



# 2021年郁南县疾病预防控制体系现代化

## 建设项目

# 招

# 标

# 文

# 件

(货物采购)

项目编号：QS21YF00ZC019（445322-2021-01139）

采购人：郁南县疾病预防控制中心

代理机构：云浮市全顺招标代理有限公司

二〇二一年八月



### 温馨提示!!!

(本提示内容非招标文件的组成部分，仅为善意提醒。如有不一致的地方，以招标文件为准)

- 一、 如无另行说明，投标文件递交时间为投标截止时间**前 30 分钟**内。
  - 二、 本项目邀请投标人参加开标会议，请**适当提前到达**。
  - 三、 各投标人务必将投标保证金按招标文件的要求存入**指定的投标保证金账号**。切勿将款项转错账户，以免影响投标的资格及保证金退还的速度。由于转账当天不一定能够到账，避免因投标保证金未到账而导致招标被拒绝，建议合理安排办理时间。
  - 四、 投标文件应按顺序**编制页码**。
  - 五、 请仔细检查投标文件是否已按招标文件要求**盖章、签名、签署日期**。
  - 六、 请正确填写《报价一览表》，并与《投标保证金缴纳凭证》、《保证金退款说明》一同封装在单独的开标信封当中。多包组项目请仔细检查包组号，包组号与包组采购内容必须对应。
  - 七、 首次参与政府采购项目投标的供应商，建议尽快登录广东省政府采购网（链接：<https://gdgpo.czt.gd.gov.cn/>） 云 浮 市 公 共 资 源 交 易 网 （ 链 接：<http://ggzy.yunfu.gov.cn/yfggzy/>）进行注册。（注：已注册过账号的供应商请忽略此信息。）
  - 八、 投标人如需对项目提出询问或质疑，应按招标文件附件中的询问函和质疑函的格式提交。
  - 九、 购买了招标文件的公司，请在开标截止时间前3日以书面形式通知采购代理机构是否参加投标。
- (以上提示内容仅作一般事项提醒，如与实际采购项目要求有不一致，以招标文件为准)



## 目录

- 第一部分：投标邀请函
- 第二部分：投标资料表
- 第三部分：开标、评标、定标
- 第四部分：用户需求说明
- 第五部分：投标人须知
- 第六部分：合同样本
- 第七部分：投标文件格式



# 第 一 部 分

## 投 标 邀 请 函



各（潜在）供应商：

云浮市全顺招标代理有限公司（以下简称“采购代理机构”）受郁南县疾病预防控制中心（以下简称“采购人”）的委托，对 2021 年郁南县疾病预防控制中心现代化建设项目（采购编号：QS21YF00ZC019（445322-2021-01139））进行公开招标采购。欢迎符合资格条件的供应商参加。

一、招标项目的名称、预算金额、用途、数量、简要技术要求或者招标项目的性质：

- 1、采购项目编号：QS21YF00ZC019（445322-2021-01139）
- 2、采购项目名称：2021年郁南县疾病预防控制中心现代化建设项目
- 3、采购数量：1批
- 4、预算金额（元）：大写：壹佰贰拾陆万元整；小写：1260000.00
- 5、项目内容及数量：详见招标文件《用户需求说明》
- 6、用途：详见招标文件《用户需求说明》
- 7、项目内容及需求（采购项目技术规格、参数及要求，需要落实的政府采购政策）
  - 7.1. 产品详细技术参数及执行标准、规格及主要配件详见招标文件中的《用户需求说明》。
  - 7.2. 本项目采购本国货物，不接受进口货物投标。
  - 7.3. 本项目属于政府采购项目。
  - 7.4. 监管部门：郁南县财政局。
  - 7.5. 需要落实的政府采购政策：
    - 1)《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）
    - 2)《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）
    - 3)《关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2017〕141号）
    - 4)《关于环境标志产品政府采购实施的意见》（财库[2006]90号）
    - 5)《节能产品政府采购实施意见》的通知（财库[2004]185号）
- 8、供应商应对所有内容进行投标，不允许只对部分内容进行投标。

二、供应商资格：

- 1、供应商应具备《政府采购法》第二十二条规定的条件：

（1）供应商必须是具有独立承担民事责任能力的在中华人民共和国境内注册的独立法人机构或其他组织机构；

（2）供应商必须提供 2020 年的年度财务状况报告复印件；或提供 2021 年至今任意 1 个月的财务状况报表复印件或提供银行出具的资信证明文件；

（3）供应商必须提供依法缴纳税收的证明（纳税凭证）复印件，如依法免税的，应提供相应文件证明其依法免税；【提供投标截止日前 6 个月内任意 1 个月的证明材料】

（4）供应商必须提供依法缴纳社会保险的证明（缴费凭证）复印件，如依法不需要缴纳社会保障资金的，应提供相应文件证明其依法不需要缴纳社会保障资金；【提供投标截止日前 6 个月内任意 1 个月的证明

**材料】**

(5) 具备履行合同所必需的设备和专业技术能力；【提供《供应商资格声明函》】

(6) 供应商参加政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录。【提供《供应商资格声明函》】

2、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。【提供《供应商资格声明函》】

3、为采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商，不得再参加该采购项目的其他采购活动。【提供《供应商资格声明函》】

4、本项目供应商未被列入“信用中国”网站([www.creditchina.gov.cn](http://www.creditchina.gov.cn))以下任何记录名单之一：①失信被执行人；②重大税收违法案件当事人名单；③政府采购严重违法失信行为（政府采购不良行为记录）。同时，不处于中国政府采购网([www.ccgp.gov.cn](http://www.ccgp.gov.cn))“政府采购严重违法失信行为信息记录”中的禁止参加政府采购活动期间。【说明：①由资格性审查人员于投标截止日在“信用中国”网站([www.creditchina.gov.cn](http://www.creditchina.gov.cn))及中国政府采购网([www.ccgp.gov.cn](http://www.ccgp.gov.cn))查询结果为准，如在上述网站查询结果均显示没有相关记录，视为不存在上述不良信用记录。②采购代理机构同时对信用信息查询记录和证据截图或下载存档；③供应商为分支机构的，同时对该分支机构所属总公司（总所）进行信用记录查询，该分支机构所属总公司（总所）存在不良信用记录的，视同供应商存在不良信用记录。】

5、具有有效的《医疗器械经营企业许可证》或《医疗器械生产企业许可证》。【提供复印件加盖公章】

6、具有有效的《医疗器械注册证》。【提供复印件加盖公章】

7、本项目不接受联合体投标。【提供《承诺函》】

8、已办理报名并成功购买本招标文件的供应商。

**符合以上资格条件的投标人以 公开报名 方式确认其投标资格。**

**三、获取招标文件的时间、地点、方式及招标文件售价：**

1、获取招标文件的时间：2021年08月03日至2021年08月10日上午09:00-12:00；下午14:30-17:30（办公时间内，法定节假日除外）

2、获取招标文件地点：广东省云浮市郁南县都城镇工业大道31号第14、15卡之D5楼501房

3、获取招标文件方式：现场报名购买，不予邮寄购买

4、购买招标文件时须提供下列资料（需加盖公章）：

（1）经年审的企业法人营业执照、税务登记证副本（国、地）、企业组织机构代码证（或三证合一证明）等证明文件复印件；若分公司投标：供应商为非独立法人（即由合法法人依法建立的分公司），须同时提供具有法人资格的总公司的营业执照复印件及总公司对分公司出具的有效授权书原件。已由总公司授权的，总公司取得的相关资质证书对分公司有效。法律法规或者行业另有规定的除外）；

（2）法定代表人、被授权人身份证复印件、法定代表人资格证明书原件、法定代表人委托授权书原件；



备注：供应商获取报名资格并非意味着满足了合格、有效投标人的基本条件，一切均以评标小组共同评定确认的结果为准，以上资料须放入投标文件中。

(3) 招标文件售价：人民币 200 元/套（售后不退）

**温馨提醒：**(1) 根据广东省财政厅政府采购监管处《关于做好供应商注册登记有关工作的通知》的要求，供应商应在报名前通过广东省政府采购网 (<https://gdgpo.czt.gd.gov.cn/>) 进行注册登记（相关事宜详见广东省政府采购网《关于做好供应商注册登记有关工作的通知》）。

(2) 在云浮地区范围内参与公共资源交易活动并且符合所参加的公共资源交易活动有关法律法规规定的供应商，请点击云浮市公共资源交易网 (<http://ggzy.yunfu.gov.cn>) 进行注册。

#### 四、投标截止时间、开标时间及地点：

- 1、提交投标文件时间：2021 年 08 月 25 日上午 08：30-09：00（北京时间）
- 2、提交投标文件截至时间：2021 年 08 月 25 日上午 09:00（北京时间）
- 3、开标时间：2021 年 08 月 25 日上午 09:00（北京时间）
- 4、提交投标文件地点：广东省云浮市郁南县都城镇工业大道 31 号第 14、15 卡之 D5 楼 501 房
- 5、开标地点：广东省云浮市郁南县都城镇工业大道 31 号第 14、15 卡之 D5 楼 501 房

采购代理机构于开标截止时间前**(30)**分钟开始接收投标文件，请各供应商授权代表务必到场参与投标。

五、公告期限：自本公告发布之日起 5 个工作日。

#### 六、采购人、采购代理机构的名称、地址和联系方式

##### (1) 采购人联系方式：

采购人名称：郁南县疾病预防控制中心  
采购人地址：广东省云浮市郁南县都城镇工业大道 47 号之 11  
联系人：王明才  
联系电话：0766-7594573

##### (2) 采购代理机构联系方式：

采购代理机构名称：云浮市全顺招标代理有限公司  
地址：广东省云浮市郁南县都城镇工业大道 31 号第 14、15 卡之 D5 楼 501 房  
联系人：彭钰桃  
联系电话：0766-7382167  
传真：0766-7382167  
邮编：527199

云浮市全顺招标代理有限公司

2021 年 08 月 03 日



## 第 二 部 分

# 投 标 资 料 表





## 第二部分 投标资料表

条款 项号	内 容
一、说明	
1	采购人名称：郁南县疾病预防控制中心 采购人地址：广东省云浮市郁南县都城镇工业大道 47 号之 11 联系人：王明才 联系电话：0766-7594573
2	采购代理机构名称：云浮市全顺招标代理有限公司 联系地址：广东省云浮市郁南县都城镇工业大道 31 号第 14、15 卡之 D5 楼 501 房 联系人：彭钰桃 联系电话：0766-7382167
3	资金来源：财政资金。
二、公开招标文件	
4	本项目相关公告在以下媒体发布： 1. 采购代理机构网站（ <a href="http://www.yfqianshun.com/a/zbgg/">http://www.yfqianshun.com/a/zbgg/</a> ） 2. 法定媒体：广东省政府采购网（ <a href="https://gdgpo.czt.gd.gov.cn/">https://gdgpo.czt.gd.gov.cn/</a> ）、云浮市公共资源交易网（ <a href="http://ggzy.yunfu.gov.cn/yfggzy/">http://ggzy.yunfu.gov.cn/yfggzy/</a> ）。相关公告在法定媒体上公布之日即视为有效送达，不再另行通知。
三、投标文件的编制	
5	1. 投标报价（总价）中不得包含招标文件要求以外的内容，否则，在评标时不予核减。 2. 若投标报价有缺漏项的，缺漏项部分的价格视为已包含在投标报价中，中标后不作任何调整。
6	报价是唯一或固定不变：是，不得以任何理由予以变更
7	1) 不允许有备选方案，否则将被视为无效投标。 2) 每项报价或每种规格货物或每项服务只允许有一个报价，否则将被视为无效投标。
8	不允许附加条件报价，否则将被视为无效投标。
9	投标货币：人民币
10	技术支持资料：投标人对加注星号（“★”）的实质性条款或技术参数应当在投标文件中提供技术支持资料。凡不符合上述要求的，将视为无效技术支持资料，导致投标无效。
11	1. 投标保证金金额（元）：大写：贰万元整；小写：20000.00 2. 缴纳形式：非现金形式，通过电汇、银行转账形式递交保证金，由投标人对公账户转入如下



条款 项号	内 容
	<p>账户。</p> <p>3. 收款单位名称：云浮市全顺招标代理有限公司</p> <p>账号：80020000015776895</p> <p>开户银行：广东郁南农村商业银行股份有限公司</p> <p>开户行号：314593900010</p> <p>联系人：彭钰桃</p> <p>联系电话：0766-7382167</p> <p><b>注：投标人请在缴款凭证“备注”栏注明项目编号，以便查询。</b></p> <p>4. 以上形式的保证金在递交投标文件时需提前或同时到账，以开标后查询到帐结果为准，且投标人提交投标保证金名称必须与实际投标人名称一致，否则作无效投标，在递交投标文件时同时提交银行凭证复印件。</p> <p>5. 有效期：投标保证金应在投标有效期内。</p>
12	投标有效期：90 天。
13	<p>1. 投标文件份数：正本壹份，副本伍份，电子文件壹份。（不可加密）。</p> <p>2. 投标文件的副本可采用正本的复印件。每套投标文件须清楚地标明“正本”或“副本”。若副本与正本不符，以正本为准。</p> <p>3. 电子文件：请将 Word 文档的正本投标文件及签署、盖章后的正本投标文件扫描成 PDF 格式的电子文件同时拷贝至无病毒无密码的 U 盘或光盘。</p> <p>4. 电子文件与正本投标文件一同密封，若电子文件与正本不符，以正本为准。</p>
14	<p>质疑受理联系方式</p> <p>机构名称：云浮市全顺招标代理有限公司</p> <p>联系人：彭钰桃</p> <p>联系电话：0766-7382167（上午 08:00 至 12:00, 下午 14:30 至 17:30，法定节假日除外）</p> <p>联系地址：广东省云浮市郁南县都城镇工业大道 31 号第 14、15 卡之 D5 楼 501 房</p>
<b>四、投标文件的递交</b>	
15	递交截止日期、时间和地点：投标文件递交截止日期、时间和地点：按招标文件第一部分规定。
<b>五、评标流程</b>	
16	本次评标依法组建评标小组，评标小组人数为 5 名单数。
17	评标方法：评标小组采用综合评分法
18	根据综合评分情况按照评审得分由高到低推荐三名中标候选人。



条款 项号	内 容
六、授予合同	
19	合同签订时间:自《中标通知书》发出之日起三十日内。
20	<p>1. 中标人须向采购代理机构按如下标准和规定缴纳采购招标代理服务费:</p> <p>(1) 以中标通知书的中标金额作为招标代理服务费的计算基数。</p> <p>招标代理服务费收费采用差额定率累进法计算方式。按中华人民共和国国家发展计划委员会颁发的计价格[2002]1980号、国家发改委[2003]857号及发改价格[2011]534号文规定的“<b>货物类</b>”计算。</p> <p>(2) 招标代理服务费的缴纳形式:</p> <p>a. 向采购代理机构直接缴纳招标代理服务费。可用支票、汇票、电汇等付款方式;</p> <p>b. 招标代理服务费的缴费账号: 80020000015776895</p> <p>2. 中标人应签署第七部分所附格式的中标服务费承诺书, 作为投标文件的一部分。</p> <p>3. 中标人在领取《中标通知书》前应向采购代理机构缴纳招标代理服务费。凭领取人身份证复印件并加盖公章领取《中标通知书》。如采用电汇或银行转账, 须同时递交招标代理服务费缴费凭证复印件并加盖公章。</p>



## 第三部分

# 开 标 评 定 标

## 1. 开标

- 1.1. 采购代理机构在投标邀请中规定的日期、时间和地点组织开标会议。开标时邀请所有投标人代表参加。参加开标的代表应签名报到以证明其出席。
- 1.2. 开标时，由投标人或者其推选的代表检查投标文件的密封情况；经确认无误后，由采购人或者采购代理机构工作人员当众拆封，宣布投标人名称、投标价格和招标文件规定的需要宣布的其他内容。
- 1.3. 开标过程应当由采购人或者采购代理机构负责记录，由参加开标的各投标人代表和相关工作人员签字确认。
- 1.4. 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。
- 1.5. 投标人未参加开标的，视同认可开标结果。

## 2. 评标小组的组成

- 2.1. 本次招标依法组建评标小组，评标小组成员人数为5人单数。
- 2.2. 评标小组成员名单在评标结果公告前应当保密。评标小组成员有下列情形之一的，受到邀请应主动提出回避，采购当事人也可以要求该评标小组成员回避：
  - 2.2.1. 参加采购活动前3年内与供应商存在劳动关系；
  - 2.2.2. 参加采购活动前3年内担任供应商的董事或监事；
  - 2.2.3. 参加采购活动前3年内是供应商的控股股东或者实际控制人；
  - 2.2.4. 与供应商的法定代表人或者负责人有夫妻、直系血亲、三代以内旁系血亲或者近姻亲关系；
  - 2.2.5. 与供应商有其他可能影响政府采购活动公平、公正进行的关系。
- 2.3. 评标小组成员和参与评标的有关工作人员不得透露对投标文件的评审和比较、中标候选人推荐情况以及与评标有关的其他情况。
- 2.4. 评标小组负责具体评标事务，并独立履行下列职责：
  - 2.4.1. 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；
  - 2.4.2. 要求投标人对投标文件有关事项作出澄清或者说明；
  - 2.4.3. 对投标文件进行独立评价；
  - 2.4.4. 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；
  - 2.4.5. 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。
- 2.5. 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，评标小组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。
- 2.6. 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。投标人的澄清文件是其投标文件的组成部分。

2.7. 投标文件报价出现前后不一致的，按照下列规定修正：

- 2.7.1. 投标文件中开标一览表（报价表）内容与投标文件中相应内容不一致的，以开标一览表（报价表）为准；
- 2.7.2. 大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；
- 2.7.3. 单价金额小数点或者百分比有明显错位的，以开标一览表的总价为准，并修改单价；
- 2.7.4. 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。修正后的报价按照本章第 2.6 规定经投标人确认后产生约束力，投标人不确认的，其投标无效。**

- 2.8. 评标小组决定投标的响应性只根据投标文件本身的真实无误的内容，而不依据外部的证据，但投标有不真实不正确的内容时除外。
- 2.9. **评标小组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，评标小组应当将其作为无效投标处理。**
- 2.10. 评标小组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。持不同意见的评标小组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。

### 3. 评标

- 3.1. 评标方法：本项目采用综合评分法。综合评分法，是指投标文件满足招标文件全部实质性要求，且按照评审因素的量化指标评审得分最高的投标人为中标候选人的评标方法。
- 3.2. 评标步骤：
  - 3.2.1. 本项目进行独立评审。
  - 3.2.2. 资格性审查：开标结束后，采购人或者采购代理机构依法对投标人的资格进行审查，详见《资格性审查表》。对初步被认定为资格性审查不合格的，可实行告知投标当事人，以让其核证。未通过资格性审查的投标人，不进入符合性审查。
  - 3.2.3. 符合性审查：评标小组应当对符合资格的投标人的投标文件进行符合性审查，详见《符合性审查表》，以确定其是否满足招标文件的实质性要求。评标小组对初步被认定为符合性审查不合格或无效投标者可实行告知投标当事人，由评标小组主任或采购人代表将集体意见现场及时告知投标当事人，以让其核证、澄清事实。未通过符合性审查的投标人，不进入技术、商务和价格评审。
  - 3.2.4. 详细评审：
    - 3.2.4.1. 评标小组对符合性审查合格的投标文件进行技术、商务评估，综合比较与评价。具体技术、商务、价格部分的评审因素详见《综合评分表》。
  - 3.2.5. 评标过程中，不得去掉报价中的最高报价和最低报价。
  - 3.2.6. 评标时，评标小组各成员应当独立对每个投标人的投标文件进行评价，并汇总每个投标人的得分。
  - 3.2.7. 综合得分=技术得分+商务得分+价格得分。

