成员进行信用记录查询, 联合体成员存在不良信用记录的, 视同联合体存在不良信用记录。</p> |

| | | | |
|----|------|------------|---|
| 16 | 32 | 中标公告及中标通知书 | <p>32.1 采购代理机构于评标结束后两个工作日内将评审报告送交采购人，采购人应当自收到评审报告五个工作日内在评审报告推荐的中标候选人中按顺序确定中标供应商，采购代理机构在中标供应商确定之日起两个工作日内发出中标通知书，并在指定媒体上公告中标信息，中标公告期限为1个工作日。</p> <p>32.2 中标供应商应自接到通知之日起七个工作日内，办理中标通知书领取手续，如不按期办理领取手续，视为自动放弃中标资格。并从评标委员会推荐的中标候选人中按顺序重新确定中标供应商。</p> |
| 17 | 34.1 | 履约保证金 | <p>履约保证金金额按成交价的5%（人民币，四舍五入到元）提供（若中标人被确认为小型、微型企业的则予以免除），由中标人在领取成交通知书前将履约保证金以转账、电汇形式缴入以下采购人指定账户，缴纳帐号如下：</p> <p>开户名称：兴安县人民政府采购管理办公室</p> <p>银行帐号：100001070700010</p> <p>开户行：广西兴安民兴村镇银行股份有限公司营业部（桂林银行）</p> |
| 18 | 34.1 | 签订合同时间 | <p>中标通知书发出之日起25日内。中标供应商领取中标通知书后，应按规定与采购人签订合同。采购代理机构自签订之日起2日内在省级以上人民政府财政部门指定媒体上公告。</p> |
| 19 | 34.3 | 合同备案存档 | <p>政府采购合同双方自签订之日起1个工作日内将合同原件两份交采购代理机构。采购代理机构将政府采购合同在省级以上人民政府财政部门指定媒体上公告并于合同签订之日起7个工作日内将一份合同原件送兴安县人民政府采购管理办公室备案，一份由采购代理机构存档。</p> |
| 20 | 35 | 招标代理服务费 | <p>招标代理服务收费标准参照参照计价格[2002]1980号《招标代理服务收费管理暂行办法》及桂价费[2011]55号文货物类收费标准向中标供应商收取。</p> |
| 21 | 37 | 解释权 | <p>本招标文件是根据《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国政府采购法实施条例》及财政部令第87号《政府采购货物和服务招标投标管理办法》等相关规定编制，本招标文件的解释权属于采购代理机构。</p> |
| 23 | 38 | 监督管理机构 | <p>兴安县人民政府采购管理办公室 电话：0773-6220651</p> |

一、总则

1. 项目名称及项目编号

项目名称：兴安县中医医院抗疫特别国债核酸 PCR 实验室配套设备及污水处理设备项目

项目编号：GLZC2020-G1-250040-GXZS

2. 适应范围

本招标文件适用本招标采购项目的招标、投标、评标、合同履行、验收、付款等行为（法律、法规另有规定的，从其规定）。

3. 定义

3.1 “投标人”是指响应招标、参加投标竞争的法人、其他组织或者自然人。

3.2 “货物”系指按招标文件规定，投标人须向采购人提供的一切设备、保险、税金、备品备件、工具、手册及其它有关技术资料 and 材料。

3.3 “服务”系指按招标文件规定，投标人须承担的安装、调试、技术协助、校准、培训、技术指导以及其他类似的义务。

3.4 “项目”系指投标人按招标文件规定向采购人提供的货物和服务。

3.5 “书面形式”包括信函、传真、电报。

3.6 实质性要求：标注★号项的要求为实质性要求，招标文件另有约定的按具体约定执行。

4. 招标方式、评分办法

公开招标、综合评分法

5. 投标人资格

5.1. 满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定；

5.2. 落实政府采购政策需满足的资格要求：无

5.3. 本项目的特定资格要求：对在“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)、中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)等渠道列入失信被执行人、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及其他不符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定条件的投标人，不得参与政府采购活动。

6. 投标费用

不论投标结果如何，投标人均应自行承担所有与投标有关的全部费用。

7. 联合体投标要求（本项目不接受联合体投标）

8. 转包与分包

8.1 本项目不允许转包。

8.2 本项目不允许分包。

9. 特别说明

9.1 使用综合评分法的采购项目，提供相同品牌产品且通过资格审查、符合性审查的不同投标人参加同一合同项下投标的，按一家投标人计算，评审后得分最高的同品牌投标人获得中标人推荐资格；评审得分相同

的，评标价最低的同品牌投标人获得中标人推荐资格，评标价也相同的，由评标委员会根据所投分标评标办法的规定确定中标候选人，其他同品牌投标人不作为中标候选人。

多家投标人提供的核心产品品牌相同的，按前款规定处理。

9.2 关联供应商不得参加同一合同项下政府采购活动，否则投标文件将被视为无效：

(1) 单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商，不得参加同一合同项下的政府采购活动。

(2) 为本采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商，不得再参加本次采购活动。

9.3 投标人应仔细阅读招标文件的所有内容，按照招标文件的要求提交投标文件，并对所提供的全部资料的真实性承担法律责任。

9.4 投标人在投标活动中提供任何虚假材料，其投标无效，并报监管部门查处；中标后发现的，中标人须依照《中华人民共和国消费者权益保护法》赔偿采购人，且民事赔偿并不免除违法投标人的行政与刑事责任。

10. 质疑和投诉

10.1 以书面形式向采购代理机构提出质疑。投标人认为招标文件使自己的合法权益受到损害的，应当在本项目招标公告期限届满之日起7个工作日内以书面形式向采购代理机构提出质疑。投标人认为招标过程或中标结果使自己的合法权益受到损害的，应当在采购程序环节结束之日或中标公告期限届满之日起7个工作日内，以书面形式向采购代理机构提出质疑。采购代理机构应认真做好质疑处理工作。供应商在法定质疑期内应一次性提出与项目相关的质疑，供应商在提出与项目相关的质疑前应当做好全面且详细的工作，代理机构不再受理供应商针对同一采购程序环节的再次质疑。（“质疑函”格式附后）

10.2 投标人对采购代理机构的答复不满意或者采购代理机构未在规定的时间内作出答复的，可以在答复期满后十五个工作日内向兴安县人民政府采购管理办公室投诉。（“投诉书”格式附后）

10.3 质疑、投诉应当采用书面形式，质疑书、投诉书实行实名制，均应明确阐述招标文件、招标过程或中标结果中使自己合法权益受到损害的实质性内容，并提供必要的证明材料。

投标人提出质疑应当提交质疑函和必要的证明材料，针对同一采购程序环节的质疑必须在法定质疑期内一次性提出。

接收质疑函方式：书面形式

质疑联系部门及联系方式：广西众盛工程咨询有限公司，联系地址：临桂区临桂镇西城北路10山水凤凰城G36幢14层02号，联系方式：陈红英 0773-5586840。

二、招标文件

11. 招标文件的构成

- (1) 招标公告；
- (2) 总则；
- (3) 货物采购需求；
- (4) 评标办法；

(5) 采购合同（合同主要条款及格式）；

(6) 投标文件（格式）。

12. 招标文件的澄清与修改

12.1 投标人应认真阅读招标文件，发现其中有误或有不合理要求的，投标人必须在本项目招标公告期限届满之日起7个工作日内以书面形式要求采购代理机构澄清。

12.2 采购代理机构可以对已发出的招标文件进行必要的澄清或者修改，但不得改变采购标的和资格条件。澄清或者修改应当在原公告发布媒体上发布澄清公告。澄清或者修改的内容为招标文件的组成部分。澄清或者修改的内容可能影响投标文件编制的，采购代理机构应当在投标截止时间至少15日前在本招标项目招标公告发布的同一媒体上发布更正公告；不足15日的，采购代理机构应当顺延提交投标文件的截止时间。

12.3 采购代理机构在招标公告发布的相关网站发布更正公告的同时，视同投标人已知晓招标文件的澄清或者修改，投标人应将澄清或者修改的内容考虑在投标文件中。投标人在投标文件递交截止前未登录招标公告发布的相关网站查看澄清或者修改的，造成供应商的投标文件不符合招标文件要求或废标的，由投标人自行承担责任。

12.4 采购代理机构按上述要求在相关网站发布澄清、修改等与项目有关的内容，如因投标人未及时登录相关网站了解澄清、修改等与项目有关的内容，从而导致投标无效的，由投标人自行承担责任。

12.5 必要的澄清、修改的内容为招标文件的组成部分。当澄清、修改通知就同一内容的表述不一致时，以最后发出的书面文件为准。

12.6 招标文件的澄清、修改都应该通过采购代理机构以法定形式发布，采购人非通过本机构，不得擅自澄清、修改招标文件。

三、投标文件的编制

13. 投标文件的组成及要求

13.1 投标文件组成【格式见第六章“投标文件（格式）”】

13.1.1 投标报价表（格式见附件）（**必须提供**）。

13.1.2 资格性响应证明材料：

(1) 投标人相应的法定代表人、负责人、自然人身份证正反面复印件（**必须提供**）；

(2) 投标人的授权委托书原件、委托代理人身份证正反面复印件及由县级以上（含县级）社会养老保险经办机构出具的投标人为委托代理人交纳的2020年7月至2020年9月的社保证明复印件【属自然人的应提供由县级以上（含县级）社会养老保险经办机构出具的自然人本人及委托代理人所交纳的2020年7月至2020年9月的社保证明复印件；对于从取得营业执照时间起到投标截止时间为止不足要求月数的企业，可提供投标人与委托代理人签订的劳动合同复印件代替社保证明复印件】（**委托代理时必须提供**）；

(3) 投标人的法人或者其他组织营业执照等证明文件复印件（**必须提供，自然人除外**）；

注：①法人包括企业法人、机关法人、事业单位法人和社会团体法人；其他组织主要包括合伙企业、法人分支机构、非企业专业服务机构、个体工商户、农村承包经营户。②如供应商为企业（包括合伙企业、

法人分支机构），应提供工商部门注册的有效“企业法人营业执照”或“营业执照”；供应商为事业单位，应提供有效的“事业单位法人证书”；供应商为非企业专业服务机构的，应提供执业许可证等证明文件；供应商为个体工商户，应提供有效的“个体工商户营业执照”。③未取得“三证合一”的供应商还应提供有效的组织机构代码证复印件、税务登记证复印件。

(4) 投标人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及有关信用信息的书面声明（必须提供）；

13.1.3 商务、技术性响应及其他证明材料：

(1) 技术规格、商务要求偏离表（必须提供）；

(2) “货物采购需求”需提供的有效证明文件（请根据第三章“货物采购需求”具体要求提供）；

(3) 投标人的售后服务方案（必须提供，含质保期、交付时间、售后服务的内容和措施、更优服务承诺等）；

(4) 投标人的实施方案（如有，请提供，该方案包括但不限于以下内容：①供货、施工实施方案；②相关设备图纸（包括实验室平面布置图、净化通风系统平面图、水电图等）；③服务保证措施；④人员配备的情况）

注：项目实施方案中涉及的相关设备图纸可合理选择纸张规格及另册装订；

(5) 项目实施人员一览表（如有，请提供）；

(6) 节能方面的证书复印件（如有，请提供）；

(7) 环保方面的证书复印件（如有，请提供）；

(8) 投标人2019年度通过中介审计的有效完整的财务审计报告复印件（如有，请提供）；

(9) 投标人2017年以来具有同类项目业绩的相关证明材料（无不良记录，以提供的中标或成交通知书及签订的项目合同为准，并能清晰反映出项目的名称、种类、金额等）（如有，请提供）；

(10) 投标人为生产厂家的，投标人的生产制造设备清单及专业技术能力说明（如有，请提供）；

(11) 投标人相关获奖证书、认证证书等复印件（如有，请提供）；

(12) 投标人所投产品为广西工业产品的，如实提供《广西工业产品声明函》（如有，请提供）；

(13) 如产品属于小型、微型企业的，须提供《中小企业声明函》(格式见附件)；属监狱企业的，请提供由省级以上监狱管理局、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）出具的属于监狱企业的证明文件复印件；（如有，请提供）；

(14) 符合条件的残疾人福利性单位在参加政府采购活动时，应当提供《残疾人福利性单位声明函》（见附件），并对声明的真实性负责（如有，请提供）；

(15) 投标人可结合本项目的评标办法视自身情况自行提交相关证明材料。（如有，请提供）。

投标人提供的以上相关证明材料应真实有效，属于“必须提供”的文件应加盖投标人公章（扫描公章无效，自然人除外）。

13.2 投标人应按招标文件第六章“投标文件（格式）”编制投标文件。

13.3 投标文件应当对招标文件提出的要求和条件作出明确响应。

14. 投标文件的语言及计量

14.1 投标文件以及投标人与采购人或者采购代理机构就有关投标事宜的所有来往函电，均应以中文汉语书写。投标人提交的支持文件和印刷的文献可以使用别的语言，但其相应内容必须附有中文翻译文本，在解释投标文件时以中文翻译文本为主。

14.2 投标计量单位，招标文件已有明确规定的，使用招标文件规定的计量单位；招标文件没有规定的，应采用中华人民共和国法定计量单位（货币单位：元人民币），否则视同未响应。

15. 投标报价

15.1 投标报价应按招标文件中第六章“投标文件（格式）”填写，投标报价超过采购文件中规定的采购预算金额的，投标文件作无效处理。

15.2 投标人必须就“货物采购需求”中所有内容作完整唯一报价，否则，其投标将被拒绝；投标文件只允许有一个报价，有选择的或有条件的报价将不予接受。

15.3 本项目投标报价包括本次招标采购范围内货物价款、货物随配标准附件、包装、运输、装卸、保险、税金、货到位以及安装、安装所需辅材、调试、检验、售后服务、培训、保修及其他所有成本费用的总和；投标人综合考虑在报价中。

16. 投标有效期

16.1 投标有效期：投标截止时间之日起 90 天。

16.2 出现特殊情况下，需要延长投标有效期的，采购代理机构以书面形式通知投标人延长投标有效期。投标人同意延长的，不能修改投标文件。投标人拒绝延长的，其投标无效。

17. 投标文件的份数、装订、签署和包装、密封

17.1 **投标文件份数：**正本壹册，副本肆册，投标文件电子版壹份，须完整提交。

17.2 **投标文件装订：**投标人应按投标人须知第 13.1 款“投标文件的组成”规定的顺序自编目录及页码。投标文件的“正本”、“副本”应当单独装订成册并标注页码，装订应牢固，不易拆散和换页（A4 标准纸装订）。封面应注明“正本”、“副本”字样，封面上写明项目名称、项目编号、采购代理机构、投标单位名称。

17.3 投标文件的正本需打印或用不褪色的墨水填写，投标文件正本除本招标文件中规定的可提供复印件外均须提供原件。

17.4 投标文件须由投标人在规定位置盖投标人公章（扫描公章无效，自然人除外）并由法定代表人、负责人、自然人或相应的授权委托代理人签字，投标人应写全称，投标文件副本可以是加盖公章的正本的复印件，当正本与副本不一致时，以正本为准。

17.5 投标文件不得涂改，若有修改错漏处，须加盖投标人公章（自然人除外）及法定代表人、负责人、自然人或相应的授权委托代理人签字。投标文件因字迹潦草或表达不清所引起的后果由投标人负责。

17.6 **投标人公章：**本招标文件中描述投标人的“公章”是指根据我国对公章的管理规定，用投标人法定主体行为名称制作的印章，除本招标文件有特殊规定外，投标人的财务章、部门章、分公司章、工会章、合同章、投标专用章、业务专用章等其它形式印章均不能代替公章。

17.7 **投标文件包装、密封：**将所投分标的投标文件“正本”、“副本”、“电子版”一并装入并密封在

一个投标文件袋（盒、箱）中，并在密封处密封签章【公章、密封章、法定代表人、负责人、自然人或相应的授权委托代理人签字均可】。

17.8 投标文件袋（盒、箱）标记：

项目名称：兴安县中医医院抗疫特别国债核酸 PCR 实验室配套设备及污水处理设备项目

项目编号：GLZC2020-G1-250040-GXZS

采购代理机构：广西众盛工程咨询有限公司

投标人名称：XXXXXX

在 年 月 日 时 分前不得开启（此处投标人填写投标截止时间）

18. 投标文件的补充、修改和撤回

投标人在投标截止时间前，可以对所递交的投标文件进行补充、修改或者撤回，并书面通知采购代理机构。补充、修改的内容应当按照招标文件要求签署、盖章、密封后，作为投标文件的组成部分。

19 投标文件的递交

19.1 投标截止时间：2020 年 10 月 23 日 09 时 30 分。

投标人应于 2020 年 10 月 23 日 09 时 00 分至 09 时 30 分止，**携带本人身份证及复印件、委托代理人还需提供授权委托书（以上材料均须加盖投标人公章，不须密封，单独提交）**，将投标文件密封提交至桂林市公共资源交易中心 5 号开标室（广西桂林市临桂区西城中路 69 号创业大厦西辅楼 4 楼北区），未携带以上相关材料递交的或逾期送达的或未招标文件要求密封的投标文件将予以拒收。

