

铜仁市粮油产品质量检验检测站“优质粮食工程”
建设项目设备采购（二期）

项目采购编号：BY-CGZB-2020-0615

招标文件

采 购 人：铜仁市粮油产品质量检验检测站

采购代理机构：广州市百业建设顾问有限公司

日 期：2020年7月



目 录

第一章 招标公告	1
第二章 投标人须知	4
一、 投标人须知附表	4
二、 总 则	9
三、 招标文件	9
四、 投标文件	10
五、 开标、评标和中标	14
六、 签订及履行合同和验收	17
七、 投标纪律要求	18
八、 支付货款	18
九、 售后服务	18
第三章 投标文件格式	20
第四章 货物需求及技术要求	34
第五章 评标办法	50
第六章 合同主要条款	53

第一章 招标公告

铜仁市粮油产品质量检验检测站“优质粮食工程”建设项目 设备采购（二期）（项目名称）招标公告

一、项目名称：铜仁市粮油产品质量检验检测站“优质粮食工程”建设项目设备采购（二期）

二、项目编号：BY-CGZB-2020-0615

三、项目序列号：BY-CGZB-2020-0615

四、项目联系人：周力山

五、项目联系电话：13985866282

六、采购方式：公开招标

七、采购货物或服务情况

（1）采购主要内容：采购设备 8 台（套）。

（2）采购数量：详见采购清单。

（3）项目预算：115 万元。

（4）最高限价：115 万元。

（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：自签订合同之日起 30 日内交付使用。

（7）交货地点或服务地点：招标人指定地点。

（8）其他事项（如样品提交、现场踏勘等）：

八、投标人资格要求

（1）一般资格要求：

1、符合《中华人民共和国政府采购法》第 22 条规定的条件；

2、在中国境内依法注册并具有有效独立法人资格；

3、投标人具有履行本项目货物采购合同的能力；

4、提供 2018 或 2019 年的有效审计报告或最近 30 天内银行资信证明；

5、提供 2020 任意 3 个月的纳税证明及社保缴纳证明。

6、三年内无重大违法犯罪的书面声明。（格式自拟）

7、未被“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人，政府采购严重违法失信名单的供应商名单的供应商；（注：提供网址查询截图或下载报告作为证明材料。）

8、未被中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）列入政府采购严重违法失信行为记录名单中，并未被财政部门禁止参加政府采购活动；（注：提供网址查询截图或下载报告作为证明材料。）

9、原厂授权书(包含：气相色谱仪（含顶空进样器）、全自动凝胶净化系统、实验室自动清洗机、全自动脂肪酸滴定系统）；

10、本项目不接受联合体投标。

(2) 特殊资格要求：在开标评标时，投标供应商需提供以下原件。

- 1、工商营业执照副本；
- 2、税务登记证；（三证合一的可不提供）；
- 3、组织机构代码证；（三证合一的可不提供）；
- 4、法定代表人身份证或委托代理人持授权委托书及代理人身份证；
- 5、保证金凭证（投标系统打印并加盖投标人单位公章）；
- 6、提供 2018 或 2019 年的有效审计报告或最近 30 天内银行资信证明；
- 7、提供 2020 任意 3 个月的纳税证明及社保缴纳证明；
- 8、三年内无重大违法犯罪的书面声明。（格式自拟）

9、未被“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人，政府采购严重违法失信名单的供应商名单的供应商；（注：提供网址查询截图或下载报告作为证明材料。）（加盖投标人单位公章）

10、未被中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）列入政府采购严重违法失信行为记录名单中，并未被财政部门禁止参加政府采购活动；（注：提供网址查询截图或下载报告作为证明材料。）（加盖投标人单位公章）

九、获取招标文件信息：

(1) 购买采购文件时间：2020 年 08 月 17 日上午 09:00 时至 2020 年 08 月 21 日下午 17:00 时。

(2) 购买采购文件地点：全国公共资源交易平台（贵州省·铜仁市）（jyxx.trrs.gov.cn）。

(3) 招标文件获取方式：网上购买。

(4) 采购文件售价：人民币 300.00 元/套。

注：投标人应随时关注铜仁市公共资源交易中心网址发出的文件澄清与更正等通知内容，如因投标人未及时上网查询，后果由投标人自行承担。

十、投标截止时间（北京时间）2020 年 09 月 15 日上午 09:30 时。

十一、开标时间（北京时间）：2020 年 09 月 15 日上午 09:30 时。

十二、开标地点：铜仁市公共资源交易中心开标室（铜仁市川硐教育园区麒龙国际旁）。

十三、投标保证金情况

(1) 投标保证金： 壹 万元人民币。

(2) 投标保证金交纳方式：具体缴退流程见全国公共资源交易平台（贵州省·铜仁市）首页，点击首页—办事指南—保证金缴退。

(3) 开户银行及帐号

单位名称：铜仁市公共资源交易中心

开户银行：贵州银行股份有限公司铜仁分行

帐号：0601001500000296

十四、采购人名称：铜仁市粮油产品质量检验检测站

联系地址：贵州大龙经济开发区

项目联系人：周力山

联系电话:13985866282

十五、采购项目需要落实的政府采购政策：已落实。

十六、采购代理机构全称:广州市百业建设顾问有限公司

联系地址：铜仁市共青路骏逸江山 A 栋 15 楼

联系人：陈立华

联系电话：13765626007

十七、电子投标技术支持电话：08563960513（固话），18352864732。

十八、保证金热线：0856-3910364。

十九、CA 数字证书及电子签章：0856-3912912、3912276。

办理流程简介：

<http://jyzx.trs.gov.cn/index.shtml>

第二章 投标人须知

一、投标人须知附表

条款号	条款名称	编列内容
1	采购人	采购人名称: 铜仁市粮油产品质量检验检测站 联系地址: 贵州大龙经济开发区 项目联系人: 周力山 联系电话: 13985866282
2	采购代理机构	采购代理机构全称: 广州市百业建设顾问有限公司 联系地址: 铜仁市共青路骏逸江山 A 栋 15 楼 联系人: 陈立华 联系电话: 13765626007
3	项目名称	铜仁市粮油产品质量检验检测站“优质粮食工程”建设项目设备采购(二期)
4	交货地点	招标人指定地点。
5	项目采购编号	BY-CGZB-2020-0615
6	投标人资格要求	1、符合《中华人民共和国政府采购法》第 22 条规定的条件; 2、在中国境内依法注册并具有有效独立法人资格; 3、投标人具有履行本项目货物采购合同的能力; 4、提供 2018 或 2019 年的有效审计报告或最近 30 天内银行资信证明。 5、提供 2020 任意 3 个月的纳税证明及社保缴纳证明。 6、三年内无重大违法犯罪的书面声明。(格式自拟) 7、未被“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人, 政府采购严重违法失信名单的供应商名单的供应商;(注: 提供网址查询截图或下载报告作为证明材料。) 8、未被中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)列入政府采购严重违法失信行为记录名单中, 并未被财政部门禁止参加政府采购活动;(注: 提供网址查询截图或下载报告作为证明材料。) 9、原厂授权书(包含: 气相色谱仪(含顶空进样器)、全自动凝胶净化系统、实验室自动清洗机、全自动脂肪酸滴定系统); 10、本项目不接受联合体投标。
7	质量标准	符合相关的国家或行业规范要求, 达到合格标准。
8	招标范围	招标人提供的采购清单所示内容。
9	供货地点	招标人指定地点。
10	资金来源	2019 年“优质粮食工程”省级配套资金
11	资格审查方	资格后审

	式	
12	投标文件份数	具体要求： (1) 加密电子投标文件 壹 份（.TRTF 格式）； (2) 非加密电子投标文件 壹 份（.nTRTF 格式，以 U 盘承载）； (3) 纸质投标文件正本 壹 份，副本 贰 份。 备注：1、本次招标采用线上开标、评标方式。加密电子投标文件（.TRTF 格式）作为本次招标的主要投标文件参与开标、评标。 2、当加密电子投标文件（.TRTF 格式）在开标时出现解密失败的情况，启用非加密电子投标文件（.nTRTF 格式，以 U 盘承载）开标、评标。 3、当线上开标、评标系统出现故障时，参照本表 24.3 条款执行开标。 4、加密电子投标文件（.TRTF 格式）、非加密电子投标文件（.nTRTF 格式，以 U 盘承载）、纸质投标文件的内容须保持一致。非加密电子投标文件（.nTRTF 格式，以 U 盘承载）如不按要求格式递交，所产生的后果由投标人自行承担。 5、加密电子投标文件（.TRTF 格式）必须凭制作投标文件所使用的 CA 锁在市公共资源交易中心完成解密。 6、电子投标文件制作请参照全国公共资源交易平台（贵州省·铜仁市）（jyzx.trs.gov.cn）点击进入后：首页-通知公告）。
13	投标文件编制要求	投标文件的编制应当符合《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国采购法实施条例》、《政府采购货物和服务招标投标管理办法》等相关法律法规及本招标文件的规定，如因投标人未按照相关法规及招标文件要求编制投标文件，造成其投标无效由投标人自行承担。
14	递交投标文件地点及投标截止时间	递交投标文件地点： 一、电子投标文件（.TRTF 格式）的递交： 各投标人应在投标截止时间前上传加密的电子投标文件（.TRTF 格式）到铜仁市公共资源交易中心电子招投标交易平台的指定位置（即投标单位报名通道相关投标文件上传位置）；上传时必须得到系统“上传成功”的确认回复。请投标人在上传时认真检查上传投标文件是否完整、正确。 注：投标人因铜仁市公共资源交易中心电子招投标交易平台系统问题无法上传电子投标文件时，请在工作时间与江苏国泰新点软件有限公司铜仁现场技术部联系。联系电话：0856-3960513。 二、备用、应急投标文件（纸质文件、非加密电子投标文件（.nTRTF 格式））的递交： 投标截止时间前，在铜仁市公共资源交易中心开标室，面交广州市百业建设顾问有限公司。