#### 4. 推荐中标候选人

- 4.1. 使用综合评分法的采购项目，单一产品采购项目提供相同品牌产品或非单一产品采购项目多家投标人提供的核心产品品牌相同的，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，按投标报价由低到高顺序排列；得分且投标报价相同的，由采购人委托评标小组采取随机抽取方式确定，其他同品牌投标人不作为中标候选人。
- 4.2. 凡是列入核心产品范围的，只要出现同一品牌同一型号的，均被认定为一家供应商来计算。
- 4.3. 采用综合评分法的，评标结果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并列。投标文件满足招标文件全部实质性要求，且按照评审因素的量化指标评审得分最高的投标人为排名第一的中标候选人。
- 4.4. 推荐综合得分排名第一的投标人为第一中标候选人，排名第二的投标人为第二中标候选人，排名第三的投标人为第三中标候选人。
- 4.5. 中标候选人并列的，由采购人采取随机抽取的方式确定中标人。

#### 5. 中标人的确定

- 5.1. 根据评标小组评选结果，采购人依法及按照本招标文件规定确定中标人。
- 5.2. 采购人不承诺将合同授予报价最低的投标人。采购人在发出中标通知书前，有权依据评标小组的评标报告拒绝不合格的投标人。

#### 6. 定标

- 6.1. 采购代理机构提交评标报告报采购人确认，采购人在收到评标报告5个工作日内确定中标人，按照评标报告中推荐的中标候选人顺序确定中标人，也可以事先授权评标小组直接确定中标人。确认后采购代理机构将在刊登本项目招标公告的法定媒体上发布中标公告。
- 6.2. 中标人拒绝与采购人签订合同的，采购人可以按照评审报告推荐的中标候选人名单排序，确定下一候选人为中标人，也可以重新开展政府采购活动。
- 6.3. 中标人放弃中标或者中标资格被依法确认无效的，采购人可以按照排序从其他中标候选人中确定中标人，没有其他中标候选人的，应当重新组织采购活动。

#### 7. 特别说明

##### 7.1. 有下列情形之一的，视为投标人串通投标，其投标无效：

- 7.1.1. 不同投标人的投标文件由同一单位或者个人编制；
- 7.1.2. 不同投标人委托同一单位或者个人办理投标事宜；
- 7.1.3. 不同投标人的投标文件载明的项目管理成员或者联系人员为同一人；
- 7.1.4. 不同投标人的投标文件异常一致或者投标报价呈规律性差异；
- 7.1.5. 不同投标人的投标文件相互混装；
- 7.1.6. 不同投标人的投标保证金从同一单位或者个人的账户转出。





**7.2. 投标人存在下列情况之一的，投标无效：**

- 7.2.1. 未按照招标文件的规定提交投标保证金的；
- 7.2.2. 投标文件未按招标文件要求签署、盖章的；
- 7.2.3. 不具备招标文件中规定的资格要求的；
- 7.2.4. 报价超过招标文件中规定的预算金额或者最高限价的；
- 7.2.5. 投标文件含有采购人不能接受的附加条件的；
- 7.2.6. 法律、法规和招标文件规定的其他无效情形。

**7.3. 废标**

- 7.3.1. 在招标采购中，出现下列情形之一的，应予废标。
- 7.3.2. 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三家的；
- 7.3.3. 出现影响采购公正的违法、违规行为的；
- 7.3.4. 投标人的报价均超过了采购预算，采购人不能支付的；
- 7.3.5. 因重大变故，采购任务取消的。



**说明:**

1. 投标人必须严格按照《资格性审查表》、《符合性审查表》的评审内容的要求如实提供证明材料并应加盖投标人公章，若投标人不满足《资格性审查表》、《符合性审查表》中任何情形之一的，则其投标无效。
2. 评分及其统计：按照评标程序、评分标准以及权重分配的规定，评标小组各成员分别就各个投标人的技术状况、商务状况及其对投标文件要求的响应情况进行评议和比较，评出其技术评分和商务评分、价格评分相加得出其综合得分。
3. 投标文件要求提交的与评价指标体系相关的各类有效资料，投标人如未按要求提交的，该项评分为零分。
4. 技术、商务部分评分：所有评委评分分值的算术平均值（四舍五入后，小数点后保留两位有效数）。

**资格性审查表**

序号	评审内容	投标人
1	<p>供应商应具备《政府采购法》第二十二条规定的条件：</p> <p>（1）供应商必须具有独立承担民事责任能力的在中华人民共和国境内注册的独立法人机构或其他组织机构；</p> <p>（2）供应商必须提供 2020 年的年度财务状况报告复印件；或提供 2021 年至今任意 1 个月的财务状况报表复印件或提供银行出具的资信证明文件；</p> <p>（3）供应商必须提供依法缴纳税收的证明（纳税凭证）复印件，如依法免税的，应提供相应文件证明其依法免税；【提供投标截止日前 6 个月内任意 1 个月的证明材料】</p> <p>（4）供应商必须提供依法缴纳社会保险的证明（缴费凭证）复印件，如依法不需要缴纳社会保障资金的，应提供相应文件证明其依法不需要缴纳社会保障资金；【提供投标截止日前 6 个月内任意 1 个月的证明材料】</p> <p>（5）具备履行合同所必需的设备和专业技术能力；【提供《供应商资格声明函》】</p> <p>（6）供应商参加政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录。【提供《供应商资格声明函》】</p>	
2	<p>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。【提供《供应商资格声明函》】</p>	
3	<p>为采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商，不得再参加该采购项目的其他采购活动。【提供《供应商资格声明函》】</p>	
4	<p>本项目供应商未被列入“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)以下任何记录名单之一：①失信被执行人；②重大税收违法案件当事人名单；③政</p>	

	府采购严重违法失信行为（政府采购不良行为记录）。同时，不处于中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)“政府采购严重违法失信行为信息记录”中的禁止参加政府采购活动期间。【说明：①由资格性审查人员于投标截止日在“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)及中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)查询结果为准，如在上述网站查询结果均显示没有相关记录，视为不存在上述不良信用记录。②采购代理机构同时对信用信息查询记录和证据截图或下载存档；③供应商为分支机构的，同时对该分支机构所属总公司（总所）进行信用记录查询，该分支机构所属总公司（总所）存在不良信用记录的，视同供应商存在不良信用记录。】	
5	具有有效的《医疗器械经营企业许可证》或《医疗器械生产企业许可证》。【提供复印件加盖公章】	
6	具有有效的《医疗器械注册证》。【提供复印件加盖公章】	
7	本项目不接受联合体投标。【提供《承诺函》】	
8	已办理报名并成功购买本招标文件的供应商。	
9	投标保证金已足额提交。	
10	资格证明文件齐全。	
结论		

1. 以上内容由采购人和采购代理机构审查。
2. 表中通过的填写“√”或不通过的填写“×”。
3. 在结论栏中按“一票否决”填写“合格”或“不合格”。



符合性审查表

评审内容	投标单位			
	A 投标人	B 投标人	C 投标人	D 投标人
投标文件完整、符合招标文件规定的签署、盖章				
投标人按招标文件要求缴纳投标保证金的				
投标价格是否固定唯一的				
投标有效期是否为 90 天				
投标文件完全满足招标文件以“★”标明的实质性条款要求的				
公平竞争承诺书				
投标报价没有超出预算金额（元）：大写：壹佰贰拾陆万元整；小写：1260000.00				
投标文件没有招标文件中规定的其它无效投标条款的				
没有不符合法律、法规、规章的条款，按有关法律、法规、规章不属于无效响应的				
结 论				

1. 以上内容由评标小组审查。
2. 表中通过的填写“√”或不通过的填写“×”。
3. 在结论栏中按“一票否决”填写“合格”或“不合格”。

综合评分表

序号	评分内容	评分标准	权重
商务技术评分细则（共 70 分）			
1	所投产品对用户需求书中技术参数的符合性	所投产品技术参数全部满足用户需求书中的技术参数，得 30 分；不满足带▲号的重要技术参数的，一项扣 2 分；不满足不带▲号的技术参数的，一项扣 1 分；本项最高扣 30 分。	30
2	业绩	投标人提供近三年至今完成过的同类项目业绩的，每提供一项得 2 分；本项最高得 8 分。 (注：以上业绩提供合同复印件加盖公章，且合同业绩主要内容、标的清晰可见，否则不得分。)	8
3	所投主要设备的品质和功能	根据投标人所投的主要设备全自动流动注射分析仪、全自动顶空进样器的品质和功能进行评分： 1、所投主要设备功能齐全，具有很好的安全性、稳定性及可靠性，设备各方面完全满足招标文件的要求为优，得 10 分； 2、所投主要设备功能一般，具安全性、稳定性及可靠性，设备各方面符合招标文件的要求为中，得 6 分； 3、所投主要设备功能少，具有的安全性、稳定性及可靠性差，设备各方面次于招标文件的要求为差，得 2 分。 (提供第三方机构出具的检测证明文件，并加盖投标人公章，不提供或不加盖公章的不得分)	10
4	供货配送、安装调试及验收方案	根据投标人所拟定的供货配送、安装调试及验收方案进行评审： 1、供货配送服务计划可行、安装调试方案完整合理，验收方案科学全面的得10分； 2、供货配送服务计划较可行，安装调试方案基本完整合理，验收方案较科学全面的得6分； 3、供货配送服务计划可行性较差，验收方案不够科学的得2分； 4、不提供的得 0 分。	10
5	质量保证	质量保证方案包括但不限于以下内容： 质量保证计划的安排； 质量保证的原则、范围、内容； 保质期及相关承诺； 保质期出现问题的保障措施；	7



		保质期满后的承诺及其他服务承诺； 1、质量保证方案全面具体，合理可行性高，并有承诺的得7分； 2、质量保证方案基本全面，基本具有合理可行性，有一定承诺的得4分； 3、质量保证方案一般，合理可行性不高，无承诺的得1分； 4、不提供的得0分。	
6	售后服务方案	1、售后服务方案全面详细，明确维保内容、响应时间、非保质期内的零件收费标准等，售后保质期优于招标文件要求的，得5分； 2、售后服务方案明确维保内容、响应时间、非保质期内的零件收费标准等，售后保质期符合招标文件要求的，得3分； 3、售后服务方案明确维保内容、响应时间、非保质期内的零件收费标准等，售后保质期低于招标文件要求的，得2分； 4、不提供的得0分。	5
价格评分（30分）			
价格分计算方法：满足招标文件要求且投标价格最低的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)×价格权值×100			
备注：凡涉及以上评分细则中相关证明材料，均要求按照评分细则要求提供，未按要求提供的相关评分不得分。 注：投标人必须对所提供的证明材料负责，若发现中标人提供虚假证明材料，采购人将取消其中标资格，将情况上报财政监管部门，并依照相关法律法规对其进行处罚。			

## 政策功能

### 第一部分 价格扣除

#### 第一节 小微企业产品价格扣除

(一) 根据财政部、工业和信息化部印发的《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）的规定，对小型和微型企业产品的价格给予6%的扣除，用扣除后的价格参与评审。

#### (二) 监狱企业产品价格扣除

1. 监狱企业视同小微企业，按上述第（一）条款享受评审中价格扣除。

#### (三) 残疾人福利性单位产品价格扣除

1. 残疾人福利性单位视同小微企业，按上述第（一）条款享受评审中价格扣除。

#### 第二节 节能产品、环境标志产品价格扣除

(一) 拟采购产品属于节能产品政府采购品目清单规定必须强制采购的，实行强制采购。

(二) 本次采购产品在财政部、发展改革委、生态环境部等部门最新发布的《节能产品政府采购品目清单》或《环境标志产品政府采购品目清单》的清单范围内优先采购的节能产品、环境标志产品类别，对于具有国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品或环境标志产品认证证书的，对节能产品或环境标志产品的价格分别给予 1%的价格扣除。

(三) 属于品目清单范围内的节能或环境标志产品，应当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或环境标志产品认证证书复印件，并加盖投标人单位的公章。

## 第二部分 政策功能说明

### 一、 中小企业扶持政策

(一) 在采购活动中，供应商提供的货物、工程或者服务符合下列情形的，享受《政府采购促进中小企业发展管理办法》规定的中小企业扶持政策：

1. 在货物采购项目中，货物由中小企业制造，即货物由中小企业生产且使用该中小企业商号或者注册商标；**供应商根据采购文件中明确的行业所对应的划分标准，判断其所投货物的制造商是否属于中小企业。**
2. 在工程采购项目中，工程由中小企业承建，即工程施工单位为中小企业；**供应商根据采购文件中明确的行业所对应的划分标准，判断承建企业是否属于中小企业。**
3. 在服务采购项目中，服务由中小企业承接，即提供服务的人员为中小企业依照《中华人民共和国劳动合同法》订立劳动合同的从业人员。**供应商根据采购文件中明确的行业所对应的划分标准，判断承接企业是否属于中小企业。**

在货物采购项目中，供应商提供的货物既有中小企业制造货物，也有大型企业制造货物的，不享受本办法规定的中小企业扶持政策。

以联合体形式参加政府采购活动，联合体各方均为中小企业的，联合体视同中小企业。其中，联合体各方均为小微企业的，联合体视同小微企业。

(二) 参加政府采购活动的中小企业应当提供《中小企业声明函》（格式见第七部分投标文件格式）。

(三) 享受扶持政策获得政府采购合同的，小微企业不得将合同分包给大中型企业，中型企业不得将合同分包给大型企业；

#### (四) 监狱企业

1. 监狱企业是指由司法部认定的为罪犯、戒毒人员提供生产项目和劳动对象，且全部产权属于司法部监狱管理局、戒毒管理局、直属煤矿管理局，各省、自治区、直辖市监狱管理局、戒毒管理局，各地（设区的市）监狱、强制隔离戒毒所、戒毒康复所，以及新疆生产建设兵团监狱管理局、戒毒管理局的企业。
2. 监狱企业参加政府采购活动时，应当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，否则不予认可。
3. 在政府采购活动中，监狱企业视同小型、微型企业，享受预留份额、评审中价格扣除等政府采购促进中小企业发展的政府采购政策。



(五) 残疾人福利性单位

1. 根据财政部、民政部、中国残疾人联合会印发的《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,符合条件的残疾人福利性单位在参加政府采购活动时,应当提供该通知规定的《残疾人福利性单位声明函》(格式见第七部分投标文件格式),并对声明的真实性负责。一旦中标将在中标公告中公告其声明函,接受社会监督。投标人提供的《残疾人福利性单位声明函》与事实不符的,依照《中华人民共和国政府采购法》第七十七条第一款的规定追究法律责任。
2. 在政府采购活动中,残疾人福利性单位视同小型、微型企业,享受预留份额、评审中价格扣除等促进中小企业发展的政府采购政策。



## 第 四 部 分

# 用 户 需 求 说 明





一、项目名称：2021年郁南县疾病预防控制中心现代化建设项目

二、项目预算（元）：大写：壹佰贰拾陆万元整；小写：1260000.00

三、采购项目清单及技术规格、参数要求

说明：1）用户需求书中打“★”号条款为实质性条款，有任何一条偏离则导致无效投标。

2）用户需求书中打“▲”号的为较重要的商务、技术参数指标，未达到这些指标要求的将被严重扣分，但不会导致废标。

3）用户需求书中打“◆”号的为采购的主要标的，投标人应在《投标分项报价表》中清晰列明“产品名称、规格型号、单价、数量”。

4）用户需求书中打“●”号的为采购的核心产品，投标人应在《投标分项报价表》中清晰列明“产品名称、品牌、产地”，否则，视为无效投标。

#### 1、采购项目一览表

名称	数量	单位	项目预算（元）	所属行业
2021年郁南县疾病预防控制中心现代化建设项目	1	批	大写：壹佰贰拾陆万元整 小写：1260000.00	工业

#### 2、采购项目清单

序号	仪器名称	单位	数量
1	●全自动流动注射分析仪	台	1
2	◆全自动顶空进样器	台	1
3	二氧化碳培养箱	台	1
4	生化培养箱	台	1
5	水平摇床	台	1
6	多道移液器	支	3
7	紫外可见分光光度计	台	1
8	电导率测定仪	台	1
9	甲醛测定仪	台	1
10	CO/CO <sub>2</sub> 红外测定仪	台	1
11	氨测定仪	台	1

12	便携式余氯总氯二氧化氯测定仪	台	1
13	激光颗粒物检测仪	台	1
14	尿素测定仪	台	1
15	水样采样箱	个	2
16	照度计	台	2
17	激光测距仪	台	1
18	身高计体重计	台	1
19	脊柱侧弯测量尺	台	1
20	空盒气压表	个	2
21	流量校准仪	台	1
22	样品粉碎机	台	1
23	百分之一电子天平	台	1
24	手持式采样定位记录器	台	1
25	六级空气微生物采样器	台	1
26	干热灭菌器	台	1
27	电热板	台	1

### 3、采购项目技术参数要求

#### (一) 全自动流动注射分析仪参数要求及配置清单

##### 1. 仪器原理及用途要求

★1.1 仪器原理：利用流动注射（FIA）的原理，蠕动泵将样品、反应试剂以稳定的流速输送至封闭的分析管路，试剂与样品在混合圈中反应，在一定条件下，样品与显色试剂在管路内混合反应生成可显色物质，进入流通检测池在特点波长下检测生成物的吸光强度，从而确定样品中待测物浓度。（须提供相关证明文件并加盖投标人公章。）

1.1.1 样品与样品之间，样品与试剂之间，无需加入气泡，无需达到物理混合和化学反应平衡状态即可重复测定，实现快速准确地分析。在确定的管线长度和内径的流路系统中准确地控制注入样品的体积和液体流速来获得最佳的精度和重现性，无交叉污染。

1.2 仪器用途：本仪器可用于测定饮用水、地表水和海水、土壤、食品、植株提取液中的总氰化物、挥发

酚、阴离子表面活性剂、硫化物、氨氮等成分。

## 2. 仪器组成

### 2.1 方法模块： 总氰化物方法模块、挥发酚方法模块。

▲2.2 分析通道要求：仪器为一体化设计，可单台工作或多台并联工作，统一操作软件可实现1~32台设备同时运行检测，配置不同自动进样器进行快速高效测定的同测。其中，每台分析通道模块包含一个十二道蠕动泵、一个化学分析模块，一个双光束检测器，以及化学分析模块配套的温度控制器、分析通道控制电路。通道之间电源、蠕动泵和检测器等不共用，彼此完全独立。