19.2 除招标文件另有规定外，投标人所递交的投标文件不予退还。

19.3 投标人应当在招标文件要求提交投标文件的截止时间前，将投标文件密封送达投标地点。采购代理机构收到投标文件后，应当如实记载投标文件的送达时间和密封情况，签收保存，并向投标人出具签收回执。任何单位和个人不得在开标前开启投标文件。

四、开标

20. 开标时间及地点

20.1 开标时间及地点：开标时间：2020 年 10 月 23 日 09 时 30 分；开标地点：桂林市公共资源交易中心 5 号开标室（广西桂林市临桂区西城中路 69 号创业大厦西辅楼 4 楼北区） 开标。投标人可以由法定代表人、负责人、自然人或其委托代理人出席开标会议；投标人准时参加开标会并签字，如未按时签字的，视同放弃开标监督权利，认可开标结果。

20.2 投标人不足 3 家的，不得开标，采购人或者采购代理机构应当重新组织采购。

21. 开标程序

- （1）主持人宣布开标会正式开始，宣布开标程序、开标纪律，介绍项目情况和到会人员；
- （2）投标人对其投标文件的密封情况进行检查并确认签字；
- （3）按各投标人提交投标文件时间的先后顺序打开投标文件外包装；
- （4）唱标，宣读投标截止时间前接收的所有投标文件的投标人名称，投标报价表的投标报价、折扣；

(5) 采购代理机构做开标记录，投标人代表对开标记录进行当场校核及勘误并签字确认；同时由记录人、监督人（如有）当场签字确认；

(6) 投标人代表对开标过程和开标记录有疑义，以及认为采购人、采购代理机构相关工作人员有需要回避的情形的，应当场提出询问或者回避申请。采购人、采购代理机构对投标人代表提出的询问或者回避申请应当及时处理。

(7) 宣布开标结束，采购人、投标人和有关方面代表退场，由工作人员将投标文件等材料移交评标室。

五、资格性审查

22. 资格性审查

22.1 公开招标采购项目开标结束后，采购人或者采购代理机构应当依法对投标人的资格进行审查。供应商资格性审查或符合性审查未通过的，代理机构（或督促评审专家）应现场告知供应商未通过原因。

合格投标人不足 3 家的，不得评标。

22.2 采购人或者采购代理机构在对投标人进行资格性审查时，将对投标人企业股东及出资等信息进行查询。根据《中华人民共和国政府采购法实施条例》第十八条第一款规定，审查中如发现投标人存在单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商参加同一合同项下的政府采购活动的，按投标无效处理。

查询渠道：《国家企业信用信息公示系统》（网址：<http://www.gsxt.gov.cn/index.html>）

审查流程：

(1) 进入《国家企业信用信息公示系统》（网址：<http://www.gsxt.gov.cn/index.html>），输入企业名称，进入企业信息主页面；

(2) 查看主页“股东及出资信息”栏，或年报中的“股东及出资信息”栏信息；

(3) 将各投标人的股东及出资信息进行比对，得出审查结论；

(4) 将相关资料作为评审资料打印存档。

六、评标

23. 评标委员会组成

评标委员会由采购人代表和评审专家组成，成员人数共 5 人。

24. 评标办法

24.1 评标办法：综合评分法，具体评标内容及标准详见第四章。

24.2 评标委员会应按招标文件进行评标，不得擅自更改评标办法。

25. 评标

25.1 采购代理机构负责评标组织工作；宣布评标工作纪律，公布投标人名单，告知评标专家应当回避的情形，组织评标委员会推选评标组长，采购人代表不得担任组长；在评标期间采取必要的通讯管理措施，保证评标活动不受外界干扰；根据评标委员会的要求介绍政府采购相关政策法规、招标文件；维护评标秩序，

监督评标委员会依照招标文件规定的评标程序、方法和标准进行独立评审，及时制止和纠正采购人代表、评标专家的倾向性言论或者违法违规行为；核对评标结果，有投标无效情形的，要求评标委员会复核或者书面说明理由，评标委员会拒绝的，应予记录并向本级财政部门报告；评标工作完成后，按照规定向评标专家支付劳务报酬和异地评审差旅费，不得向评标专家以外的其他人员支付评审劳务报酬；

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

25.3 在评标过程中，评标委员会任何人不得对某个投标人发表任何倾向性意见，不得向其他专家评委明示或者暗示自己的评审意见。

25.4 评标委员会应当对符合资格的投标人的投标文件进行符合性审查，以确定其是否满足招标文件的实质性要求。**供应商资格性审查或符合性审查未通过的，代理机构（或督促评审专家）应现场告知供应商未通过原因。**

25.5 对于投标文件中含义不明确、同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的内容，评标委员会应当以书面形式要求投标人作出必要的澄清、说明或者补正。

投标人的澄清、说明或者补正应当采用书面形式，并加盖公章，或者由法定代表人或其授权的代表签字。投标人的澄清、说明或者补正不得超出投标文件的范围或者改变投标文件的实质性内容。

25.6 评标委员会应当按照招标文件中规定的评标方法和标准，对符合性审查合格的投标文件进行商务和技术评估，综合比较与评价。

25.7 投标文件报价出现前后不一致的，除招标文件另有规定外，按照下列规定修正：

- （1）投标文件中投标报价表内容与投标文件中相应内容不一致的，以投标报价表为准；
- （2）大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；
- （3）单价金额小数点或者百分比有明显错位的，以报价表的总价为准，并修改单价；
- （4）总价金额与按单价汇总金额不一致的，以单价金额计算结果为准。

同时出现两种以上不一致的，按照前款规定的顺序修正。修正后的报价（不得超出投标文件的范围或者改变投标文件的实质性内容）经投标人确认后产生约束力，投标人不确认的，其投标无效。

25.8 评标委员会认为投标人的报价明显低于其他通过符合性审查投标人的报价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，应当要求其在评标现场合理的时间内提供书面说明，必要时提交相关证明材料；投标人不能证明其报价合理性的，评标委员会应当将其作为无效投标处理。

25.9 评标委员会成员对需要共同认定的事项存在争议的，应当按照少数服从多数的原则作出结论。持不同意见的评标委员会成员应当在评标报告上签署不同意见及理由，否则视为同意评标报告。

25.10 评标结果汇总完成后，除下列情形外，任何人不得修改评标结果：

- （一）分值汇总计算错误的；
- （二）分项评分超出评分标准范围的；
- （三）评标委员会成员对客观评审因素评分不一致的；
- （四）经评标委员会认定评分畸高、畸低的。

评标报告签署前，经复核发现存在以上情形之一的，评标委员会应当当场修改评标结果，并在评标报告中记载；评标报告签署后，采购人或者采购代理机构发现存在以上情形之一的，应当组织原评标委员会进行重新评审，重新评审改变评标结果的，书面报告本级财政部门。

投标人对本条第一款情形提出质疑的，采购人或者采购代理机构可以组织原评标委员会进行重新评审，重新评审改变评标结果的，应当书面报告本级财政部门。

25.11 采购代理机构发现评标委员会有明显的违规倾向或歧视现象，或不按评标办法进行，或其他不正当行为的，应当及时制止。如制止无效，应及时向兴安县人民政府采购管理办公室报告。

26 推荐及确定中标候选供应商原则

(1) 评标委员会根据综合得分由高到低排列次序，若得分相同时，按评标价由低到高顺序排列；得分相同且评标价也相同的，根据评标办法具体规定决定，仍未能决定排序的由评标委员会按照抽签的方式确定。

(2) 评标委员会可推荐前三名为中标候选人，采购人应当确定评标委员会推荐排名第一的中标候选人为中标人。

(3) 排名第一的中标候选人放弃中标、因不可抗力提出不能履行合同，或者招标文件规定应当提交履约保证金而在规定的期限内未能提交的，或因失信行为被取消中标候选人资格的，采购人可以确定排名第二的中标候选人为中标人，并依此类推。

27. 属于下列情况之一者，投标无效：

- (1) 未按照招标文件规定要求签字、盖章的；
- (2) 报价超过招标文件中规定的采购预算金额的；
- (3) 不具备招标文件中规定的资格要求的；
- (4) 投标文件含有采购人不能接受的附加条件的；
- (5) 投标文件未按招标文件的内容和要求编制，或提供虚假或无效材料的；
- (6) 投标人未就“货物采购需求”中的所有内容作完整唯一报价的；
- (7) 未完全响应招标文件实质性要求的；
- (8) 法律、法规和招标文件规定的其他无效情形。

28. 投标人有下列情形之一的，视为串通投标，投标文件将被视为无效：

- (1) 不同投标人的投标文件由同一单位或者个人编制；或不同投标人报名的 IP 地址一致的；
- (2) 不同投标人委托同一单位或者个人办理投标事宜；
- (3) 不同的投标人的投标文件载明的项目管理员或者联系人员为同一个人；
- (4) 不同投标人的投标文件异常一致或投标报价呈规律性差异；
- (5) 不同投标人的投标文件相互混装；
- (6) 不同投标人的投标保证金从同一单位或者个人账户转出。

29. 属于下列情形之一的，应予废标：

- (1) 符合专业条件的供应商或者对招标文件作实质响应的供应商不足 3 家的；
- (2) 出现影响采购公正的违法、违规行为的；
- (3) 采购文件内容违反国家有关强制性规定的；

(4) 因重大变故，采购任务取消的。

30. 开标、评标过程的监控

本项目开标、评标过程实行全程录音、录像监控，投标人在评标过程中所进行的试图影响评标结果的不公正活动，可能导致其投标被拒绝。

31. 信用查询

根据《关于做好政府采购有关信用主体标识码登记及在政府采购活动中查询使用信用记录有关问题的通知》桂财采〔2016〕37号的通知，中标通知书发出前，由采购代理机构对第一中标候选人供应商进行信用查询：

(1) 查询渠道：“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)、中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)等；

(2) 查询截止时间：中标通知书发出前；

(3) 信用信息查询记录和证据留存方式：在查询网站中直接打印查询记录，打印材料作为采购活动资料保存；

(4) 信用信息使用规则：对在“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)、中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)等渠道列入失信被执行人、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及其他不符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定条件的供应商，取消其中标候选供应商资格。

两个以上的自然人、法人或者其他组织组成一个联合体，以一个供应商的身份共同参加政府采购活动的，对所有联合体成员进行信用记录查询，联合体成员存在不良信用记录的，视同联合体存在不良信用记录。

32. 中标公告及中标通知书

32.1 采购代理机构于评标结束后两个工作日内将评审报告送交采购人，采购人应当自收到评审报告五个工作日内在评审报告推荐的中标候选人中按顺序确定中标供应商，采购代理机构在中标供应商确定之日起两个工作日内发出中标通知书，并在指定媒体上公告中标信息，中标公告期限为1个工作日。

32.2 中标供应商应自接到通知之日起七个工作日内，办理中标通知书领取手续，如不按期办理领取手续，视为自动放弃中标资格。并从评标委员会推荐的中标候选人中按顺序重新确定中标供应商。

七、签订合同

33 履约保证金

33.1 履约保证金金额按成交价的5%（人民币，四舍五入到元）提供（若中标人被确认为小型、微型企业的则予以免除），由中标人在领取成交通知书前将履约保证金以转账、电汇形式缴入以下采购人指定账户，缴纳帐号如下：

开户名称：兴安县人民政府采购管理办公室

银行帐号：100001070700010

开户行：广西兴安民兴村镇银行股份有限公司营业部（桂林银行）。

33.2 如果中标供应商没能按上述第33.1款规定执行，采购人或采购代理机构将上报政府采购监督管理部门，取消中标资格，并有权授予第二中标候选人中标供应商资格或重新组织招标。

33.3 项目验收合格后，中标供应商按要求办理履约保证金退还手续，兴安县人民政府采购管理办公室将履约保证金（无息）退还给中标供应商。如中标供应商不按双方签订的合同规定履约，则没收其全部履约保证金，履约保证金不足以赔偿损失的，按实际损失赔偿。

34. 签订合同

34.1 签订合同时间：中标通知书发出之日起 25 日内。中标供应商领取中标通知书后，应按规定与采购人签订合同。采购代理机构自签订之日起 2 日内在省级以上人民政府财政部门指定媒体上公告。

34.2 如中标供应商有下列情形之一的，情节严重的，由财政部门将其列入不良行为记录名单，在一至三年内禁止参加政府采购活动，并予以通报。招标采购单位可从评标委员会推荐的中标候选人中按顺序重新确定中标供应商或重新组织招标。

- (1) 中标后不与采购人签订合同的（不可抗力除外）；
- (2) 将中标项目转让给他人，或者在投标文件中未说明，且未经采购人同意，将中标项目分包给他人的；
- (3) 拒绝履行合同义务的。

34.3 合同备案存档：政府采购合同双方自签订之日起 1 个工作日内将合同原件两份交采购代理机构。采购代理机构将政府采购合同在省级以上人民政府财政部门指定媒体上公告并于合同签订之日起 7 个工作日内将一份合同原件送兴安县人民政府采购管理办公室备案，一份由采购代理机构存档。

八、其他事项

35. 招标代理服务费

中标供应商在领取中标通知书前，须向广西众盛工程咨询有限公司一次性付清招标代理服务费。招标代理服务收费标准参照参照计价格[2002]1980 号《招标代理服务收费管理暂行办法》及桂价费[2011]55 号文货物类收费标准收取。

| 费率 服务类型 中标金额（万元） | 货物招标 | 服务招标 | 工程招标 |
|------------------------|--------|-------|-------|
| | 100 以下 | 1.5% | 1.5% |
| 100-500 | 1.1% | 0.8% | 0.7% |
| 500-1000 | 0.8% | 0.45% | 0.55% |
| 1000-5000 | 0.5% | 0.25% | 0.35% |
| 5000-10000 | 0.25% | 0.1% | 0.2% |

36. 采购代理机构银行账户：

开户名称：广西众盛工程咨询有限公司

开户银行：广西临桂农村商业银行股份有限公司营业部

银行账号：365612010189532618

37. 解释权：本招标文件是根据《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国政府采购法实施条例》及财政部令第 87 号《政府采购货物和服务招标投标管理办法》和政府采购管理有关规定编制，本招标文件的解释权属于采购代理机构。

38. 监督管理机构：兴安县人民政府采购管理办公室 电话：0773-6220651

附件 1

质疑函（格式）

一、质疑供应商基本信息：

质疑供应商：_____

地址：_____ 邮编：_____

联系人：_____ 联系电话：_____

授权代表：_____ 联系电话：_____

地址：_____ 邮编：_____

二、质疑项目基本情况：

质疑项目的名称：_____

质疑项目的编号：_____ 分标号：_____

采购人名称：_____

质疑事项：

采购文件 采购公告公示时间：_____

采购过程

采购结果 采购结果公示时间：_____

三、质疑事项具体内容

质疑事项 1：_____

事实依据：_____

法律依据：_____

质疑事项 2

””””

四、与质疑事项相关的质疑请求：

请求：_____

签字（签章）：

公章：

日期：

说明：

1. 供应商提出质疑时，应提交质疑函和必要的证明材料。
2. 质疑供应商若委托代理人进行质疑的，质疑函应按要求列明“授权代表”的有关内容，并在附件中提交由质疑供应商签署的授权委托书。授权委托书应载明代理人的姓名或者名称、代理事项、具体权限、期限和相关事项。
3. 质疑供应商若对采购项目的某一分标进行质疑，质疑函中应列明具体分标编号。
4. 质疑函的质疑事项应具体、明确，并有必要的事实依据和法律依据。
5. 质疑函的质疑请求应与质疑事项相关。
6. 质疑供应商为自然人的，质疑函应由本人签字；质疑供应商为法人或者其他组织的，质疑函应由法定代表人、主要负责人，或者其授权代表签字或者盖章，并加盖公章。

附件 2:

投诉书（格式）

一、投诉相关主体基本情况:

投标人: _____

地址: _____ 邮编: _____

法定代表人/主要负责人: _____ 联系电话: _____

授权代表: _____ 联系电话: _____

地址: _____ 邮编: _____

被投诉人 1:

地址: _____ 邮编: _____

联系人: _____ 联系电话: _____

被投诉人 2:

””””

相关供应商: _____ 地址: _____ 邮编: _____

联系人: _____ 联系电话: _____

二、投诉项目基本情况:

采购项目的名称: _____ 采购项目的编号: _____

分标号: _____

采购人名称: _____

代理机构名称: _____

采购文件公告: 是/否 公告期限: _____

采购结果公告: 是/否 公告期限: _____

三、质疑基本情况

投诉人于____年__月__日, 向_____提出质疑, 质疑事项为:

采购人/代理机构于____年__月__日, 就质疑事项作出了答复/没有在法定期限内作出答复。

四、投诉事项具体内容

投诉事项 1: _____

事实依据: _____

法律依据: _____

投诉事项 2

五、与投诉事项相关的投诉请求：

请求： _____

签字（签章）：

公章：

日期：

说明：

1. 投诉人提起投诉时，应当提交投诉书和必要的证明材料，并按照被投诉人和与投诉事项有关的供应商数量提供投诉书副本。
2. 投诉人若委托代理人进行投诉的，投诉书应按要求列明“授权代表”的有关内容，并在附件中提交由投诉人签署的授权委托书。授权委托书应当载明代理人的姓名或者名称、代理事项、具体权限、期限和相关事项。
3. 投诉人若对项目的某一分标进行投诉，投诉书中应列明具体分标号。
4. 投诉书应简要列明质疑事项，质疑函、质疑答复等作为附件材料提供。
5. 投诉书的投诉事项应具体、明确，并有必要的事实依据和法律依据。
6. 投诉书的投诉请求应与投诉事项相关。
7. 投诉人为自然人的，投诉书应由本人签字；投诉人为法人或者其他组织的，投诉书应由法定代表人、主要负责人，或者其授权代表签字或者盖章，并加盖公章。

第三章 货物采购需求

说明：

一、供应商须提供全新、原装，并符合质量标准的货物。

二、所有货物的知识产权问题，由投标人自行负责。

三、本货物采购需求中标注“★”号的技术条款系指实质性参数要求，投标人提供货物不得低于该技术指标或要求，否则投标无效。

四、投标人所提供的产品实质上应相当于或优于本货物采购需求的项目要求及技术需求；项目要求及技术需求不明确或有误的，供应商请以详细、正确的技术参数性能配置同时填写报价表和技术响应及偏离情况说明表。

五、根据财库〔2019〕9号及财库〔2019〕19号文件规定，台式计算机，便携式计算机、平板式微型计算机，激光打印机，针式打印机，液晶显示器，制冷压缩机（冷水机组、水源热泵机组、溴化锂吸收式冷水机组），空调机组[多联式空调（热泵）机组（制冷量>14000W），单元式空气调节机（制冷量>14000W）]，专用制冷、空调设备（机房空调），镇流器（管型荧光灯镇流器），空调机[房间空气调节器、多联式空调（热泵）机组（制冷量≤14000W）、单元式空气调节机（制冷量≤14000W）]，电热水器，普通照明用双端荧光灯，电视设备[普通电视设备（电视机）]，视频设备（视频监控设备、监视器），便器（坐便器、蹲便器、小便器），水嘴均为节能产品政府采购品目清单内标注“★”的品目，属于政府强制采购节能产品。投标产品属于品目清单范围内的强制性采购的，必须使用品目清单内的产品，并提供国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品认证证书。否则，响应文件无效。

| 序号 | 货物名称 | 项目要求及技术需求 | 数量 | 单位 | 参考单价 (元) |
|----|----------|---|----|----|-------------|
| 1 | 全自动高压灭菌器 | 1. 手轮式快开门结构 2. 304 不锈钢材质，自胀式密封圈 3. 自动控制灭菌循环程序, 压力安全联锁装置 4. 数码窗液晶显示工作状态 5. 超压自泄 0.145-0.217Mpa 6. 灭菌温度可选设定范围 50℃-134℃ 7. 灭菌时间可调设定范围 0-99h 8. 具有断水保护装置 9. 灭菌终了蜂鸣提醒后自动停机 10. 容积：≥100 升, 电源电压:380V, 功率:6KW 11. 灭菌室尺寸：φ500*550（mm），网篮尺寸：约 465*230（mm）（2 只） 12. 包装尺寸：约 760*780*1310（mm），仪器净尺寸：约 650*650*1200（mm） | 1 | 台 | 58000.00 |

| | | | | | |
|---|-------|--|---|---|----------|
| | | 13.毛重：约 180KG，木箱 | | | |
| 2 | 超低温冰箱 | <p>1. 微电脑控制，控温精度 0.1℃；</p> <p>2. 外部尺寸约：812*893*1846mm，内部尺寸约：465*630*1165mm；</p> <p>3. 有效容积：≥338L；</p> <p>4. 显示：LED 显示屏，可显示箱内温度，设定温度，环境温度，输入电压。能设定高低温报警和箱内温度，具有故障提示预警功能；</p> <p>5. 设定温度在-40~-86℃范围调节，箱内温度均匀度误差小于 6℃；</p> <p>6. 多种故障报警(高低温报警、传感器报警、冷凝器散热差报警、环温超标报警、断电报警、开门报警)；两种报警方式(声音蜂鸣报警、灯光闪烁报警)；开机延时保护可设定时间、显示面板密码锁功能防止误操作；</p> <p>7. 网络功能(选配)，具有 RS-232、RS-485 数据接口，可与计算机连接，通过计算机显示、调节箱内温度，显示报警信息，监控设备是否正常；</p> <p>8. 具有远程报警功能，可连接报警器到其他房间实现报警功能；</p> <p>9. 配备万向脚轮，灵活，可移动、可锁定；</p> <p>10. “创新式”一体式门锁手把设计，可单手开关门；</p> <p>11. 内门手把：一体双料压铸成型，使用方便；</p> <p>12. 冷凝风机：高效节能冷凝风机两个，可根据环静温度实现智能开停，有效节能。环温高于 20 度时开启 2 个风机，环温高于 12 度低于 20 度时开启一个风机，环温低于 12 度时关闭所有风机；</p> <p>13. 超静音运行，整机运行噪音低于 50db；</p> <p>14. 密封性能：内外门五层密封结构，采用耐腐蚀的橡胶材料，抗菌性能优越，密封效果好，不易结霜；</p> <p>15. 材料：机器箱壳采用电镀锌板；内胆采用 δ 0.8 材料全防腐特殊耐低温镀锌板，加厚 VIP 航空隔热真空保温材料+无氟发泡剂，</p> | 1 | 台 | 60000.00 |

| | | | | | |
|---|-------|---|---|---|----------|
| | | <p>保温效果好，VIP 厚度达 25mm；</p> <p>16. 内门：两个，每个内门具有可靠密封条，单独密封。可独立分别存取物品，以减小箱内温度波动，并有效保证物品安全保存；</p> <p>17. 双锁结构设计，自带暗锁，同时可用挂锁，保证用户存储物品安全性，既安全又可靠；</p> <p>18. 双测试孔，方便实验使用和监控箱内温度；</p> <p>★19. 采用 HC 制冷系统，节能环保，需明确所使用制冷剂的名称及装入量，且可燃制冷剂灌注量符合国家安全标准，灌注量不能高于 150g。</p> <p>20. 门开报警：通过稳定可靠的门开关，在没有关门的时候及时提醒用户，确保样本安全；</p> <p>21. 25℃环温时，降温速度≤6 小时；</p> <p>★22. 25℃环温时，单日耗电量 7.5KW/24h；</p> <p>23. 自动加热门体平衡孔设计，彻底解决短时间内连续多次开门不用等待；</p> <p>24. 标配 USB 接口：可以保存箱内温度十年以上数据，可以通过 USB 接口下载箱内设置、实时温度到电脑；标配 5V 冷链供电系统，专门为冷链采集模块供电。</p> | | | |
| 3 | 低温保存箱 | <p>1. 总容积：≥278L；</p> <p>2. 外部尺寸（mm）约：745*675*1810 内部尺寸（mm）约：520*435*1230</p> <p>3. 微电脑控制，LCD 温度显示，显示精度 0.1℃。</p> <p>4. 温度设置程序加密设计，防止他人随意调整箱内温度，保证安全；</p> <p>5. 设定温度可以在-10℃~-30℃范围内调节，根据设定温度和箱内温度以及环境温度，电磁阀自动控制毛细管开停，保证箱内温度均匀性及稳定性，箱内温度均匀度误差小于 4° C。</p> <p>6. 多种故障报警（高低温报警，传感器故障报警，断电报警）；两种报警方式（声音蜂鸣报警、灯光闪烁报警）</p> | 3 | 台 | 25000.00 |

| | | | | | |
|---|-----|---|---|---|----------|
| | | <p>7. 搁架式蒸发器设计,保证箱内温度在最短的时间内降到用户需要温度;</p> <p>8. 立式单门结构,外门可拆卸双密封条结构设计,密封效果好,不易结霜,节能省电;</p> <p>9. 碳氢压缩机,节能环保;</p> <p>10. 配备脚轮,灵活,可移动。底角设计,机器可锁定防止开关门移动;</p> <p>11. 标配一把钥匙一把锁的结构,另加门锁扣设计,可随意配置任意挂锁,实现双人管理;</p> <p>12. 密封:超厚保温层,双密封设计,提高产品的保温节能效果,密封可靠</p> <p>13. 材料:内胆 PS 吸附,外壳喷涂钢板设计,防腐可靠,易于清洁。</p> <p>14. 抽屉: ≥6 个塑料抽屉;</p> | | | |
| 4 | 冷藏箱 | <p>1. 总有效容积: ≥356L; 立式;</p> <p>2. 整体结构:上下双门结构,方便分类使用;双门四锁,保证物品安全;</p> <p>3. 外部尺寸(宽*深*高): 约 620*655*1955 mm</p> <p>4. 内部尺寸(宽*深*高): 约 525*460*1400 mm</p> <p>5. 搁架数量: ≥5 个,搁架高度可自行调节高度</p> <p>6. 净重/毛重: 约 99/114Kg</p> <p>★7. 温度范围: 2-8℃范围内可调,箱内风冷设计,温度均匀度在±3℃。; 电子温控器控温,控制精度 0.1℃,操作方便简洁。</p> <p>★8. 安全报警: 多种故障报警功能(高低温报警,传感器故障报警、断电报警); 两种报警方式(声音蜂鸣报警,显示屏闪烁报警)。</p> <p>9. 温度控制系统内部自带电池支持长时间断电后,闪烁显示箱内温度。</p> <p>★10. 电加热防凝露设计,通过门体电加热功能放凝露,38℃环温 80%湿度下门体无凝露,物品清晰可见。</p> <p>11. 温控器密码设计,防止用户误操作。</p> <p>★12. 冷凝水汇集后自动蒸发,免除人工处</p> | 2 | 台 | 20000.00 |

| | | | | | |
|---|-------|---|---|---|----------|
| | | <p>理冷凝水的烦恼。</p> <p>13. 配备 4 个脚轮，灵活，可移动、可通过底角锁定。</p> <p>14. 压缩机：进口压缩机，保证产品质量稳定；风机：冷凝风机，高效节能，低噪音，使用寿命长；专业风道设计，温度均匀性更高。</p> <p>15. 宽电压设计。</p> | | | |
| 5 | 生物安全柜 | <p>1. A2 型，30%外排，70%循环；相关试验中保护样本、人员和环境</p> <p>2. 外部尺寸(长×宽×高) 约：1360mm×780mm×2200mm</p> <p>3. 内部尺寸(长×宽×高) 约：1167mm ×610mm×680mm</p> <p>4. 过滤器类型 HEPA/ ULPA；主过滤器采用AAF 防潮、阻燃玻璃纤维超高效过滤器（ULPA）99.9995%@0.12μm，洁净度等级 10 级，空气更洁净更安全。</p> <p>5. 工作区：采用四面(左右二侧、后部、底部)负压环绕设计</p> <p>6. 内部工作区域：工作区内壁及工作台面为 304# 不锈钢，操作区三面一体成型，三面无缝圆角结构，无死角，易清洁</p> <p>7. 前玻璃窗：有 10 度及以上生理斜度，超出去安全高度具有声光报警功能：，6mm 防紫外线钢化玻璃前窗，阻挡紫外线，防止爆裂，保证用户安全。</p> <p>8. 前窗机械平衡器悬停式钢化玻璃前窗设计结构技术</p> <p>9. 具有紫外灯、前窗、风机、照明灯四者互锁功能，在出现误操作等异常情况时，保护操作者安全</p> <p>10. 可调底脚高度，无外漏螺纹，防止细菌滋生；带脚轮，方便移动</p> <p>11. 噪声：≤63dB (A)</p> <p>12. 照明：≥1200；下降气流流速≥0.28m/s；流入气流流速≥0.55m/s。</p> <p>★13、显示屏：可显示流入、下降风速，外排风量，静压箱及负压区压力，过滤器寿命</p> | 1 | 台 | 52000.00 |

| | | | | | |
|---|-------|---|---|---|----------|
| | | <p>(通过压力监控方式对过滤器寿命检测,并有过滤器寿命预警功能),紫外灯累计运行时间,风机累计运行时间。</p> <p>14. 预约定时功能:具有预约定时功能,能自动开启紫外灯消毒,实现一键预约功能,提高工作效率。</p> <p>15. 具有漏电防护功能插座,无接地线的情况下也可保障用户的用电安全。</p> <p>16. 具有气流阻断技术,对前窗上沿和两侧采用气流阻断技术杜绝防护盲点。</p> <p>17. 多重智能报警,异常状况全监控:门体位置异常(超高或超低)、气流波动超20%、门关闭不严、过滤器阻塞、破损、寿命不足、开门后风机被关闭等异常情况,自动发出声光报警。</p> <p>18. 技术服务:免费安装、调试和试运行,整机保修三年</p> | | | |
| 6 | 生物安全柜 | <p>1. A2 型, 30%外排, 70%循环; 相关试验中保护样本、人员和环境</p> <p>2. 外部尺寸(长×宽×高)约: 1100mm×790mm × 2350mm</p> <p>3. 内部尺寸(长×宽×高)约: 900mm × 610mm× 680mm</p> <p>4. 过滤器类型 HEPA/ ULPA; 主过滤器采用AAF 防潮、阻燃玻璃纤维超高效过滤器(ULPA) 99.9995%@0.12μm, 洁净度等级 10 级, 空气更洁净更安全。</p> <p>5. 工作区: 采用四面(左右二侧、后部、底部)负压环绕设计</p> <p>6. 内部工作区域: 工作区内壁及工作台面为 304# 不锈钢, 操作区三面一体成型, 三面无接缝圆角结构, 无死角, 易清洁</p> <p>7. 前玻璃窗: 有 10 度及以上生理斜度, 超出去安全高度具有声光报警功能:, 6mm 防紫外线钢化玻璃前窗, 阻挡紫外线, 防止爆裂, 保证用户安全。</p> <p>★8. 前窗机械平衡器悬停式钢化玻璃前窗设计结构技术</p> <p>★9. 具有紫外灯、前窗、风机、照明灯四者</p> | 1 | 台 | 45000.00 |

| | | | | | |
|---|-----|---|---|---|----------|
| | | <p>互锁功能, 在出现误操作等异常情况时, 保护操作者安全</p> <p>10. 可调底脚高度, 无外漏螺纹, 防止细菌滋生; 带脚轮, 方便移动</p> <p>11. 噪声: $\leq 60\text{dB (A)}$</p> <p>12. 照明: $\geq 1200\text{LUX}$; 下降气流流速 $\geq 0.28\text{m/s}$; 流入气流流速 $\geq 0.6\text{m/s}$。</p> <p>13. 显示屏: 可显示流入、下降风速, 外排风量, 静压箱及负压区压力, 过滤器寿命(通过压力监控方式对过滤器寿命检测, 并有过滤器寿命预警功能), 紫外灯累计运行时间, 风机累计运行时间。</p> <p>14. 预约定时功能: 具有预约定时功能, 能自动开启紫外灯消毒, 实现一键预约功能, 提高工作效率。</p> <p>15. 具有漏电防护功能插座, 无接地线的情况下也可保障用户的用电安全。</p> <p>16. 具有气流阻断技术, 对前窗上沿和两侧采用气流阻断技术杜绝防护盲点。</p> <p>17. 多重智能报警, 异常状况全监控: 门体位置异常(超高或超低)、气流波动超20%、门关闭不严、过滤器阻塞、破损、寿命不足、开门后风机被关闭等异常情况, 自动发出声光报警。</p> <p>18. 技术服务: 免费安装、调试和试运行, 整机保修三年。</p> | | | |
| 7 | 毒品柜 | <p>1. 容积: 22 加仑/82 升</p> <p>2. 规格: 外尺寸约 H1650*W590*D460mm</p> <p>3. 可调层板: 标配 2 块层板</p> <p>4. 门类型: 双门, 手动, 带密码锁(双人双锁设计)</p> <p>6. 颜色: 灰白色</p> <p>7. 22 加仑毒麻药品柜产品结构:</p> <p>【柜体】双层结构, 采用约 1.2mm 双层优质冷轧钢板, 磷化处理, 环氧树脂喷涂, 高温固化。底部设计防泄露门槛, 可留滞外泄液体。</p> <p>【柜内】柜体内外都经过磷酸钝化处理, 环氧树脂静电喷涂, 保持高光洁度并最大限度</p> | 1 | 台 | 18000.00 |