		注：备用投标文件在开标时电子投标文件（.TRTF 格式）无法解密的情况下启用；应急投标文件具体启用流程见本表 24.3。 时间：2020 年 09 月 15 日上午 09:30 时
15	投标文件装订要求	1、加密电子投标文件（.TRTF 格式）无需装订，只需上传至到铜仁市公共资源交易中心电子招投标交易平台的指定位置即可； 2、非加密电子投标文件（.nTRTF 格式）无需装订，只需以 U 盘承载，作为备用电子开标、评标投标文件； 3、纸质投标文件分正本和副本，正副本分别装订成册；作为应急评标文件。
16	现场踏勘	本次招标不组织现场踏勘。
17	投标人要求澄清招标文件(对招标文件提出异议)的截止时间	投标人应仔细阅读和检查招标文件的全部内容。如发现缺页或附件不全，应及时向采购代理机构提出，以便补齐。如有异议，应在投标截止时间 10 日前书面向采购代理机构提出。
18	投标有效期	90 日历天（从投标截止之日算起）
19	投标保证金	一、投标保证金的交纳 投标保证金的形式：投标保证金应是银行支票或汇票或电子保函(铜仁市电子金融保证平台出具)。 (一) 投标保证金以现金方式提交的，须从投标人基本账户转出： 投标保证金的金额：壹万元整（人民币）； 递交时间：投标截止时间前（以到账时间为准）； 投标保证金递交地点：铜仁市公共资源交易中心； 户名：铜仁市公共资源交易中心； 开户行：贵州银行股份有限公司铜仁分行； 账号：0601 0015 0000 0296 备注（填写）：【保证金缴纳随机码】 联系电话：0856-3910277。 投标保证金缴纳后，根据网上缴退保证金程序要求在铜仁市公共资源交易中心网上操作打印相应的保证金缴纳凭证。 (二) 电子保函(铜仁市电子金融保证平台出具)： 1、为了推进全流程电子化交易，实现数据互联互通，各投标人使用的电子保函应由铜仁市电子金融保证平台出具； 2、请投标人注意把握出具保函时间，至少于递交投标文件截止时间前 3 日提交电子保函申请。 3、具体操作方式见铜仁市公共资源交易中心网站首页——办事指南——《投标电子保函申请操作步骤》 电子保函咨询电话：4001757828

		电子保函登陆: http://222.87.41.199/TPBidder_TR/login.aspx 二、投标保证金的退还 招标人应当在法定时间内向中标人发出中标通知书,并书面通知公共资源交易中心,公共资源交易中心应于 10 日内向未中标人的投标人退还投标保证金及银行同期存款利息。招标人应当在法定时间内和中标人签订合同,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及银行同期存款利息。
20	定标	(1) 排序原则: 按评审得分由高到低顺序排序。如出现两位投标供应商的评标得分相同,则按投标报价由低到高顺序排列,如得分且投标报价也相同,按技术部分得分由高到低顺序排序。 (2) 中标原则: 由评标委员会根据计算各有效投标供应商的最终得分排名向采购人推荐得分高的 1~3 名,由采购人按照顺序确定中标候选人。
21	评标委员会的组建	评标委员会构成: 5 人; 其中采购人代表 1 人(由采购人或其委托的采购代理机构委派,但委派的人员应当具备评标专家相应的或者类似的条件),省综合评标专家库专家 4 人。 评标专家确定方式: 随机抽取。
22	发布公告的媒介	本次项目采购公告在贵州省政府采购网及全国公共资源交易平台(贵州省.铜仁市)上发布。
23	最高投标限价	本次招标的最高投标限价为<u>人民币(大写): 壹佰壹拾伍万元(小写: 1150000.00 元)</u>。 其中: 1、废气处理系统(含通风柜 2 个、万向排气罩 5 个)最高投标限价为人民币(大写): <u>壹拾伍万捌仟元整(小写: 158000.00 元)</u>; 2、气相色谱仪(含顶空进样器)最高投标限价为人民币(大写): <u>叁拾叁万元整(小写: 330000.00 元)</u>; 3、全自动凝胶净化系统最高投标限价为人民币(大写): <u>贰拾玖万元整(小写: 290000.00 元)</u>; 4、实验室自动清洗机最高投标限价为人民币(大写): <u>壹拾玖万元整(小写: 190000.00 元)</u>; 5、全自动脂肪酸滴定系统最高投标限价为人民币(大写): <u>壹拾伍万叁仟捌佰元整(小写: 153800.00 元)</u>; 6、水浴氮吹仪最高投标限价为人民币(大写): <u>壹万伍仟贰佰元整(小写: 15200.00 元)</u>; 7、电热板最高投标限价为人民币(大写): <u>玖仟元整(小写: 9000.00 元)</u>。 8、磁性金属物测定仪最高投标限价为人民币(大写): <u>肆仟元整(小写: 4000.00 元)</u>。

		投标人的投标报价不得超过最高投标限价。
24	招标人补充内容	
24.1	投标人自行承担参加本次招标活动所支付的一切费用。中标人在领取中标通知书时须按照招标人与招标代理机构签订的招标代理合同足额支付招标代理费用。	
24.2	投标人须在投标文件中承诺中标后所安装产品和投标文件中所投产品相符，并保证所安装产品与售后服务必须与投标文件中的响应一致，否则视为违约，并承担违约责任。	
24.3	电子招标的应急措施	
	1、电子开标、评标如出现下列原因，导致系统无法正常运行；或者无法保证招投标过程的公平、公正和信息安全；或出现其他软件专业人员不能现场处理的技术性问题时，交易中心应协助招标人、招标监管部门采取应急措施。 A、系统服务器发生故障，无法访问或无法使用系统； B、系统的软件或数据库出现错误，不能进行正常操作； C、系统发现有安全漏洞，有潜在的泄密危险； D、病毒发作或受到外来病毒的攻击； E、其他无法保证招投标过程公平、公正和信息安全的情形。 2、出现上述情况时，应对未开标的电子投标文件暂停开标。并在监督人监督下采用纸质版投标文件开标、唱标。 3、已在系统内开标、评标的，立即停止。经招标监管部门确认后，改用纸质投标文件进行评审直至得出结果。 4、远程评标时如遇上述情形，经招投标监管部门确认后，在本市抽取专家，按纸质投标文件进行继续评审直至得出结果。 5、若故障解除后专家已完成评审，发现投标人上传的电子投标文件与电子投标文件光盘或 U 盘、纸质版投标文件不一致，或未上传电子投标文件，则取消其中标候选人资格。 6、对纸质投标文件没有要求的，经招投标监管部门确认后，等待系统恢复正常后再组织进行。 7、采取应急措施时，必须对原有资料及信息作出妥善保密处理。	
24.4	类似项目年限要求：2017 年 1 月至今。	
24.5	投标人应在签订合同之日起 30 天内完成生产、运输、安装、调试及等保申报工作。	
24.6	投标人对招标文件有异议，应在招标文件规定的截止时间前提出，在截止时间前招标代理机构或我单位（发包人）未收到关于本项目相关的任何书面异议，将视为投标人对招标文件无任何异议，在此时间后提出的异议，可以不予受理。投标文件中须单独对本招标文件和采购程序作无任何异议的承诺。	

二、总 则

1. 适用范围

1.1 本招标文件仅适用于本次公开招标采购项目。

2. 有关定义

2.1 本次招标的采购人（招标人）是铜仁市粮油产品质量检验检测站。

2.2 本次招标的采购代理机构（招标代理机构）是广州市百业建设顾问有限公司。

2.3 “招标采购单位”系指“采购人”和“采购代理机构”的统称。

2.4 “投标人”系指购买了招标文件拟参加投标和向采购人提供货物及相应服务的供应商。

3. 合格的投标人

合格的投标人应具备以下条件：

- （1）满足本项目“招标公告”第八条规定的条件；
- （2）遵守国家有关的法律、法规、规章和其他政策制度；
- （3）在“招标公告”规定的时间内，在全国公共资源交易平台（贵州省·铜仁市）（jyzx.trs.gov.cn）进行了本项目的投标报名并购买了招标文件的投标单位。

4. 投标费用

投标人参加投标的有关费用由投标人自行承担。

5、充分、公平竞争保障措施

5.1 供应商家数计算:同一品牌同一型号产品如有两家及以上投标人的，应作为一个投标人计算，同一品牌同一型号产品的投标人中，仅符合采购文件要求且报价最低的投标人为有效投标人（若报价相同，则以技术响应及售后服务等最优者为有效投标人），其余投标人均为无效投标人；（两家及以上投标人所投产品为同一品牌同一型号产品的金额达到本项目总采购金额60%及以上的，适用本项规定）。

5.2 总公司、分公司不能以不同的供应商身份同时参加投标。

5.3 参与采购项目前期咨询论证的供应商不能参加投标，参与投标的也不能作为有效投标人。

三、招标文件

6. 招标文件的构成

6.1 招标文件是供应商准备投标文件和参加投标的依据，同时也是评标的重要依据，具有准法律文件性质。招标文件用以阐明招标项目所需的资格、技术、服务及报价等要求、招

标投标程序、有关规定和注意事项以及合同主要条款等。本招标文件包括以下内容：

- （一）招标公告；
- （二）投标人须知；
- （三）投标文件格式；
- （四）货物需求及技术要求；
- （五）评标办法；
- （六）合同主要条款。

6.2 投标人应认真阅读和充分理解招标文件中所有的事项、格式条款和规范要求。没有按照招标文件要求作出实质性响应的投标文件将被拒绝。

7. 招标文件的澄清和修改

7.1 在投标截止时间前，招标采购单位无论出于何种原因，可以对招标文件进行澄清或者修改。

7.2 招标采购单位对已发出的招标文件进行澄清或者修改，将在招标文件要求的提交投标文件截止时间十日前进行，并将澄清或者修改的内容通知所有购买了招标文件的供应商。该澄清或者修改的内容为招标文件的组成部分。

7.3 投标人要求对招标文件进行澄清的，均应在投标截止日 10 天前按招标文件中的联系方式，通知采购代理机构。

7.4 在投标截止时间前，招标采购单位可以视采购具体情况，延长投标截止时间和开标时间，并在招标文件要求提交投标文件的截止时间三日前，将变更时间以书面形式通知所有购买了招标文件的供应商。

8. 答疑会和现场踏勘

本次招标不组织投标预备会（答疑会）和现场踏勘。

四、投标文件

9. 投标文件的语言

9.1 投标人提交的投标文件以及投标人与招标采购单位就有关投标的所有来往书面文件均须使用中文。

9.2 翻译的中文资料与外文资料如果出现差异和矛盾时，以中文为准。但不能故意错误翻译，否则，投标人的投标文件将作为无效投标处理。

10. 计量单位

除技术规格及要求中另有规定外，本采购项下的投标均采用国家法定的计量单位。

11. 投标货币

本次招标项目的投标均以人民币报价。

12. 联合体投标

本次采购招标活动不接受联合体投标。

13. 知识产权

13.1 投标人应保证在本项目使用的任何产品和服务（包括部分使用）时，不会产生因第三方提出侵犯其专利权、商标权或其它知识产权而引起的法律和经济纠纷，如因专利权、商标权或其它知识产权而引起法律和经济纠纷，由投标人承担所有相关责任。