▲2.3 进样器组成规格： 进样器和主机为可分体式设计也可以一体式设计，不少于48位盘自动进样器，支持双针进样，具备样品自动稀释，进样针扎偏保护、进样针自动清洗、清洗液自动补充等功能，可以达到检测过程中无人值守。后期可升级300位三维自动进样器。

2.4 所有化学方法模块无需使用压缩气体操作；所有管道使用PTFE塑料管，更换方便。

## 3. 工作环境要求

3.1 室内使用：环境温度 15~30℃。

3.2 电源供给：220V，50HZ。

3.3 整机功耗：启动预热 600W。

3.4 相对湿度<85%RH，无凝结。

## 4. 内置式前处理装置

▲4.1 在线蒸馏和在线萃取，采取膜分离装置：采用0.2μm孔径PTFE膜进行相分离，分离器维护简单每次使用前无需镀膜等手工处理。（提供相关证明资料并加盖投标人公章）

4.2 内置式电子冷凝装置：配合蒸馏分离，快速冷却气态样品，冷凝带有温度-功率输出控制装置，无需外置循环冷凝水装置。

4.3 采用内置加热、蒸馏、紫外消解装置。

## 5. 分析模块指标要求

5.1 分析项目：总氰化物/氰化物（含蠕动泵、六通阀、化学分析模板、双光束检测器、在线加热装置、在线消解装置）。

5.1.1 方法原理：在线蒸馏异烟酸-巴比妥酸光度法。

5.1.2 特别要求：膜分离在线蒸馏装置、在线消解模块。

5.1.3 线性范围：0.002 ~0.2mg/L（最高10.0mg/L 分段测量）。

5.1.4 MDL：总氰化物< 0.0005mg/L，氰化物 < 0.0002mg/L。

5.1.5 样品分析频率：20样/小时。

5.1.6 精密度：≤ 1%。

5.2 分析项目：挥发酚（含蠕动泵、六通阀、化学分析模板、双光束检测器、温控仪）。

5.2.1 方法原理：在线蒸馏4-氨基安替比林光度法。

5.2.2 特别要求：膜分离在线蒸馏装置，内置式电子冷凝装置。

5.2.3 线性范围：0.002 ~0.2mg/L（最高 5.0mg/L 应分段测量）。

5.2.4 MDL：<0.0003 mg/L。

5.2.5 样品分析频率：20 样/小时。

5.2.6 精密度：≤ 1%。

## 6. 性能要求

6.1 仪器采用一体化设计，无需配置主机，各个通道配置自动进样装置便可工作，各个通道之间可独立工作，也可同时工作，互不影响。

▲6.2 进液系统使用可调压力式蠕动泵，泵速：0~100r/min 连续可调。免调节整体压盖泵技术，具备压力调节装置，解决不同壁厚泵管疲劳趋势不一致问题，保证长时间进液稳定性，提高检测精度。（提供相关证明文件复印件并加盖厂家公章）。

▲6.3 仪器采用双光束检测器，具有自适应光学系统，根据检测方法波长自动调节，同时根据波长可自动增益调节光强，使光学系统达到最佳条件，大幅降低基线噪音、漂移，增强检测灵敏度。波长范围 340~1100nm，噪音：<0.0006Au，漂移：<0.001Au。

## 6.4 智能仪器监控系统

6.4.1 仪器具备自动状态监控功能，各检测处理单元实时状态可视化显示，同时仪器具备自我诊断功能。

▲6.4.2 仪器具备漏液监测功能，设有漏液传感装置，进液系统、化学流路板一旦发生漏液可自动停止仪器运行，同时在软件中明确提示故障情况，保证实验人员及仪器设备安全。（提供相关证明文件复印件并加盖投标人公章）

## 6.5 数据处理系统

6.5.1 软件：需预装满足仪器使用要求的正版中文操作系统及文字处理办公软件等；

6.5.1.1 软件工作站可实现全面的自检功能，实时可视化监控、权限数据管理、自我状态诊断维护等功能；

6.5.1.2 具备集成的方法管理模块，图形化的设备状态监控，独立的数据分析模块；

6.5.1.3 具有高级自定义报告模板，测量结果可导出至 Excel 格式，支持复制、粘贴和图形存储，页眉页脚等多种报告形式的设置，以及支持 4 种以上的打印格式；

6.5.1.4 具备用户权限管理，数据追踪功能，管理员可对日志进行分类查阅和其他处理，自动记录用户的重要操作等功能；

6.5.1.5 具备实验前后自动清洗、自动预热等功能，可实时检测仪器状态，实现自我诊断故障维护相关功能。

★6.6 仪器配套的化学流路元件都固定在化学流路板上，化学流路板呈水平设计，不采取倾角放置，有利于观察化学反应情况，防止漏液或面板上液体回流至蠕动泵，避免蠕动泵腐蚀。（提供相关图片证明并加盖投标人公章）

## 7. 售后服务要求

- 7.1 投标人具有本地化的服务、便利。（提供相关证明文件并加盖投标人公章）
- 7.2 安装验收：厂家工程技术人员现场安装的同时，对设备进行检验调试，使设备各项技术指标达到要求。
- 7.3 现场培训：厂家技术人员在安装调试验收合格后，对操作人员现场进行仪器使用及维护培训。
- 7.4 仪器自安装验收合格免费保修不少于壹年。采购人提出有关维修的问题，1小时内进行专业电话响应，如不能解决问题将派人现场排除故障。
- 7.5 免费升级仪器软件。

#### 8. 设备配置清单

序号	配置	详细说明	数量	单位
1	分析通道模块	用于监测各种样品的挥发酚，（总）氰化物	2	套
2	自动进样器	不少于 48 位	2	套
3	工作站	电脑工作站	1	套
4	打印机	激光打印机	1	套
5	专业软件	全中文操作系统	1	套
6	工具包	仪器日常维护所需专用	1	套
7	文本文件	操作说明书、方法分析手册	1	套

#### （二）全自动顶空进样器参数要求及配置清单

1. 样品盘位数：≥12 位。
2. 加热位：≥1 位，铝块样品加热炉，可以依次机型样品瓶加热。
3. 样品瓶：兼容 10ml、20ml 及 22ml 样品瓶，在单次运行序列中可以使用不同尺寸的样品瓶。
4. 面积重复性：<.5% RSD。
- ★5. 顶空进样系统采用阀和定量管的进样方式。标配的全电子气路技术，使用户可以采用软件对仪器进行全面控制（顶空瓶压和 GC 柱头压可以独立控制），电子压力控制精度：0.001PSI。（须提供相关证明文件并加盖投标人公章。）
6. 化学惰性的样品流路。
7. 在每次分析间隔全自动地吹扫样品和放空管线。
8. 在进样以前进行样品瓶的自动检漏，保证样品瓶正确的密封，无须校准或设定。
9. 多次顶空提取（MHE）模式，每个样品瓶可以进行多达 100 次顶空提取。
- ▲10. 多次顶空浓缩（MHC）模式，从单个样品瓶可以进行多达 100 次顶空提取，紧接着用一台 GC 开始分析以得到最高的灵敏度。
11. 样品加热温度：35～210℃，0.1 分钟为步进。

12. 阀和定量环温度：35～210℃。

13. 与气相的连接线温度：35～250℃。

14. 用全功能抗化学腐蚀键盘进行控制和监测，设定用英文和中文多行显示，储存多达 32 个用户定义的顶空方法储存多达 9 个用户定义的运行序列。

15. 控制软件通过 LAN 接口进行连接并可通过 GC 和 MSD 数据系统进行综合控制，系统的实际状态与 GC 和 GC/MS 状态联合显示，顶空序列窗口中图形化显示每个样品的细节信息。

16. 可以设置成自动温度变化或时间变化，以优化方法条件。

17. 智能暂停按钮和样品盘架 LED 可显示顶空的状态。

★18. 和客户实验室原有色谱可以实现无缝联机，并可由现有软件来控制。（须提供承诺函并加盖投标人公章。）

#### 19. 配置清单

序号	配置	数量	单位
1	顶空进样器主机	1	台
2	顶空控制软件	1	套
3	顶空进样瓶启瓶器	1	个
4	顶空进样瓶钳口封盖器	1	个
5	顶空传输线	1	条
6	顶空进样瓶	100	个
7	顶空进样盖（包括隔垫）	100	个

#### （三）二氧化碳培养箱参数要求及配置清单

1. 电源电压：AC220V 50HZ。

2. 输入功率：500w。

3. 加热方式：气套式。

4. 控温范围：RT+5～50° C。

5. 工作环境温度：+5～30° C。

6. 温度波动度：±0.2° C。

7. 控制范围：0～20%。

8. 控制精度：±0.1%（红外线传感器）。

9. 恢复时间：（开门 30 秒恢复到 5%）≤3 分钟。



10. 温度恢复：(开门 30 秒恢复到 37℃) ≤ 8 分钟。
11. 相对湿度：自然蒸发 ≥ 90%。
12. 容积：80L。
13. 内胆尺寸(mm) W×D×H：400×350×350。
14. 外形尺寸(mm) W×D×H：590×657×870。
15. 载物托架(标配)：2 块。
16. 消毒方式：WV 紫外消毒。
17. 可堆叠放置(二层)，便于实验室空间的充分利用, 微电脑液晶控制器，控制精确、可靠。采用不锈钢内胆与搁板, 四角半圆弧过渡, 搁板支架可以自由装卸, 便于工作室的清洗。红外线传感器。
18. 红外线 (IR) 传感器具有监测二氧化碳气体速度快，并不受外界温湿度波动的影响等特点，即使在多人使用, 需频繁开门、关门的情况下，仍能保持箱内 CO<sub>2</sub> 浓度的稳定和均匀。而热导传感器，容易受温湿度影响，并且响应时间长、检测误差大, 如长期使用, 需经常校准等缺陷。
19. 002 进气口配备高效微生物过滤器，针对直径大于等于 0.3μm 的颗粒，过滤效率高达 99.99%, 有效过滤 CO<sub>2</sub> 气体中细菌及灰尘颗粒。
20. 循环风扇速度大小可自动控制，当箱内温度处于恒温状态时, 速度会减小, 循环风速会调整到适宜细胞生长的风速, 避免试验过程中由于风量过大造成样品的挥发。
21. 培养箱箱门可以对内玻璃门进行加热，可有效防止玻璃门产生冷凝水, 防止由于玻璃门冷凝水带来微生物污染的可能性。
22. 独立限温报警系统(选配)，保证实验安全运行不发生意外。温度偏低、偏高、超温报警和开门时间过长报警功能。
23. 紫外线杀菌灯位于箱体顶部后侧，可定期对箱体内部进行消毒, 可有效杀灭箱体内循环空气和增湿盘水蒸汽的浮菌, 从而有效防止细胞培养期间的污染。

#### (四) 生化培养箱参数要求及配置清单

1. 用途概述：本产品适用于环境保护、卫生防疫、药监、农畜、水产等科研院校、生产部门，是水体分析和 BOD 测定、细菌、霉菌、微生物的培养、保存、植物栽培、育种实验的专用恒温设备。绿色环保 134a 制冷剂。
2. 结构特点：本产品为立式结构，外壳采用优质冷轧钢板制作，表面静电喷塑。工作室采用镜面不锈钢板加工制成。控温系统采用微电脑芯片处理器 PID 控制方式，控温精确且具有时间设定功能。箱门带有真空钢化玻璃观察窗，可通过观察窗和照明装置观察工作室内部物品情况，视野更宽广。独特的送风系统使温度更均匀。箱体左侧装有 Φ30 测试孔便于用户检查和外接内置设备引线。
3. 使用环境
  - 3.1 电源 AC220V，50Hz。
  - 3.2 环境温度：5℃～35℃（设定温度 ≤ 10℃ 时，环境温度 ≤ 28℃）。

3.3 相对湿度 $\leq 80\%$ 。

3.4 仪器周围不得有强烈震动及腐蚀性气体存在。

3.5 仪器应避免日光直射和其他冷热源的影响。

3.6 仪器应水平放置，并保持四周留有至少 20 公分的空隙。

3.7 仪器应安防在通风良好无严重粉尘的室内。

#### 4. 技术参数

额定电压	220v 50Hz
控温范围	0~60℃
控温精度	$\pm 1^\circ\text{C}$
工作容积	150L
输入功率	900W
工作室尺寸（深×宽×高 mm）	400×500×750

5. 内部参数列表：长按设定键约 3 秒，出现密码提示符“LC”，通过增/减键，修改密码为“3”，点击设定键，进入到内部参数设定状态。点击设定键可以修改各个参数，再长按设定键 3 秒，可以退出此状态，参数自动保存。若 30 秒内无任何键按下，自动退出此状态，当前参数不保存。

参数提示符	参数名称	参数功能说明	参数范围	出厂参数
Lc-	密码锁	“Lc=3”时可参看和修改各参数	0~999	0
P-	比例带	时间比例作用调节。减小 P，可以加快加热输出，增加 P 可以减少超调	2.0~25.0	15.0
AL-	超温偏差报警	当“PV $\geq$ SP+AL”时，蜂鸣器响并有制冷输出	0.0~20.0	3.0℃
c T-	压缩机启动延时	压缩机延时保护时间，两次启动时间 $\geq$ CT 分钟	0.0~10.0 分钟	3 分钟
P b -	零位调整	传感器零位误差修正。Pb=实际温度值-仪表测量值	-9.9~9.9	0.0
P K -	满度调整	传感器满度误差修正 PK=1000*（实际温度值-仪表测量值）/仪表测量值	-999~999	0

注：1、为使控制达到最佳效果，可适当修改 P(修改范围一般在“10.0~20.0”之间)，但通常情况下无须修改，直接使用出厂参数即可。

2、当温度测量值出现偏差时，通常情况下修改 Pb 即可，不需修改 PK。



3、本仪器默认参数无重大要求时不准修改。

6. 查看环境温度：长按设定键约 3 秒，出现密码提示符“LC”，通过增/减键，修改密码为“18”，点击设定键，进入到查看环境温度状态，再点击设定键，可退出此状态。若 30 秒内无任何键按下，自动退出此状态，当前参数不保存。

参数指示	参数名称	参数功能说明	(范围) 出厂参数
LC-	密码	“LC=18”时可参看环境温度	
Hd-	环境温度		

7. 压缩机工作方式及化霜相关参数：长按设定键约 3 秒，出现密码提示符“LC”，通过增/减键，修改密码为“123”，点击设定键，进入到压缩机工作方式及化霜参数状态。点击设定键可以修改各个参数，再长按设定键 3 秒，可以退出此状态，参数自动保存。若 30 秒内无任何键按下，自动退出此状态，当前参数不保存。

参数指示	参数功能说明	(范围) 出厂参数
LC-	“LC=123”时可参看并修改参数值	
S-H	当“环境温度-S-H > 温度设定值”时，压缩机常开式工作；反之压缩进断开式工作	(0.0~50.0) 8.0
dt1	温度设定值 $\leq 8.0^{\circ}\text{C}$ 时的化霜时间间隔	(0~200 小时) 24 小时
HS1-	温度设定值 $\leq 8.0^{\circ}\text{C}$ 时 化霜时间到停止压缩机运行的时间	(120~600 秒) 180 秒
tt1-	温度设定值 $\leq 8.0^{\circ}\text{C}$ 时 化霜期间全功率加热时间	(0~HS1 秒) 60 秒
dt2	$8.0^{\circ}\text{C} < \text{温度设定值} \leq 15^{\circ}\text{C}$ 时的 化霜时间间隔	(0~200 小时) 48 小时
HS2-	$8.0^{\circ}\text{C} < \text{温度设定值} \leq 15^{\circ}\text{C}$ 时 化霜时间到停止压缩机运行的时间	(120~600 秒) 180 秒
tt2-	$8.0^{\circ}\text{C} < \text{温度设定值} \leq 15^{\circ}\text{C}$ 时 化霜期间全功率加热时间	(0~HS2 秒) 60 秒

注：1、当压缩机常开式工作才有化霜功能，断开式工作无化霜功能。

2、当 dt1=0 时，表示即使在压缩机常开的情况下，当“温度设定值 $\leq 8.0^{\circ}\text{C}$ ”时也无化霜。

3、当 dt2=0 时，表示即使在压缩机常开的情况下，当“ $8.0^{\circ}\text{C} < \text{温度设定值} \leq 15^{\circ}\text{C}$ ”时也无化霜；

## 8. 注意事项

### 8.1 压缩机控制方式

8.1.1 仪器上电延时 30 秒后才自动判断压缩机以何种方式工作，若设定值改变不大于  $3.0^{\circ}\text{C}$ ，压缩机将保持原来的工作方式。

8.1.2 当温度设定值改变超过 3.0℃时控制器将自动判断以何种方式工作，若设定值改变不大于 3.0℃，压缩机将保持原来的工作方式。

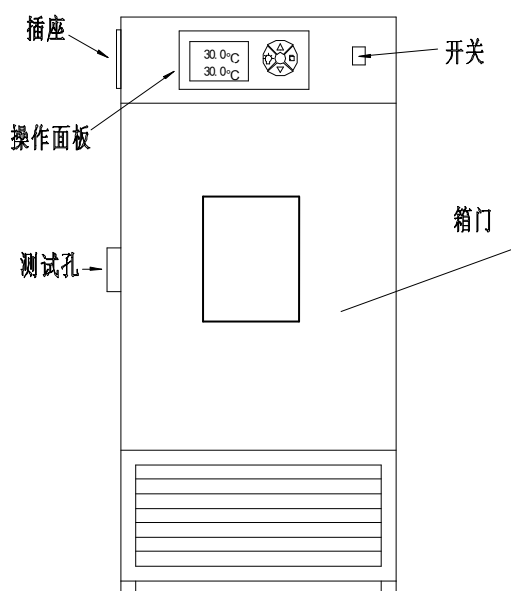
8.1.3 当“S-H”的设定值改变时，必须给控制器重新上电“S-H”参数才生效。

8.2 报警功能：当控制器第一次上电或温度设定值减小时，即使“ $PV \geq SP + AL$ ”，报警灯不亮，蜂鸣器也不响。

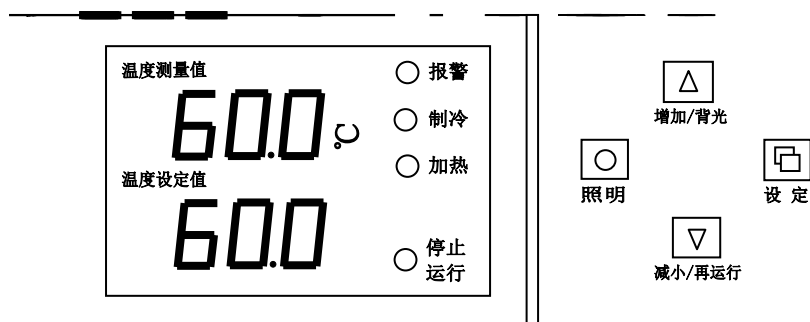
8.3 温度故障：若温度测量值显示“0000”表示温度故障，请首先检查传感器，若传感器无故障，则控制器故障。