| | | | | | |
|---|-----|--|---|---|----------|
| | | <p>的降低腐蚀和湿气及紫外线的影响。</p> <p>【层板】独有的镀锌层板，防腐蚀防液漏，层板具有≥ 150公斤承重力。独特的安全角度设计，层板可安全的引导意外飞溅的液体到防漏蓄液槽的底部。蓄液槽高度约为50mm，≥ 5厘米高的防漏液槽使意外流出的液体不外溢。</p> <p>【柜锁】机械门锁 + 密码电子锁，轻松自如启闭180度的柜门配有双钥匙，使操作更简捷、更安全。</p> <p>【防火孔】柜体两侧壁装设计有直径为约2英寸的防闭火装置——双透气孔。</p> | | | |
| 8 | 纯水机 | <p>一、工作条件</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 进水需求：城市自来水(进水压力:0.15~0.4MPa, 水温 5-40℃) 2. 工作电源：AC220V/50Hz(功率 85W) 3. 截 留 率：$\geq 99\%$ 4. 噪 音：< 40 (dba) 5. 环境温度：5-40 度，湿度:10%-80%，北方地区需要有防冻的房间 6. 超纯水级纯水水质：比电阻达到 $10.25 \text{ M}\Omega \cdot \text{cm}@25^\circ\text{C}$；符合实验室用水标准 GB6682-2008 二级水标准； 7. 吸光度(254nm, 1cm 光程)：≤ 0.005 8. 可溶性硅 [以(SiO₂)计]：$< 0.02\text{ppm}$ 9. 微粒(大于 0.22 μm)含量：$< 1/\text{ml}$ 10. TOC$< 5\text{ppb}$ 11. 微生物：$< 1\text{cfu/ml}$ 12. 金属阳离子含量(单位 ppb)：Fe(铁)< 0.002 ,Cu(铜)< 0.002, Al(铝)< 0.003,Ni(镍)< 0.001, Zn(锌)< 0.005,Cr(铬)< 0.001,Na(钠)< 0.02,K(钾)< 0.02 13. 阴离子含量(单位 ppb)：Cl⁻(氯)< 0.01, NO₂⁻(亚硝酸根)< 0.02,NO₃(硝酸根)< 0.03, SO₄(硫酸根)< 0.02 <p>热源$< 0.005\text{EU/ml}$</p> <p>二、产品功能特点</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 采用全自动微电脑控制系统，精度高、抗 | 1 | 台 | 38000.00 |

| | | | | | |
|---|------|--|---|---|----------|
| | | <p>干扰性强、运行全数字化,智能化系统管理,三级菜单选择设置。</p> <p>★2. 纯水水质组合式检测多功能控制仪表,实时在线水质监控,水质合格与否在线显示。</p> <p>★3. 特设漏水保护功能,全程监测设备是否漏水。</p> <p>★4. 芯片式耗材保护功能,确保使用者的利益。</p> <p>★5. LED 状态显示,整台设备运行状况一目了然;触摸式按键设计,操作更简洁。</p> <p>6. 采用全封闭无菌储水箱,有效保证纯水水质,避免二次污染。</p> <p>7. 智能化抑菌消毒循环功能,保证耗材使用寿命和超纯水水质的稳定。</p> <p>8. 具有开机自检、缺水保护报警、停电自动复位、纯水箱满水自动停机、纯水箱缺水自动停输送泵、高压保护、超纯水循环、RO自动冲洗、UV 灯失效报警等功能</p> <p>9. 采用一柱双芯大水量处理柱安装,更换方便,延长耗材使用周期</p> <p>10. 全部配件采用进口快速接头连接,方便用户自己维修</p> <p>11. 具备水质水量升级功能</p> | | | |
| 9 | 电子天平 | <p>1. 外校;</p> <p>2. 最大称量 120g;精度 0.1mg;</p> <p>3. 自动校准系统;</p> <p>4. 重复性 ($\leq +mg$) 0.1;</p> <p>5. 线性 ($\leq +mg$) 0.2;</p> <p>7. 称盘尺寸 $\phi 90$ mm</p> <p>8. 防静电涂层五面玻璃防风罩能有效地屏蔽外界静电荷的干扰,视野清晰;</p> <p>9. 四级防震 ;</p> <p>10. 全自动外校准</p> <p>11. 动态温度补偿 ;</p> <p>12. 全自动故障诊断 ;</p> <p>13. 超载保护;</p> <p>14. 计算因子;</p> <p>15. 密度直读;</p> | 1 | 台 | 18000.00 |

| | | | | | |
|----|-------|--|---|---|----------|
| | | <p>16. 应用程序：计数、动物称重、百分比称量、净重求和、单位转换、合计、计算（乘、除）</p> <p>17. 前置式水平仪，超级双杠杆单体传感器；</p> <p>18. 80MHz 高速微处理器 MC1，测量结果更快；</p> <p>19. 最新 SMT 技术，线路集成度更高；</p> <p>20. 内置 RS232 接口</p> <p>21. 下部吊钩，满足大体积称量</p> <p>22. 左右去皮键，满足不同使用习惯</p> | | | |
| 10 | 微量离心机 | <p>1. 最大转速：7000rpm</p> <p>2. 最大相对离心力：2680*g</p> <p>3. 转子容量：0.2/0.5/1.5/2.0mL×8；0.2mL×16 PCR 排管或 0.2mL×2 PCR 8 排管</p> <p>4. 运行时间：连续运行</p> <p>5. 电机类型：直流电机</p> <p>6. 功率：AC110~240V/50Hz/60Hz20W</p> <p>7. 噪声：≤45dB</p> <p>8. 尺寸(长 x 宽 x 高)：约 150×150×117mm</p> <p>9. 重量：约 0.5kg</p> | 1 | 台 | 2200.00 |
| 11 | 涡旋混匀仪 | <p>1. 电压：220-230VAC</p> <p>2. 频率：50Hz</p> <p>3. 功率：60W</p> <p>4. 振荡方式：圆周</p> <p>5. 周转直径：约 4mm</p> <p>6. 电机输入功率：58W</p> <p>7. 电机输出功率：10W</p> <p>8. 允许连续运转时间：100%</p> <p>9. 速度范围：0-2500 rpm</p> <p>10. 转速显示：刻度</p> <p>11. 运行方式：连续运转/点动</p> <p>12. 外观尺寸：约 127×130×160 mm</p> <p>13. 重量：约 3.5kg</p> <p>14. 允许环境温度：5-40 °C</p> <p>15. 允许环境湿度：80%</p> <p>16. 外壳防护等级：IP21</p> | 2 | 台 | 2500.00 |
| 12 | 单道移液器 | <p>1. 可调单道移液器的量程涵盖：0.5-10 μl，10-100 μl，20-200，100-1000ul。</p> <p>2. 符合人体工程学设计，轻触推杆设计，宽</p> | 2 | 套 | 12800.00 |

| | | | | | |
|----|-------|--|---|---|----------|
| | | <p>大放松指靠设计，使移液更轻松；</p> <p>3. 使用标准配备工具，可在实验室方便快捷地进行校准和维修；</p> <p>4. 数字视窗，令所设定量程一目了然</p> <p>5. 采用极佳的耐热材质，可整支高温高压灭菌，无需拆卸。并且可整支紫外消毒；</p> <p>6. 方便在实验室校准，提供网上在线校准软件；</p> <p>7. 轻松地旋转计数器旋钮选择分液量</p> <p>8. 快捷简便的管嘴推出器</p> <p>9. 可拆卸式组件便于维护</p> <p>10. 管嘴连件具有高化学稳定性</p> | | | |
| 13 | 8道移液器 | <p>1. 可调8道移液器的量程涵盖：0.5-10 μl，5-50 μl，50-300 μl</p> <p>2. 各种量程的8道移液器适用于标准96孔板；</p> <p>3. 移液器下半部分可360度旋转，方便移液；</p> <p>4. 每道管嘴都配有独立活塞装置，方便维修保养；</p> <p>5. 管嘴连件采用复合材料制成，密封性能优异；</p> <p>6. 与大多数品牌管嘴兼容；</p> <p>7. 可提供在线校准。</p> | 1 | 套 | 23000.00 |
| 14 | 恒温水浴锅 | <p>1. 显示：LED，数字显示设定值和实际值</p> <p>2. 温度范围：：室温+5~100° C</p> <p>3. 37° C时温度稳定性：±0.5° C</p> <p>4. 37° C时温度均匀性：±0.3° C</p> <p>5. 水槽容量：：20L</p> <p>6. 混匀方式：自然混匀</p> <p>7. 过温保护：有</p> <p>8. 温度传感器：PT1000</p> <p>9. 外形尺寸：约667x349x357mm</p> <p>10. 外壳：Q235喷塑板</p> <p>11. 与水接触部件（含盖子）：304不锈钢</p> <p>12. 整机重量：约16.2 kg</p> <p>13. 电源：220V, 50/60Hz</p> <p>14. 加热功率：1050w</p> <p>15. 工作温度：+10~40 ° C</p> | 1 | 台 | 7500.00 |

| | | | | | |
|----|---------|---|---|---|----------|
| | | 16. 工作湿度：<80 %rHF | | | |
| 15 | 恒温金属浴 | 1. 输入电压：100-120/200-240VAC 2. 频率：50/60Hz 3. 功率：160W 4. 承载模块尺寸：150×95mm 5. 加热温度范围：室温至 120℃ 6. 显示屏规格：LED 7. 温度精度：[37° C 时] ±0.5 8. 最高耐受温度：140C 9. 定时功能：Yes 10. 时间设置范围：0 -99h59min 11. 控制方式：连续工作/定时控制 12. 外观尺寸：约 175 x 290 x 85mm 13. 重量：约 1.6kg（不包含承载模块） | 1 | 台 | 6300.00 |
| 16 | 高速台式离心机 | 1. 最高转速：≥15000 rpm（步长 10rpm），最大离心力：≥21380×g（步长 10×g） 2. 转子容量：5ml×18;0.2ml/0.5ml/1.5ml/ 2ml×24;0.5ml×36;PCR8 排管×4 3. 采用旋钮式设计,可通过旋钮实现参数快速设定，操作灵活方便 4. 安全性能：双门锁，超速，过温，状态诊断系统及不平衡保护 5. 具有到设定目标转速后开始离心倒计时功能 6. 其他功能：具有瞬时离心功能，运行进程显示、声音提示功能 7. 具有转速和离心力设定切换功能,可快速实现参数设定切换 8. 升降速时间：25s↑25s↓ 9. LCD 大显示屏，显示转速，温度和时间 10. 噪音≤56dB 11. 免维护直流无刷电机驱动，升速快 12. 高强度生物密封转子，耐受无数次高温高压消毒 13. 离心时间设定：30 秒-99 分-HOLD（连续运行） 14. 净重：约 12Kg 15. 尺寸（长×宽×高 mm）：约 364×280×266 | 1 | 台 | 28000.00 |

| | | | | | |
|----|-------------|--|---|---|-----------|
| 17 | 高速冷冻离心机 | <p>1. 最高转速：15000rpm(200-15000rpm) 步长：100rpm</p> <p>2. 最大相对离心加速度：21380×g，步长：10×g</p> <p>3. 容量：1.5/2ml×24；0.5ml×36；</p> <p>4. PCR8 排管×4；5ml×12；5ml×18；</p> <p>5. 温度设定范围：-20℃~40℃</p> <p>6. 定时：30s-99 分；HOLD（连续运行）</p> <p>7. 驱动电机：直流无刷电机</p> <p>8. 安全性能：双门锁、超速、过温、状态诊断系统</p> <p>9. 功率：单相，200-240V，50Hz，500W</p> <p>10. 尺寸：约（宽）332×（深）553×（高）283mm</p> <p>11. 重量约：约 30kg</p> <p>12. 升降速时间：25s ↑ 19s ↓</p> <p>13. 噪音：56dB</p> <p>14.其他功能 转速/相对离心力转换功能、点动运行功能、运行进程显示、声音提示功能；9 档升速；9 档降速；存储程序功能</p> | 1 | 台 | 48000.00 |
| 18 | 全自动旋转式核酸提取仪 | <p>★1. 样本通量 1-96 在保证高通量提取的同时,克服了传统提取模块通量不灵活和试剂浪费的缺陷;</p> <p>2. 处理体积 30-1000ul</p> <p>3. 适用耗材: 96 孔深孔板、定制化单条六联管</p> <p>4 .磁棒旋转速度 ≤2000rpm</p> <p>5 .样本类型: 血清、血浆、拭子洗液; 培养物、痰液、体液、粪便; 动物/植物组织; 抗凝外周血、干血斑、FFPE 组织、或切片等; 口腔拭子、唾液、羊水; 菌悬液、菌落等;</p> <p>6 .提取时间: 15-40 分钟可同时完成 1-96 个样本的提取</p> <p>★7 .温控范围裂解加热: 室温~120℃ 洗脱加热: 室温~120℃</p> <p>★8 .混匀方式旋转混匀 旋转混匀,为最大限度地减少气溶胶的产生,率先采用自主研发的 RMT 技术,相比传统的振荡式混匀技</p> | 1 | 台 | 420000.00 |

| | | | | | |
|----|---------|--|---|---|----------|
| | | <p>术, 气溶胶的产生量大幅降低。交叉污染而导致的假阳性风险被更有效控制, 进一步保障实验结果的准确性;</p> <p>★9. 磁珠回收率 $\geq 98\%$</p> <p>10 . 孔间差异 $CV \leq 1\%$</p> <p>★11 . 污染控制负压 HEPA 排气过滤模块, 内置紫外消毒模块 负压 HEPA: 除内置紫外灯可进行消毒后, 仪器还内置可更换的高效空气过滤器 及负压抽风装置, 保证排出的气体无任何生物危害</p> <p>12. 二维码扫描可外接扫描枪、扫描后自动识别应用程序, 一键运行 一枪扫码: 外接扫码枪扫描原厂配套提取试剂的二维码后即可解析相应的提取程序, 无需人工编辑、查找, 一键运行实验, 亦可避免由于程序录入或选择错误而导致的实验失败;</p> <p>13 . 仪器接口 USB 接口</p> <p>14. 程序管理可灵活新建、编辑、删除程序, 一键运行</p> <p>15. 运行噪音 $\leq 65\text{dB}$ 基于创新式旋转式混合技术、专业的降噪设计及一流的生产工艺, 将仪器运行时的噪音始终控制在 60 dB 之内, 还您一个安静舒适的实验室环境</p> <p>16. 操作方式 7 英寸全彩液晶屏触控或扫描枪操控</p> <p>17.程序存储内建模式程序, 最大可存储 10000 个程序</p> | | | |
| 19 | 脱帽台式离心机 | <p>1.最高转速: 6000rpm (300-6000rpm), 步长: 10rpm</p> <p>2.最大相对离心力:4020×g, 步长: 10×g</p> <p>3.转速精度:±20 rpm</p> <p>4.温度设定范围:N/A</p> <p>5.转子容量:9种</p> <p>6.定时:30秒-99分-HOLD (连续运行)</p> <p>7.驱动电机:直流无刷电机</p> <p>8.安全性能:门锁、超速、过温、状态诊断系统</p> <p>9.电源:单相, AC220V-240V, 50Hz/60Hz, 6.3A AC110V-120V, 50Hz/60Hz, 10A</p> | 1 | 台 | 33000.00 |

| | | | | | |
|----|----------------|--|---|---|-----------|
| | | <p>10. 加減速度 :9s ↑ 10s ↓</p> <p>11. 尺寸(毫米): 约(长)579 × (深)445 × (高)269</p> <p>12. 重量: 约 36kg</p> <p>13. 其它功能: 转速/相对离心力转换功能、瞬时离心功能、运行进程显示、声音提示功能, 转子自动识别, 自平衡保护</p> | | | |
| 20 | 生物显微镜 | <p>一、技术参数</p> <p>1. 目镜: WF10X(视场数Φ18mm) WF16X(视场数Φ11mm)</p> <p>2. 平场消色差物镜: 4X/0.10 10X/0.25 40X/0.65(弹簧) 100X/1.25(弹簧, 油)</p> <p>3. 目镜筒: 三目镜(倾斜 30°), 眼点高度可调</p> <p>4. 调焦机构: 粗微动同轴调焦, 带锁紧和限位装置, 微动格值: 2 μm.</p> <p>5. 转换器: 四孔(内向式滚珠内定位)</p> <p>6. 载物台: 双层机械移动式(160mmX140mm,</p> <p>7. 移动范围: 75mmX50mm)</p> <p>8. 阿贝聚光镜: N. A. 1.25 可上下升降</p> <p>9. 滤色片: 蓝、黄、绿</p> <p>10. 集光器: 卤素灯适用</p> <p>11. 光源: 110V-220V/6V 20W 卤素灯泡, 可调光亮度</p> <p>12. 防霉: 特有的防霉系统</p> | 1 | 台 | 31200.00 |
| 21 | 全自动医用 PCR 分析系统 | <p>1、检测通量 96 孔</p> <p>2、适用耗材: 0.2mL 透明/磨砂/乳白 PCR 薄壁无裙边 96 孔板、0.2mL 透明/磨砂/乳白 PCR 薄壁八联管, 透明光学试管盖、0.2mL 透明/磨砂/乳白 PCR 薄壁单管, 透明光学试管盖</p> <p>3、适用染料/探针: 通道 1: FAM, SYBR Green I 等、通道 2: VIC, HEX, TET, JOE 等、通道 3: ROX、Texas Red 等、通道 4: Cy5 等、通道 5: Alexa Fluor 680 等、通道 6: FRE 探针。</p> | 1 | 台 | 540000.00 |

| | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|
| | | <p>4、检测波长：465nm-730nm 。</p> <p>5、反应体系：5uL~100uL 。</p> <p>5、试剂开放</p> <p>6、电源规格：AC220V(±10%), 50Hz, 900VA</p> <p>7、通讯接口：TCP/IP 协议，以太网连接</p> <p>8、重量：约 42Kg</p> <p>9、外形尺寸：约 470mm(L) x355mm(W) x484mm(H)</p> <p>10、温控系统/温控技术：半导体制冷片加热制冷技术</p> <p>11、温控范围：0.0℃~100.0℃ 。</p> <p>12、温度准确性：≤0.1℃</p> <p>13、模块控温精度：≤ 0.1℃</p> <p>14、温度均匀性：±0.1℃</p> <p>★15、最大升温速率：6.1℃/s ，最大降温速率 6.1℃/s 。</p> <p>16、温度梯度：支持梯度范围 35.0℃~100.0℃</p> <p>17、梯度跨度宽度：1.0℃~40.0℃，温度数：12 列，支持标准 PCR、梯度 PCR、降落 PCR、长片段 PCR 等。</p> <p>18、热盖温控范围：40℃~110℃</p> <p>19、光学系统：激发光源、高亮免维护 LED 灯、光电二极管荧光检测器</p> <p>20、荧光扫描时间：7S 完成 6 个荧光通道 96 个孔位的全部检测</p> <p>21、样本重复性：Ct 值 CV ≤ 0.5%</p> <p>22、样本线性：/r/≥0.999</p> <p>23、检测精度：小于 10 个拷贝数 ，准确度 ≥99.9%</p> <p>★24、软件参数：显示 10.4 寸全彩触摸显示屏,可脱离电脑独立运行;支持绝对定量、相对定量分析、熔解曲线分析、高分辨熔解曲线 (HRM)、基因 SNP 分型、终点荧光等分析功能。</p> <p>★25、检测位置：顶部激发、顶部扫描</p> <p>26、语言支持：支持中/英文双语</p> <p>27、数据存储：可存储 ≥1000 个实验设置文件/实验数据文件</p> | | | |
|--|--|--|--|--|--|

| | | | | | |
|----|-------|---|---|---|----------|
| | | <p>28、远程控制：可实现一台主控计算机控制多台仪器</p> <p>29、断电保护：瞬时断电保护，在仪器重启后继续运行未完成实验</p> <p>30、单机分析结果：无需电脑，在仪器上就可分析实验数据</p> <p>31、Lis 系统：可支持医院 Lis 系统。</p> <p>32、仪器保修不低于 24 个月</p> | | | |
| 22 | 分子杂交炉 | <p>1. 控温范围：室温+5℃ ~100℃</p> <p>2. 控温精度：±0.5℃</p> <p>3. 温度均匀性误差：±0.03</p> <p>4. 温度显示分辨率：0.1℃</p> <p>5. 温度平衡时间：<20min</p> <p>6. 旋转速度：6-25r/min 转速可调</p> <p>7. 连续工作时间：24 小时</p> <p>8. 杂接管容纳数：6 个</p> <p>9. 底部摇动基座：有</p> <p>10. 频率：0-33HZ</p> <p>11. 振幅：0-1mm</p> <p>12. 外部尺寸：约 450*480*370mm</p> <p>13. 内部尺寸：约 340*220*220mm</p> <p>14. 随机杂接管：约 35*240mm</p> <p>15. 可选配杂接管：约 35*150mm、35*300mm</p> <p>16.显示方式：液晶显示</p> | 1 | 台 | 19000.00 |
| 23 | 酶标分析仪 | <p>★1. 操作方式：外接电脑全面控制，鼠标、键盘操作。</p> <p>2. 测试方法：速率法、两点法、终点法</p> <p>3. 测量范围：0-4.000Abs。</p> <p>4. 重复性：<0.5%</p> <p>5. 稳定性：±0.005</p> <p>6. 滤光片：标准配置 405、450、492 和 630nm 四片，最多可装载 8 片。</p> <p>7. 振板功能：具备，速度和时间可调。</p> <p>★8. 项目设置：在同一块板上可同时设置 12 个以上不同的项目。</p> <p>★9. 对照设置：可在任意位置设置 5 对以上的阴阳性对照。</p> <p>★10. 存储：可存储 100 组以上程序，10 万个以上测试结果。</p> | 1 | 台 | 53000.00 |

| | | | | | |
|----|--------|---|---|---|----------|
| | | <p>11. 质控：可做 Westguard 多规则质控和即刻法质控，可存储不少于 3 年的质控图，可做三水平质控。</p> <p>12. 权限管理：具有多种权限分级保护，防止未经授权使用。</p> <p>★13. 打印：外接打印机，可打印中文报告。</p> <p>14. 计算方法：软件支持多种计算方式，至少包括吸光度模式、Cut-Off 定性计算、单点定标、折线回归、多点百分比、线性回归、指数回归、对数回归、幂回归、百分比对数回归、四参数回归。</p> <p>15. 测试方法：具备单波长法、双波长法、多孔空白法、行空白法、列空白法等测试方法。</p> <p>16. 软件功能：内置科室数据库、医生数据库、系统日志、试剂管理、工作量统计等功能。</p> <p>17. 报告格式：软件支持多种格式的综合中文报告输出。</p> <p>18. 对照品：软件支持临界对照品的检测，也可以通过阴性对照和阳性对照的结果计算临界值。</p> <p>19. 阈值判断：可利用双阈值法判断样本的结果，尤其对临界样本的检测更准确。</p> <p>20. 指示灯：具备电源、运行、报警、光路电源 4 种指示灯，随时了解仪器运行状态。</p> <p>21. 工作环境： 0℃~40℃；相对湿度≤85%</p> | | | |
| 24 | 全自动洗板机 | <p>1 显示屏幕：4 英寸以上液晶显示屏</p> <p>2 可洗板条：适用于平底、U 和 V 型底酶标板或条。</p> <p>3 冲洗头：8 或 12 针冲洗头，分配针和抽吸针独立。</p> <p>★4 注液精度：≤2%</p> <p>5 清洗液量：10-3000ul/孔，1ul 递增。</p> <p>★6 清洗次数：0-99 次可调。</p> <p>★7 清洗条数：1-12 排可调。</p> <p>★8 浸泡时间：0-24 小时可调。</p> <p>★9 振板时间：0-24 小时可调。</p> <p>10 洗液通道：1 个，可选配 3 个。</p> | 1 | 台 | 53000.00 |

| | | | | | |
|----|---------|--|---|---|----------|
| | | <p>11 存储：100 组以上程序。</p> <p>★12 孵育：可选配酶标板孵育功能。</p> <p>★13 压力 泵：内置式压力泵</p> | | | |
| 25 | 电泳仪 | <p>1. 产品用途：适用低电流低功率电泳</p> <p>2. 产品特点：在工作状态中，可以实时微调</p> <p>3. 微电脑智能控制</p> <p>4. 连续可调</p> <p>5. 数字显示，可以显示电压、电流和定时时间</p> <p>6. 采用开关电源输出</p> <p>7. 具有存储记忆功能</p> <p>8. 具有过压、过流、过载、变载、空载等报警保护功能</p> <p>9. 外型尺寸 (W × D × H)：约 315 × 290 × 128mm</p> <p>10. 并联输出 2 组</p> <p>11. 输出范围（显示分辨率） 0~600V（1V） 0~100mA（1mA） 60W</p> <p>12. 重量约 5kg</p> | 1 | 台 | 25000.00 |
| 26 | 移动紫外消毒车 | <p>1. 灯管功率：2*30W</p> <p>2. 灯管调节角度：0~180</p> <p>3. 紫外线波长：253.7nm</p> <p>4. 紫外线强度：≥90 μw/cm²</p> <p>5. 电源：220V，50Hz</p> <p>6..输入功率(VA):170</p> | 4 | 台 | 1400.00 |
| 27 | 洗涤台 | <p>规格：约 900*750*850mm</p> <p>一、台面：要求采用约 12.7mm 厚实芯理化板，边缘加厚至约 25.4mm，边缘呈圆弧形，结构坚固致密，能抗强冲击，耐强酸碱，耐高温，更具有良好的承重性能，耐污染。台面在用下述试剂进行检测时，其耐污染性能必须都达到 5 级以上： 硝酸（65%）、硫酸（98%）、盐酸（37%）、乙酸（99%）、磷酸（85%）、甲醛溶液（37%）、氢氧化钠（40%）、硫化钠饱和液、苯酚、四氯化碳、氢氟酸（40%）、氨水（25%）、亚甲蓝、次氯酸钠、硝酸银、石脑油、丙酮、</p> | 1 | 台 | 4100.00 |

| | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|
| | | <p>正己烷、王水、甲苯、二甲苯、品红、双氧水（3%）、氯仿、高氯酸、氢氧化铵、冰醋酸、甲醇、凡士林、柠檬酸、乙酸乙酯、铬酸、碘酒、硫酸铜、重铬酸钾清洗液、乙醇、二氯甲烷、三氯甲烷、高锰酸钾、氯化镁。必须提供国家认可的检测（验）机构出具的满足本项要求的检验（测）报告复印件，加盖投标人公章，否则投标无效。</p> <p>二、柜体：采用厚约 15mm 中密度纤维板外贴防火板制作，并以 PVC 封边条热熔胶防水封边处理。</p> <p>三、柜体门板及抽屉面板：采用厚 18mm 中密度纤维板外贴防火板，以 1mm 厚硬质塑料封边条封边处理，封边条边缘并经倒圆修饰。</p> <p>四、支架：C 型框架由国家标准 40*60*2.0mm 优质空心钢焊接而成，直角部分有加强筋支撑。此种结构承载力强，结构合理，稳定性高。金属表面全部静电粉末喷涂。</p> <p>五、配件及其他</p> <p>A、拉手 抽屉、门拉手材料为一字型铝合金拉手，表面环氧树脂粉末静电喷涂。</p> <p>B、铰链 115 度优质自闭式铰链，弹性好，外形美观，使用过程中无噪音，耐腐蚀，使用寿命长。</p> <p>C、导轨 优质三节静音导轨，破坏性试验可达 5 万次以上，耐腐蚀、承重、经久耐用。</p> <p>D、可调脚 组合结构，底座材质为耐酸橡胶，地脚盖为不锈钢，用 M12×40mm 螺杆连接组合，防震性能好，且具耐腐蚀、耐老化、减震及防滑的功能，在不水平的环境下可调节台的水平，调节高度为 0-30mm。</p> <p>E、水槽和三联水咀 水槽规格：约 440*330*200mm 实验室专用水龙头，陶瓷阀芯、尖嘴型，可拆卸清洗阻塞，具有缓压作用，管体部分为</p> | | | |
|--|--|--|--|--|--|

| | | | | | |
|----|------|--|---|---|---------|
| | | <p>黄铜合金制,表面经乳白色环氧树脂粉末喷涂处理,防锈耐腐蚀;水盆为PP水盆。</p> <p>存水弯及排水管为高密度PP沉淀式泻水头及实验室专用PP连接管,具耐腐蚀防酸碱防阻塞功能。</p> <p>F、滴水架</p> <p>规格:约550*440*110mm</p> <p>高密度PP,单面,底部托盘中间设有排水孔,可拆卸式滴水棒。</p> | | | |
| 28 | 实验边台 | <p>规格:约3230*750*850mm</p> <p>一、台面:要求采用约12.7mm厚实芯理化板,边缘加厚至约25.4mm,边缘呈圆弧形,结构坚固致密,能抗强冲击,耐强酸碱,耐高温,更具有良好的承重性能,耐污染。</p> <p>台面板在用下述试剂进行检测时,其耐污染性能必须都达到5级以上:</p> <p>硝酸(65%)、硫酸(98%)、盐酸(37%)、乙酸(99%)、磷酸(85%)、甲醛溶液(37%)、氢氧化钠(40%)、硫化钠饱和液、苯酚、四氯化碳、氢氟酸(40%)、氨水(25%)、亚甲蓝、次氯酸钠、硝酸银、石脑油、丙酮、正己烷、王水、甲苯、二甲苯、品红、双氧水(3%)、氯仿、高氯酸、氢氧化铵、冰醋酸、甲醇、凡士林、柠檬酸、乙酸乙酯、铬酸、碘酒、硫酸铜、重铬酸钾清洗液、乙醇、二氯甲烷、三氯甲烷、高锰酸钾、氯化镁。</p> <p>必须提供国家认可的检测(验)机构出具的满足本项要求的检验(测)报告复印件,加盖投标人公章,否则投标无效。</p> <p>二、柜体:采用厚15mm中密度纤维板外贴防火板制作,并以PVC封边条热熔胶防水封边处理。</p> <p>三、柜体门板及抽屉面板:采用厚18mm中密度纤维板外贴防火板,以1mm厚硬质塑料封边条封边处理,封边条边缘并经倒圆修饰。</p> <p>四、支架:C型框架由国家标准40*60*2.0mm优质空心钢焊接而成,直角部分有加强筋支撑。此种结构承载力强,结构合理,稳定性</p> | 3 | 台 | 9500.00 |

| | | | | | |
|----|------|--|---|---|---------|
| | | <p>高。金属表面全部静电粉末喷涂。</p> <p>五、配件及其他</p> <p>A、拉手 抽屉、门拉手材料为一字型铝合金拉手，表面环氧树脂粉末静电喷涂。</p> <p>B、铰链 115 度优质自闭式铰链，弹性好，外形美观，使用过程中无噪音，耐腐蚀，使用寿命长。</p> <p>C、导轨 优质三节静音导轨，破坏性试验可达 5 万次以上，耐腐蚀、承重、经久耐用。</p> <p>D、可调脚 组合结构，底座材质为耐酸橡胶，地脚盖为不锈钢，用 M12×40mm 螺杆连接组合，防震性能好，且具耐腐蚀、耐老化、减震及防滑的功能，在不水平的环境下可调节台的水平，调节高度为 0-30mm。</p> <p>E、水槽和三联水咀 水槽规格：约 440*330*200mm 实验室专用水龙头，陶瓷阀芯、尖嘴型，可拆卸清洗阻塞，具有缓压作用，管体部分为黄铜合金制，表面经乳白色环氧树脂粉末喷涂处理，防锈耐腐蚀；水盆为 PP 水盆。 存水弯及排水管为高密度 PP 沉淀式泻水头及实验室专用 PP 连接管，具耐腐蚀防酸碱防阻塞功能。</p> <p>F、洗眼器 橡胶手柄，不锈钢材质，可伸缩连接软管，操作方便。</p> | | | |
| 29 | 实验边台 | <p>规格尺寸：约 1000*750*850mm</p> <p>一、台面：要求采用约 12.7mm 厚实芯理化板，边缘加厚至约 25.4mm，边缘呈圆弧形，结构坚固致密，能抗强冲击，耐强酸碱，耐高温，更具有良好的承重性能，耐污染。 台面板在用下述试剂进行检测时，其耐污染性能必须都达到 5 级以上： 硝酸（65%）、硫酸(98%)、盐酸（37%）、乙酸(99%)、磷酸（85%）、甲醛溶液（37%）、氢氧化钠（40%）、硫化钠饱和液、苯酚、</p> | 1 | 台 | 2300.00 |

| | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|
| | | <p>四氯化碳、氢氟酸（40%）、氨水（25%）、亚甲蓝、次氯酸钠、硝酸银、石脑油、丙酮、正己烷、王水、甲苯、二甲苯、品红、双氧水（3%）、氯仿、高氯酸、氢氧化铵、冰醋酸、甲醇、凡士林、柠檬酸、乙酸乙酯、铬酸、碘酒、硫酸铜、重铬酸钾清洗液、乙醇、二氯甲烷、三氯甲烷、高锰酸钾、氯化镁。</p> <p>必须提供国家认可的检测（验）机构出具的满足本项要求的检验（测）报告复印件，加盖投标人公章，否则投标无效。</p> <p>二、柜体：采用厚 15mm 中密度纤维板外贴防火板制作，并以 PVC 封边条热熔胶防水封边处理。</p> <p>三、柜体门板及抽屉面板：采用厚 18mm 中密度纤维板外贴防火板，以 1mm 厚硬质塑料封边条封边处理，封边条边缘并经倒圆修饰。</p> <p>四、支架：C 型框架由国家标准 40*60*2.0mm 优质空心钢焊接而成，直角部分有加强筋支撑。此种结构承载力强，结构合理，稳定性高。金属表面全部静电粉末喷涂。</p> <p>五、配件及其他</p> <p>A、拉手 抽屉、门拉手材料为一字型铝合金拉手，表面环氧树脂粉末静电喷涂。</p> <p>B、铰链 115 度优质自闭式铰链，弹性好，外形美观，使用过程中无噪音，耐腐蚀，使用寿命长。</p> <p>C、导轨 优质三节静音导轨，破坏性试验可达 5 万次以上，耐腐蚀、承重、经久耐用。</p> <p>D、可调脚 组合结构，底座材质为耐酸橡胶，地脚盖为不锈钢，用 M12×40mm 螺杆连接组合，防震性能好，且具耐腐蚀、耐老化、减震及防滑的功能，在不水平的环境下可调节台的水平，调节高度为 0-30mm。</p> | | | |
|--|--|--|--|--|--|