13.2 采购人享有本项目实施过程中产生的知识成果及知识产权。

13.3 投标人如欲在项目实施过程中采用自有知识成果，需在投标文件中声明，并提供相关知识产权证明文件。使用该知识成果后，投标人需提供开发接口和开发手册等技术文档，并承诺提供无限期技术支持，采购人享有永久使用权。

13.4 如采用投标人所不拥有的知识产权，则在投标报价中必须包括合法获取该知识产权的相关费用。

14. 投标文件的组成

14.1 要求

投标人应仔细阅读“招标文件”中的事项、条款、技术参数等所有内容，按“招标文件”的要求提供“投标文件”，保证所提供的全部资料真实可靠，并对“招标文件”作出实质性响应。否则，其投标将被拒绝。

14.2 投标文件的组成

- （1）投标文件封面
- （2）投标函
- （3）开标一览表
- （4）分项报价明细表
- （5）商务条款偏离表
- （6）技术规格偏离表
- （7）投标资格证明文件
- （8）书面说明
- （9）法定代表人身份证明
- （10）法定代表人授权委托书
- （11）近年类似项目一览表

(12) 技术参数中，要求提供的相关证明文件

(13) 其他材料。

15. 投标文件格式

15.1 投标人应严格按照招标文件第三章中提供的“投标文件格式”填写相关内容。

15.2 对于没有格式要求的投标文件内容由投标人自拟格式编写。

15.3 电子投标文件的编制

15.3.1 投标人应使用统一的“电子投标文件制作工具”按照投标须知附表要求的份数及格式编制投标文件，具体要求见投标人须知附表。

15.3.2 电子投标文件的制作

投标文件制作时，应按规定建立目录并分级，不同内容按标签提示制作导入，按照招标文件中明确的投标文件目录进行编制，保证目录清晰、内容完整（如有）。

投标人递交的电子投标文件因编制不规范而导致无法导入电子评标系统，该投标文件视为无效投标文件。

(3) 电子招投标文件具有法律效力，与其他形式的招投标文件在内容和格式上等同，若投标文件与招标文件要求不一致，其内容影响中标结果时，责任由投标人自行承担。

(4) 为了保证电子投标文件的合法性、安全性和完整性，电子投标文件转换完成后，应在规定部位加盖 CA 印章。

15.3.3 投标文件制作工具会同时生成两份投标文件，一份为加密的投标文件（.TRTF 格式）需上传至投标报名系统，一份为非加密的电子投标文件（.nTRTF 格式），非加密的电子投标文件（.nTRTF 格式，以 U 盘承载）由投标人自行制作。U 盘表面粘贴 U 盘贴，并将项目名称、项目采购编号、投标人名称等信息填写在 U 盘贴上。按“投标人须知附表”规定递交（“电子投标文件制作工具”具有使用单位唯一性，不得相互转让或借用）。

16. 投标保证金

16.1 投标人投标时，必须按招标文件规定递交投标保证金，并作为其投标的一部分。

16.2 未按招标文件要求在规定时间内前交纳规定数额投标保证金的投标将被拒绝。

16.3 未中标人的投标保证金，将在中标通知书发出后五个工作日内全额退还。中标人的投标保证金，在合同签订生效并按规定交纳了履约保证金后五个工作日内全额退还。

16.5 发生下列情形之一的，将不予退还投标人交纳的投标保证金：

- (1) 投标人在招标文件规定的投标有效期内撤销或修改其投标文件的；
- (2) 在采购人确定中标人以前放弃中标候选资格的；
- (3) 由于中标人的原因未能按照招标文件的规定与采购人签订合同的；
- (4) 由于中标人的原因未能按照招标文件的规定交纳履约保证金的。

17. 投标有效期

17.1 投标有效期为开标后 90 天。投标有效期短于此规定期限的投标，将被拒绝。

17.2 特殊情况下，采购人可于投标有效期满之前要求投标人同意延长有效期，要求与答复均应为书面形式。投标人可以拒绝上述要求，其投标保证金不被没收。拒绝延长投标有效期的投标人不得再参与该项目后续采购活动。同意延长投标有效期的投标人不能修改其投标文件，关于投标保证金的有关规定在延长的投标有效期内继续有效。

18. 投标文件的印制和签署

18.1 投标人应当准备投标文件正本 1 份、副本 2 份、电子投标文件 1 份（以 U 盘承载），以及用于开标唱标单独提交的“开标一览表”（壹份）。投标文件的正本和副本应在其封面右上角清楚地标明“正本”或“副本”字样。若正本和副本有不一致的内容，以正本书面投标文件为准。

18.2 纸质投标文件的正本和副本均需用不褪色的材料书写或打印，并由投标人的法定代表人或其授权代表在规定签章处签字或盖章。投标文件副本可采用正本的复印件，用于开标唱标单独提交的“开标一览表”应为原件。

18.3 投标文件的打印和书写应清楚工整，任何行间插字、涂改或增删，必须由投标人的法定代表人或其授权代表签字或盖个人印鉴。字迹潦草、表达不清或可能导致非唯一理解的投标文件可能被视为无效投标。

18.4 纸质投标文件正本和副本必须胶装成册，编制目录并按顺序编页码。

18.5 投标文件应根据招标文件的要求制作，签署、盖章和内容应完整，如有遗漏，将被视为无效投标。

18.6 纸质投标文件统一用 A4 幅面纸印制。

19. 投标文件的密封和标注

19.1 投标人应在投标文件正本和所有副本的封面上注明项目名称、项目采购编号、投标人名称。

19.2 投标文件正本、所有副本和招标文件要求单独提交的开标一览表，应分别封装于不同的密封袋内（注：电子投标文件（以 U 盘承载）装入“开标一览表”中），密封袋上应分别标示“正本”、“副本”、“开标一览表”字样，并注明项目名称、项目采购编号、投标人名称。

19.3 所有外层密封袋的封口处应粘贴牢固，并加盖密封章（投标人单位公章）。

19.4 电子投标文件应按照本章第 15 项要求制作，并对文件的内容通过数字证书进行加密并签 CA 印章。其他要求详见附表。

19.5 未按以上要求标记和加密的投标文件，电子开标软件将无法接受，招标人不予受理，所产生的后果由投标人自行承担。

20. 投标文件的递交

20.1 投标人应在招标文件规定的投标截止时间前,将投标文件按投标须知第 19 条规定密封后送达开标地点面交广州市百业建设顾问有限公司。投标截止时间以后送达的投标文件将被拒绝。

20.2 本次招标不接受邮寄的投标文件。

21. 投标文件的修改和撤回

21.1 投标人在递交了投标文件后,可以修改或撤回其投标文件,但必须在规定的投标截止时间前,以书面形式通知招标代理机构。

21.2 投标人的修改书或撤回通知书,应由其法定代表人或授权代表签署并盖单位印章。修改书应按投标须知第 19 条规定进行密封和标注,并在密封袋上标注“修改”字样。

21.3 在投标截止时间之后,投标人不得对其递交的投标文件做任何修改或撤回投标。

21.4 投标文件中如果出现计算上或累加上的算术错误,可按以下原则进行修改:

- (1) 用数字表示的金额和用文字表示的金额不一致,应以文字表示的金额为准。
- (2) 单价和数量的乘积与总价不一致时,以单价为准,并修正总价。
- (3) 单价金额小数点有明显错误的,以总价为准,修正单价。

按上述修正错误的方法调整的投标报价应对投标人具有约束力。如果投标人不接受修正后的价格,其投标将被拒绝。

五、开标、评标和中标

22. 开标

22.1 采购代理机构在招标文件规定的时间和地点组织开标,采购人、投标人须派代表参加并签到以证明其出席。

22.2 开标时,采购代理机构须邀请有关监督管理部门对开标进行现场监督。

22.3 开标时,采购代理机构应让投标人对其投标文件的密封情况进行检查,经确认无误后,由招标工作人员将投标人单独递交的“开标一览表”当众拆封,并由唱标人员按照招标文件规定的内容进行宣读

22.4 开标时,“开标一览表”中的大写金额与小写金额不一致的,以大写金额为准;总价金额与按单价计算的汇总金额不一致的,以单价计算的汇总金额为准;单价金额有明显小数点错误的,以总价为准,并修改单价。

22.5 投标文件中有关明细表内容与“开标一览表”不一致的,以“开标一览表”为准。

对不同文字文本投标文件的解释发生异议的，以中文文本为准。

22.6 所有投标唱标完毕，如投标人代表对宣读的“开标一览表”上的内容有异议的，应在获得开标会主持人同意后当场提出。如确实属于唱标人员宣读错了的，经现场监督人员核实后，当场予以更正。

22.7. 开标程序

开标会主持人按照招标文件规定的开标时间宣布开标，按照规定要求主持开标会。开标将按以下程序进行：

(1) 宣布开标会开始。开标时间到，主持人宣布开标会开始并致辞，当众宣布参加开标会的现场监督人员和主持人、唱标、监标、会议记录等招标工作人员，根据“供应商签到表”宣布参加投标的供应商名单。

(2) 宣布会场纪律和有关注意事项。

(3) 核验参加开标会议的投标人的法定代表人或委托代理人本人身份证原件，核验被授权代理人的授权委托书原件，以确认其身份合法有效；核验投标人的营业执照副本原件（如已换新证的提供复印件加盖单位公章及法定代表人印章）、投标保证金缴纳凭证。

(4) 当众宣布检查投标文件的密封情况。

(5) 开标唱标。主持人宣布开标后，由现场工作人员按任意顺序对投标人的“开标一览表”当众进行拆封，由唱标人员对其“开标一览表”的内容进行宣读。唱标人员在唱标过程中，如遇到字迹不清楚的，应即刻报告主持人，经现场监督人员核实后，主持人立即请投标人代表现场进行澄清。

(6) 宣布开标会结束。主持人宣布开标会结束后，所有投标人代表应立即退场。

注：电子开标、评标时宣读开标系统主要内容，开标系统主要内容等同“开标一览表”。

23. 评标

23.1 评标委员会

23.1.1 评标委员会在开标前组建。开标前，在监督机关监督下，按照有关规定由采购人代表在贵州省综合评标专家库中随机抽取。

23.2 投标文件的澄清

23.2.1 评标期间，评标委员会可要求投标人对其投标文件进行澄清，但不得寻求、提供或允许对投标价格等实质性内容做任何更改。有关澄清的要求和答复均应以书面形式提交。

23.3 投标文件的初审

23.3.1 采购人对投标人的资格性检查，主要包括审查投标人资质、投标文件签署、标记、盖章是否合格、投标人是否递交了投标保证金等，没有通过资格性检查的投标文件将被作为无效投标处理。