## 9. 面板布置和说明

### 9.1 外形图



### 9.2 操作面板



## 10. 使用方法

### 10.1 使用前的准备。

10.1.1 环境温度：5~35℃；相对湿度不大于 80%。

10.1.2 周围无强烈震动源及强电磁场存在。

10.1.3 应放置在平稳、水平、无严重粉尘，无强光直射，无腐蚀性气体存在的室内。

10.1.4 产品周围应保留足够的空间间隙(50cm 以上)。

10.1.5 产品供电电压 220V 50Hz。

10.1.6 合理放置、调整搁板位置及数量，放入工作室物品必须保持四周留有一定的空隙以避免空气循环受阻。

## 10.2 开机通电

10.2.1 打开电源开关，机器经过大约 4 秒钟自检过程后进入运行状态：左屏(PV)显示测量温度，右屏(SV)显示设定温度。循环风机运行并能听到呼呼风声。

### 10.2.2 温度设定和时间设定

在运行状态按一下“设定”键，进入温度设定状态，设定指示灯亮，左屏显示 SP，右屏个位数字闪烁。此时可通过移位键改变闪烁位，增/减键修改闪烁位数值。修改完毕再按一下设定键确认并进入时间设定状态：左屏显示 ST，右屏个位数字闪烁，（操作方法与温度设定方法相同）修改完毕按设定键确认并返回运行模式（计时以分钟为单位，如不需要设定时间可将 ST 设置为“0”机器将连续工作）。

### 10.3 应用实例：温度 30℃，恒温时间 60 分钟

点击设定键，进入温度设定状态。左屏：显示 SP，右屏个位数字闪烁：按增/减键将数值修改为 30。再按设定键，左屏显示 ST，右屏个位数字闪烁：按增/减键将数值修改为 60。再按设定键，数据存储并退出温度时间设定状态。

运行结束蜂鸣器响 30 秒钟，长按减键 4 秒，程序重新运行，蜂鸣器鸣叫时可按任意键消音。

## 11. 温度校准

当仪表显示温度与实测温度不符时（开机恒温 2 小时后所测温度）可采用以下方法对温度进行校准：长按设定键约 3 秒，左屏出现 LC，通过增、减键将右屏数值修改为 3，再点击设定键，进入到机器内部参数状态。再逐下按设定键将内部参数切换至 Pb，然后对其参数值进行修改：使 Pb=实际温度值-仪表测量值（调整过程可参阅《内部参数列表》）。修改完毕再长按设定键返回运行状态。

## 12. 配置清单

序号	类别	名称	单位	数量
1	机器	生化（霉菌）培养箱	台	1
2	文件	使用说明书	本	1
3	文件	合格证/保修卡	张	1
4	备件	搁板	个	2
5	备件	保险管	个	2

### （五）水平摇床参数要求配置清单

1. 产品概述：往复式调速多用振荡器是一种培养制备生物样品的生化仪器，该型振荡器是同类产品中技术先进和质量可靠的产品，运行平稳、噪音小、振荡速度可无级调节，调节范围宽，弹簧多用夹具，可配多种烧瓶，满足不同客户需要。是植物、生物、微生物、生物制品、遗传、病毒、医学、环保等科研、教育

和生产部门常用配置的实验设备。仪器为落地式，整机重心底，在连续往复振荡工作中平稳可靠。

2. 多用弹簧试瓶架特别适合作多种对比试验的生物样品的培养制备。
3. 设有机械定时。
4. 无级调速，操作简便安全。具有数显测速功能，方便用户精确掌控振荡速度，控制实验条件，满足用户进行精密实验的需求。
5. 工作方式：水平往复。
6. 振荡频率（rpm）：0~300。
7. 振荡幅度（mm）：20。
8. 定时范围（min）：0~120。
9. 工作负载（kg）：20。
10. 整机功率（w）：60。
11. 工作尺寸（cm）长×宽：44×26。
12. 外形尺寸（cm）长×高×宽：44×28×23。
13. 振荡频率 0~360rpm：振荡幅度 20mm。
14. 定时范围 0~120 min。

#### （六）多道移液器参数要求及配置清单

1. 安装移液器钩架：用酒精清洁搁板表面；剥除粘胶上的保护纸；沿搁板边缘按压钩架；将移液器竖直挂在钩架上。
2. 注意移液器、管嘴和液体在同一温度。
3. 注意管嘴须紧套在连件上。
4. 吸液时移液器保持竖直，管嘴没入液面下仅数毫米。
5. 吸液前预洗管嘴，即吸放5次液体，这在转移粘稠或密度与水不同的液体时尤其重要。
6. 始终用拇指控制按钮运动，以保证连贯一致。
7. 操作
  - 7.1 旋转操作按钮以调整移液量程，观察显示窗中的量程显示并确认，确保数字显示在视窗中央。
  - 7.2 按压并牢固地安装移液管嘴，确保密封良好，其标志是在管嘴与黑色管嘴连件形成清晰的密封圈。
  - 7.3 正向移液。
  - 7.4 按下按钮到第一停点。
  - 7.5 将管嘴没入液面下2-3mm，轻缓松开按钮回到开始位置。仔细提上管嘴并在容器壁上停靠一下，以去除多余液体。
  - 7.6 轻按按钮至第一停点，液体即被排出；稍停片刻继续按按钮至第二停点（即吹出），这一步骤将排空管嘴，保证液体准确转移。
  - 7.7 松开按钮，回到开始位置。如需要，更换管嘴，继续移液。

- 7.8 按压管嘴推出器并弹出管嘴，并抛弃至废弃物容器。
- 7.9 注意：对于高粘度液体，建议使用反向移液方法。
- 7.10 按下按钮至第二停点（Fig. C），将管嘴没入液面下 2~3mm，轻缓松开按钮回到开始位置（Fig. A）。
- 7.11 仔细提上管嘴并在容器壁上停靠一下，以去除多余液体。
- 7.12 轻按按钮至第一停点（Fig. B），排出设定容量的液体，继续按住按钮，液体将留在管嘴中而不被转移。
- 7.13 多余液体随管嘴丢弃或返回原来容器。
8. 储放：移液器如不使用，建议将它竖直挂在移液器架上。

#### （七）紫外可见分光光度计参数要求及配置清单

1. 大屏幕带背光 LCD 显示。
2. 自动调 100%T 调 0A 功能。
3. 光源自动切换。
4. 浓度因子设定和浓度直读功能。
5. RS232C 串行打印机接口和 UVWin7 计算机通讯软件。
6. 光学系统：单光束，1200 线/mm 全息光栅系统。
7. 接收元件：硅光电池。
8. 波长最大允许误差： $\pm 2\text{nm}$ 。
9. 波长重复性： $\leq 1\text{nm}$ 。
10. 波长范围：200nm~1000nm。
11. 光源：氘灯 DD2.5。
12. 光谱带宽： $4 \pm 0.8\text{nm}$ 。
13. 杂散光： $\leq 0.3\%$ （在 220nm 及 360nm 处）。
14. 透射比测量范围：0.0%T~100.0%T。
15. 吸光度测量范围：0.000A~1.999A。
16. 浓度直读范围：0000A~1999A。
17. 透射比最大允许误差： $\pm 0.5\%$ 。
18. 透射比重复性： $\leq 0.2\%$ 。
19. 电源电压：AC220V ☐ 22V，50Hz ☐ 1Hz。
20. 外型尺寸：500mm×350mm×190mm。
21. 重量：14kg。

#### （八）电导率测定仪参数要求及配置清单

1. 仪器级别：1.0 级。
2. 测量参数：电导率、盐度、温度、TDS。



### 3. 测量范围

- 3.1 电导率：0.000  $\mu\text{S}/\text{cm}$ ~199.9mS/cm。
- 3.2 盐度：盐的质量分数（0.00~8.00）%。
- 3.3 温度：（-5.0~105.0） $^{\circ}\text{C}$ 。
- 3.4 TDS：0.000 mg/L~99.9g/L。

### 4. 基本误差

- 4.1 电导率： $\pm 1.0\%$ FS。
  - 4.2 盐度： $\pm 0.1\%$ 。
  - 4.3 温度： $\pm 0.3^{\circ}\text{C}$ 。
  - 4.4 TDS： $\pm 0.5\%$ （FS）。
5. 稳定性：（ $\pm 0.3\%$ （FS）  $\pm 1$  个字）/3h。
6. 电源：通用电源器（9V DC，800mA 内正外负）。
7. 尺寸（mm）：290×200×70。

8. 重量：1kg。

9. 标配电极：DJS-1D 型电导电极（铂黑）。

10. 标配电极配套测量范围：2.000  $\mu\text{S}/\text{cm}$ ~20mS/cm。

### （九）甲醛测定仪参数要求及配置清单

1. 佑科多功能甲醛测定仪是一款集空气中甲醛测量、水中甲醛测量、皮革中甲醛测量、纺织品中甲醛测量为一体的高性能仪器，采用最新的 ARM9 主控芯片操作界面更流程，反应速度更快，内部储存空间更大。

#### 2. 仪器特点

- 2.1 彩色 TFT 屏 $\geq 4.3$  英寸，仪器界面友好，方便用户操作。
- 2.2 支持大容量储存，支持 U 盘存储，方便客户使用。
- 2.3 通过 USB 接口传输数据，支持蓝牙无线传输（可选）。
- 2.4 可存储 200 条工作曲线，支持用户自定义曲线。
- 2.5 仪器采用本国标准比色皿比色方式。
- 2.6 浓度直读，快速准确地测定待测物质的浓度。
- 2.7 冷光源，窄带干涉，光源寿命长达 10 万小时以上。
- 2.8 曲线校正，支持曲线自动校正并自动保存。

#### 3. 仪器参数

- 3.1 测定范围（NTU）：0.01~2.00mg/m<sup>3</sup>。
- 3.2 精度  $\pm 5\%$ 。
- 3.3 光源寿命：10 万小时。
- 3.4 光学稳定： $\leq 0.001\text{A}/10\text{min}$ 。

- 3.5 比色方式：比色皿。
- 3.6 存储数据：可储存 5000 条以上。
- 3.7 曲线数量：可设置 200 条。
- 3.8 显示方式：TFT 彩屏显示。
- 3.9 通讯方式：RS-232C 串口（打印）、USB drive（联机）USB HOST（接 U 盘）、蓝牙（选配）。
- 3.10 打印方式：可连接打印机（选配）。
- 3.11 操作界面：中英文可选。
- 3.12 批处理量：20 个样品。

#### （十）CO/CO<sub>2</sub>红外测定仪参数要求及配置清单

1. 检测原理：不分光红外线气体分析法/非分散红外法。
2. 检测气体：空气中的一氧化碳（CO）二氧化碳（CO<sub>2</sub>）。
3. 检测方式：内置泵吸式。
4. 测量范围：0~50.0×10<sup>-6</sup>CO，0~0.500%。
5. 浓度显示 ppm、mg/m<sup>3</sup> 自动转换，温湿度显示。
6. 分辨率：0.1×10<sup>-6</sup>CO；0.001% CO<sub>2</sub>。
7. 有 485 数据接口自动存储 5000 组测量数据。
8. 自动零点校正技术，方便用户在不同季节和时间，进行零点修正。
9. 线性度：≤±2%满量程，重现性：≤1%满量程。
10. 零点漂移：≤±2%满量程/h，跨度漂移：≤±2%满量程/3h。
11. 干扰误差：1250mg/m<sup>3</sup>CO≤±0.3% 满量程。
12. 响应时间：CO：t<sub>0</sub>~t<sub>90</sub>≤45S；CO<sub>2</sub>：t<sub>0</sub>~t<sub>90</sub>≤15S、预热时间：30min。
13. 流量范围：（0.5~2.0）L/min。
14. 供电电源：交直流两用，220AVC（±10%）或机内充电电池。

#### （十一）氨测定仪参数要求及配置清单

1. 应用领域：适用于环境和室内空气中氨的快速测定。
2. 检测方法：符合纳氏试剂分光光度法（GB/T18204.25-2000）。
3. 仪器构成：由主机、样品前处理器具和试剂包等构成，适于现场及实验室使用。
4. 光路系统：采用固体发光器件既作光源又作单色器，光源/单色器、比色槽、传感器一体化，无可动部件，脉冲供电方式，光源使用寿命达 10 万小时，与传统分光系统相比，光学系统结构简单，增强仪器抗震、抗潮性能，大大提高了仪器的精度、灵敏度和可靠性。
5. 内置曲线：仪器具有内置工作曲线，无需配制标准溶液，只需要用配套试剂进行零点校正后，即可实现样品的快速定量测定。
6. 测量方式：样品显色和测量为同一密闭器皿（圆柱形），无需转移，提高检测精度。





7. 专用试剂盒：配备专用的预制试剂，缩短试剂配制时间，操作简单，使用方便。

8. 供电方式：采用 9V 电池供电，满足实验室测定需要可支持现场测定，同时具有电量自诊断和节能功能，自动提示电量不足，仪器不使用后 30 分钟自动关机。

9. 耗材配件：提供完备的专用前处理设备和耗材，一站式服务。

#### 10. 技术指标

10.1 光源：超高亮发光二极管。

10.2 波长：430 nm。

10.3 测定下限：0.10 mg/ m<sup>3</sup>。

10.4 测定范围：0.00-5.00 mg/ m<sup>3</sup>。

10.5 测量精度：±5%。

10.6 电源：DC，9 V。

10.7 尺寸：190×110×95 mm。

10.8 重量：0.4 kg。

#### 11. 配置清单

序号	名称	单位	数量
1	大气采样器	1	台
2	样品前处理器具	1	套
3	试剂（100 次）	1	套

#### （十二）便携式余氯总氯二氧化氯测定仪参数要求及配置清单

1. 余氯总氯二氧化氯测定仪使用比色法测量，先进的固态冷光源、窄带干涉技术及微电脑自动处理数据，直接显示样品的浓度值。

2. 纯中文显示，可以让检测数据更直观的展现，引导式检测模式，降低了学习成本，使用者可以简单快速的测定污染物。

3. 设备基于国标 DPD 分光光度法研发。

4. 中文显示，测量过程引导式操作，可更快的上手操作设备。

5. 便携式设计，无需外接电源，可在实验室和野外进行污水水质的快速测定。

6. 基于专用固态光源和窄波段滤波器进行光学处理，确保在量程内精确测量。

7. 配备完善的试剂耗材，工作步骤简化，测量更简单、准确。

8. 设备自动背光和省电模式提高了设备待机时长。

#### 9. 技术参数

检测项目	余氯	总氯	二氧化氯
执行标准	国标 DPD 法	国标 DPD 法	国标 DPD 法





检测范围	0~1.5 或 0~10mg/L	0~1.5 或 0~10mg/L	0~3mg/L
检测精度	0.01	0.05	0.02
示值误差	±5%	±5%	±5%
重复性	≤3%	≤3%	≤3%
供电电源	5 节 5 号电池		
外形尺寸	219mm×108mm×40mm		

## 10. 配置清单

序号	名称	数量	单位
1	测定仪主机	1	台
2	余氯试剂	1	套
3	移液管	1	支
4	专用比色管	3	只
5	5 号南孚电池	5	节
6	擦拭布	1	块
7	丁腈手套	1	双
8	手提箱	1	个
9	50ml 稀释杯	4	只
10	合格证	1	份
11	保修卡	1	份
12	操作说明书	1	份
13	移液器、移液枪头一包	选配	

## (十三) 激光颗粒物检测仪技术参数要求及配置清单

## 1. 应用范围

- 1.1 粉尘和悬浮物的风险评估。
- 1.2 监测工作场所内的粉尘浓度。
- 1.3 工业过程监测。
- 1.4 测试气体过滤效率。
- 1.5 环境粉尘评估。
- 1.6 施工和建筑行业的边界监测。

## 2. 主要特点

- 2.1 实时的图形化显示粉尘浓度。
- 2.2 图标显示的简洁用户界面。
- 2.3 大量程：0.001ug/m<sup>3</sup>~1000ug/m<sup>3</sup>（量程可自动切换）。
- 2.4 可拆卸的采样探头设计。
- 2.5 适用于恶劣环境。
- 2.6 校准插头设计，可进行现场校准。
- 2.7 配有静态空气采样箱，可用于边界监测和静态监测。

## 3. 参数规格

- 3.1 量程范围：0.01~1000ug/m<sup>3</sup>自动切换量程。
- 3.2 零点稳定性：小于 2ug/ m<sup>3</sup>。
- 3.3 电池供电： 可以通过 3 节 5 号电池供电。
- 3.4 外接电源：12VDC（通过可选的 PC18 供电）。
- 3.5 记录间隔：1 秒~60 分钟。
- 3.6 仪器尺寸：172×72×33mm。
- 3.7 工作温度：0~55 摄氏度。
- 3.8 电池供电使用时间：约 13 小时。
- 3.9 主机重量：含电池小于 600g。
- 3.10 内存：86000 个数据点（可以存储 500 次测量结果）。
- ▲3.11 报警输出：最大负载能力为 15VDC 500mA，报警点可调。
- 3.12 结构：主机+可移动探头。
- ▲3.13 显示：彩色屏幕, 中文显示菜单。
- ▲3.14 采样方式：泵吸式。
- ▲3.15 图形显示界面。

### （十四）尿素测定仪技术参数要求及配置清单

- 1. 产品介绍：便携式多参数水质检测仪，用于自来水，疾控中心，医院污水，满泳池水，生活污水, 养殖水和企业含氯消毒水中的氯含量测定。仪器体积小、重量轻、便于携带、适合野外和现场使用。
- 2. 产品特点
  - 2.1 无可动部件, 灵敏度高, 动态线性范围宽;
  - 2.2 样品和试剂用量少, 分析速度快;
  - 2.3 耗电量低, 具有自动关机, 数据上传电脑;
  - 2.4 DPD 法测试棒准, 携带方便。
  - 2.5 技术参数要求



检测项目	余氯	总氯	PH	尿素	臭氧	二氧化氯
检测范围	0~3mg/i 0~12mg/l	0~3mg/i 0~12mg/l	6.5~9pH	0~20mg/l	0~2.5mgA	0~5mg/li
波长	520nm	520nm	520nm	470nm	520nm	520nm
精度	≤±5%	≤±5%	≤±5%	≤±10%	≤±5%	≤±5%
稳定性	≤±0.01ABs					
环境温度	0~50° C					
产品重量	236g					
产品尺寸	170mm×72mm×44mm					
滤光片寿命	5 年					
功率	0.3w					
防护等级	IP65					

**(十五) 水样采样箱技术参数要求及配置清单**

1. 规格：500ml×12（个）外形尺寸（cm）：40×28×26。
2. 孔径：7.2（直径）×15.2（深度）。
3. 规格：1000ml×12（个）外形尺寸（cm）：49×23×22
4. 瓶子材质：氟塑料。
5. 箱体：航空铝材工具箱。
6. 用途：可与任意水质采样设备配套。
7. 尺寸（cm）：40×28×26。