| | | | | | |
|----|------|---|---|---|----------|
| 30 | 实验边台 | <p>规格尺寸: 约 4440*750*850mm</p> <p>一、台面: 要求采用约 12.7mm 厚实芯理化板, 边缘加厚至约 25.4mm, 边缘呈圆弧形, 结构坚固致密, 能抗强冲击, 耐强酸碱, 耐高温, 更具有良好的承重性能, 耐污染。台面在用下述试剂进行检测时, 其耐污染性能必须都达到 5 级以上:</p> <p>硝酸 (65%)、硫酸(98%)、盐酸 (37%)、乙酸(99%)、磷酸 (85%)、甲醛溶液 (37%)、氢氧化钠 (40%)、硫化钠饱和液、苯酚、四氯化碳、氢氟酸 (40%)、氨水 (25%)、亚甲蓝、次氯酸钠、硝酸银、石脑油、丙酮、正己烷、王水、甲苯、二甲苯、品红、双氧水 (3%)、氯仿、高氯酸、氢氧化铵、冰醋酸、甲醇、凡士林、柠檬酸、乙酸乙酯、铬酸、碘酒、硫酸铜、重铬酸钾清洗液、乙醇、二氯甲烷、三氯甲烷、高锰酸钾、氯化镁。</p> <p>必须提供国家认可的检测 (验) 机构出具的满足本项要求的检验 (测) 报告复印件, 加盖投标人公章, 否则投标无效。</p> <p>二、柜体: 采用厚约 15mm 中密度纤维板外贴防火板制作, 并以 PVC 封边条热熔胶防水封边处理。</p> <p>三、柜体门板及抽屉面板: 采用厚 18mm 中密度纤维板外贴防火板, 以 1mm 厚硬质塑料封边条封边处理, 封边条边缘并经倒圆修饰。</p> <p>四、支架: C 型框架由国家标准 40*60*2.0mm 优质空心钢焊接而成, 直角部分有加强筋支撑。此种结构承载力强, 结构合理, 稳定性高。金属表面全部静电粉末喷涂。</p> <p>五、配件及其他</p> <p>A、拉手 抽屉、门拉手材料为一字型铝合金拉手, 表面环氧树脂粉末静电喷涂。</p> <p>B、铰链 115 度优质自闭式铰链, 弹性好, 外形美观,</p> | 1 | 台 | 12100.00 |
|----|------|---|---|---|----------|

| | | | | | |
|----|-----|--|---|---|---------|
| | | <p>使用过程中无噪音，耐腐蚀，使用寿命长。</p> <p>C、导轨 优质三节静音导轨，破坏性试验可达 5 万次以上，耐腐蚀、承重、经久耐用。</p> <p>D、可调脚 组合结构，底座材质为耐酸橡胶，地脚盖为不锈钢，用 M12×40mm 螺杆连接组合，防震性能好，且具耐腐蚀、耐老化、减震及防滑的功能，在不水平的环境下可调节台的水平，调节高度为 0-30mm。</p> <p>E、水槽和三联水咀 水槽规格：约 440*330*200mm 实验室专用水龙头，陶瓷阀芯、尖嘴型，可拆卸清洗阻塞，具有缓压作用，管体部分为黄铜合金制，表面经乳白色环氧树脂粉末喷涂处理，防锈耐腐蚀；水盆为 PP 水盆。 存水弯及排水管为高密度 PP 沉淀式泻水头及实验室专用 PP 连接管，具耐腐蚀防酸碱防阻塞功能。</p> <p>F、洗眼器 橡胶手柄，不锈钢材质，可伸缩连接软管，操作方便。</p> | | | |
| 31 | 更衣柜 | <p>规格：约 900*450*1800mm</p> <p>1、框架：采用约 27*27mm 铝合金方通、厚度约为 1.2mm 高强度尼龙插接件连接；</p> <p>2、柜体：采用约 16mm 厚环保 E1 级中纤板，所有断面经优质 PVC 封边防水处理；</p> <p>3、门板：采用约 18mm 厚环保 E1 级中纤板，外贴 1mm 厚优质防火板，内框玻璃；</p> <p>4、背板：9mm 厚环保 E1 级中纤板，所有断面经 2mmPVC 封边防水处理；</p> <p>5、层板：约 15mm 厚环保 E1 级中纤板，所有断面经优质 PVC 封边防水处理；</p> <p>6、对开玻璃门：PVC 套边约 5mm 厚透明玻璃；</p> <p>7、铰链：采用全开 175 度铰链，高强度尼龙防腐材料；</p> <p>8、拉手：实验室专用铝合金暗拉手；</p> <p>9、调整脚：可调高度 30-40mm (±5%)，螺</p> | 2 | 台 | 2800.00 |

| | | | | | |
|----|----------|--|---|---|-----------|
| | | 杆直径 12mm。 | | | |
| 32 | 医疗废水处理系统 | <p>一、构筑物</p> <p>1. 一体污水设备(厌氧池、好氧池、沉淀池、消毒池)</p> <p>2. 结构类型: 碳钢防腐</p> <p>3. 规格尺寸: A×B×H=4×2×2m</p> <p>二、设备</p> <p>1. 化粪池格栅池附属设备 钢制防腐格栅一套,</p> <p>2. 调节池 格栅池的污水自流进入调节池,可对废水起到均质均量的调节作用。缓冲水质水量,使污水能比较均匀进入后续处理单元</p> <p>①污水提升泵 提升水泵一用一备,低水位自动停机保护,中水位自动开启 1 台污水泵,水量高于警戒水位时自动开启 2 台污水泵。 数量: 2 台 流量: •3m³/h 扬程 8m 电机功率: 0.37kw 出口口径: 32mm</p> <p>②液位控制器 高低液位 数量: 1 套</p> <p>3. 接触氧化池</p> <p>①填料 规格: 组合填料 数量: 标配</p> <p>②填料支架, 钢防腐</p> <p>④215 混旋曝气头, 1 套</p> <p>4. 二沉池</p> <p>①中心布水器, 位于二沉池中央</p> <p>②回流泵: 数量: 1 台 流量: •3m³/h 扬程 8m 电机功率: 0.37kw 出口口径: 32mm</p> <p>5. 曝气风机 接触氧化池中气水比 11:1 所需风量 0.83m³/min 功率: 0.75w 一 台。</p> | 1 | 套 | 368000.00 |

| | | | | | |
|--|--|---|--|--|--|
| | | <p>6. 其他管材线缆 包括污水管材、污泥管材、排空及溢流管材、加药管材、电缆等 数量：1 套</p> <p>7. 控制柜： 数量：1 台 全自动/手动控制系统</p> <p>8. 消毒设备：（二氧化氯投加器） 数量：1 台</p> <p>三、设备配置清单 30t/d 一天一体化污水处理设备配置清单</p> <p>1. 格栅+调节池（一体化设备外部）</p> <p>2. 污水提升泵 $Q=3m^3$，$H=8$，$N=0.37kw$ 2 台 一备一用</p> <p>3. 液位控制 高低液位自控，高启低停 1 套</p> <p>4. 一体化污水设备主体 Q235B 碳钢板材 主体尺寸：4*2*2m（高度含人孔 2.1）1 套</p> <p>5. 厌氧池（一体化设备内部） ①填料 $\Phi 150$，聚乙烯材质，70%-80%填充密度（弹性填料）1 套 ②填料支架 $\Phi 12$ 螺纹钢，环氧沥青防腐 1 套 ③布水器 $\Phi 40$，PVC 1 套 ④检查口 0.5*0.5*0.1m 1 套</p> <p>6. 好氧池（一体化设备内部） ①填料组合填料（80%安装密度）1 套 ②填料支架 $\Phi 12$ 螺纹钢，环氧沥青防腐 1 套 ③风机 0.75KW 1 台 ④曝气器 系统配套，ABS 材质 1 套 ⑤曝气管道 PVC 1 套 ⑥检查口 0.5*0.5*0.1m 1 套</p> <p>7. 沉淀池（一体化设备内部） ①导流管 系统配套 1 套 ②污泥回流泵 $Q=3m^3$，$H=8$，$N=0.37kw$ 1 台 ③溢流系统 系统配套 1 套 ④竖流装置 系统配套 1 套</p> | | | |
|--|--|---|--|--|--|

| | | | | | |
|----|-----------|---|-----|----------------|---------|
| | | ⑤ 检查口 0.5*0.5*0.1m 1套 8. 清水池（一体化设备内部） ①消毒装置 1套 四、配套附件及全自动控制系统 1. 电控柜 自动控制系统 1套 2. 电线电缆 系统内部配套 1套 3.管件阀门 系统内部配套 1套 | | | |
| 33 | 玻镁中空彩钢板隔墙 | 50系列、两面钢板厚度约为0.426mm | 360 | m ² | 350.00 |
| 34 | 玻镁中空彩钢板吊顶 | 50系列、钢板厚度约为0.426mm | 72 | m ² | 350.00 |
| 35 | 角铝 | 50mm系列，电泳1mm厚铝合金 | 750 | m | 55.00 |
| 36 | U型铝槽 | 50mm系列，电泳1mm厚铝合金 | 680 | m | 60.00 |
| 37 | 铝合金外圆柱 | 50mm系列，电泳1mm厚铝合金 | 90 | m | 130.00 |
| 38 | 铝合金内圆弧 | 50mm系列，电泳0.8mm厚铝合金 | 876 | m | 80.00 |
| 39 | 铝合金门料 | 50mm系列，电泳1.2mm厚铝合金 | 186 | m | 90.00 |
| 40 | 铝合金窗料 | 50mm系列，电泳1.2mm厚铝合金 | 66 | m | 65.00 |
| 41 | 铝合金接头件 | 50mm系列，电泳0.8mm厚铝合金 | 576 | 个 | 33.00 |
| 42 | 铝合金门堵头 | 50mm系列，电泳0.8mm厚铝合金 | 26 | 付 | 45.00 |
| 43 | 铝合金外弧三通 | 50mm系列，电泳1mm厚铝合金 | 60 | 个 | 45.00 |
| 44 | 防碰条 | 橡胶材质，截面尺寸为5*3mm | 200 | m | 2.00 |
| 45 | 吊杆螺丝、玻璃胶 | M8*2000丝杆，硅酮防火阻燃密封胶(彩钢板接缝处密封)：阻燃等级达到V-0级，耐火等级达到A级 | 432 | m ² | 18.00 |
| 46 | 净化钢制门（平开） | 2100*800mm | 13 | 樘 | 4233.00 |
| 47 | 门自动闭合器 | 约50mm厚彩钢板门专用 | 13 | 付 | 350.00 |
| 48 | 6厘钢化玻璃 | 透明白玻璃 | 15 | m ² | 90.00 |
| 49 | 0.75镀锌钢板 | 现场折弯制作安装通风管道 | 320 | m ² | 260.00 |
| 50 | 高效送风口 | 484×484×220mm，电泳2mm厚铝合金，带高效过滤器 | 10 | 个 | 3300.00 |
| 51 | 高效送风口 | 320×320×220mm，电泳2mm厚铝合金，带高效过滤器 | 6 | 个 | 2800.00 |
| 52 | 门铰式可调回风口 | 300×250mm，电泳2mm厚铝合金 | 8 | 个 | 800.00 |
| 53 | 门铰式可调回风口 | 250×250mm，电泳2mm厚铝合金 | 6 | 个 | 700.00 |
| 54 | 调节阀 | 200×200mm,2mm厚Q235碳钢 | 6 | 个 | 430.00 |
| 55 | 调节阀 | 400×300mm,2mm厚Q235碳钢 | 2 | 个 | 500.00 |

| | | | | | |
|----|-------------|--|-----|----------------|---------|
| 56 | 调节阀 | 250×200 mm, 2mm 厚 Q235 碳钢 | 2 | 个 | 450.00 |
| 57 | 新风百叶 | 300×250mm,电泳 2mm 厚铝合金 | 6 | 个 | 380.00 |
| 58 | PEF 保温棉 | 20mm 厚 | 320 | m ² | 180.00 |
| 59 | PEF 保温胶水 | 10kg/桶 | 6 | 桶 | 500.00 |
| 60 | 风管吊架 | 45*45*2 镀锌角钢制作,尺寸为 600*500mm | 54 | 个 | 120.00 |
| 61 | 帆布软接头 | 主体材料为棉质纤维织物,采用有机硅、氟等高分子材料涂覆处理,具有优良的耐高温、耐腐蚀和密封性能 | 22 | m ² | 160.00 |
| 62 | 风冷管道式净化空调机组 | 2.0P | 4 | 台 | 8800.00 |
| 63 | 中效加压风机箱 | 2500×1100×1200mm | 4 | 个 | 4800.00 |
| 64 | 静压箱 | 1100*1000*980mm | 3 | 个 | 3500.00 |
| 65 | 中效过滤器 | 滤材材质为聚脂、聚胺、PP 合成纤维,外框为铝合金型材,主要过滤 5 微米以上的微粒,外形尺寸为 1000*950*80mm | 7 | 个 | 2300.00 |
| 66 | 压差表 | 精度: 5%FS, 额定压力: -68--100KPA, 过压: 172KPA, 过程连接: 高压和低压孔均为 1/8 锥管螺纹,背面各一组,外壳材质: 含玻璃纤维的 ABS 塑料。 | 10 | 个 | 1200.00 |
| 67 | 空调铜管及保温 | R410A 紫铜管,聚乙烯泡沫(30 倍发泡)保温管 | 80 | m | 180.00 |
| 68 | 传递窗 | 机械互锁传递窗,带杀菌灯,304#不锈钢材质,外形尺寸为 600×600×600mm | 4 | 套 | 2800.00 |
| 69 | 风机箱吊架 | 45*45*2 镀锌角钢制作,尺寸为 1300*1500mm | 7 | 个 | 1500.00 |
| 70 | PVC 地板胶 | 2mm 厚 | 72 | m ² | 350.00 |
| 71 | 水泥自流平 | 3mm 厚,专用自流平水泥加水成浆,淌平 | 72 | m ² | 120.00 |
| 72 | 地板胶专用胶水 | 颜色: 乳白,外观: 胶体均匀,无团状颗粒,粘接强度: ≥0.30Mpa, 等候时间: 约 10 分钟(因气候而异), 实干时间: 约 72 小时,理论用量: 250g/m ² -300g/m ² , 防水性: 固化后耐潮, 胶体温度稳定性: 0-40℃ 包装: 20KG/桶 | 72 | m ² | 50.00 |
| 73 | 配电箱 | 回路 明装 铁箱 厚 断路器配电箱 | 2 | 个 | 450.00 |
| 74 | 三相漏电空气保护开关 | 60A | 4 | 个 | 61.00 |
| 75 | 单极开关 | 16A | 7 | 个 | 22.00 |
| 76 | 单极开关 | 10A | 6 | 个 | 20.00 |

| | | | | | |
|----|-----------|----------------------------|-----|---|--------|
| 77 | 电线 | BVV-10 m ² 铜芯线 | 400 | m | 13.00 |
| 78 | 电线 | BVV-6 m ² 铜芯线 | 600 | m | 7.50 |
| 79 | 电线 | BVV-4 m ² 铜芯线 | 800 | m | 5.00 |
| 80 | 电线 | BVV-2.5 m ² 铜芯线 | 700 | m | 3.50 |
| 81 | 线管 | PVCD25 | 300 | m | 4.50 |
| 82 | 线管 | PVCD20 | 350 | m | 3.50 |
| 83 | 底盒 | PVC | 35 | 个 | 2.00 |
| 84 | 紫外线杀菌灯 | 1×30w | 17 | 套 | 360.00 |
| 85 | 吸顶式净化荧光灯 | 2×40w | 20 | 套 | 260.00 |
| 86 | 吸顶式净化荧光灯 | 2×40w 带应急 | 4 | 套 | 350.00 |
| 87 | 吸顶式净化荧光灯 | 2×30w 带应急 | 2 | 套 | 320.00 |
| 88 | 二位开关 | 10A | 12 | 个 | 26.00 |
| 89 | 10A 二三极插座 | 5孔多功能 | 26 | 个 | 22.00 |