23.3.2 评标委员会将对投标文件进行符合性检查。投标文件算术错误将按以下方法更正：

若计算的结果与总价不一致，以单价为准修改总价；若用文字表示的数值与用数字表示的数值不一致，以文字表示的数值为准。如果投标人不接受对其错误的更正，其投标将被认定为无效投标。

23.3.3 实质上没有响应招标文件要求的投标将被认定为无效投标。投标人不得通过修正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。评标委员会如发现投标人或其投标文件存在下列情况之一的，其投标将被**认定为无效投标并作废标处理**：

- (1) 应交而未交投标保证金的或未按规定的时间和形式提交保证金的；
- (2) 投标文件未按照招标文件规定要求装订、密封、标记、签署、盖章的；
- (3) 经资格（质）审查后，投标人资格不具备招标文件中规定资格（质）要求的；
- (4) 投标文件未按招标文件规定的格式填写，或者填写的内容不全，或者辨认不清产生歧义，或者涂改处未加盖投标人公章及法定代表人印章的；
- (5) 投标人提交两份以上内容不同的投标文件未说明哪一个有效，或者在一份投标文件中对同一招标项目报有两个以上报价未说明哪一个有效的；
- (6) 投标报价明显低于成本价，投标人不能合理说明或者不能提供相关证明材料的；
- (7) 投标人以他人名义投标、串通投标、以行贿手段谋取中标或者以弄虚作假等方式投标的；
- (8) 投标文件附有采购人不能接受的条件的；
- (9) 投标货物数量不满足招标文件要求的；
- (10) 以联合体方式投标的；
- (11) 不符合相关法律、法规相关规定和不对招标文件要求作实质性响应的。

23.4 评标过程的保密

23.4.1 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投标人或其他无关的人员透露。

23.4.2 投标人在评标过程中，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。

24. 中标通知书

24.1 中标通知书为签订政府采购合同的依据，是合同的有效组成部分。

24.2 中标通知书对采购人和中标人均具有法律效力。中标通知书发出后，采购人改变中标结果，或者中标人无正当理由放弃中标的，应当承担相应的法律责任。

24.3 中标人的投标文件本应作为无效投标处理或者有法律法规规章制度规定的中标无效情形的，采购代理机构在取得有权主体的认定以后，应当宣布发出的中标通知书无效，并收回发出的中标通知书（中标人也应当缴回），依法重新确定中标人或者重新开展采购活动。

六、签订及履行合同和验收

25. 签订合同

25.1 投标人须承诺在收到招标人发出的《中标通知书》后，30 日内与采购人签订采购合同。由于中标人的原因逾期未与采购人签订采购合同的，将视为放弃中标，取消其中标资格并将按相关规定进行处理。

25.2 采购人不得向中标人提出任何不合理的要求，作为签订合同的条件，不得与中标人私下订立背离合同实质性内容的任何协议，所签订的合同不得对招标文件和中标人投标文件作实质性修改。

25.3 中标人因不可抗力原因不能履行采购合同或放弃中标的，采购人可以与排在中标人之后第一位的中标候选人签订采购合同，依法重新确定中标人或者重新开展采购活动。

26. 合同分包

不允许分包

27. 采购人增加合同标的权利

采购合同履行过程中，采购人需要追加与合同标的相同的货物或者服务的，在不改变合同其他条款的前提下，可以与中标供应商协商签订补充合同。

28. 履约保证金

28.1 本次招标不缴纳履约保证金。

29. 履行合同

29.1 中标人与采购人签订合同后，合同双方应严格执行合同条款，履行合同规定的义务，保证合同的顺利完成。

29.2 在合同履行过程中，如发生合同纠纷，合同双方应按照《合同法》的有关规定进行处理。

30. 验收

30.1 供应商必须保证该批货物的质量。

30.2 验收标准按国家相关验收标准执行。

30.3 采购人有权抽样送检中标产品，在验收中如发现货物的质量和材料不符合合同规定的。应及时向成交供应商提出，并有权退货或部分退货，拒付不符合合同规定部分的货款。

30.4 成交供应商应在接到采购人提出的异议后 3 天内给出答复，提出可行的解决方案，并负责实施。

30.5 采购人根据招标文件条款及附件、成交供应商的投标文件和采购合同进行货物品牌、规格、数量、质量、性能等方面进行验收。

30.6 成交供应商必须在规定时间内按照招标文件或合同规定地点负责将货物全部组织发

送到最终用户。

30.7 货物到达后，由货物接收单位进行验收，若发现有不符招标文件及合同要求的货物，采购人将拒绝接收，并按招标文件和有关规定处理。

30.8 成交供应商如有调换货物，降低货物等级标准或提供存在质量缺陷货物，以少充多，以劣充优，以假充真，串通、贿赂或其他严重违法、违规、违约行为的，一经查实，将取消其成交供应商资格，并按有关规定，协议及合同规定对中标人进行处罚，列入不良行为记录名单。

七、投标纪律要求

31. 投标人不得具有的情形

投标人参加投标不得有下列情形：

- (1) 提供虚假材料谋取中标；
- (2) 采取不正当手段诋毁、排挤其他投标人；
- (3) 与招标采购单位、其他投标人恶意串通；
- (4) 向招标采购单位、评标委员会成员行贿或者提供其他不正当利益；
- (5) 在招标过程中与招标采购单位进行协商谈判；
- (6) 拒绝有关部门的监督检查或者向监督检查部门提供虚假情况。

有上述情形之一的投标人，属于不合格投标人，其投标或中标资格将被取消。

八、支付货款

32. 交货及货款支付方式

本项目最终款项按采购人与中标人签订的采购合同约定支付。

按照招标人提供的供货数量及交货地点要求，中标人将货物运输至招标人指定地点并经招标人检验合格后，招标人按照实际验收合格货物数量开具货物接收证明。请投标人正确评估自身经济实力，合理报价。

九、售后服务

33. 售后服务

33.1 针对各投标货物，供应商应承诺保修内容，范围等。

33.2 在服务承诺中，详细说明服务方式、服务标准和服务机构设置。

33.3 承诺在接采购人通知后 30 分钟内做出响应，24 小时内到达客户现场；并在服务期内每年提供两次及以上原厂专业人员巡查设备维护服务。

34. 投标货物质保期

投标货物质保期不得低于国家相关部门规定的质保期。

第三章 投标文件格式

正本或副本

_____（项 目 名 称）

_____（项目采购编号）

投 标 文 件

投标人名称：_____（盖单位章）

法定代表人或

其委托代理人：_____（签字）

_____年____月____日

目录

一、投标函	()
二、开标一览表	()
三、分项报价明细表.....	()
四、商务条款偏离表.....	()
五、技术规格偏离表.....	()
六、投标资格证明文件	()
七、书面说明	()
八、法定代表人身份证明	()
九、法定代表人授权委托书	()
十、近年类似项目一览表.....	()
十一、技术参数中，要求提供的相关证明文件	()
十二、其它资料	()

一、投 标 函

致：_____（采购人）

根据贵方为_____（项目名称）的招标文件，签字代表_____（姓名、职务）经正式授权并代表投标人_____（投标人名称、地址）提交按投标人须知部分要求提供的全部文件，共_____包。

据此函，签字代表宣布同意如下：

1. 所附投标报价表中规定的应提供和交付的货物投标总价为_____（注明币种，并用文字和数字表示的投标总价）。
2. 投标人将按招标文件的规定履行合同责任和义务。
3. 投标人已详细审查全部招标文件，包括补充或修改文件（如有的话）以及全部参考资料和有关附件。我们完全理解并同意放弃对这方面有不明及误解的权利。
4. 本投标有效期为开标日起_____个日历日。
5. 如果在规定的开标时间后，我方在投标有效期内撤回投标，其投标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。
7. 与本投标有关的一切正式往来信函请寄：

地址：_____ 邮 编：_____

电话：_____ 电子邮箱：_____

投标人名称：_____（盖单位章）

法定代表人或

其委托代理人：_____（签字）

_____年_____月_____日

二、开标一览表

投标人名称：_____

项目采购编号：_____

项目名称	交货期	交货地点	质保期
投标总价大写：_____ 元（小写：_____）			

注： 1. 此表中的报价应是最终用户验收合格后的总价，包括货物价、运输（到达采购人指定地点）费、安装费、调试费、计量检定费、保险费、税费、上下车费、培训、售后服务费等。

2. 此表除了应在投标文件中装入外，请投标人按“投标人须知”的规定密封标记，与投标文件一同递交。

投标人名称：_____（盖单位章）

法定代表人或

其委托代理人：_____（签字）

_____年_____月_____日

三、分项报价明细表

投标人名称：_____

项目采购编号：_____

序号	货物名称	国产/进口	规格型号	数量	单位	单价	合价	质保期	品牌
1									
2									
3									
...	...								
投标总价		人民币大写：_____（小写：_____元）							

注：1、投标人必须按“分项报价明细表”的格式详细报出投标总价的各个组成部分的报价，否则作无效投标处理。

2、本表中投标总价金额应与《投标一览表》中投标总价一致，如不一致以投标一览表报价为准。

投标人名称：_____（盖单位章）

法定代表人或

其委托代理人：_____（签字）

_____年_____月_____日

四、商务条款偏离表

投标人名称：_____

项目采购编号：_____

序号	招标文件条目号	招标文件商务要求	投标文件商务响应	偏差说明

投标人名称：_____（盖单位章）

法定代表人或

其委托代理人：_____（签字）

_____年_____月_____日

五、技术规格偏离表

投标人名称：_____

项目采购编号：_____

序号	货物名称	招标要求性能参数	投标实际性能参数	符合/正偏离/负偏离	说明

注：1. 按照技术要求详细填列。

2. 行数不够，可自行添加。

3. 请如实填写偏离表，不得虚假响应。

4. 投标人可根据“第四章 货物需求及技术要求”的内容填报技术规格偏离表。

5. 如招标文件中规定技术规格货物如因停产或其他原因造成市场上无法供货，可采用不低于原有配置的货物投标。

投标人名称：_____（盖单位章）

法定代表人或

其委托代理人：_____（签字）

_____年_____月_____日

六、投标资格证明文件

投标人要提交下列文件：

- 1、投标人企业简介；
- 2、有效的企业法人营业执照、税务登记证、组织机构代码证；（已经办理三证合一的可不提供税务登记证、组织机构代码证）
- 3、开户许可证（如有）；
- 4、投标保证金缴纳凭证；
- 5、**原厂授权书(包含：气相色谱仪（含顶空进样器）、全自动凝胶净化系统、实验室自动清洗机、全自动脂肪酸滴定系统）；**
- 6、提供 2018 或 2019 年的有效审计报告或最近 30 天内银行资信证明；
- 7、三年内无重大违法犯罪的书面声明。（格式自拟）
- 8、2020 年任意 3 个月依法缴纳税收和社会保障资金的相关材料。
- 9、其它文件和资料。

注：以上资料提供复印件或扫描件并加盖投标人鲜章。

投标人名称：_____（盖单位章）

法定代表人或

其委托代理人：_____（签字）

_____年_____月_____日

七、书面声明

_____ (采购人):

_____ (投标人名称)郑重声明, 我公司具有良好的商业信誉, 具有履行合同所必需的设备和专业技术能力, 参加本项目采购活动前三年内无重大违法活动记录, 在合同签订前后随时愿意提供相关证明材料; 我公司还同时声明未列入在信用中国网站(www.creditchina.gov.cn)“失信被执行人”、“重大税收违法案件当事人名单”中, 也未列入中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)“政府采购严重违法失信行为记录名单”中, 并随时接受采购人、采购代理机构的检查验证, 符合《政府采购法》规定的第二十二条规定的条件。我方对以上声明负全部法律责任。

特此声明。

注: 后附查询记录截图!