**(十六) 照度计技术参数要求及配置清单**

1. 照度量程：0~200000Lux 分四档（×1 档：0~199.9Lux；×10 档：200~1999.9Lux；×100 档：2000~19999.9Lux；×1000 档：20000~200000Lux；）。
2. 精度：照度精度±3%rdg(<10000Lux 时)；±4%rdg (>10000Lux 时)。
3. 屏幕更新：2 次/秒。
4. 操作温湿度：0~40℃，10~90%RH。
5. 保存时温度：-10~50℃，10~90%RH。
6. 光度探头：硅二极管。
7. 电源：9V 电池。
8. 功能用途：测量光照度，有手/自动储存数据和手/自动关机功能。

**(十七) 激光测距仪技术参数要求及配置清单**

1. 激光等级：1 级。
2. 波长：905 nm。

3. 距离 (m): 15~1500。
4. 精度 (m):  $\pm 1$ 。
5. 电池寿命(次): 3000。
6. 电池类型: AAA1.5V X2。
7. 重量(g): 180。
8. 尺寸(mm): 118×44×82。
9. 激光接受孔。
10. 物镜/激光发射孔。
11. 电源按钮/激光触发按钮。
12. 7X 的单筒的目镜。
13. 电池盖。
14. 挂绳孔。
15. 模式键。

#### (十八) 身高计体重计技术参数要求及配置清单

1. 超声波无接触测量身高、洁净、卫生, 测量速度快, 测量精度高, 外观豪华上档次。
2. 数据输出格式: 提供 RS232 接口, 并提供饮食健康建议, 方便用户关注体重对健康的影响。
3. 体重测量方式: 精密平衡压力传感器称重。
4. 身高测量方式: 采用美国进口超声波传感器。
5. 测高范围: 20~210cm。
6. 检定精度:  $\pm 0.1$  cm, 分度值:  $\pm 0.5$  cm 或  $\pm 0.1$  cm (可调)。
7. 称重范围: 2.0~200kg。
8. 检定精度:  $\pm 0.1$  kg, 分度值:  $\pm 0.1$  kg 或  $\pm 0.01$  kg (可调)。
9. 测重传感器: 高精度度、高灵敏、高性能精密平衡梁式压力传感器。
10. BMI: 正常范围 19~25, 自动计算 BMI 数值。
11. 选配拓展: 打印机; 蓝牙; WIFI; ID/IC/身份证/社保卡/手环识别等; 投币; 支付宝/微信支付。
12. 双液晶屏显示

##### ▲采用两个高清液晶显示屏:

- 12.1. 5 寸高清液晶屏待机状态下显示当前日期、时间和温度, 测量完毕后屏幕显示身高、体重、BMI 的测量结果以及体型偏胖、正常还是偏瘦, 大字体超高清显示, 非常方便医护人员查看测量结果。
- 12.2. 3 寸液晶屏上待机状态下显示用户单位名称 (比如: 郁南县疾病预防控制中心) 和欢迎语; 测量状态下显示测量姿势提示语, 测量完毕后显示理想体重、健康体重范围以及饮食建议, 另外还可以扫屏幕上的二维码, 测量结果直接发送到用户手机上 (选配)。
13. 自动语音播报: 清晰语音报出测量数值并且客户可以根据使用情况设置提示语音。

14. 数据输出：提供 RS232 接口(标配)，方便连接电脑，也可以支持蓝牙和 wifi 模块（此功能为选配）。
15. 打印系统：微型热敏打印机, 全自动打印, 自动切纸（选配）。
16. 测量速度：快速精准测量 600 次/小时。
17. 折叠便携：机身折叠后 1.2m, 方便携带运输;配有轮子，可轻松移动。
18. 重量：净重：15kg, 加包装：20kg。
19. 电源：采用 AC100v-240V 电源, 输入宽电压透合电压不稳定地区。
20. 消耗功率：待机 10W，工作时平均 15W。
21. 工作环境：湿度-10℃~+40℃。

#### （十九）脊柱侧弯测量尺技术参数要求及配置清单

1. 产品概述：脊柱侧凸测量仪测量背部畸形的旋转程度。用它来筛选哪些人需要进一步的医学评估。
2. 尺寸：16.2×6.2×1.3cm。
3. 重量：0.5kg。
4. 脊柱侧弯测量尺 Scoliosis Meter 的使用方法。
5. 患者直立，测量者从后面观察。
6. 让患者双手手掌相对合拢，如入水前的姿势。
7. 让患者缓缓向前屈躯直到双肩与髌平齐，从后侧观察患者。为了得到更准确的观察效果，观察者的双眼最好与患者的背部在同一高度。注意背部是否有不对称或者高低不平。
8. 在测量之前，将患者屈躯的角度调整到使得背部高低差别最大的时候。这个角度的具体位置因人而异：举例来说，侧弯发生在腰部时，测量的时候就需要患者有更大角度的屈躯（相对侧弯发生在胸椎的人）。
9. 测量过程中将测量尺轻置于背部，测量尺的 0 刻度始终至于脊柱的上方，待滚珠稳定后，读取显示的度数。
10. 如果胸部和腰部都有侧弯，需要同时在胸部和腰部进行测量，这种情况下通常两个部位的隆起方向是相反的（如胸背部隆起在右侧时腰背部隆起在左侧）。
11. 如果测量度数大于 7°，脊柱发生侧弯的可能性非常大，需要立即到医疗机构进行进一步的检查。如果度数小于 7°，可暂不做处理，但每三到六个月做一次复查。

#### （二十）空盒气压表技术参数要求及配置清单

1. 测量范围：800 ~1064hpa。
2. 温度范围：-10~+40° C。
3. 测量误差：经过温度、示度和补充正后的测量误差不大于 2.0HPA。
4. 示度盘最小分值：1HPA。
5. 附温表最小分值：1℃。
6. 仪器重量：不大于 1.5kg。
7. 仪器尺寸：长 156mm×宽 156mm×高 115mm。

### (二十一) 流量校准仪技术参数要求及配置清单

1. 产品概述：便携式压力流量校准仪校准精度高，便于携带，主要用户校准烟尘测试仪器压力和流量，也可满足绝大部分气体采用仪器的流量校准和压力的校准。
2. 适用范围：广泛适用于计量检定、环保监测、劳保卫生、科研所及其它需要流量校准的场合。
3. 主要特点
  - 3.1 配备国家计量部门检定证书，保证测量精度。
  - 3.2 温度、大气压可测量也可手动输入。
  - 3.3 直读流量，自动换算标况流量。
  - 3.4 交直流两用，内置高能锂电池。
  - 3.5 大容量数据存储、查询、打印功能。
  - 3.6 中文点阵式液晶显示屏，界面显示丰富。
  - 3.7 软件参数标定。
  - 3.8 用户密码保护。
  - 3.9 故障检测自动保护。
4. 技术指标

主要参数	参数范围	分辨率	准确度
流量测量	(5~80) L/min	0.1L	不超过±1.0%
环境温度	(-40~99) °C	0.1°C	不超过±1.0°C
微压	(-2500~2500) Pa	1Pa	不超过±1%
表压	(-30~30) kPa	0.01kPa	不超过±2%
环境大气压	(70~130) kPa	0.01kPa	不超过±0.5kPa
流量检测重复性误差	±0.5%		
内置电池工作时间	>6h		
外形尺寸（长×宽×高）	260mm×260mm×360mm		
整机重量	约 5kg		
主机外部供电	DC12V, 2A		
功耗	<10W		

### (二十二) 样品粉碎机技术参数要求及配置清单

1. 尺寸：160mm×210mm×390mm。
2. 用途：检验检测时用来粉碎样品。
3. 进料粒度：≤13mm。
4. 出料粒度：80~300 目。
5. 生产能力：30×100g/次。

6. 电机功率：1.5kw。

### （二十三）百分之一电子天平技术参数要求及配置清单

1. 称量范围：0~100g。
2. 实际标尺分度值/d：0.1mg。
3. 去皮范围：0~100g。
4. 最大允许误差：+0.5e,  $0 \leq m \leq 50g$ ;  $\pm 1.0e$ ,  $50g \leq m \leq 200g$ ;  $\pm 1.5e$ ,  $200g \leq m$ 。
5. 稳定时间（典型）： $\leq 8s$ 。
6. 校准方式：外部校准。
7. 秤盘直径/mm： $\phi 80$ 。
8. 外型尺寸/mm：350×210×346。
9. 电源：12V——1000mA。
10. 功率：12w。
11. 净重：8.5kg。
12. 自校砝码量值：100g。
13. 开机预热时间：30 min。

### （二十四）手持式采样定位记录器技术参数要求及配置清单

1. 产品介绍：主要用于定位记录现场采集数据, 远程监控操作流程, 远程发布指令并可以将操作现场的数据回传, 它采用GPS和GPRS双重定位, 手持式采样定位记录器SEN905采用全新高精度定位模组, 支持RTCM32, RTCM30等差分格式, 相较于SEN905所支持的RTD格式的差分, 产品支持中国移动、中国电信、中国联通的2/3/4G网络, 支持Quick Charge 2.0快速充电技术, 可快速对电池进行充电。
2. 产品特点：更高精度, 更快解算 SEN905采用全新高精度定位模组, DGNSS定位精度小于0.5m, RTK精度5cm+1ppm。支持RTCM32, RTCM30等差分格式, 相较于SEN905所支持的RTD格式的差分, 在初始化速度、解算卫星、解算精度等方面均有大幅度提高。SEN905改变行业使用外置模块或者附加模块获得高精度定位的做法, 升级内置GPS芯片, 不需要附加模块, 既有高精度, 还有高颜值。
2. 电磁屏幕, 准确触控手持式采样定位记录器SEN905采用了8英寸电磁触控屏幕, 可以使用U-Pen触笔在屏幕上准确地点击和选择, 能够轻松地完成勾绘作业, 您也可以使用U-Pen进行备忘记录和图片编辑的手动标绘。
3. USB Type-C, 未来已来设备采用了USB Type-C接口设计, 接口双面对称, 支持正反方向任意插拔, 接口使用寿命可达10000次, 是普通USB口的两倍, 配套的数据线也进行了专门的加固处理, 保障产品使用的耐久性。
4. 快速充电技术 SEN905高精度版支持Quick Charge 2.0快速充电技术, 可快速对电池进行充电。全网通, 通全球得益于高通公司的基带信号处理技术, SEN905高精度版产品支持中国移动、中国电信、中国联通的2/3/4G网络, 我们还设计了支持全球范围频段的网络天线, 可以使SEN905高精度版5产品在全球范围内



乐享 4G。

5. 续航持久 8400mAh 大容量可拆卸聚合物电池，配合安卓 5.1 系统的进程优化、设备各模组功耗的物料选型，手持式采样定位记录器 SEN905 使用时间可达 12 小时。

6. 安卓 6.0 系统原生安卓 6.0.1 智能系统，相对于过去版本更加严苛的进程控制、功耗管理、升级人性化应用，我们还可以根据用户的需求进行深层次定制，一切都为了保障专业用户的数据安全和设备的稳定运行。

### （二十五）六级空气微生物采样器技术参数要求及配置清单

1. 六级筛孔撞击式空气微生物采样器（浮游微生物采样器）可广泛用于疾病预防控制中心、环境保护、制药、发酵工业、食工业、生物洁净等环境对空气微生物数量及微生物所依附粒子的粒径分布监测，此外科研、教学部门可利用该设备对空气微生物采样研究，为评价环境空气微生物污染的危害及真治理措施提供科学依据。

2. 工作原理：整套仪器由六级采样撞击器、采样控制主机、六级采样撞击器专用三角架组成。六级采样撞击器是由六个带有经硬质氧化的铝质多孔撞击采样圆盘组成的，多孔撞击采样圆盘上可放置已有采样介质的无菌平皿，所有多孔撞击采样圆盘由三个弹簧挂钩把多孔撞击采样圆盘紧密地连接在一起。同级多孔撞击采样圆盘上环形排列着 400 个孔径相同的精准微孔，不同级撞击采样圆盘的孔径不同。当含有微生物粒子的空气进入采样口后，采样主机气体采样流量恒定，而气体通过每一级采样圆盘不同孔径的筛孔时，不同大小的微生物粒子按空气动力学特性分别以不同的速度撞击在相应的采样介质表面上。第一级-第二级类似人体上呼吸道捕获的粒子，第三级-第六级类似下呼吸道捕获的粒子，这就在相当程度上模拟了这些粒子在呼吸道的穿透作用和沉着部位。

#### 3. 六级浮游微生物采样器特点

3.1 符合 ISO/DIS 14698-1 采样标准。

3.2 可靠的空气采样设计，每层采样头多达 400 个微孔，使所采集到的微生物可均匀分布在培养基表面，减少了尘菌重叠，提高准确率。

3.3 具有实时流量显示，可简便调整采样流速，以保证采样量准确性。

3.4 高清液晶触控屏幕，显示内容丰富，人性化菜单设置，各项操作简单直观。

3.5 USB 通信连接方式，简单快速接入 PC，通过数据管理软件，实现高效追溯管理，并通过 PC 导出采样报告（部分型号）。

3.6 采样器的启动时间、采样量可通过操作面板直接设置，也可通过手机上的蓝牙功能，实现对采样器的控制。

3.7 校准操作简易，可直接通过流量调节旋钮，对流量进行校准，校准简单易行。

3.8 全自动循环采样功能，可实现 100 小时内最多 99 次连续采样。

3.9 轻易实现设备运行的可追溯性，超大容量设备运行存储，可自动记录 4000 组采样数据（含设定的采样地点号、采样分组号、采样量、采样时间等），可通过输入时间段随时查询对应时间段的采样记录数



据。

- 3.10 高效采样泵，可实现采样器长时间连续采样。
- 3.11 整机外壳采用优质航空铝制造，采样头可用蒸汽灭菌或者 75%酒精擦拭灭菌。
- 3.12 使用标准通用培养皿  $\phi 70\text{mm}$  或  $90 \times 13-15\text{mm}$ ，无需使用昂贵的专用耗材。
- 3.13 内置英制单位和公制单位采样设置。
- 3.14 内置处理器温度测量，随时监测设备运行状态。
- 3.15 内置中英文操作界面。

#### **(二十六) 干热灭菌器技术参数要求及配置清单**

1. 用途概述：供工矿企业。化验室科研单位和大专院校等做干燥、烘焙、消毒、灭菌只用。
2. 利用高温干热对微生物有氧化、蛋白质变性、电解质浓缩引起中毒等作用、而且在一定时间内可以杀死一切微生物。
3. 直观精确：微电脑智能控湿仪，具有设定、测定温度双数字显示、控温精确可靠。
4. 安全方便：二套安全独立的控温系统，定时控温、报警切断加热电源、确保人员安全。
5. 超湿报警系统，声光报警提示信息操作者保证实验安全运行不发生意外。
6. 加装短信监控报警系统，当使用人员若不在现场，设备发生故障时，系统及时采集故障信号，通过短信第一时间送到指定接收人员的手机上确保及时排除故障，恢复实验，避免造成意外损失。
7. RS485 通讯接口（含通讯软件）。
8. 短信监控报警系统（不含手机）。
9. 电源电压：AC 220V 50HZ。
10. 温控范围： $50 \sim 250^{\circ}\text{C}$ 。
11. 温度分辨率： $0.1^{\circ}\text{C}$ 。
12. 温度波动度： $\pm 1^{\circ}\text{C}$ 。
13. 工作环境温度： $5 \sim 40^{\circ}\text{C}$ 。
14. 消耗功率：1200W。
15. 工作室尺寸（mm）： $408 \times 337 \times 459$ 。
16. 外形尺寸（mm）： $550 \times 570 \times 690$ 。
17. 载物托架（标配）：2 块。
18. 定时范围： $0 \sim 9999\text{ min}$ 。

#### **(二十七) 电热板技术参数要求及配置清单**

1. 重量：3kg。
2. 功率（KW）：1.8。
3. 加热尺寸（mm）： $400 \times 280$ 。
4. 尺寸（mm）： $400 \times 280 \times 200$ 。



5. 最高温度：420° C。
6. 工作电压：AC220V 50HZ。
7. 备注：带插头。

#### 四、采购项目商务要求

##### （一）基本要求

1. 投标选用的设备必须配备中文维修手册。
2. 投标选用的设备必须为具有注册商标、生产合法、允许销售的品牌设备。
3. 中标人提供的产品是全新的、未使用过的且未拆原厂包装的，并完全符合原厂质量检测标准、国家质量检测标准以及协议规定的质量规格和性能要求以及完全符合本项目招标文件规定的质量、性能和规格要求。
4. 中标人必须保证货物的来源合法，中标人供货时必须提交就主要产品生产厂商针对此项目授权书原件或原厂供货确认函，在货物验收的同时必须提供生产合格证书，并提供中标货物齐全资料。
5. 中标人提供的货物，中标人均已得到有关知识产权的权利人的合法授权，免受第三方提出的侵权起诉。如发生涉及到专利权、著作权、商标权等争议，由中标人负责处理，并承担由此引起的全部法律及经济责任。

##### （二）服务要求

1. 服务是指中标人应承担的与供货有关的辅助服务，包括合同货物的报关、运输、保险、安装、测试、调试、维修、提供培训技术指导和支持，以及其他类似的服务。
2. 中标人应保证所提供的货物经正确安装、合理操作和维护保养在其使用寿命期内具有令采购人满意的性能。
3. 中标人提供服务的费用已包含在中标产品的合同总价中，采购人不再付相关费用。
4. 设备到达采购人指定地点后，中标人需在3日内派人到采购人指定地点现场免费设备组装和调试、以及使用培训工作。
5. 中标人必须提供售后技术支持中心的详细资料。

##### （三）采购项目的总体要求

1. 供货要求：在郁南县疾病预防控制中心内指定地点。
2. 验货要求：安装，调试，使用正常，符合应用要求，按照招标文件要求验收。
3. 项目预算（元）：项目金额总计 1260000.00。
4. 报价要求：投标人必须对本项目的全部内容进行报价，总报价不能超出本项目预算，报价包括设备、包装、运输、装卸、保险、人工安装调试、税费等一切费用。
5. 交货期：合同签订生效之日起30个日历日内完成交货、安装调试及验收。
6. 保质期：质量保证期（简称“质保期”）为壹年，自验收之日起计算，终身免费维修，只收取零配件费；若正式运行后壹年内设备维修时间累计超过7日，中标人必须更换全新设备，由此产生的费用由中标人负责。



7. 验收要求:

7.1 中标人负责设备的安装和调试, 按国家相关行业规定标准验收。

7.2 设备按合同和招标文件中相关技术文件的规定安装完毕后交付验收, 由采购人组织三人以上单数人员组成验收小组, 按招标文件、中标人投标文件及中标人承诺的要求进行验收, 出具验收报告, 所有验收小组成员在验收报告书上签字。