商务要求

| | |
|--------|--|
| 售后服务要求 | <p>一、免费保修期：按国家有关产品“三包”规定执行“三包”，免费保修期最短不得少于1年，“采购需求（技术参数、性能、配置等要求）”个别货品中有特殊要求的，按其具体要求执行，并提供免费保修外维修服务，定期回访以及对设备进行维护。</p> <p>二、交付使用期及地点：</p> <p>（1）交付使用期：自合同签订之日起60个日历日内，完成验收并交付正常使用。</p> <p>（2）交货地点：兴安县采购人指定地点。</p> <p>三、服务要求：</p> <p>1.提供售后服务具体联系人及联系电话，质保期内，免费更换货品或损坏零部件。</p> <p>2.维修响应：在接到采购人故障通知后，2小时内作出响应，一般故障12小时内予以解决。如需维修或更换的承诺7天内予以解决，同时要求被更换货品与更换货品品牌、类型相一致或者是同类同档次的替代品，后者需征得用户方管理人员同意。</p> <p>3.设备安装要求：设备要求为全新的原包装产品，要求随机技术资料齐全（用户手册、保修手册、有关资料及配件、随机工具等），产品符合国家质量检测标准，送货上门并安装调试合格，培训人员合格上岗；设备安装与调试过程所需一切工具（含测试工具）、仪表等设备或工具及相关费用均由中标人自行负责。</p> |
|--------|--|

| | |
|------|---|
| | <p>4.投标人根据以上售后服务要求，于投标文件中必须提供售后服务方案，该方案包含但不限于：产品故障解决及维修方案（故障处理流程、维护保障流程及组织架构、售后服务保障措施、风险预见、风险应对措施）；其它实质性优惠措施（技术培训方案、定期回访方案、维护保养方案）。</p> |
| 付款方式 | <p>合同签订后 7 个工作日内支付材料费的 30%作为预付款，货物全部验收合格交付使用后 15 个工作日内支付剩余合同款。</p> |
| 验收要求 | <p>1. 中标供应商所提供的货物必须是原装正品行货、全新未开封的、符合国家标准的产品。 2. 中标供应商按采购人的要求地址进行送货到位后，采购人将随机抽样并交由质检部门进行复检，复检合格后才予以验收，复检费用由采购人承担。如产品复检后发与采购需求的要求、投标文件的承诺的技术参数不相符，采购人有权终止合同执行并全部退货，同时报相关监督管理部门处理，同时复检所发生的费用由中标供应商负责，由此造成的所有损失由中标供应商负责赔偿。</p> |
| 其它要求 | <p>（1）投标人在投标活动中提供任何虚假材料，其投标无效，并报监管部门查处；中标后发现的，中标人须按照《中华人民共和国消费者权益保护法》第 49 条之规定赔偿采购人，且民事赔偿并不免除违法投标人的行政与刑事责任。</p> <p>（2）投标人应保证针对本项目的货物涉及到的知识产权和所提供的相关技术资料是合法取得，并享有完整的知识产权，不会因为采购人的使用而被责令停止使用、追偿或要求赔偿损失，如出现此情况，一切经济和法律責任均由投标人承担。</p> <p>（3）中标供应商在供货时必须提供生产厂家对本次采购货物清单中 A2 生物安全柜、全自动医用 PCR 分析系统、全自动旋转式核酸提取仪、超低温冰箱、高速冷冻离心机、酶标分析仪、全自动洗板机的售后服务承诺书原件</p> |
| 注意事项 | <p>1、本项目第 2, 18, 21 项货物“超低温冰箱，全自动旋转式核酸提取仪，全自动医用 PCR 分析系统”为核心产品。</p> <p>2、本项目采购预算金额为：叁佰万元整（¥3000000.00），投标报价超过采购预算金额的将被视为无效投标。</p> <p>3、本项目不接受进口产品（即通过中国海关报关验放进入中国境内且产自境外的产品）参与投标，如有此类产品参与投标的作无效投标处理。</p> |

第四章 评标办法

一、评标依据及方式

1、评标依据：评标委员会以招标文件和投标文件为评标依据，对投标人的投标报价、技术参数、项目实施方案分、售后服务能力、政策功能等方面内容按百分制打分。

2、评标方式：以封闭方式进行评标。

3、根据财库〔2012〕69号文规定，采购人和采购代理机构、评标委员会成员要严格遵守政府采购相关法律制度，依法履行各自职责，公正、客观、审慎地组织和参与评审工作。

二、评标办法

(一) 对进入详评的，采用综合评分法。

(二) 计分办法（按四舍五入取至小数点后二位）

1、价格分..... 50分

(1) 评标价为投标人的投标报价进行政策性扣除后的价格，评标价只是作为评标时使用。最终中标人的中标金额=投标报价。

(2) 按照《政府采购促进中小企业发展暂行办法》（财库[2011]181号）规定：

对投标人认定为小型和微型企业且所投产品为小型、微型企业产品的（以投标文件提供的声明函为准），投标价给予10%的扣除，扣除后的价格为评标报价，即评标报价=投标报价×（1-10%）；除上述情况外，评标报价=投标报价。

注：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。

(3) 根据《关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》（财库[2014]68号）和《关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库[2017]141号），监狱企业和符合条件的残疾人企业视同小型、微型企业，享受小型、微型企业评审中价格扣除的政府采购政策。

(4) 以进入评标的最低的报价为50分。

投标人评标最低报价金额

(5) 投标人价格分 = $\frac{\text{投标人评标最低报价金额}}{\text{投标人评标报价金额}} \times 50$ 分

投标人评标报价金额

2、技术参数分.....10分

(1) 基本分：技术参数及性能配置完全与招标文件要求（包含非实质性技术指标）无偏差的得4分；技术、性能指标或者辅助功能（非实质性技术指标）与招标文件要求出现负偏差的，每偏差一项扣1分，扣完为止。满分4分

(2) 技术参数及性能配置中实质性技术参数优于招标文件且评标时被评标委员会认可的，每有一项，得1.5分。满分3分

(3) 技术参数及性能配置中非实质性技术参数优于招标文件且评标时被评标委员会认可的，每有一项，得1分。满分3分

注：投标人应对照本项目“招标项目采购需求”注明所投产品技术参数的响应情况及偏离情况（无偏离、正偏离、负偏离），当出现“正偏离”情况时应对应填写偏离情况说明及提供相应有效的证明材料，否则，投

标人在投标文件中承诺的相应“正偏离”项不予评定并不计相应得分。证明材料可以是含有技术参数的宣传彩页或者含有技术参数的说明书或者提供由第三方国家认可的检验机构出具含该技术参数的检验报告复印件，所有证明材料均须加盖投标人公章，否则，不得分。

3、项目实施方案分.....满分 25 分

评委根据投标人提供的项目实施方案【包含但不限于以下内容：①供货、施工实施方案；②相关设备图纸（包括实验室平面布置图、净化通风系统平面图、水电图等）；③服务保证措施；④人员配备的情况】内容按以下情形进行独立评审打分：

①项目实施方案简单，供货、施工实施方案及服务保证措施可行性及针对性一般；相关设备图纸不齐全；人员配备少的，得 8 分；

②项目实施方案基本满足本项目的实际需求，供货、施工实施方案及服务保证措施合理，有一定的可行性及针对性；相关设备图纸不齐全；人员配备基本齐全的，得 16 分；

③项目实施方案完全满足本项目的实际需求，供货、施工实施方案及服务保证措施合理且可行性及针对性强，有利于项目的实施；相关设备图纸齐全且实验室设备中的每个实验台柜不同规格单件均配有三视图；人员配备齐全的，得 25 分。

未提供项目实施方案的，项目实施方案分计“0”分。

4、售后服务方案分.....满分 12 分

(1) 承诺更长保修期：免费保修期承诺每延长 1 年的增加 1 分。 满分 2 分

(2) 售后服务计划（满分 10 分）：评委根据售后服务方案内容的完整性、到达故障现场时间、故障出现解决方案、定期维护、免费技术培训方案、保修期外维修方案、其他优惠措施等集体讨论确定各投标人所属档次。由评委在相应档次内独立打分：

一档（3 分）：售后服务方案基本满足招标文件要求，服务内容、保障措施简单的；

二档（6 分）：售后服务方案满足招标文件要求，服务内容明确、保障措施较详细、具体、完整的；

三档（10 分）：售后服务方案满足招标文件要求，服务内容明确的免费保修期，有具体的到达故障现场时间，故障出现解决方案详细、完整、有针对性，定期维护，免费技术培训方案详细、有针对性，免费保修期外维修方案、其它优惠方案等详细的。

5、政策功能分（节能、环保、广西区内产品等）.....满分 3 分

(1) 投标产品中含有列入财政部现行《节能产品政府采购清单》目录内（政府强制采购节能产品除外）优先采购产品并具有有效节能产品认证证书的，每项产品得 0.5 分（以《节能产品政府采购清单》和有效的节能产品认证证书复印件为准）。满分 1 分

(2) 投标产品中含有列入财政部现行《环境标志产品政府采购品目清单》目录内（政府强制采购节能产品除外）优先采购产品并具有有效环境标志产品认证证书的，每项产品得 0.5 分（以《环境标志产品政府采购品目清单》和有效的环境标志产品认证证书复印件为准）。满分 1 分

(3) 根据《广西壮族自治区人民政府办公厅关于印发招标采购促进广西工业产品产销对接实施细则的通知》（桂政办发【2015】78 号）的规定，对使用广西工业产品的金额占本项目（分标）总金额 80%以上（含）的，得 1 分。满分 1 分

注：“广西工业产品”是指广西境内生产的工业产品，具体以生产企业的工商营业执照注册所在地为准。“使用广西工业产品的金额占本项目（分标）总金额 80%以上（含）”是指参加政府采购项目或招标项目时供货范围中采用广西工业产品的金额占本次招标总金额的 80%以上（含）。投标文件中须提供生产企业的工商营业执照复印件和广西工业产品声明函原件。

6. 综合得分=1+2+3+4+5

三、中标候选人推荐原则

（1）评标委员会根据综合得分由高到低排列次序，若得分相同时，按评标价由低到高顺序排列；得分相同且评标价也相同的由评标委员会按照抽签的方式决定排次次序。

（2）评标委员会可推荐前三名为中标候选人，采购人应当确定评标委员会推荐排名第一的中标候选人为中标人。

（3）排名第一的中标候选人放弃中标、因不可抗力提出不能履行合同，或者招标文件规定应当提交履约保证金而在规定的期限内未能提交的，或因失信行为被取消中标候选人资格的，采购人可以确定排名第二的中标候选人为中标人，并依此类推。

四、特别说明

1. 评标委员会认为投标人的投标报价明显低于其他通过符合性审查投标人的投标报价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，应当要求其在评标现场合理的时间内提供书面说明，必要时提交相关证明材料；投标人不能证明其投标报价合理性的，评标委员会应当将其作为无效投标处理。

2. 投标人应在投标文件中附上以上涉及的有关证书、文件、合同等的复印件。因投标人资料不全或不清楚影响到最终得分的责任由投标人自负。

3. 投标人一旦被发现有关虚假响应情况，将被取消投标或中标资格。

第五章 采购合同（合同主要条款及格式）

项目名称：

项目编号：

甲方：_____（采购人）

乙方：_____（中标供应商）

根据《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国政府采购法实施条例》、《中华人民共和国合同法》等法律、法规规定，按照招、投标文件规定条款和中标供应商承诺、甲乙双方签订本采购合同。

第一条 合同标的及合同金额

| 项号 | 货物名称 | 生产厂家及品牌 | 规格型号 | 数量 ① | 单位 | 单价（元） ② | 单项合计金额 （元） ③=①×② |
|-----|------|---------|------|---------|----|------------|------------------------|
| 1 | | | | | | | |
| 2 | | | | | | | |
| ... | | | | | | | |
| 合 计 | | | | | | | |

根据《中标通知书》的中标内容，合同的总金额为：（大写）_____（¥_____元）人民币。

第二条 质量保证

1. 乙方应按投标文件承诺的货物规格型号、技术参数、质量标准等向甲方提供未经使用的全新原装产品，且在正常安装使用和保养条件下，其使用寿命期内各项指标均达到质量标准。乙方提供的节能和环境标志产品必须是列入现行政府采购清单目录内的产品。

2. 乙方提供货物的质量保证期为自交货物验收合格之日起至十二个月内止（厂家规定质保期超过一年的，按厂家规定，“货物采购需求”有规定的，按规定执行）。在质保期内因货物本身的质量问题发生故障，乙方应负责免费修理和更换零部件。对达不到技术要求者，根据实际情况，经双方协商，可按以下办法处理：

（1）更换：由乙方承担所有发生的全部费用。

（2）贬值处理：由甲乙双方协议定价。

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

第三条 权力保证

1. 乙方应保证所提供货物在使用时不会侵犯任何第三方的专利权、商标权、工业设计权或其他权利。

2. 乙方应按招标文件规定的时间向甲方提供使用货物的有关技术资料。

3. 乙方保证所交付的货物的所有权完全属于乙方且无任何抵押、质押、查封等产权瑕疵。

第四条 货物包装、运输

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

2. 使用中文说明书（货物属于进口产品的，供货时应同时附上中文使用说明书）、质量检验证明书、随配附件和工具以及清单一并附于货物内。

3. 乙方在货物发运手续办理完毕后二十四小时内或货到甲方四十八小时前通知甲方，以准备接货。

4. 货物在交付甲方前发生的风险均由乙方负责。

第五条 交付

1. 交付使用期：按乙方投标文件中承诺且不超过采购要求的时间；

地点：采购人指定地点。

2. 乙方提供不符合招标文件和本合同规定的货物，甲方有权拒绝接受。

3. 乙方应将所有提供货物的装箱清单、用户手册、原厂保修卡、随机资料、工具和备用、备件等交付给甲方，货物属于进口产品的，供货时应同时附上中文使用说明书，如有缺失应及时补齐，否则视为逾期交货。

第六条 调试和验收

1. 乙方交货前应对产品做出全面的检查和对验收文件进行整理，并列出清单，作为甲方验收和使用的技术条件依据，验收的结果应随货物交甲方。

2. 甲方依据招标文件、投标文件的技术规格要求及承诺和国家有关质量标准对货物进行现场初步验收，外观、说明书符合招标文件技术要求的，给予签收，初步验收不合格的不予签收。货到后，甲方应当在到货（安装、调试完）后七个工作日内进行验收。验收合格后由甲乙双方签署货物验收单并加盖公章，甲乙双方各执一份。

3. 甲方对乙方提供的货物在使用前进行调试时，乙方需负责安装并培训甲方的使用操作人员，并协助甲方一起调试，直到符合技术要求，甲方才做最终验收。

4. 对技术复杂的货物，甲方应请国家认可的专业检测机构参与初步验收及最终验收，并由其出具质量检测报告。

5. 验收时乙方必须到现场，验收完毕后作出验收结果报告，验收费用由乙方负责。

6. 甲方对验收有异议的，在验收后五个工作日内以书面形式向乙方提出，乙方应自收到甲方书面异议后七日内及时予以解决。

第七条 安装和培训

1. 甲方应提供必要安装条件（如场地、电源、水源等）。

2. 乙方负责甲方有关人员的培训。培训时间、地点：采购人指定地点。

第八条 售后服务、保修期

1. 乙方应按照国家有关法律规定和“三包”规定以及招标文件和本合同所附《服务承诺》，为甲方提供售后服务。

2. 如在使用过程中发生质量问题，乙方在接到甲方通知后在投标文件承诺的时间内到达甲方现场处理。

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

4. 货物质保期为按乙方投标文件中承诺且不低于采购要求的时间，因人为因素出现的故障不在免费保修范围内。超过保修期的货物，终生维修，维修时只收部件成本费。

第九条 税费

本合同执行中相关的一切税费均由乙方负担。

第十条 付款方式

合同签订后 7 个工作日内支付合同总金额的 30%作为预付款。货物全部验收合格交付使用后 7 个工作日内支付合同总金额的 70%。

第十一条 违约责任

1. 乙方所提供的货物规格、技术标准、材料等质量不合格的，应及时更换，更换不及时的按逾期交货处罚，乙方应向甲方支付合同金额 5%违约金并赔偿甲方经济损失。

2. 乙方提供的货物如果侵犯了第三方合法权益而引发的任何纠纷或诉讼，均由乙方负责交涉并承担全部责任。

3. 因包装、运输引起的货物损坏，按质量不合格处理。

4. 甲方无故延期接收货物、乙方逾期交货的，每天向对方偿付违约货款额 3‰违约金，但违约金累计不得超过违约货款额 5%，超过 10 天对方有权解除合同，违约方承担因此给对方造成经济损失；甲方延期付货款的，每天向乙方偿付延期货款额 3‰滞纳金，但滞纳金累计不得超过延期货款额 5%。

5. 乙方未按本合同和响应文件中规定的服务承诺提供售后服务的，乙方应按本合同合同金额 5%向甲方支付违约金。

6. 乙方提供的货物在质保期内，因设计、工艺或材料的缺陷和其他质量原因造成的问题，由乙方负责，费用从质量保证金中扣除，不足另补。

7. 其他违约行为按违约货款额 5%收取违约金并赔偿经济损失。

第十二条 不可抗力事件处理

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

2. 不可抗力事件发生后，应立即通知对方，并寄送有关权威机构出具的证明。

3. 不可抗力事件延续一百二十天以上，双方应通过友好协商，确定是否继续履行合同。

第十三条 合同争议解决

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

2. 因履行本合同引起的或与本合同有关的争议，甲乙双方应首先通过友好协商解决，如果协商不能解决，可向兴安县仲裁委员会申请仲裁或向兴安县人民法院提起诉讼。

3. 诉讼期间，本合同继续履行。

第十四条 合同生效及其它

1. 合同经甲乙双方法定代表人、负责人、自然人或相应的授权代表签字并加盖投标人公章后生效。

2. 合同执行中涉及采购资金和采购内容修改或补充的，需经兴安县财政部门审批，并签订书面补充协议报兴安县人民政府采购管理办公室备案，方可作为主合同不可分割的一部分。