投标人名称: _____ (盖章)

法定代表人或其委托代理人: _____ (签字或盖章)

日期: ____年__月__日

八、法定代表人身份证明

投标人名称：_____.

单位性质：_____.

地址：_____.

成立时间：_____.

经营期限：_____.

姓名：_____ 性别：_____ 年龄：_____ 职务：_____

系_____（投标人名称）的法定代表人。

特此证明

法定代表人身份证复印件粘贴处

投 标 人：_____（盖单位章）

法定代表人：_____（签字或盖章）

_____年_____月_____日

九、法定代表人授权委托书

_____（招标人）：

_____（投标人名称）法定代表人_____授权我单位
（职务或职称）_____（姓名）为我单位本次投标授权代理人，全权处
理_____（项目名称）投标活动的一切事宜。该授权代理
人作出的所有承诺说明，我单位均予以认可并承担全部责任。

特此授权。

授权代理人身份证复印件粘贴处

投标人名称：_____（盖单位章）

法定代表人：_____（签字或盖章）

委托代理人：_____（签字）

_____年____月____日

十、近年类似项目一览表

序号	用户名称	货物名称	数量	合同金额（万元）	日期
1					
2					
3					
...					

注：类似项目必须提供合同复印件。

投标人名称：_____（盖单位章）

法定代表人：_____（签字或盖章）

委托代理人：_____（签字）

_____年____月____日

十一、技术参数中，要求提供的相关证明文件

十二、其它资料

注：招标文件中要求的提供的或投标人认为有必要提供的其他材料。

第四章 货物需求及技术要求

1. 项目概述（略）

2. 项目清单及要求

2.1. 项目名称、技术规格和配置要求、数量：

序号	商品名称	规格型号	国产/进口	配置及参数	数量	单价 (万元)	金额 (万元)	备注
1	废气处理系统 (含通风柜 2 个、 万向排气罩 5 个)		国产	附件一	1 套	15.8	15.8	
2	气相色谱仪 (含顶 空进样器)		原装进口	附件二	1 台	33	33	
3	全自动凝胶净化系 统		国产	附件三	1 台	29	29	
4	实验室自动清洗机		国产	附件四	1 台	19	19	
5	全自动脂肪酸滴定 系统		国产	附件五	1 台	15.38	15.38	
6	水浴氮吹仪		国产	附件六	1 台	1.52	1.52	
7	电热板		国产	附件七	1 台	0.9	0.9	
8	磁性金属物测定仪		国产	附件八	1 台	0.4	0.4	
合计								

2.2 本项目采购文件论证费用及评审专家劳务费由中标人承担, 投标人应在投标文件中承诺承担以上费用。

2.3 质量技术要求:

- (1) 符合国家相关技术要求。
- (2) 提供产品设备的技术参数彩页；（加盖鲜章）

附件一:废气处理系统（含通风柜 2 个、万向排气罩 5 个）

废气处理系统（含通风柜 2 个、万向排气罩 5 个）

序号	货物名称	性能参数	数量	单位
1	废气处理系统(含通风柜 2 个、万向排气罩 5 个)	SDG 酸废气净化器系统是经活性炭吸附法净化器之后，净化多种含酸废气的一种最新型干法吸收设备。它吸收率高，不受使用环境的限制，没有二次污染，应用范围广泛。主要治理：硝酸、盐酸、硫酸、高氯酸、氢氟酸、磷酸等无机酸。实际净化效率达 95%以上，处理废气均达到国家排放标准。 主要结构主要由箱体、进风口、吸附段和出风口等组成。在吸附段内根据所处理废气的种类不同填置吸附剂。含酸废气由进风口进入箱体，然后通过吸附段，在吸附段内经过净化，净化后的空气由风机排入大气。无二次污染，该工艺无需用水，无废水产生，吸附饱和后的吸附剂无毒无害，可做一般废品处理。 1. 两层抽屉式, 2 层填蜂窝碳, 处理风量: 7000m³/h, 风压: 250-450pa, 玻璃钢防腐, 功率 4KW, 转速 1450, 风压: 1000-450pa. 2. 万向罩采用高强度 PP 材料, 可 360 度旋转调节方向, 可拆卸、重组、清洗; 白色密封圈: 不易老化高密度橡胶、支撑弹簧, 关节连接杆: 304 不锈钢; 关节旋钮: 高密度 PP 材料制成, 内嵌不锈钢轴承和弹簧装置, 防下垂、下滑、松动, 与关节连接杆锁合. 3. 实验台柜体采用$\geq 0.8\text{mm}$ 厚冷轧钢板, 激光机下料, 表面环氧树脂粉末静电喷涂, 高温固化, 抗冲击耐腐蚀。结构为拆装式, 面板为外盖式结构, 门板、抽面均为双层结构, 默认柜体上部分为抽屉, 下柜部分为柜门。前框架为独立整体焊接结构使柜体更稳定。柜体内部预留层板孔, 可配置一块可调节活动层板。标准独立柜体, 双柜并可搭配空位, 键盘位, 单抽位等不同需求, 可任意组成边台, 中央台。滑轨选用 DTC 三节滚珠静音滑轨, 耐用、顺滑、承重性好, 铰链选用 DTC 110 度直弯阻尼弹簧铰链, 经久耐用, 不生锈, 双门双抽. 单门单抽. 水柜, 角柜. 主机柜. 三抽柜. 空位等 拉手有一体一字成形拉手, 不锈钢 U 型拉手, 塑料扣手 F1 款柜体 G2 款门, 地脚 8mm 螺杆尼龙可调节塑料底座, 承重及防腐蚀防水性强, 台面 12.7mm 厚实芯理化板台面, 耐酸碱, 防腐蚀。 4. 通风柜主体左右旁板、前钢板、背板、顶板、下柜体采用$\geq 1.0\text{mm}$ 厚钢板, 全自动数控激光切割机下料, 折弯采用全自动数控折弯机一次性一体折弯成型, 表面经环氧树脂粉末静电流水线自动化喷涂及高温固化。内衬板、导流板采用 5mm 厚实芯抗倍特板具有良好的防腐蚀、化学抗性。导流板固定件使用 PP 优质材质制作一体成型。移动视窗玻璃两侧 PP 夹条包裹, 拉手 PP 一体成型, 嵌入 5mm 钢化玻璃, 门开启高度为 760mm, 自由升降, 移门上下滑动装置采用滑轮钢丝绳结构, 任意停留, 移门导向装置由抗腐蚀的聚氯乙稀材质构成, 固定视窗框	1	套

		架为钢板制作环氧树脂喷涂，框内嵌入 5mm 厚钢化玻璃。台面采用（国产）实芯理化板（12.7mm 厚）耐酸碱，耐冲击，耐腐蚀，甲醛达到 E1 级别标准。连接部分所有的内部连接装置都需隐藏布置和抗腐蚀，没有外露的螺钉，外部连接装置都抗化学腐蚀的不锈钢部件与非金属材料。排气出口采用与顶板一体成型集气罩，出风口直径 250mm 圆孔，套管连接，减少气体扰流，其它下柜内背板预留检修窗方便故障检修，施工。		
--	--	--	--	--

附件二:气相色谱仪(含顶空进样器)

气相色谱仪(含顶空进样器)

序号	货物名称	性能参数	数量	单位
1	气相色谱仪(含顶空进样器) (原装进口)	1. 仪器工作环境 1.1 电源电压要求: 220V+10%, 50Hz~60HZ 1.2 温度: 5-40 °C 1.3 工作适度: 相对湿度 20-80% 2. 系统性能指标 2.1 保留时间重现性: <0.0008min 2.2 峰面积重现性: <0.5% RSD 3. 柱温箱 3.1 操作温度范围: 室温以上 3°C 到 450°C 3.2 温度控制精度: 0.1°C ▲3.3 程序升温: 不少于 30 阶 / 31 平台 ▲3.4 最高升温速率: 125°C / min 3.5 柱温箱冷却时间: 从 450°C 降温至 50°C, 小于 4min (室温 22°C) 3.6 温度稳定性: 0.01°C/1°C 4. 电子压力控制器 4.1 压力范围: 0~1000kPa 4.2 全程压力控制精度: 0.001psi ▲4.3 最大分流比: >12000:1 5. 分流不分流进样口: 5.1 进样口即时联接模块设计, 用户可随时更换进样口模块, 最高操作温度: 400°C 6. 顶空自动进样器 6.1 系统性能指标 6.1.1 峰面积重复性: <0.8%RSD 6.2 样品瓶容量 6.2.1 样品瓶位数: 12 位 6.2.2 孵化箱位数: 12 位 ▲6.2.3 自动重叠位数: 12 位, 支持不连续的样品瓶位 6.3 样品流路 6.3.1 阀-定量环技术 ▲6.3.2 无传输线, 样品出口直接与毛细管色谱柱连接 6.3.3 样品流路材料: 不锈钢, 采用高化学惰性材料和 SulfiNert™ 涂层 6.4 综合性能指标 ▲6.4.1 孵化箱温度: 关闭或室温 +5 至 300 °C, 增量设置为	1	台