7.3 验收合格后, 中标人须将货物所附带的有关资料(包括说明书、用户手册、合格证、保修证书等)和有关工具(或物品)移交采购人。

8. 售后服务: 24 小时热线服务和长期的免费技术支持。对采购人的服务通知, 在接报后 2 小时响应, 并在 4 小时内给出解决方案, 12 小时内到达现场进行维修排除故障。(技术参数要求中有的按技术参数要求。)

9. 付款方式:

9.1 中标人必须向采购人提供正式的发票。

9.2 设备运送至采购人指定地点安装、培训、验收合格后三十个工作日内一次性申请支付全部货款。

9.3 付款时需备齐以下资料:

①中标人开具的发票原件、复印件需加盖中标人公章。

② 验收报告书(验收小组成员签名并加盖采购人公章)。

9.4 若采购人使用的是财政资金, 则采购人在前款规定的付款时间为向政府采购支付部门提出办理财政支付申请手续的时间(不含政府财政支付部门审核的时间), 在规定时间内提出支付申请手续后即视为采购人已经按期支付。



## 第五部分

投

标

人

须

知

## 一、说 明

### 1. 适用范围

1.1 本招标文件仅适用于本招标文件中所叙述的报价范围。

### 2. 定义

2.1 “采购人”指郁南县疾病预防控制中心。

2.2 “采购代理机构”指云浮市全顺招标代理有限公司。

2.3 “投标人”指向采购代理机构提交报价文件并参与报价的法人及其他组织。

2.4 评标小组：是依法组建，负责本次招标的评标工作的临时性机构。

2.5 “货物”指投标人按招标文件的规定，须向采购人提供的一切物品及其它材料等。

2.6 服务：指投标人提供的货物所需的相关服务以及用户需求书中要求的其他服务。

2.7 合格的“供应商”是指：

- 1) 符合《政府采购法》第二十二条规定的供应商；
- 2) 符合招标文件规定的资格要求；
- 3) 符合本招标文件采购项目的特殊条件要求；
- 4) 本项目不接受联合体投标。

2.8 “中标人”是指经法定程序确定并授予合同的响应人。

2.9 “投标文件”是指：投标人根据本文件要求，编制包含报价、技术和服务等所有内容的实质性响应文件；招标文件中规定的“书面形式”包括纸质文件和招标文件中规定的电子文件。

### 3. 合格的货物和服务

3.1 “货物”是指投标人制造或组织符合文件要求的货物等。文件中没有提及采购货物来源地的，根据采购法的相关规定均应是本国货物，且优先采购自主创新、节能、环保产品。货物必须是合法生产、合法来源的符合国家有关标准要求的货物，并满足本文件规定的规格、参数、质量、价格、有效期、售后服务等要求。

3.2 “服务”是指除货物和工程以外的其他政府采购对象,其中包括：投标人须承担的运输、安装、技术支持、培训以及文件规定的其它服务。

### 4. 投标费用

4.1 投标人应承担其编写、提交投标文件以及参加本次投标活动的所有费用，不论投标的结果如何，采购人和采购代理机构在任何情况下均无义务和责任承担这些费用。

## 二、招标文件

### 1. 招标文件的构成

1.1 招标文件包括以下部分：

- 1) 投标邀请函
- 2) 投标资料表

- 3) 开标、评标、定标
- 4) 用户需求说明
- 5) 投标人须知
- 6) 合同样本
- 7) 投标文件格式
- 8) 在招标过程中由招标采购单位发出的修正和补充文件等

## 2. 招标文件的澄清或修改

- 2.1. 采购人或者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。澄清或者修改应当在原公告发布媒体上发布澄清（更正/变更）公告。
- 2.2. 澄清或者修改的内容可能影响投标文件编制的，采购人或者采购代理机构应当在投标截止时间至少15日前，以书面形式通知所有获取招标文件的潜在投标人；不足15日的，采购人或者采购代理机构应当顺延提交投标文件的截止时间。
- 2.3. 采购人或者采购代理机构将澄清（更正/变更）公告通知已办理报名并成功购买招标文件的供应商，其供应商在收到澄清或修改（更正/变更）通知后应按要求以书面形式（传真或电子邮件）予以确认。如在24小时之内无书面确认则视为同意修改内容，并有责任履行相应的义务。
- 2.4. 采购人或者采购代理机构发出的澄清或修改（更正/变更）的内容为招标文件的组成部分，并对供应商具有约束力。
- 2.5. 对招标文件中描述有歧意或前后不一致的地方，评标小组有权进行评判，但对同一条款的评判应适用于每个投标人。

## 3. 投标文件的答疑或现场考察

本项目不举行项目集中答疑会或现场考察。如举行集中答疑会或现场考察的，则按以下规定：

- 3.1. 在招标文件中规定的日期、时间和地点组织公开答疑会或现场考察；
- 3.2. 投标人对本项目提出的疑问，需在答疑会或现场考察召开日前至少一个工作日将问题清单以书面形式（加盖公章）提交至采购代理机构，投标人代表于上述的时间和地点出席答疑会或现场考察；
- 3.3. 已购买招标文件的投标人如不出席答疑会或现场考察视为对招标文件所有内容无任何异议。

## 三、投标文件的编制

### 1 投标的语言

- 1.1. 投标人提交的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的所有来往函电均应使用中文书写。投标人提交的支持文件或印刷的资料可以用另一种语言，但相应内容应附有中文翻译本，两种语言不一致时以中文翻译本为准。

### 2 投标文件的构成

- 2.1. 投标人应当按照招标文件的要求编制投标文件。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。投标文件的组成包括但不限于报价文件、资格性文件、符合性文件、技术文件、商务

文件等。

2.2. 投标文件的构成应符合法律法规及招标文件的要求。

### 3. 投标文件的编写

3.1. 投标人对招标文件中多个包组进行投标的，其投标文件的编制可按每个包组的要求分别装订和密封。

**投标人应当对投标文件进行装订，对未经装订的投标文件可能发生的文件散落或缺损，由此造成的后果和责任由投标人承担。**

3.2. 投标人必须对投标文件所提供的全部资料的真实性承担法律责任，并无条件接受采购人或者采购代理机构或者政府采购监督管理部门对其中任何资料进行核实的要求。

3.3. 如果因为投标人的投标文件只填写和提供了本招标文件要求的部分内容和附件，或没有提供招标文件中所要求的资料及数据，由此造成的后果和责任由投标人承担。

3.4. 投标人应认真阅读、并充分理解招标文件的全部内容（包括所有的补充、修改内容重要事项、格式、条款和技术规范、参数及要求等）。投标人没有按照招标文件要求提交资料，或者投标文件没有对招标文件在各方面都作出实质性响应是投标人的风险，有可能导致其投标被认定为无效投标或被确定为投标无效。

### 4 投标文件格式

4.1 投标人应按招标文件附件中提供的“报价文件格式”填写“报价一览表”、“投标分项报价表”及“技术规格/要求偏离表”等附件及供唱标使用的“**开标信封：投标人应将报价一览表、投标保证金缴付凭证、退还投标保证金说明一并单独密封提交**”。采购人或采购代理机构有权拒收不按招标文件要求密封的投标文件。“开标信封”是投标文件的组成部分。

4.2 投标人不得将同一项目中的内容拆开投标，否则将导致其投标被拒绝。

### 5 投标报价

5.1 投标人应按照“用户需求书”中采购项目技术规格、参数及要求规定的内容、责任范围进行报价。并按《开标一览表(报价表)》的要求报出价格。投标人按招标文件的要求报出全部货物及服务内容所需的所有费用，在合同履行过程中，采购人不再支付除合同金额以外的费用。

5.2 投标人报价应包含：按招标文件的要求全部货物及服务内容所需的所有费用，包括但不限于用户需求说明中规定的。如是提供境外的货物，还应包括货物从境外进口已缴纳或应缴纳的全部关税、增值税和其它税、报货物境外离岸价格、国外运输费、国外运输保险费等费用。投标资料表中对进口环节关税和增值税等另有规定的，从其规定。

5.3 除投标资料表中另有规定，投标人所报的投标价在合同执行过程中是固定不变的，不得以任何理由予以变更。任何包含价格调整要求的报价文件被认为是非实质性响应投标报价而予以拒绝。

5.4 除投标资料表中允许有备选方案外，本次招标不接受选择性报价，否则将被视为无效投标。

5.5 除投标资料表另有规定外，本次招标不接受具有附加条件的报价，否则将被视为无效投标。

### 6 投标货币



6.1 投标人所提供的货物和服务均应以人民币报价。

## 7 投标保证金

7.1 投标人应按**投标资料表**中的规定缴纳投标保证金，并作为其投标文件的组成部分。投标保证金有效期应当与投标有效期一致。

7.2 未中标的供应商投标保证金，在中标通知书发出后五个工作日内不计利息原额退还，但因供应商自身原因导致无法及时退还的除外。

7.3 中标人的投标保证金，在中标人与采购人签订采购合同后五个工作日内不计利息原额退还，但因供应商自身原因导致无法及时退还的除外。

7.4 有下列情形之一的，投标保证金不予退还：

- (2) 供应商在提交投标文件截止时间后撤回投标文件的；
- (2) 供应商在投标文件中提供虚假材料的；
- (3) 除因不可抗力或磋商文件认可的情形以外，中标人不与采购人签订合同的；
- (4) 供应商与采购人、其他供应商或者采购代理机构恶意串通的；
- (5) 招标文件规定的其他情形。

## 8 联合体投标

8.1 除非投标邀请中另有规定，不接受联合体投标。如果投标邀请中规定允许联合体投标的，则必须满足：

8.1.1 以联合体形式参加投标的，联合体各方均必须符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条第（一）至（六）项规定。

8.1.2 联合体投标的，必须提供各方签订的联合投标协议，明确约定各方承担的工作和相应的责任。联合体各方签订联合投标协议书，不得再以自己名义单独在同一项目（或包组）中投标，也不得组成新的联合体参加同一项目（或包组）投标。

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

8.1.4 联合体投标的，可以由联合体中的一方或者共同提交投标保证金，以一方名义提交投标保证金的，对联合体各方均具有约束力。

8.1.5 联合体中标的，联合体各方应当共同与采购人签订合同。

## 9 证明投标人合格和资格的文件

9.1 投标人应提交证明其有资格参加投标和中标后有能力履行合同的文件，并作为其投标文件的一部分。如果投标人为联合体，应提交联合体各方的资格证明文件、联合投标协议并注明主体方及各方拟承担的工作和责任。否则，将导致其投标无效。

9.1 投标人提交的资格证明文件应证明其满足投标人的资格要求。

## 10 证明投标标的的合格性和符合招标文件规定的文件



10.1 投标人应提交证明文件，证明其拟投标的货物和服务的合格性符合招标文件规定。该证明文件作为投标文件的一部分。

10.2 货物和服务合格性的证明文件应包括投标分项报价表中对货物和服务原产地的说明。

10.3 证明货物和服务与招标文件的要求相一致的文件，可以是文字资料、图纸和数据。

## 11 投标有效期

11.1 投标应自投标资料表中规定的投标有效期从提交投标文件的截止之日起算，并与投标资料表中所述期限内保持有效。投标有效期不足的投标将被视为非实质性响应，视为无效投标。

11.2 特殊情况下，在原投标有效期截止之前，采购代理机构可要求投标人延长投标有效期。这种要求与答复均应以书面形式提交。投标人可拒绝采购代理机构的这种要求，其投标保证金将予以退还，但其投标在原投标有效期期满后将不再有效。同意延长投标有效期的投标人将不会被要求和允许修正其投标，而只会被要求相应地延长其投标保证金的有效期。在这种情况下，本须知有关投标保证金的退还和没收的规定将在延长了的有效期内继续有效。

## 12 报价文件的签署、装订和密封

12.1 供应商应准备**投标资料表**中规定式样和份数的副本、正本和电子介质的响应文件。

12.2 投标文件的签署

12.2.1 投标文件的正本需打印或用不褪色墨水书写，且投标文件要求签名的由法定代表人或经其正式授权的代表签字或盖个人名章，以及招标文件中明示盖公章处及要求提供的证明材料应加盖供应商公章，不得加盖合同专用章、投标专用章等各种形式的专用章。副本可以用正本复印，与正本具有同等法律效力。授权代表须将以书面形式出具的《法定代表人授权委托书》附在响应文件中。

12.2.2 投标文件中的任何重要的插字、涂改和增删，必须由法定代表人或经其正式授权的代表在旁边盖个人名章或签字或盖供应商公章才有效。

## 13 投标文件密封与标识

13.1 投标文件的密封：

13.1.1 投标文件正本与副本可以单独密封包装，也可以所有投标文件密封包装在一个密封袋内。密封袋的封口处应粘贴处理。

13.1.2 不足以造成投标文件可从外包装内散出而导致投标文件泄密的，不认定为投标文件未密封。

13.2 投标文件的标识：

13.2.1 信封或外包装上应当清楚写明投标人名称、项目名称、项目编号、包组号（如有）的字样。“在（招标文件中规定的投标截止时间）之前不得启封”的字样，封口处应加盖供应商印章或签字。具体格式如下：



致云浮市全顺招标代理有限公司：

## 投标文件

正本\_\_\_\_份、副本\_\_\_\_份

采购项目编号：

采购项目名称：

供应商（投标人）名称：

供应商（投标人）地址：

联系电话：

传真：

供应商（投标人）联系人：

在\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日 00:00 之前不得启封

开标地点：广东省云浮市郁南县都城镇工业大道31号第14、15卡之D5楼501房

### 14 投标文件递交

14.1 投标人的投标文件应在本项目投标截止时间前送达开标地点。

14.2 逾期送达或者未按照招标文件要求密封的投标文件，采购人、采购代理机构应当拒收。

### 15 投标文件的修改和撤回、撤销

15.1 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、修改的内容应当按招标文件要求签署、盖章、密封后，并作为投标文件的组成部分。

在投标截止时间之后，投标人不得对其投标文件做任何修改和补充。

15.2 除截至本项目递交投标文件截止时间时供应商不足3家的情形外，供应商所提交的投标文件在本项目递交投标文件截止时间后均不予退还。

### 16 询问、质疑、投诉

#### 16.1 询问

（1）供应商对政府采购活动事项有疑问的，可以向采购人提出询问，询问可以口头方式提出，也可以书面方式提出。

（2）如采用书面方式提出询问，供应商为自然人的，询问函应当由本人签字；供应商为法人或者其他组织的，应当由法定代表人、主要负责人或授权代表签字或者盖章，并加盖公章。响应供应商递交询问函时非法定代表人亲自办理的需提供法定代表人授权委托书（应载明授权代表的姓名或者名称、代理事项、具体权限、期限和相关事项）及授权代表身份证复印件。

（3）采购人在三个工作日内对供应商依法提出的询问作出答复。

（4）询问函格式

询问函

云浮市全顺招标代理有限公司/（采购人单位名称）：



我单位已报名并准备参与\_\_\_\_\_项目（项目采购编号：\_\_\_\_\_）的投标（或报价）活动，现有以下几个内容（或条款）存在疑问（或无法理解），特提出询问。

一、\_\_\_\_\_（事项一）

（1）\_\_\_\_\_（问题或条款内容）

（2）\_\_\_\_\_（说明疑问或无法理解原因）

（3）\_\_\_\_\_（建议）

二、\_\_\_\_\_（事项二）

.....

随附相关证明材料如下：（目录）。

询问人：（公章）

法定代表人（授权代表）：

地址/邮编：

电话/传真：

\_\_\_\_\_年\_\_月\_\_日

## 16.2 质疑

（1）投标人在法定质疑期内必须一次性提出针对同一采购程序环节的质疑。若投标人在法定质疑期内多次提出针对同一采购程序的质疑，采购代理机构有权不予受理。

（2）招标文件在指定的政府采购信息发布媒体上公示，潜在投标人认为招标文件的内容损害其权益的，应当在收到招标文件之日或者招标文件公告期限届满之日起7个工作日内以书面形式向采购人或采购代理机构提出质疑，逾期质疑无效。

（3）投标人认为采购过程使自己的权益受到损害的，可以在采购程序环节结束之日起7个工作日内以书面形式向采购人或采购代理机构提出质疑，逾期质疑无效。

（4）投标人认为中标结果使自己的权益受到损害的，可以在中标结果公告期限届满之日起7个工作日内以书面形式向采购人或采购代理机构提出质疑，逾期质疑无效。

（5）投标人提出质疑应当提交质疑函（参考格式见本须知第（8）款）和必要的证明材料。质疑函应当包括以下内容：

1) 供应商的姓名或者名称、地址、邮编、联系人及联系电话；

2) 质疑项目的名称、编号；

3) 具体、明确的质疑事项和与质疑事项相关的请求；

4) 事实依据；

5) 必要的法律依据；

6) 提出质疑的日期。

7) 质疑供应商为自然人的，应当由本人签字；质疑供应商为法人或者其他组织的，应当由法定代表人、主



要负责人，或者其授权代表签字或者盖章，并加盖公章。质疑内容不得含有虚假、恶意成份。依照“谁主张、谁举证”的原则，提出质疑者必须同时提交相关确凿的证据材料和注明证据的确切来源，证据来源必须合法。采购代理机构有权将质疑函转发给质疑事项相关当事人，请其作出解释说明，并对质疑内容的真实性承担责任。对捏造事实、滥用维权扰乱采购秩序的恶意质疑者，将上报有关财政部门依法处理。

(6) 质疑内容必须以书面形式向采购人或采购代理机构提出，投标人以电话、传真或邮件形式提交的质疑属于无效质疑。

(7) 采购人或采购代理机构应在收到投标人书面质疑后 7 个工作日内，对质疑内容作出答复。质疑联系方式如下：

采购代理机构：云浮市全顺招标代理有限公司

地址：广东省云浮市郁南县都城镇工业大道 31 号第 14、15 卡之 D5 楼 501 房

联系人：彭钰桃

联系电话：0766-7382167

传真：0766-7382167

邮编：527199

(8) 质疑函格式：

#### 质疑函

##### 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：\_\_\_\_\_ 包号：\_\_\_\_\_

采购人名称：\_\_\_\_\_

采购文件获取日期：\_\_\_\_\_

##### 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：\_\_\_\_\_

质疑供应商（公章）：

签字(或签章)：

日期：

备注：

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. 质疑供应商若对项目的某一包组号进行质疑，质疑函中应列明具体分包号。
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。

## 16.3 投诉

- (1) 质疑供应商对采购人、采购代理机构的质疑答复不满意，或者采购人、采购代理机构未在规定期限内作出答复的，可以在答复期满后15个工作日内向有关财政部门提起投诉。
- (2) 投诉人投诉时，应当提交投诉书和必要的证明材料，并按照被投诉采购人、采购代理机构（以下简称被投诉人）和与投诉事项有关的供应商数量提供投诉书的副本。投诉书应当包括下列内容：
  - 1) 投诉人和被投诉人的姓名或者名称、通讯地址、邮编、联系人及联系电话；
  - 2) 质疑和质疑答复情况说明及相关证明材料；
  - 3) 具体、明确的投诉事项和与投诉事项相关的投诉请求；
  - 4) 事实依据；
  - 5) 法律依据；
  - 6) 提起投诉的日期。