3. 本合同未尽事宜，遵照《合同法》有关条文执行。

第十五条 合同的变更、终止与转让

1. 除《中华人民共和国政府采购法》第五十条规定的情形外，本合同一经签订，甲乙双方不得擅自变更，中止或终止。

2. 乙方不得擅自转让(无进口资格的供应商委托进口货物除外)其应履行的合同义务。

第十六条 签订本合同依据：

1. 招标文件；
2. 乙方提供的投标（或应答）文件；
3. 售后服务承诺书；
4. 中标通知书。

本合同甲乙双方签字盖章后生效，一式四份，具有同等法律效力，甲、乙双方各一份。政府采购合同双方自签订之日起1个工作日内将合同原件两份交采购代理机构。采购代理机构将政府采购合同在省级以上人民政府财政部门指定媒体上公告并于合同签订之日起7个工作日内将一份合同原件送兴安县人民政府采购管理办公室备案，一份由采购代理机构存档。

甲方（公章）：_____

乙方（公章，自然人除外）：

法定代表人签字：_____

法定代表人（负责人、自然人）签字（属自然人的应在签名处加盖大拇指指印）：

委托代理人：_____

委托代理人：

电 话：_____

电 话：

开户名称：_____

开户名称：

开户银行：_____

开户银行：

银行账号：_____

银行账号：

日 期：_____

日 期：

第六章 投标文件格式

投标文件目录

一、投标报价表（必须提供）

二、资格性响应证明材料

1. 投标人相应的法定代表人、负责人、自然人身份证正反面复印（必须提供）；

2. 投标人的授权委托书原件、委托代理人身份证正反面复印件及由县级以上（含县级）社会养老保险经办机构出具的投标人为委托代理人缴纳的 2020 年 7 月至 2020 年 9 月的社保证明复印件【属自然人的应提供由县级以上（含县级）社会养老保险经办机构出具的自然人本人及委托代理人所缴纳的 2020 年 7 月至 2020 年 9 月的社保证明复印件；对于从取得营业执照时间起到投标截止时间为止不足要求月数的企业，可提供投标人与委托代理人签订的劳动合同复印件代替社保证明复印件】（委托代理时必须提供）；

3. 投标人的法人或者其他组织营业执照等证明文件复印件（必须提供，自然人除外）；

注：①法人包括企业法人、机关法人、事业单位法人和社会团体法人；其他组织主要包括合伙企业、法人分支机构、非企业专业服务机构、个体工商户、农村承包经营户。②如供应商为企业（包括合伙企业、法人分支机构），应提供工商部门注册的有效“企业法人营业执照”或“营业执照”；供应商为事业单位，应提供有效的“事业单位法人证书”；供应商为非企业专业服务机构的，应提供执业许可证等证明文件；供应商为个体工商户，应提供有效的“个体工商户营业执照”。③未取得“三证合一”的供应商还应提供有效的组织机构代码证复印件、税务登记证复印件。

4. 投标人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及有关信用信息的书面声明（必须提供）

三、商务、技术性响应及其他证明材料：

（1）技术规格、商务要求偏离表（必须提供）；

（2）“货物采购需求”需提供的有效证明文件（请根据第三章“货物采购需求”具体要求提供）；

（3）投标人的售后服务方案（含质保期、交付时间、售后服务的内容和措施、更优服务承诺等，必须提供）；

（4）投标人的实施方案（如有，请提供，该方案包含但不限于以下内容：①供货、施工实施方案；②相关设备图纸（包括实验室平面布置图、净化通风系统平面图、水电图等）；③服务保证措施；④人员配备的情况）

（5）项目实施人员一览表（如有，请提供）；

（6）节能方面的证书复印件（如有，请提供）；

（7）环保方面的证书复印件（如有，请提供）；

（8）投标人 2019 年度通过中介审计的有效完整的财务审计报告复印件（如有，请提供）；

（9）投标人 2017 年以来具有同类项目业绩的相关证明材料（无不良记录，以提供的中标或成交通知书及签订的项目合同为准，并能清晰反映出项目的名称、种类、金额等）（如有，请提供）；

（10）投标人为生产厂家的，投标人的生产制造设备清单及专业技术能力说明（如有，请提供）

（11）投标人相关获奖证书、认证证书等复印件（如有，请提供）

（12）投标人所投产品为广西工业产品的，如实提供《广西工业产品声明函》（如有，请提供）；

（13）如产品属于小型、微型企业的，须提供《中小企业声明函》（格式见附件）；属监狱企业的，请提供由省级以上监狱管理局、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）出具的属于监狱企业的证明文件复印件；（如有，请提供）；

（14）符合条件的残疾人福利性单位在参加政府采购活动时，应当提供《残疾人福利性单位声明函》（见附件），并对声明的真实性负责（如有，请提供）；

（15）投标人可结合本项目的评标办法视自身情况自行提交相关证明材料。（如有，请提供）。

一、投标报价表

投标报价表（格式）

致：广西众盛工程咨询有限公司

根据贵方_____项目招标文件，项目编号_____，签字代表_____（姓名）经正式授权并代表投标人_____（投标单位名称），提交投标文件正本一份，副本_____份并做出如下报价：

| 项号 | 货物名称 | 生产厂家 | 品牌 | 规格型号 | 数量 ① | 单位 | 单价 (元) ② | 单项合计=数量×单价 ③=①×② |
|--|------|------|----|------|---------|----|----------------|---------------------|
| 1 | | | | | | | | |
| 2 | | | | | | | | |
| ... | | | | | | | | |
| 投标总报价（大写）： | | | | | 元（¥ | | ）人民币 | |
| 本项目投标有效期为投标截止时间之日起 90 天。 | | | | | | | | |
| 交货期： | | | | | | | | |
| 其中： 属于财政部《节能产品政府采购品目清单》内产品的总金额为人民币（大写）： 元（¥ ）； 属于财政部《环境标志产品政府采购品目清单》内产品的总金额为人民币（大写）： 元（¥ ）。 | | | | | | | | |
| 备注：若不属于财政部《节能产品政府采购品目清单》及《环境标志产品政府采购品目清单》内产品的，则 该处填写“无”字样。 | | | | | | | | |
| 说明：本项目投标报价包括本次招标采购范围内货物价款、货物随配标准附件、包装、运输、装卸、保险、税金、货到位以及安装、安装所需辅材、调试、检验、售后服务、培训、保修及其他所有成本费用的总和；投标人综合考虑在报价中。 | | | | | | | | |

与本投标有关的正式通讯地址为：

地址：_____ 邮编：_____ 电话、传真：

开户名称：

开户银行：_____

账号：_____

投标人（公章，自然人除外）：

法定代表人、负责人、自然人或相应的委托代理人签字（或盖章）

（属自然人的应在签名处加盖大拇指指印）：

投标日期:

注: 当本表由多页构成时, 需逐页加盖投标人公章(属自然人的须逐页签字)。

二、资格性响应证明材料(格式)

1. 投标人相应的法定代表人、负责人、自然人身份证正反面复印件(必须提供)

2. 投标人的授权委托书原件、委托代理人身份证正反面复印件及由县级以上(含县级)社会养老保险经办机构出具的投标人为委托代理人缴纳的2020年7月至2020年9月的社保证明复印件【属自然人的应提供由县级以上(含县级)社会养老保险经办机构出具的自然人本人及委托代理人所缴纳的2020年7月至2020年9月的社保证明复印件;对于从取得营业执照时间起到投标截止时间为止不足要求月数的企业,可提供投标人与委托代理人签订的劳动合同复印件代替社保证明复印件】

授权委托书(格式一)

致: 广西众盛工程咨询有限公司

我_____ (姓名)系_____ (投标人名称)的法定代表人(负责人),
现授权委托本单位在职职工_____ (姓名)以我公司名义参加_____ (项目名称及项目编号)项
目的投标活动,并代表我方全权办理针对上述项目的投标、开标、评标、签约等具体事务和签署相关文件。

我方对被授权人的签字事项负全部责任。

授权委托代理期限:自即日起至该项目政府采购活动结束。

代理人无转委托权,特此委托。

我已在下面签字,以资证明。

投标人(公章):

法定代表人(负责人)签字(或盖章): _____ 年____月____日

附: 委托代理人身份证正反面复印件及由县级以上(含县级)社会养老保险经办机构出具的投标人为委托代理人缴纳的2020年7月至2020年9月的社保证明复印件【对于从取得营业执照时间起到投标截止时间为止不足要求月数的企业,可提供投标人与委托代理人签订的劳动合同复印件代替社保证明复印件】。

授权委托书（格式二）（适用于自然人投标）

致：广西众盛工程咨询有限公司

我_____（姓名）系自然人，现授权委托_____（姓名）以本人名义参加_____（项目名称及项目编号）_____项目的投标活动，并代表本人全权办理针对上述项目的投标、开标、评标、签约等具体事务和签署相关文件。

本人对被授权人的签字事项负全部责任。

授权委托代理期限：自即日起至该项目政府采购活动结束。

代理人无转委托权，特此委托。

我已在下面签字，以资证明。

自然人签字并在签名处加盖大拇指指印：_____年____月____日

附：委托代理人身份证正反面复印件及由县级以上（含县级）社会养老保险经办机构出具的自然人本人及委托代理人所缴纳的 2020 年 7 月至 2020 年 9 月的社保证明复印件【对于从取得营业执照时间起到投标截止时间为止不足要求月数的企业，可提供投标人与委托代理人签订的劳动合同复印件代替社保证明复印件】。

3. 投标人的法人或者其他组织营业执照等证明文件复印件（必须提供，自然人除外）

注：①法人包括企业法人、机关法人、事业单位法人和社会团体法人；其他组织主要包括合伙企业、法人分支机构、非企业专业服务机构、个体工商户、农村承包经营户。②如供应商为企业（包括合伙企业、法人分支机构），应提供工商部门注册的有效“企业法人营业执照”或“营业执照”；供应商为事业单位，应提供有效的“事业单位法人证书”；供应商为非企业专业服务机构的，应提供执业许可证等证明文件；供应商为个体工商户，应提供有效的“个体工商户营业执照”。③未取得“三证合一”的供应商还应提供有效的组织机构代码证复印件、税务登记证复印件。

4. 投标人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及有关信用信息的书面声明（必须提供）

声 明

致：广西众盛工程咨询有限公司

我（公司）郑重声明，在参加本项目政府采购活动前 3 年内在经营活动中没有重大违法记录（重大违法记录是指供应商因违法经营受到刑事处罚或者责令停产停业、吊销许可证或者执照、较大数额罚款等行政处罚），未被列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单，完全符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的供应商资格条件，我方对此声明负全部法律责任。

投标人（公章，自然人除外）：

法定代表人、负责人、自然人或相应的委托代理人签字（或盖章）

（属自然人的应在签名处加盖大拇指指印）：

日 期：

三、商务、技术性响应及其他有效证明材料（格式）

1. 技术规格、商务要求偏离表（必须提供）

技术规格、商务要求偏离表（格式）

| 序号 | 货物名称/商务条款 | 项目要求及技术需求/商务要求 | 投标文件的响应情况 | 偏离情况说明 |
|----|-----------|----------------|-----------|--------|
| 1 | | | | |
| 2 | | | | |
| 3 | | | | |
| 4 | | | | |
| 5 | | | | |
| | | | | |

投标人（公章，自然人除外）：

法定代表人、负责人、自然人或相应的委托代理人签字（或盖章）
（属自然人的应在签名处加盖大拇指指印）：

日 期：

注：当本表由多页构成时，需逐页加盖投标人公章（属自然人的须逐页签字）。

2. “货物采购需求”需提供的有效证明文件（请根据第三章“货物采购需求”具体要求提供）

3. 投标人的售后服务方案（含质保期、交付时间、售后服务的内容和措施、更优服务承诺等，必须提供）

售后服务方案（格式）

投标人（公章，自然人除外）：

法定代表人、负责人、自然人或相应的委托代理人签字（或盖章）
（属自然人的应在签名处加盖大拇指指印）：

日 期：

注：由多页构成时，需逐页加盖投标人公章（属自然人的须逐页签字）

4. 投标人的实施方案（如有，请提供。该方案包含但不限于以下内容：
①供货、施工实施方案；②相关设备图纸（包括实验室平面布置图、净化通风系统平面图、水电图等）；③服务保证措施；④人员配备的情况）

实施方案（格式）

投标人（公章，自然人除外）：

法定代表人、负责人、自然人或相应的委托代理人签字（或盖章）
（属自然人的应在签名处加盖大拇指指印）：

日 期：

注：由多页构成时，需逐页加盖投标人公章（属自然人的须逐页签字）

5. 项目实施人员一览表（如有，请提供）

项目实施人员一览表（格式）

| 姓名 | 职务 | 专业技术资格 | 证书编号 | 参加工作时间 | 备注 |
|----|----|--------|------|--------|----|
| | | | | | |
| | | | | | |

注：1. 在填写时，如本表格不适合投标单位的实际情况，可根据本表格式自行制表填写。

2. 需提供由县级以上（含县级）社会养老保险经办机构出具的投标人为以上实施人员缴纳的 2020 年 7 月至 2020 年 9 月的社保证明复印件；对于从取得营业执照时间起到投标截止时间为止不足要求月数的企业，可提供投标人与委托代理人签订的劳动合同复印件代替社保证明复印件。

投标人（公章，自然人除外）：

法定代表人、负责人、自然人或相应的委托代理人签字（或盖章）

（属自然人的应在签名处加盖大拇指指印）：

日 期：

6. 节能方面的证书复印件（如有，请提供）

7. 环保方面的证书复印件（如有，请提供）

8. 投标人 2019 年度通过中介审计的有效完整的财务审计报告复印件（如有，请提供）

9. 投标人 2017 年以来具有同类项目业绩的相关证明材料（无不良记录，以提供的中标或成交通知书及签订的项目合同为准，并能清晰反映出项目的名称、种类、金额等）（如有，请提供）

10、投标人为生产厂家的，投标人的生产制造设备清单及专业技术能力说明（如有，请提供）

11. 投标人相关获奖证书、认证证书等复印件（如有，请提供）

12、投标人所投产品为广西工业产品的，如实提供《广西工业产品声明函》（如有，请提供）

附件： 广西工业产品声明函

本公司郑重声明，根据《招标采购促进广西工业产品产销对接实施细则》的规定，本公司在本次投标/竞标中或者工程项目中提供的下述产品为广西工业产品，详情如下：

| 序号 | 产品名称 | 型号和规格 | 数量 | 制造厂商及原产地 | 投标价 | 备注 |
|-------|----------------|-------|----|----------|-----|----|
| 1 | | | | | | |
| 2 | | | | | | |
| | | | | | | |
| | 广西工业产品 合计价格 | | | 占投标总价比例 | | |

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：

注：1. 当本表由多页构成时，需逐页加盖投标人公章（属自然人的须逐页签字）

2. 投标人依法享受本优惠政采的，采购人或采购代理机构在公告中标结果时，同时公告其《广西工业产品声明函》，接受社会监督。

13. 如产品如属于小型、微型企业的，须提供《中小企业声明函》（格式见附件）；属监狱企业的，须提供由省级以上监狱管理局、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）出具的属于监狱企业的证明文件复印件；（如有，请提供）。

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：

注：中小企业在政府采购活动过程中，请根据自己的真实情况出具本声明函。依法享受中小企业优惠政策的，采购人或采购代理机构在公告中标结果时，同时公告其《中小企业声明函》，接受社会监督。

14. 符合条件的残疾人福利性单位在参加政府采购活动时,应当提供《残疾人福利性单位声明函》(见附件),并对声明的真实性负责。(如有,请提供)

残疾人福利性单位声明函

本单位郑重声明,根据《财政部 民政部 中国残疾人联合会关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》(财库〔2017〕141号)的规定,本单位为符合条件的残疾人福利性单位,且本单位参加_____单位的_____项目采购活动提供本单位制造的货物(由本单位承担工程/提供服务),或者提供其他残疾人福利性单位制造的货物(不包括使用非残疾人福利性单位注册商标的货物)。

本单位对上述声明的真实性负责。如有虚假,将依法承担相应责任。

单位名称(盖章):

日期:

注:残疾人福利性单位在政府采购活动过程中,请根据自己的真实情况出具本声明函。依法享受残疾人福利性单位优惠政策的,采购人或采购代理机构在公告中标结果时,同时公告其《残疾人福利性单位声明函》,接受社会监督。

15. 投标人可结合本项目的评标办法视自身情况自行提交相关证明材料(如有,请提供)