	1 °C，读取精度为 0.01 °C ▲6.4.2 定量环/样品流路温度：关闭或室温 +5 至 225 °C，或 150 至 300 °C（可选配 HT 阀），增量设置为 1 °C，读取精度为 0.01 °C 6.4.3 样品瓶振摇：内置快速旋转振摇（QSS）功能：关闭、慢速、中速、快速 6.4.4 压力平衡时间：0.00 至 5.00 min 6.4.5 定量环平衡时间：0.00 至 5.00 min ▲6.4.6 重叠进样：无需在顶空仪器方法中设置 GC 循环时间/Cycle Time，顶空进样器能直接读取 GC 运行时间 6.4.7 样品瓶加压模式：恒定压力，加压时间，升压 ▲6.4.8 可通过 GC 面板交互界面直接控制顶空进样器，实时设置顶空参数，实时显示运行状态。 6.4.9 进样模式：标准模式， 多次顶空萃取（MHE），每个样品瓶高达 100 次萃取 多次顶空进样（MHI），每个样品瓶高达 100 次萃取 6.4.10 载气：兼容氢气、氦气、氮气、氩气 6.4.11 压力范围：最大进样口压力：550kPa，最大样品瓶压力：500kPa 7. 检测器 检测器采用模块化设计，可实现 2 分钟内快速更换检测器 7.1 火焰离子检测器（FID） 7.1.1 最高操作温度：450 °C 7.1.2 最低检测限：<1.4 pgC/s 7.1.3 线性范围：10⁷ ▲7.1.4 数据采集频率：600Hz 8. 配置要求： 8.1 气相色谱仪主机 1 台 8.2 分流不分流进样口模块，含高精度电子压力控制器 1 套 8.3 12 位顶空进样器 1 套 8.4 FID 检测器 1 套 8.5 启动工具包 1 套 8.6 操作系统软件 1 套 8.7 测试标样 1 套 8.8 原装色谱柱：30m x 0.25mm x 0.32μm 色谱柱 1 颗；分流寸管（5 支/包）；顶空专用寸管（5 支/包）；石墨压环（10 个/包）；色谱柱螺母（5 个/包）；10μL 液体进样针 1 支；20ml 顶空样品瓶（125 个/包）；三合一气体过滤器； 8.9 电脑及激光打印机 1 套 8.10 氮氢空气体及减压阀 1 套 9、售后服务与培训		
--	--	--	--

		9.1 质保期 1 年。 9.2 仪器到货后 5~10 个工作日，专职工程师上门安装并做基本操作培训 9.3 制造商有专职维修工程师，接到维修电话后需在 24 小时内作出响应，48 小时内到达用户现场进行维修。 9.4 免费 800 或 400 服务电话，在线工程师可第一时间为用户解决相关问题。 9.5 验收时需提供进口设备的报关材料，合格证，检验报告，中英文操作手册等。		
--	--	--	--	--

全自动凝胶净化系统

序号	货物名称	性能参数	数量	单位
1	全自动凝胶净化系统	1、用途： 用于净化分离含痕量、超痕量农药残留样品或含油、脂肪等复杂基质样品中的大分子保留目标小分子或收集目标大分子去除小分子杂质，满足 EPA3640 要求，是适于农产品检测、食品检测、环境检测及生命科学领域，以提高分析的灵敏度与准确性，同时延长色谱柱使用寿命的样品前处理系统。 2、技术指标： 2.1 整机模块化结构设计，易于后期维修与维护。全自动化完成样品进样、分离净化、目标组分收集等系列操作、GPC 净化工作站完成数据采集，数据保存和管理等一系列操作。 2.2 输液泵 ▲2.2.1 最大工作压力 42MPa，具有脉冲阻尼器，有效降低压力脉动；高精度双柱塞输液泵设计，保证流量精准度，具有在线柱塞清洗装置。流量范围：0.001-10.000mL/min；流量精度：0.08%RSD；流量准确度：±1%。 2.2.2 主机上配置 240×128 像素大显示屏，可以直观的观察仪器的运行状态，可通过软件远程控制也可本机控制。 2.3 检测器 2.3.1 可变波长紫外检测器，主机上配置 240×128 像素大显示屏。可通过软件远程控制也可本机控制。 2.3.2 波长范围：190-600nm；波长准确度：1nm；波长精度：0.2nm。 2.4 液体管理系统 2.4.1 标配 10ml 精密注射泵，进样准确度 0.1%，另有 5ml、2ml 等多种规格注射泵可选。 ▲2.4.2 具有注射泵量程及其以内体积的完全进样功能，低压密封完全进样技术解决了传统定量环式进样方式实验操作与检测结果计算繁琐的问题，避免人为错误。 ▲2.5 高效不锈钢凝胶净化柱 2.5.1 乙酸乙酯/环己烷体系或二氯甲烷体系高效不锈钢柱（20*300mm）一根，在保证分离效果的前提下，减少样品净化时间和溶剂体积。 2.5.2 使用不锈钢柱体，采用符合 EPA 标准的 S-X3 凝胶净化填料；标准 70g 填料填装，满足凝胶柱上样量需求；中压填装技术进行填装分离更加迅速。 2.5.3 净化能力验证：根据 EPA3640A 方法进行设备校正，满足方法要求及分离度前提下，25min 完成样品净化，减少有机溶剂浪费，	1	台

	节约时间。 ▲2.6 独立的自动液体进样和收集器 2.6.1 独立自动进样器和收集器，具有 2 套 XYZ 轴机械臂，可以实现样品自动进样和收集；浸入式流动清洗，清洗工作台可对进样针和收集针进行内外壁自动清洗。 2.6.2 配置 64 位 20ml 进样架，48 位 60ml 收集架，可选多种规格进样和收集架，130 位 12mL、20 位 150mL、8 位 200ml（浓缩杯）、8 位 50ml（浓缩杯），6 位 250ml（旋蒸瓶），可接受定制；可以程序设定任意一个进样位置；样品架和收集架通用，样品架、收集架可与 M64 浓缩仪通用，可直接转移至 M64 浓缩仪使用。 2.6.3 系统具有收集器扩展功能，可以支持不少于 4 个收集器并用，可满足客户各规格大批量连续收集。最大收集位可实现 60ml 192 位，150mL 80 位，200ml（浓缩杯）32 位，250mL（旋蒸瓶）24 位。 2.6.4 隔垫穿刺：隔垫穿刺针，上样和收集过程中可支持密闭上样、密闭收集，防止样品挥发。 2.6.5 流出物可以根据定时收集、连续收集等收集模式，并分配到不同收集瓶。 2.7 控制模块 ▲2.7.1 支持一键开关机，集成电源供电，实现一键控制泵、检测器、进样器、收集器以及阀系统的启动以及关闭。 2.7.2 集成通讯功能，集成通讯控制，通讯线路简化。 2.8 工作站 2.8.1 一体式本机触屏控制系统。 2.8.2 可对泵、检测器、进样器及组分收集器进行反控，图形化界面设置。可编辑净化及组分收集程序，可在线控制和在线修改所有参数。 2.8.3 软件界面实时显示色谱图，具有定时收集、连续收集等收集模式，并分配到设定试管中。 2.8.4 具有批处理功能，可进行批表编辑、插入、删除、保存、暂停等功能。 ▲2.8.5 具有权限管理和数据溯源功能，可设置 3 个等级权限，用于实验室不同级别人员仪器操作的管理。具有查看日志及生成报告功能，数据可输出到 Word 或 Excel 中进一步处理。 2.8.6 提供设备原厂技术服务及保修，售后服务通过 ISO9001 质量体系认证，提供相关文件复印件。 3、配置清单 <table><tr><td>3.1 高压恒流输液泵</td><td>1 台</td></tr><tr><td>3.2 可变波长紫外检测器</td><td>1 台</td></tr><tr><td>3.3 自动进样器</td><td>1 套</td></tr><tr><td>3.4 自动收集器</td><td>1 套</td></tr><tr><td>3.5 阀系统模块</td><td>1 套</td></tr></table>	3.1 高压恒流输液泵	1 台	3.2 可变波长紫外检测器	1 台	3.3 自动进样器	1 套	3.4 自动收集器	1 套	3.5 阀系统模块	1 套		
3.1 高压恒流输液泵	1 台												
3.2 可变波长紫外检测器	1 台												
3.3 自动进样器	1 套												
3.4 自动收集器	1 套												
3.5 阀系统模块	1 套												

		3.6 ID20×300mm 不锈钢净化柱	1 根		
		3.7 64 位 20ml 样品架	1 个		
		3.8 48 位 60ml 收集架	1 个		
		3.9 20ml 样品瓶/盖/垫 (各 100 个/套)	1 套		
		3.10 60ml 样品瓶/盖/垫 (各 100 个/套)	1 套		
		3.11 启动包及配件	1 套		
		3.12 软件工作站	1 套		
		3.13 中文操作手册	1 套		

实验室自动清洗机

序号	货物名称	性能参数	数量	单位
1	实验室自动清洗机	1. 技术参数: 1.1 清洗内腔容量$\geq 175\text{L}$,总功率$\leq 9\text{KW}$。仪器加热功率$\geq 8\text{KW}$,加热功率大快速完成清洗,清洗时间 50 分钟左右。 1.2 ▲篮架采用背部供水方式,上下层篮架互不干涉,可以单独取放。每层篮架可放置 2 个小篮架,小篮架可灵活调换位置,满足不同清洗需求。每次可清洗 100ml 容量瓶 120 个,2ml 自动进样小瓶 440 个。 1.3 仪器控制系统有中英文可选。内置 19 种以上标准清洗程序,涵盖实验室常用的无机、有机,重金属等污染物清洗,可以直接调用,无需每次重新设置水量,温度,时间等。 1.4 内置重金属分析清洗程序,用于清洗消解罐和盖子,可替代传统泡酸,达到 ppb 级别要求。清洗时间 50 分钟左右,每次可清洗 120 个消解罐。 ▲1.5 清洗效果满足超痕量分析要求。满足气相色谱,液相色谱,ICP-MS,气质联用,液质联用等玻璃器皿清洗过后污染物不得检出要求。提供第三方检测报告。 1.6 外部材质,耐腐蚀防刮擦、防指纹不锈钢外壳;内腔材质,316L 加厚 1mm 不锈钢;内部和内框所有支撑件及框架全部采用 304 不锈钢。 1.7 带不锈钢滚珠导轨的抽屉,清洗剂吸液管采用不锈钢材质。 1.8 带排污口的 316 全不锈钢喷臂,喷臂出水孔采用 90 度+60 度+45 度+30 度多角度喷射。 1.9 清洗剂储存:大容量抽屉式,易于更换及检查,且可同时放置 3 桶 12 升清洗剂。 1.10 电容感应式触摸按键。 1.11 设备结构,双层隔热隔音内胆设计,内胆外壁全贴消音垫,可拆卸顶板内嵌实验于台下安装。 1.12 内置智能水软化系统,可根据当地的水硬度情况手动 3 档调节再生盐的使用量。 1.13 内置清洗剂分配泵≥ 2 个,液体清洁剂和液体中和剂均可由内置的泵自动进行配给。 1.14 电子式安全锁,高温状态下自动上锁保护,一键式电动开门;清洗剂和中和剂缺液提醒;高温保护;漏水监控;排水	1	台