投诉人为自然人的，应当由本人签字；投诉人为法人或者其他组织的，应当由法定代表人、主要负责人，或者其授权代表签字或者盖章，并加盖公章。

- (3) 投诉人在全国范围12个月内三次以上投诉查无实据的，由财政部门列入不良行为记录名单。
- (4) 投诉人有下列行为之一的，属于虚假、恶意投诉，由财政部门列入不良行为记录名单，禁止其1至3年内参加政府采购活动：
  - 1) 捏造事实；



## 2) 提供虚假材料;

(5) 以非法手段取得证明材料。证据来源的合法性存在明显疑问, 投诉人无法证明其取得方式合法的, 视为以非法手段取得证明材料。

## (6) 投诉联系方式

投诉受理机构名称: 郁南县财政局采购管理股

投诉受理机构地址: 云浮市郁南县都城镇新生路 92 号

投诉受理机构电话: 0766-7598328

## 17. 中标通知书

17.1 中标结果公告发布的同时, 采购代理机构以书面形式向中标人发出《中标通知书》; 中标人收到《中标通知书》后以书面形式向采购代理机构确认。

17.2 《中标通知书》将是合同的一个组成部分, 对采购人和中标人具有同等法律效力; 《中标通知书》发出后, 采购人改变中标结果, 或者中标人放弃中标的, 均应承担相应的法律责任。

17.3 采购代理机构在向中标人发出《中标通知书》的同时, 发布《评标结果通知书》, 将评标结果通知未中标人。

## 五、 授予合同

## 18 合同的订立

18.1 采购人应当自中标通知书发出之日起三十日内, 按照招标文件和中标人投标文件的约定, 与中标人签订书面合同。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。

18.2 采购人或者采购代理机构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协议。

18.3 自政府采购合同签订之日起2个工作日内, 采购人应将政府采购合同在省级以上人民政府财政部门指定的媒体上公告, 但政府采购合同中涉及国家秘密、商业秘密的内容除外。

## 19 合同的履行

19.1 政府采购合同履行中, 采购人需追加与合同标的相同的货物、工程或者服务的, 在不改变合同其他条款的前提下, 可以与供应商签订补充合同, 但所补充合同的采购金额不得超过原合同采购金额的百分之十。签订补充合同的必须按规定备案。

## 20 招标代理服务费

中标人在收取《中标通知书》时应向采购代理机构交纳招标代理服务费, 招标代理服务费的收费标准按招标文件“第二部分 投标资料表”的规定收取, 收费金额按差额定率累进法计算, 具体收费标准按下表计算:

中标金额(万元)	货物类	工程类	服务类
----------	-----	-----	-----





100 以下	1.50%	1.00%	1.50%
100-500	1.10%	0.70%	0.80%
500-1000	0.80%	0.55%	0.45%
1000-5000	0.50%	0.35%	0.25%
5000-10000	0.25%	0.20%	0.10%

例如：某货物招标中标金额为 6000 万元，计算中标服务费收费如下：

$$\begin{aligned}
 &100 \text{ 万元} \times 1.5\% = 1.5 \text{ 万元} \\
 &(500 - 100) \text{ 万元} \times 1.1\% = 4.4 \text{ 万元} \\
 &(1000 - 500) \text{ 万元} \times 0.8\% = 4 \text{ 万元} \\
 &(5000 - 1000) \text{ 万元} \times 0.5\% = 20 \text{ 万元} \\
 &(6000 - 5000) \text{ 万元} \times 0.25\% = 2.5 \text{ 万元} \\
 &\text{合计收费：} 1.5 + 4.4 + 4 + 20 + 2.5 = 32.4 \text{ 万元}
 \end{aligned}$$

- 1) 中标服务费以人民币支付。
- 2) 中标服务费支付方式：一次性以支票、汇票、电汇等形式支付。
- 3) 中标服务费不在报价中单列。
- 4) 中标人如果不按规定交纳中标服务费，采购代理机构将在中标人的投标保证金中抵扣服务费。

## 21 保密

1、在招标采购的全过程中，双方人员都应自觉遵守保密约定，以维护招标采购工作的公正、公平，保证招标采购工作的正常进行和完成；

2、招标期间，各方不得向无关人员，尤其是向供应商透露招标工作的内部秘密，如：投标人的名称、数量、以及与招标投标有关的重要情况；

3、开标前采购人向采购代理机构索要已获取招标文件的潜在投标人的名称、数量、联系方式或者其它可能与公平竞争有关的招标投标文情况（资料），采购人必须以书面形式索要并具体列出索要的文件清单，采购代理机构同意提供的，采购人要写出有效的收条并严格履行法定的保密义务；

4、任何一方不应私自与投标人就本投标内容进行单方接触或招标。因工作需要或业务目的的任何对外活动均应事前、事后互相知会与沟通情况，以使工作协调；

5、凡因单方泄露情况而导致工作不能顺利进行或无法进行，均视为对项目和对对方利益的侵害，责任应由泄密方承担。

## 22 招标文件的解释权

本招标文件的解释权归云浮市全顺招标代理有限公司所有。



## 第 六 部 分

合

同

样

本

注：本合同仅为合同的参考文本，合同签订双方可根据项目的具体要求进行修订，但不得偏离实质性条款。





## 合 同 书

项目名称:

项目编号:

甲方名称:

乙方名称:

合同编号:



甲 方 (采购人):

电 话: 传 真: 地 址:

乙 方 (中标人):

电 话: 传 真: 地 址:

项目名称:

采购编号:

合同编号:

根据\_\_\_\_\_项目的采购结果, 按照《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国民法典》、招标文件的要求的规定及\_\_年\_\_月\_\_日评标结果, 经双方协商, 本着平等互利和诚实信用的原则, 一致同意签订本合同如下

### 一、合同货物

#### 1. 设备名称、规格、数量:

序号	货物名称	品牌名称	规格型号	制造商名称	产地	单位	数量	单价 (元)	总价 (元)
1									
2									
3									
.....									
合计金额(人民币):									

注: 货物名称内容必须与投标文件中货物名称内容一致。详细技术参数及配置清单见附件。

### 二、合同金额

1. 合同金额为 (大写): 人民币\_\_\_\_\_元 (¥\_\_\_\_\_ )。
2. 如合同内容没有变更, 本合同单价为固定不变价。
3. 合同最终总价=实际数量\*单价。

### 三、基本要求

1. 乙方提供的设备必须配备中文维修手册。
2. 乙方提供的设备必须为具有注册商标、生产合法、允许销售的品牌设备。
3. 乙方提供的产品是全新的、未使用过的且未拆原厂包装的, 并完全符合原厂质量检测标准、国家质量检测标准以及协议规定的质量规格和性能要求以及完全符合本项目招标文件规定的质量、性能和规格要求。
4. 乙方必须保证货物的来源合法, 乙方供货时必须提交就主要产品生产厂商针对此项目授权书原件或原厂



供货确认函，在货物验收的同时必须提供生产合格证书，并提供中标货物齐全资料。

5. 乙方提供的货物，乙方均已得到有关知识产权的权利人的合法授权，免受第三方提出的侵权起诉。如发生涉及到专利权、著作权、商标权等争议，由中标人负责处理，并承担由此引起的全部法律及经济责任。

#### 四、服务要求

- 1、服务是指乙方应承担的与供货有关的辅助服务，包括合同货物的运输、保险、安装、测试、调试、维修，以及其他类似的服务。
- 2、乙方应保证所提供的货物经正确安装、合理操作和维护保养在其使用寿命期内具有令甲方满意的性能。
- 3、乙方提供服务的费用已包含在中标货物的合同总价中，甲方不再付相关费用。
- 4、货物到达甲方指定地点后，乙方需在 3 日内派人到甲方指定地点现场免费货物组装和调试、以及使用培训工作。
- 5、乙方必须提供售后技术支持中心的详细资料。

#### 五、交货期及交货地点

- 1、交货期：合同签订生效之日起 30 个日历日内完成交货、安装调试及验收。
- 2、交货地点：在甲方指定地点。

#### 六、付款方式

- 1、乙方必须向甲方提供正式的发票。
- 2、设备运送至甲方指定地点安装、培训、验收合格后三十个工作日内一次性申请支付全部货款。
- 3、付款时需备齐以下资料：
  - (1) 乙方开具的发票原件、复印件需加盖乙方公章。
  - (2) 验收报告书（验收小组成员签名并加盖甲方公章）。
- 4、若甲方使用的是财政资金，则甲方在前款规定的付款时间为向政府采购支付部门提出办理财政支付申请手续的时间（不含政府财政支付部门审核的时间），在规定时间内提出支付申请手续后即视为甲方已经按期支付。

#### 七、保质期、售后服务

- 1、保质期：质量保证期（简称“质保期”）为壹年，自验收之日起计算，终身免费维修，只收取零配件费；若正式运行后壹年内设备维修时间累计超过 7 日，乙方必须更换全新设备，由此产生的费用由乙方负责。
- 2、售后服务：24 小时热线服务和长期的免费技术支持。对甲方的服务通知，在接报后 2 小时响应，并在 4 小时内给出解决方案，12 小时内到达现场进行维修排除故障。（技术参数有要求的以招标文件及投标响应文件的技术参数为准）

#### 八、验收要求

- 1、乙方负责设备的安装和调试，按国家相关行业规定标准验收。
- 2、设备按合同和招标文件中相关技术文件的规定安装完毕后交付验收，由甲方组织三人以上单数人员组成

验收小组，按招标文件、乙方投标文件及乙方承诺的要求进行验收，出具验收报告，所有验收小组成员在验收报告书上签字。

3、验收合格后，乙方须将货物所附带的有关资料（包括说明书、用户手册、合格证、保修证书等）和有关工具（或物品）移交甲方。

## 九、知识产权

乙方需确保所提供货品不侵犯他人商标、专利、版权等知识产权，若提供的产品为知识产权产品，需为该知识产权的所有人或合法被许可使用者；如因乙方提供货物引发争议或违法的，由乙方对第三方承担责任；导致甲方受损的，乙方应赔偿。乙方对所知晓的甲方重要信息需进行保密，未经甲方同意，不得对第三人透露。

## 十、违约责任

1) 乙方交付的货物、提供的服务不符合招标文件、投标文件或本合同规定的，甲方有权拒收，并且乙方须向甲方支付本合同总价 5% 的违约金。

2) 乙方未能按本合同规定的交货时间交付货物/提供服务，从逾期之日起每日按未交货标的的合同金额的 3% 的数额向甲方支付违约金；逾期半个月以上的，甲方有权终止合同，由此造成的甲方经济损失由乙方承担。

3) 甲方无正当理由拒收货物/接受服务，则甲方向乙方偿付本合同总的 5% 的违约金。

4) 甲方逾期付款，则每日按应付款而未付款金额的 3% 向乙方偿付违约金。

5) 其它违约责任按《中华人民共和国合同法》处理。

## 十一、索赔

1、如有异议，甲方有权根据有关政府部门的检验结果向乙方提出索赔。

2、在合同执行期间，如果乙方对甲方提出的索赔负有责任，乙方应按照甲方同意的下列一种或多种方式解决索赔事宜：

1) 乙方同意退货，并按合同规定的同种货币将货款退还给甲方，并承担由此发生的一切损失和费用。

2) 用符合规格、质量和性能要求的新零件、部件、系统或货物来更换有缺陷的部分或修补缺陷的部分，乙方应承担一切费用和 risk 并负担甲方所发生的一切直接费用。同时相应延长质量保证期。

3、如果在甲方发出索赔通知后 30 天内，乙方未作答复，上述索赔应视为已被乙方接受。甲方将从合同款项中扣回索赔金额。如果这些金额不足以补偿索赔金额，甲方有权向乙方提出不足部分的补偿。

## 十二、安全责任

如果乙方设备、配件、安装等不符合国家及行业安全质量标准而造成甲方人员伤害或死亡的，或造成财产损失的，由乙方赔偿一切损失。

## 十三、争议的解决

甲、乙双方在履约中发生争执和分歧，双方应首先通过友好协商解决。如果在一方向另一方发出要求协



商的书面通知后三十天内仍不能解决争议，则应向仲裁机构提出仲裁或合同一方直接就该争议向甲方所在地人民法院提出诉讼。受理期间，双方应继续执行合同其余部分。

#### 十四、不可抗力

任何一方由于不可抗力原因不能履行合同时，应在不可抗力事件结束后 1 日内向对方通报，以减轻可能给对方造成的损失，在取得有关机构的不可抗力证明或双方谅解确认后，允许延期履行或修订合同，并根据情况可部分或全部免于承担违约责任。

#### 十五、税费

在中国境内、外发生的与本合同执行有关的一切税费均由乙方负担。

#### 十六、合同终止

如果一方严重违反合同，并在收到对方违约通知书后在 30 天内仍未能改正违约的，另一方可立即终止本合同。

#### 十七、其它

- 1、本合同所有附件、采购文件、投标文件、中标通知书均为合同的有效组成部分，与本合同具有同等法律效力。
- 2、在执行本合同的过程中，所有经双方签署确认的文件（包括会议纪要、补充协议、往来信函）即成为本合同的有效组成部分。
- 3、如一方地址、电话、传真号码有变更，应在变更当日书面通知对方，否则，应承担相应责任。
- 4、除甲方事先书面同意外，乙方不得部分或全部转让其应履行的合同项下的义务。

#### 十八、合同生效

- 1、本合同在甲、乙双方法人代表或其授权代表签字盖章后生效。
- 2、本合同壹式肆份，甲方执贰份，乙方执壹份，云浮市全顺招标代理有限公司执壹份。

甲方（盖章）：

乙方（盖章）：

代表：

代表：

签定地点：

签定地点：

签定日期： 年 月 日

签定日期： 年 月 日

开户名称：

银行帐号：

开 户 行：



## 第七部分

# 投标文件格式



## 第七部分 投标文件格式

1、封面：注明投标人名称，投标项目、编号，标明正、副本

### 投 标 文 件

(正本\_\_\_份/副本\_\_\_份)

采购项目编号/包组号：

采购项目名称：

供应商（投标人）名称：

供应商（投标人）地址：

联系电话：

传真：

供应商（投标人）联系人：

日期：\_\_\_年\_\_\_月\_\_\_日

## 2、附件目录：

- 1) 价格评审自查表/资格性/符合性自查表/公平竞争承诺书/综合评分自查表；
- 2) 报价一览表；
- 3) 保证金汇款声明函；
- 4) 投标函；
- 5) 投标分项报价表；
- 6) 法定代表人授权委托书；
- 7) 法定代表人证明书；
- 8) 营业执照副本复印件及相关资质证件证明材料；
- 9) 资格声明；
- 10) 价格扣除相关资料证明（如有）；
- 11) 技术要求响应偏离表；
- 12) 商务要求响应偏离表；
- 13) 业绩介绍；
- 14) 项目组织方案；
- 15) 同意招标文件条款声明；
- 16) 中标服务费承诺书；
- 17) 招标文件要求供应商提交的相关资格证明资料复印件。

注：

1、投标人编制投标文件时，可参照附件封面及 1 至 17（但不限于、可更多）的格式和要求编写打印。

2、投标文件除法定代表人签名或委托代理人签名采用黑色墨水钢笔书写外，其他文字及金额一律采用电脑打印。

3、投标人在投标文件及相关文件的签订、履行、通知等事项的书面文件中的单位盖章、印章、公章等处均仅指与当事人名称全称相一致的标准公章，不得使用其它形式（如带有“专用章”等字样的印章），否则将被视为无效。

4、投标人应编制目录索引以方便评标时阅读审查。

5、如果由于投标文件编制错漏、索引差错、装订混乱等导致被评委误读，是投标人的责任。





附件一：

价格评审自查表

序号	评审分项	证明文件
1	报价一览表	见投标文件第（）页
2	投标分项报价表	见投标文件第（）页
3	中小企业声明函（如有）	见投标文件第（）页
4	监狱企业的证明文件（如有）	见投标文件第（）页
5	残疾人福利性单位声明函（如有）	见投标文件第（）页
6	政策功能情况（如有）	见投标文件第（）页

投标人名称（单位盖公章）：

法定代表人或投标人授权代表（签名或盖个人名章）：

日期：

### 资格性自查表

序号	评审内容	自查结论	证明资料
1	<p>供应商应具备《政府采购法》第二十二条规定的条件：</p> <p>(1) 供应商必须是具有独立承担民事责任能力的在中华人民共和国境内注册的独立法人机构或其他组织机构；</p> <p>(2) 供应商必须提供 2020 年的年度财务状况报告复印件；或提供 2021 年至今任意 1 个月的财务状况报表复印件或提供银行出具的资信证明文件；</p> <p>(3) 供应商必须提供依法缴纳税收的证明（纳税凭证）复印件，如依法免税的，应提供相应文件证明其依法免税；【提供投标截止日前 6 个月内任意 1 个月的证明材料】</p> <p>(4) 供应商必须提供依法缴纳社会保险的证明（缴费凭证）复印件，如依法不需要缴纳社会保障资金的，应提供相应文件证明其依法不需要缴纳社会保障资金；【提供投标截止日前 6 个月内任意 1 个月的证明材料】</p> <p>(5) 具备履行合同所必需的设备和专业技术能力；【提供《供应商资格声明函》】</p> <p>(6) 供应商参加政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录。【提供《供应商资格声明函》】</p>	<input type="checkbox"/> 通过 <input type="checkbox"/> 不通过	见投标文件第（ ）页
2	<p>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。【提供《供应商资格声明函》】</p>	<input type="checkbox"/> 通过 <input type="checkbox"/> 不通过	见投标文件第（ ）页
3	<p>为采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商，不得再参加该采购项目的其他采购活动。【提供《供应商资格声明函》】</p>	<input type="checkbox"/> 通过 <input type="checkbox"/> 不通过	见投标文件第（ ）页
4	<p>本项目供应商未被列入“信用中国”网站 (www.creditchina.gov.cn) 以下任何记录名单之一：①失信被执行人；②重大税收违法案件当事人名单；③政府采购严重违法失信行为（政府采购不良行为记录）。同时，不处于中国政府采购网 (www.ccgp.gov.cn) “政府采购严重违法失信行为信息记录”中的禁止参加政府采购活动期间。【说明：①由资格性审查人员</p>	<input type="checkbox"/> 通过 <input type="checkbox"/> 不通过	/