	和循环水自动过滤系统；断电自动存储当前状态，重新上电启动后自动按照断电前状态清洗。 1.15 自动开门，清洗程序结束后可以利用自然风烘干，节省能源。也可在烘干程序结束后自动开门，提高烘干效果，加快干燥时间。 1.16 ▲内置热风干燥系统，上下两层满载干燥时间不超过 1 小时，容量瓶干燥率达 90%以上。 1.17. ▲清洗程序耗水量不超过 80L，干燥耗水量不得超过 3L/H。 1.18. 内置纯水增压泵。 2. 配置包含： 2.1 实验室自动清洗机 1 台， 2.2 上层底座 1 个， 2.3 下层底座 1 个， 2.4 清洗篮架 32 位 2 个， 2.5 锥形瓶清洗篮架 18 位 2 个， 2.7 全自动机洗清洗剂 7 桶，全自动机洗中和剂 3 桶，软化盐 10Kg。		
--	---	--	--

全自动脂肪酸滴定系统

序号	货物名称	性能参数	数量	单位
1	全自动脂肪酸滴定系统	1 设备用途: 应用于玉米、稻谷、小麦粉等粮油检测实验中的脂肪酸值检测工作。 2 技术参数: 2.1、仪器自动完成样品的振荡提取、提取液转移、过滤、收集、分取、加指示剂、检测滴定的整套流程,替代人工满足全自动化的样品检测。 2.2、符合国标《GB/T 29405-2012 粮油检验谷物及制品脂肪酸值测定仪器法》样品前处理和终点判断检测的要求。 ▲2.3、仪器采用全密闭式设计,光路全部密封,防止外面光线干扰。 2.4、双屏显示:光谱显示屏和7寸触摸屏各一块,多种滴定功能程序预安装,简洁方便,可独立操作。 2.5、前处理部分: 2.5.1 采用组合式设计,一台仪器同时满足前处理和滴定的联用。 2.5.2 样品处理量:满足4个样品的同时处理。 2.5.3 自动进样装置:4位自动进样,满足震荡、提取、过滤、移液、进样一键式操作,中间无需人工参与。 2.5.4 样品处理时间:4个稻谷样品从样品的振荡提取、提取液转移、过滤、收集、分取、加指示剂、检测滴定的整套流程处理时间不大于25min。 2.5.5 样品提取方式:磁力搅拌。 2.5.6 过滤方式:在线式滤纸过滤。 2.5.7 提取液移液精度:不大于0.5%。 2.5.8 样品杯:100ml 高透石英杯。 2.5.9 清洗方式:具有一键清洗功能,满足不同的清洗要求。 2.5.10 校准功能:具备稻谷、玉米、小麦粉三种模式滴定校准功能,满足不同样品滴定的校准。 2.6、滴定部分: 2.6.1 具备自动进样功能和自动滴定功能,采用双屏式设计,实时显示滴定体积、脂肪酸值数值及滴定过程中的颜色变化情况、自动进行空白样品扣除,无需电脑软件操作,方便快捷。 2.6.2 智能AI颜色光谱滴定设计理念,结合滴定泵的自适应调速功能,满足不同样品的滴定需求。 2.6.3 滴定过程自动判别终点,实现了全自动化的数据采集	1	台

	与结果计算处理。 2.6.4 光路与信号采集部分采用高灵敏度数据交换介质，信号稳定，能够有效的防止光能量的波动和损失。 2.6.5 检测器单元采用可变波长式颜色传感，满足多类型颜色的识别与判断。 2.6.6 滴定过程中实时显示滴定颜色的变化，可预设相关的颜色判断终点。 2.6.7 采用非接触式传感器，无需清洗平衡样品滴定过程中传感器无需接触样品溶液，无交叉污染。 2.6.8 滴定完成后，滴定管路进行自动清洗，防止管路结晶造成堵塞。 2.6.9 最小加液体积：≤0.005ml。 2.6.10 颜色响应时间：10ms。 2.6.11 终点判断方式：颜色法。 ▲2.6.12 远程数据交换：具备远程仪器组网数据交换功能，满足仪器与云端的数据交换。 ▲2.6.13 滴定误差：小于 0.25% (0.1mol/LHCL 滴定 0.1mol/LNaOH)。 2.6.14 平行样品滴定误差：不大于 2mg/100g 干基样品。 2.7 技术证明文件要求： ▲2.7.1 整机（前处理部分+滴定部分）通过国内多家省市级粮油质检中心的验证对比，且能提供不少于 5 份的有效验证报告复印件。 2.7.2 整机获得中国粮油学会 2019 年度“科学技术成果评价证书”且能提供证书复印件。 2.7.3 能提供不少于 5 份的有效用户单位安装报告复印件。 2.7.4 能提供产品应用视频，视频中完整展示产品原理、配件安装、整套测试流程。 3. 配置清单： 3.1 4 通道全自动脂肪酸值测定仪主机 1 套 3.2 脂肪酸值测定仪操作软件 1 套 3.3 触摸控制屏 1 个 3.4 4 路自动过滤单元 1 套 3.5 4 位调速式磁力搅拌仪 1 个 3.6 100ml 样品杯 50 个 3.7 可更换式在线式过滤器 50 个 4. 服务：上门安装调试、操作人员培训，整机质保壹年。		
--	---	--	--

水浴氮吹仪

序号	货物名称	性能参数	数量	单位
1	水浴氮吹仪	1、圆形结构，转动自如，操作简便。 2、24 位镂空数字编号样品架，升降自如，配备不锈钢弹簧圈夹。 3、针阀式气体分配系统，可微调氮气流量；导气针管可自由升降，选择合理吹扫位置。 4、适用试样收集容器：口径 10—29mm 的试管、离心管、锥形瓶，样品容量 1—50ml。 5、100mm 不锈钢或玻璃导气针管。 6、圆形恒温水浴，加热平缓，室温—90 度可控。 7、气体通过固定于水浴系统的可调流量计，到达气体分配系统，经导气针管吹向样品试液表面，使溶剂快速蒸发。 8、主体为不锈钢材质，耐腐蚀性强，历久弥新；各关键部件均选用惰性材质及相应处理，从而避免对试样造成二次污染。 9、可另配巴斯德转接口，将不锈钢针更换成巴斯德吸管。 10、可同时处理多达 24 位样品，提高需进行大批量试验样品浓缩处理的效率，缩短实验人员的处理时间。	1	台

电热板

序号	货物名称	性能参数	数量	单位
1	电热板	1. 传热材质：高纯石墨，具有最卓越的防腐性能；控温范围：室温~450℃；加热功率：2800W。 2. 加热板面材质：耐高温防腐材料喷涂石墨板面，有效避免石墨粉末对样品的污染。 3. ▲高防腐等级，所有外露部件全部进行聚四氟乙烯/耐高温防腐材料喷涂处理，无金属部件裸露。 4. 智能PID微芯片控温技术，保证最小的温度过冲和控温精度，控温精度：±2℃加热板面尺寸：360×270mm 本机控制，LCD 数字显示控温。 5. 加热部分与电子控制部分分隔设计，有效避免高温对电子元件的损害，外观设计合理获外观专利认证过热保护功能；超温蜂鸣报警功能。 6. 智能定时操作功能，定时范围 1 分钟~99 小时 59 分钟整机通过防腐处理。 7. 先进加热技术获实用新型专利认证 8. 生产商通过 ISO9001：2015 生产管理体系和售后服务体系认证。	1	台

附件八：磁性金属物测定仪

磁性金属物测定仪

序号	货物名称	性能参数	数量	单位
1	磁性金属物测定仪	1. 最大试样量：1000g ▲2. 电磁铁磁感应强度： $\geq 120\text{mT}$ （毫特斯拉），强磁区域尺寸： $130\text{mm} \times 130\text{mm}$ ，分离板尺寸： $210\text{mm} \times 210\text{mm} \times 6\text{mm}$ ，磁感应强度： $\geq 120\text{mT}$ （毫特斯拉） 3. 工作电源：AC220V $\pm 10\text{V}$ 50Hz 4. 电机功率：15W 5. 刮刀转速：50r/min	1	台

第五章 评标办法

1、评标原则

1.1 认真贯彻国家有关法律、法规和政策，维护国家利益。

1.2 维护各方当事人的合法权益。

1.3 对所有投标人的评审，均采用相同的程序 and 标准。

1.4 按照招标文件确定的标准和方法，对投标文件进行评审和比较。没有纳入招标文件的标准和方法，不得作为评标的依据。

2. 评标委员会的组建

评标委员会在开标前组建。开标前，在监督机关监督下，按照有关规定由采购人代表在贵州省综合评标专家库中随机抽取。

3、评标方法

本次评标采用**综合评分法**。

3.1 综合评分法，是指在最大限度地满足招标文件实质性要求前提下，按照招标文件中规定的各项因素进行综合评审后，不以单项指标的优劣评定中标人、而是以评标总得分最高的投标人作为中标候选供应商或者中标供应商的评标方法。

3.2 综合评分的主要因素是：投标价格、产品性能指标、质量技术保证措施、业绩、投标文件的规范性、售后服务等对招标文件的响应程度进行综合评审。

3.3 开标时，将由投标人代表或现场监督人员检查投标文件的密封情况，在确认无误后当众拆封。

3.4 招标人将对开标内容做开标记录，与会的投标人或其代表应在开标记录上签字确认。

3.5 评标时，评标委员会各成员独立对每个有效投标人的标书进行评价、打分，然后汇总每个投标人各项评分因素的得分。

3.6 招标方不向落标人解释落标原因，不退还投标文件。

4、评分因素所占权重（满分 100 分）

序号	评审因素	权重	最高分值	评 分 标 准
1	投标报价	30%	30 分	1、满足招标文件要求的最低投标报价为评标基准价，其价格分为满分。其他投标人的价格分统一按照下列公式计算：投标报价得分=(评标基准价÷投标报价)×30×100%。 注：1、投标报价不能超过最高限价，超过的按无效标处理；2、投标最低价为评标基准价。

序号	评审因素	权重	最高分值	评分标准
2	技术响应程度	40%	40 分	对应于招标文件技术规格参数及配置的偏离度：普通的有一项技术规格或配置负偏离的扣 3 分，▲号的有一项技术规格或配置负偏离的扣 5 分，直至扣完。（针对采购货物的招标参数及功能，采购人保留功能测试的权力，如需测试，则中标人需在中标公告发布后五个工作日内提供符合招标文件要求的设备到甲方指定场所提供测试，相关费用由中标人自理）。 注：对虚假应标者将被取消其投标资格；如果是中标后才发现虚假应标的，采购人有权终止合同的履行并要求赔偿。
3	投标产品综合评价	10%	10 分	评标委员会根据投标人所提供的产品品牌情况；适用性；稳定及安全性；可操作性；技术设计先进性等因素进行综合评价。（0-10 分）
4	企业业绩	5%	5 分	提供 2017 年 1 月以来完成的类似销售业绩 1 个得 1 分，每增加 1 个业绩加 1 分。此小项满分 5 分。 注：提供销售合同复印件或中标通知书复印件。
5	售后服务方案	10%	10 分	1、售后服务方案完整性等指标综合衡量（本地化售后服务计划完善性、售后服务质量保证的响应时间，质量保障措施，培训计划，售后服务口碑情况等），且提供相关佐证材料。由专家对比打分 1-8 分，不提供不得分。 2、投标人在满足本招标文件规定质保期限的基础上，承诺每增加 1 年质保期限的得 2 分，本项满分 2 分。
6	投标文件制作规范性	5%	5 分	根据投标文件制作的规范性，合理性打分。（0-5 分）
备注				

5、评标流程

5.1 投标文件初审：初审分为资格性检查和符合性检查。

5.1.1 依据法律法规规定，开标时，投标文件开启之前，除对投标文件的密封进行检查外，还要对投标人的投标保证金原件及投标人身份（需出示法定代表人身份证原件或委托代理人持授权委托书并出示代理人身份证原件）进行核查，如未能提供，视为无效投标。

5.1.2 资格性及符合性检查。依据招标文件的规定，评标小组从投标文件的资质文件、有效性、完整性和对招标文件的响应程度进行审查，以确定是否对招标文件的实质性要求作出响应。

5.2 澄清有关问题：对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，评标委员会可以书面或其他方式要求投标人作出必要的澄清、说明或者纠正。投标人对投标文件中较大疑议的澄清、说明或者纠正应当采用书面形式，由其授权的代表签字，并不得超出

投标文件的范围或者改变投标文件的实质性内容。

5.3 比较与评价。按招标文件中规定的评标方法和标准，对资格性检查和符合性检查合格的投标文件进行商务和技术评估，综合比较与评价。

5.4 推荐中标候选人名单。

评标委员会根据投标人最终得分高低排定名次。按评审后得分由高到低顺序排列。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，按交货期长短顺序排列。汇总后得分最高的投标人为中标候选人。

5.5 编写评标报告。评标报告是评标委员会根据全体评标成员签字的原始评标记录和评标结果编写的报告。

6、定标原则

6.1. 采购人将把合同授予被确定为实质上响应招标文件的要求并有履行合同能力的排名最靠前的投标人。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。

6.2. 招标代理机构按照评标委员会推荐的中标候选人顺序确定拟中标供应商。

6.3. 出现下列情形之一的，采购人可以与排位在拟中标人之后第一位的中标候选人签订政府采购合同。

6.3.1 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；

6.3.2 公示期内经质疑，评标委员会或招标方审查确认因拟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。

7、投标文件属于下列情况的，在资格性、符合性检查时按照无效投标处理：

7.1 未按照招标文件规定交纳投标保证金的；

7.2 未按照招标文件规定和要求密封、签署、盖章的(包括封袋和投标文件封面的签署和盖章)；

7.3 不具备招标文件中规定的资格条件和要求的；

7.4 未按照招标文件规定的格式要求编制的；

7.5 不符合法律法规和招标文件中规定的其他实质性要求的；

7.6 招标文件规定的其他无效投标情形。

7.7 分项报价及总价超拦标价，按无效标处理。

7.8 审计报告逐页盖公章及财务章，未按要求作无效标处理。

第六章 合同主要条款

（合同格式谨供参考，具体事项由中标单位与采购人根据招标文件及中标单位的投标文件协商确定。）

合同编号：XXXX。

签订地点：XXXX。

签订时间：XXXX 年 XX 月 XX 日。

采购人（甲方）：

供应商（乙方）：

根据《中华人民共和国招标投标法》、《中华人民共和国合同法》及 XX 政府公共资源交易服务中心_____采购项目（项目编号：XX）的《招标文件》、乙方的《投标文件》及《中标通知书》，甲、乙双方同意签订本合同。详细技术说明及其他有关合同项目的特定信息由合同附件予以说明，合同附件及本项目的招标文件、投标文件、《中标通知书》等均为本合同不可分割的部分。双方同意共同遵守如下条款：

一、合同货物

序号	货物名称	国产/ 进口	规格 型号	性能参 数	数量	单位	合价	质保期

二、合同总价

合同总价为人民币大写：_____元，即 RMB¥_____元；该合同总价已包括货物设计、材料、制造、包装、运输、装卸车费、安装配合、调试、检测、验收合格交付使用之前及保修期内保修服务与备用物件等等所有其他有关各项的含税费用。本合同执行期间合同总价不变，甲方无须另向乙方支付本合同规定之外的其他任何费用。

三、质量要求

1、乙方须提供全新的货物（含零部件、配件等），表面无划伤、无碰撞痕迹，且权属清楚，

不得侵害他人的知识产权。

2、货物必须符合或优于国家（行业）_____标准，以及本项目招标文件的质量要求和技术指标与出厂标准。

3、乙方须在本合同签订之日起____日内送交货物成品样品给甲方确认，在甲方出具样品确认书并封存成品样品外观尺寸后，乙方才能按样生产，并以此样品作为验收样品；每台货物上均应有产品质量检验合格标志。

4、货物制造质量出现问题，乙方应负责三包（包修、包换、包退），费用由乙方负担，甲方有权到乙方生产场地检查货物质量和生产进度。

四、交货及验收

1、乙方交货期限为合同签订生效后的____日内，在合同签订生效之日起____天内交货到甲方指定地点，随即在____日内全部完成安装调试验收合格交付使用，并且最迟应在____年__月__日前全部完成安装调试验收合格交付使用（如由于采购人的原因造成合同延迟签订或验收的，时间顺延）。交货验收时须提供产品质检部门从同类产品中抽样检查合格的检测报告。

2、验收由甲方组织，乙方配合进行：

（1）验收标准：按国家有关规定以及甲方招标文件的质量要求和技术指标、乙方的投标文件及承诺与本合同约定标准进行验收；甲乙双方如对质量要求和技术指标的约定标准有相互抵触或异议的事项，由甲方在招标与投标文件中按质量要求和技术指标比较优胜的原则确定该项的约定标准进行验收；

（2）验收时如发现所交付的货物有短装、次品、损坏或其它不符合标准及本合同规定之情形者，甲方应做出详尽的现场记录，或由甲乙双方签署备忘录，此现场记录或备忘录可用作补充、缺失和更换损坏部件的有效证据，由此产生的时间延误与有关费用由乙方承担，验收期限相应顺延；

（4）如质量验收合格，双方签署质量验收报告。

1、乙方应将所提供货物的装箱清单、配件、随机工具、用户使用手册、原厂保修卡等资料交付给甲方；乙方不能完整交付货物及本款规定的单证和工具的，必须负责补齐，否则视为未按合同约定交货。

2、如货物经乙方____次维修仍不能达到合同约定的质量标准，甲方有权退货，并视作乙方不能交付货物而须支付违约赔偿金给甲方，甲方还可依法追究乙方的违约责任。

五、付款方式

1、甲方在本合同签订生效之日，乙方交付甲方合同货物预付款（按合同总价的百分之____计算款额¥_____元，人民币大写：_____）；

2、按照招标人提供的供货数量及交货地点要求，中标人将货物运输至招标人指定地点并经招标人检验合格后，招标人按照实际验收合格货物数量开具货物接收单。验收合格支付合同总价的百分之____款项；验收合格满一年后支付剩余的____货款。

3、乙方须向甲方出具合法有效完整的完税发票及凭证资料进行支付结算。

六、售后服务

1、乙方须指派专人负责与甲方联系售后服务事宜。

七、违约责任

1、甲方违约责任

(1) 甲方无正当理由拒收货物的，甲方应偿付合同总价百分之___的违约金；

(2) 甲方逾期支付货款的，除应及时付足货款外，应向乙方偿付欠款总额每天万分之___的违约金；逾期付款超过___天的，乙方有权终止合同；

2、乙方违约责任

(1) 乙方交付的货物质量不符合合同规定的，乙方应向甲方支付_____的违约金，并须在合同规定的交货时间内更换合格的货物给甲方，否则，视作乙方不能交付货物而违约，按本条前款下述第“(2)”项规定由乙方偿付违约赔偿金给甲方。

(2) 乙方不能交付货物或逾期交付货物而违约的，除应及时交足货物外，应向甲方偿付逾期交货部分货款总额的每天万分之___的违约金；逾期交货超过__天，甲方有权终止合同，乙方则应按_____的款额向甲方偿付赔偿金。

(3) 乙方货物经甲方送交具有法定资格条件的质量技术监督机构检测后，如检测结果认定货物质量不符合本合同规定标准的，则视为乙方没有按时交货而违约，乙方须在___天内无条件更换合格的货物，如逾期不能更换合格的货物，甲方有权终止本合同，乙方应另付合同总价的百分之___的赔偿金给甲方。

(4) 乙方保证本合同货物的权利无瑕疵，包括货物所有权及知识产权等权利无瑕疵。如任何第三方经法院(或仲裁机构)裁决有权对上述货物主张权利或国家机关依法对货物进行没收查处的，乙方除应向甲方返还已收款项外，还应另按合同总价的百分之五向甲方支付违约金并赔偿因此给甲方造成的一切损失。

(5) 乙方偿付的违约金不足以弥补甲方损失的，还应按甲方损失尚未弥补的部分，支付赔偿金给甲方。

八、争议解决办法

1、因货物的质量问题发生争议，由质量技术监督部门或其指定的质量鉴定机构进行质量鉴定。货物符合标准的，鉴定费由甲方承担；货物不符合质量标准的，鉴定费由乙方承担。

2、合同履行期间，若双方发生争议，可协商或由有关部门调解解决，协商或调解不成的，由当事人依法维护其合法权益。

九、其他

1、如有未尽事宜，由双方依法订立补充合同。

2、本合同一式六份，自双方签章之日起生效。甲方三份，乙方、政府采购管理部门、采购代理机构各一份。

甲方： （盖章）

法定代表人（授权代表）：

地 址：

开户银行：

账号：

电 话：

传 真：

签约日期：XX 年 XX 月 XX 日

乙方： （盖章）

法定代表人（授权代表）：

地 址：

开户银行：

账号：

电 话：

传 真：

签约日期：XX 年 XX 月 XX 日