	于投标截止日在“信用中国”网站 (www.creditchina.gov.cn) 及中国政府采购网 (www.ccgp.gov.cn) 查询结果为准, 如在上述网站查询结果均显示没有相关记录, 视为不存在上述不良信用记录。②采购代理机构同时对信用信息查询记录和证据截图或下载存档; ③供应商为分支机构的, 同时对该分支机构所属总公司(总所) 进行信用记录查询, 该分支机构所属总公司(总所) 存在不良信用记录的, 视同供应商存在不良信用记录。】		
5	具有有效的《医疗器械经营企业许可证》或《医疗器械生产企业许可证》。【提供复印件加盖公章】	<input type="checkbox"/> 通过 <input type="checkbox"/> 不通过	见投标文件第 ( ) 页
6	具有有效的《医疗器械注册证》。【提供复印件加盖公章】	<input type="checkbox"/> 通过 <input type="checkbox"/> 不通过	见投标文件第 ( ) 页
7	本项目不接受联合体投标。【提供《承诺函》】	<input type="checkbox"/> 通过 <input type="checkbox"/> 不通过	见投标文件第 ( ) 页
8	已办理报名并成功购买本招标文件的供应商。	<input type="checkbox"/> 通过 <input type="checkbox"/> 不通过	见投标文件第 ( ) 页
9	投标保证金已足额提交。	<input type="checkbox"/> 通过 <input type="checkbox"/> 不通过	见投标文件第 ( ) 页
10	资格证明文件齐全。	<input type="checkbox"/> 通过 <input type="checkbox"/> 不通过	见投标文件第 ( ) 页

注: 以上材料将作为投标人合格性和有效性审核的重要内容之一, 投标人必须严格按照其内容及序列要求在投标文件中对应如实提供, 对缺漏和不符合项将会直接导致无效投标! 在对应的□打“√”。

投标人名称 (单位盖公章):

法定代表人或投标人授权代表 (签名或盖个人名章):

日期:



## 符合性自查表

序号	评审内容	自查结论	证明资料
1	投标文件完整、符合招标文件规定的签署、盖章	<input type="checkbox"/> 通过 <input type="checkbox"/> 不通过	见投标文件第（）页
2	投标人按招标文件要求缴纳投标保证金的	<input type="checkbox"/> 通过 <input type="checkbox"/> 不通过	见投标文件第（）页
3	投标价格是否固定唯一的	<input type="checkbox"/> 通过 <input type="checkbox"/> 不通过	见投标文件第（）页
4	投标有效期是否为 90 天	<input type="checkbox"/> 通过 <input type="checkbox"/> 不通过	见投标文件第（）页
5	投标文件完全满足招标文件以“★”标明的实质性条款要求的	<input type="checkbox"/> 通过 <input type="checkbox"/> 不通过	见投标文件第（）页
6	公平竞争承诺书	<input type="checkbox"/> 通过 <input type="checkbox"/> 不通过	见投标文件第（）页
7	投标报价没有超出预算金额（元）：大写：壹佰贰拾陆万元整；小写：1260000.00	<input type="checkbox"/> 通过 <input type="checkbox"/> 不通过	见投标文件第（）页
8	投标文件没有招标文件中规定的其它无效投标条款的	<input type="checkbox"/> 通过 <input type="checkbox"/> 不通过	见投标文件第（）页
9	没有不符合法律、法规、规章的条款，按有关法律、法规、规章不属于无效响应的	<input type="checkbox"/> 通过 <input type="checkbox"/> 不通过	见投标文件第（）页

注：以上材料将作为投标人合格性和有效性审核的重要内容之一，投标人必须严格按照其内容及序列要求在投标文件中对应如实提供，对缺漏和不符合项将会直接导致无效投标！在对应的□打“√”。

投标人名称（单位盖公章）：

法定代表人或投标人授权代表（签名或盖个人名章）：

日期：



“▲”条款自查表

序号	“▲”条款要求	证明文件（如有）
1		见投标文件（）页
2		见投标文件（）页
3		见投标文件（）页
4		见投标文件（）页
5		见投标文件（）页
6		见投标文件（）页
7		见投标文件（）页
8		见投标文件（）页
9		见投标文件（）页
.....		见投标文件（）页

注：标“▲”号的为较重要的商务、技术参数指标，未达到这些指标要求的将被严重扣分，但不会导致废标。

投标人名称（单位盖公章）：

法定代表人或投标人授权代表（签名或盖个人名章）：

日 期：

**“★”条款自查表**

序号	“★”条款要求	证明文件（如有）
1		见投标文件（）页
2		见投标文件（）页
3		见投标文件（）页
4		见投标文件（）页
5		见投标文件（）页
6		见投标文件（）页
7		见投标文件（）页
8		见投标文件（）页
9		见投标文件（）页
.....		见投标文件（）页

注：标“★”号的为实质性条款，需按招标文件要求提供相关的证明材料，投标供应商如有任何一条偏离则导致投标无效。

投标人名称（单位盖公章）：

法定代表人或投标人授权代表（签名或盖个人名章）：

日 期：



---

公平竞争承诺书

致云浮市全顺招标代理有限公司：

本公司郑重承诺：本公司保证所提交的相关资质文件和证明材料的真实性，有良好的历史诚信记录，并将依法参与\_\_\_\_\_项目（项目编号：\_\_\_\_\_）项目的公平竞争，不以任何不正当行为谋取不当利益， 否则承担相应的法律责任。

特此承诺！

投标人名称（单位盖公章）：

法定代表人或投标人授权代表（签名或盖个人名章）：

日 期：



说明：供应商应根据《综合评分表》的各项内容填写此表。

综合评分自查表

序号	评分内容	评分标准	权重	证明文件
商务技术评分细则（共 70 分）				
1	所投产品对用户需求书中技术参数的符合性	所投产品技术参数全部满足用户需求书中的技术参数，得 30 分；不满足带▲号的重要技术参数的，一项扣 2 分；不满足不带▲号的技术参数的，一项扣 1 分；本项最高扣 30 分。	30	见投标文件（）页
2	业绩	投标人提供近三年至今完成过的同类项目业绩的，每提供一项得 2 分；本项最高得 8 分。 (注：以上业绩提供合同复印件加盖公章，且合同业绩主要内容、标的清晰可见，否则不得分。)	8	见投标文件（）页
3	所投主要设备的品质和功能	根据投标人所投的主要设备全自动流动注射分析仪、全自动顶空进样器的品质和功能进行评分： 1、所投主要设备功能齐全，具有很好的安全性、稳定性及可靠性，设备各方面完全满足招标文件的要求为优，得 10 分； 2、所投主要设备功能一般，具安全性、稳定性及可靠性，设备各方面适合招标文件的要求为中，得 6 分； 3、所投主要设备功能少，具有的安全性、稳定性及可靠性差，设备各方面次于招标文件的要求为差，得 2 分。 (提供第三方机构出具的检测证明文件，并加盖投标人公章，不提供或不加盖公章的不得分)	10	见投标文件（）页
4	供货配送、安装调试及验收方案	根据投标人所拟定的供货配送、安装调试及验收方案进行评审： 1、供货配送服务计划可行、安装调试方案完整合理，验收方案科学全面的得10分； 2、供货配送服务计划较可行，安装调试方案基本完整合理，验收方案较科学全面的得6分； 3、供货配送服务计划可行性较差，验收方案不够科学的得2分；	10	见投标文件（）页



		4、不提供的得 0 分。		
5	质量保证	质量保证方案包括但不限于以下内容： 质量保证计划的安排； 质量保证的原则、范围、内容； 保质期及相关承诺； 保质期出现问题的保障措施； 保质期满后的承诺及其他服务承诺； 1、质量保证方案全面具体，合理可行性高，并有承诺的得 7 分； 2、质量保证方案基本全面，基本具有合理可行性，有一定承诺的得 4 分； 3、质量保证方案一般，合理可行性不高，无承诺的得 1 分； 4、不提供的得 0 分。	7	见投标文件（）页
6	售后服务方案	1、售后服务方案全面详细，明确维保内容、响应时间、非保质期内的零件收费标准等，售后保质期优于招标文件要求的，得 5 分； 2、售后服务方案明确维保内容、响应时间、非保质期内的零件收费标准等，售后保质期符合招标文件要求的，得 3 分； 3、售后服务方案明确维保内容、响应时间、非保质期内的零件收费标准等，售后保质期低于招标文件要求的，得 2 分； 4、不提供的得 0 分。	5	见投标文件（）页

投标人名称（单位盖公章）：

法定代表人或投标人授权代表（签名或盖个人名章）：

日 期：



附件二：

报价一览表

项目名称：

项目编号：

采购内容	数量/单位	交货期	投标报价 (人民币 元)
2021 年郁南县疾病预防控制体系现代化建设项目	1 批	合同签订生效之日起 30 个日历日内完成交货、安装调试及验收。	大写： 小写：

投标人名称（单位盖公章）：

法定代表人或投标人授权代表（签名或盖个人名章）：

日 期：

备注：

1. 中文大写金额用汉字，如壹、贰、叁、肆、伍、陆、柒、捌、玖、拾、佰、仟、万、亿、元、角、分、零、整（正）等。
2. 投标报价的小数点后保留两位有效数。
3. 除招标文件另有规定外，投标文件内不得含有任何对本报价进行价格折扣的说明或资料，否则为无效投标。
4. 投标报价要求具体见第四章“用户需求说明”要求。
5. 本项目不接受有选择性的投标报价。



附件三:

1、若汇款的填写如下:

### 保证金汇款声明函

致云浮市全顺招标代理有限公司:

我方为\_\_\_\_\_公司,就项目名称:\_\_\_\_\_项目(项目编号为:\_\_\_\_\_)已于\_\_\_\_年\_\_月\_\_日用本公司对公账户以银行主动划帐方式向你方划入保证金人民币(大写):\_\_\_\_\_元,¥\_\_\_\_\_。

详见附件:银行出具的汇款单或转帐凭证复印件。

2、退还保证金时请按以下内容划入我方帐户。若因内容不全、错误、字迹潦草模糊导致该项目保证金未能及时退还或退还过程中发生错误,我方将承担全部责任和损失。

附:退还保证金说明格式

### 退保证金说明

致云浮市全顺招标代理有限公司:

我方为\_\_\_\_\_项目投标[项目编号为:\_\_\_\_\_]所提交的保证金\_\_\_\_\_元,请贵公司退还时划到以下帐户:

收款单位	收款单位名称			
	收款单位地址			
	开户银行		联系人	
	帐号		联系电话	

注:投标人应详细填写本文件,若汇款的并按要求粘贴凭证复印件,连同报价一览表、保证金缴纳凭证、退保证金说明一起封装在单独的密封开标信封当中,以便项目结束后办理投标保证金的退回手续。



附件四:

### 投标函

致云浮市全顺招标代理有限公司:

(一) 我方确认收到贵方\_\_\_\_\_项目(项目编号:\_\_\_\_\_)采购货物及相关服务的招标文件, (投标人名称、地址)作为投标人已正式授权\_\_\_\_\_(被投标人授权代表全名、职务)为我方签名代表, 签名代表在此声明并同意。

(二) 我方提供投标须知规定的全部投标文件, 包括投标文件正本\_\_\_\_\_份, 副本\_\_\_\_\_份及电子文件\_\_\_\_\_套(以 U 盘或光盘的形式、Word 文档及 PDF 格式)。按招标文件要求提供和交付的货物和服务的投标报价详见报价一览表。由\_\_\_\_\_(填银行名称)出具的投标保证金汇单, 金额为\_\_\_\_\_元。

(三) 我方同意在本项目招标文件中规定的开标日起 90 天内遵守本投标文件中的承诺且在此期限期满之前均具有约束力, 如中标, 有效期将延至合同终止日为止。

(四) 我方明白如果在开标后规定的投标有效期内撤回投标, 则投标保证金不被贵方退还。

(五) 我方完全理解不一定接受最低价的投标。

(六) 我方一旦中标, 保证忠实地执行双方所签订的合同, 并承担合同规定的责任和义务。

(七) 我方已详细审核全部招标文件, 包括招标文件修改书、参考资料及有关附件, 确认无误。我方完全理解并同意放弃对这方面有不明及误解的权利。

(八) 我方愿意向贵方提供任何与本项投标有关的数据、情况和技术资料。若贵方需要, 我方愿意提供我方作出的一切承诺的证明材料。

(九) 我方如果被确认为供货商, 我方将按招标文件要求在收取《中标通知书》时向云浮市全顺招标代理有限公司交纳支付服务费。

(十) 与本投标有关的一切正式往来通讯请寄: 地址:\_\_\_\_\_

投标人名称(单位盖公章):

法定代表人或投标人授权代表(签名或盖个人名章):

日 期:

备注: 投标函中承诺的投标有效期应当不少于招标文件中载明的投标有效期, 其他内容不得擅自删改, 否则视为无效投标。



附件五:

## 投标分项报价表

项目名称:

项目编号:

序号	货物名称	品牌名称	规格型号	制造商名称	产地	单位	数量	单价 (元)	总价 (元)
1									
2									
3									
.....									
总计	大写:  小写:								

投标人名称 (单位盖公章):

法定代表人或投标人授权代表 (签名或盖个人名章):

日 期:

说明:

1. 所有价格均以人民币作为货币单位填写及计算。
2. 如果单价和总价不符时, 以单价为准, 修正总价。
3. 该表格式仅作参考, 投标人的详细报价表格式可自定。
4. 投标价格是评标的重要依据, 所以投标人在编制投标价格明细表时须提供详细的价格、型号、产地和准确价格。
5. 投标报价要求具体见第四章“用户需求说明”要求。



附件六:

### 法定代表人授权委托书

本授权委托书声明:注册于           (投标人地址)           的           (单位名称)           在下面签字或盖个人名章的 (法定代表人姓名、职务) 在此授权 (被授权人姓名、职务) 作为我公司的合法代理人,就 (项目名称、项目编号) 的招投标活动,采购合同的签订、执行、完成和售后服务,作为投标人代表以我方的名义处理一切与之有关的事务。

被授权人(投标人授权代表)无转委托权限。

本授权书自法定代表人签字(或盖个人名章)之日起生效,特此声明。

投标人名称(单位盖公章):

地 址:

法定代表人(签字或盖个人名章):

签字日期: 年 月 日

被授权人(授权代表)  
居民身份证复印件粘贴处

(正面)

被授权人(授权代表)  
居民身份证复印件粘贴处

(反面)





附件七:

### 法定代表人证明书

\_\_\_\_\_同志，现任我单位\_\_\_\_\_职务，为法定代表人，特此证明。

本证明书自签发之日起生效，有效期与本公司投标文件中标注的投标有效期相同。

附:

营业执照（注册号）:

经济性质:

主营（产）:

兼营（产）:

法定代表人  
居民身份证复印件粘贴处

（正面）

法定代表人  
居民身份证复印件粘贴处

（反面）



附件八：

营业执照副本复印件及相关资质证件证明材料

(粘贴营业执照复印件)



附件九:

### 资格声明

致：云浮市全顺招标代理有限公司

为响应贵方\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日组织的项目名称：\_\_\_\_\_（项目编号：\_\_\_\_\_）的供货及相关服务的招标,我方愿参与报价。

我方是在法律、财务和运作上独立于采购人、采购代理机构的报价人，提供“用户需求书”中全部的货物及相关服务，提交所有文件和全部说明是真实的和正确的。

我方理解你方可能还要求提供更进一步的资格资料，并愿意应你方的要求提交。

投标人名称（单位盖公章）：

法定代表人或投标人授权代表（签名或盖个人名章）：

日 期：



附件十:

(如投标人不属于中小企业无须提供)

### 中小企业声明函

(投标人为中小企业的应提交本函, 明确企业类型, 否则评审时不能享受相应的价格扣除)

本公司(联合体)郑重声明, 根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》(财库〔2020〕46号)的规定, 本公司(联合体)参加单位名称的项目名称采购活动, 工程的施工单位全部为符合政策要求的中小企业(或者: 服务全部由符合政策要求的中小企业承接)。相关企业(含联合体中的中小企业、签订分包意向协议的中小企业)的具体情况如下:

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

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

本企业对上述声明内容的真实性负责。如有虚假, 将依法承担相应责任。

### 备注

- 1、从业人员、营业收入、资产总额填报上一年度数据, 无上一年度数据的新成立企业可不填报。
- 2、采购人、采购代理机构将按国家有关规定随中标结果公开中标人的《中小企业声明函》, 供应商提供声明函内容不实的, 属于提供虚假材料谋取中标, 依照《中华人民共和国政府采购法》等国家有关规定追究相应责任。

**3、供应商根据采购文件中明确的行业所对应的划分标准, 判断其所投货物的制造商是否属于中小企业。**

**4、为方便广大中小企业识别企业规模类型, 可通过中小企业规模类型自测小程序进行查询**

**<http://202.106.120.146/baosong/appweb/orgScale.html>**

投标人名称(单位盖公章):

日 期:



(如投标人不属于监狱企业无须提供)

### 监狱企业的证明文件

说明：监狱企业参加政府采购活动时，应当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，并加盖投标人公章。

(如投标人不属于残疾人福利性单位无须提供)

### 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（采购项目名称\_\_\_\_\_、采购项目编号\_\_\_\_\_）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。

投标人名称（单位盖公章）：

日 期：



## 政策功能情况（如有）

类别	投标产品 (规格型号)	生产者 (制造商)	证书编号	所投节能产品金额
节能产品				
	节能产品总金额: _____			
	节能产品金额占总投标报价比重: _____ %			
环保标志 产品	投标产品 (规格型号)	生产者 (制造商)	证书编号	所投环保标志产品金额
	环保标志产品总金额: _____			
环保标志产品占总投标报价比重: _____ %				

注:

1. 属于品目清单范围内的节能或环境标志产品，应当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或环境标志产品认证证书复印件，并加盖投标人公章。
2. 未提供产品认证证书不予价格扣除。

投标人名称（单位盖公章）:

日 期:



附件十一：

**技术要求响应偏离表**

项目名称：

项目编号：

序号	技术名称	招标技术要求	投标实际参数 (投标人应按投标货物/服务实际数据填写，不能照抄招标/招标要求)	是否偏离（无偏离/正偏离/负偏离	备注

投标人名称（单位盖公章）：

法定代表人或投标人授权代表（签名或盖个人名章）：

日期：

注：1. 投标人必须对应招标文件“**采购项目技术参数要求**”的内容逐条响应。如有缺漏，缺漏项视同不符合招标文件要求。

2. 投标人响应采购需求应具体、明确，含糊不清、不确切或伪造、变造证明材料的，按照不完全响应或者完全不响应处理。构成提供虚假材料的，移送监管部门查处。

3. 本表内容不得擅自修改。





附件十二：

## 商务要求响应偏离表

项目名称：

项目编号：

序号	招标商务要求	投标文件对应商务响应（要按 投标的实际情况填写）	是否偏离（无 偏离/正偏离/ 负偏离	备注

投标人名称（单位盖公章）：

法定代表人或投标人授权代表（签名或盖个人名章）：

日 期：

注：1. 投标人必须对应招标文件“**采购项目商务要求**”的内容逐条响应。如有缺漏，缺漏项视同不符合招标文件要求。

2. 投标人响应采购需求应具体、明确，含糊不清、不确切或伪造、变造证明材料的，按照不完全响应或者完全不响应处理。构成提供虚假材料的，移送监管部门查处。

3. 本表内容不得擅自修改。



附件十三:

## 业绩介绍

项目名称:

项目编号:

序号	客户名称	中标价 (万元)	验收时间	单位联系人及电话
1				
2				
3				
...				

注:

- 1、根据招标文件第三章投标人须知评标办法“综合评分表”评审细则的要求提供业绩证明材料, 上述资料随本表后附;
- 2、如本表格式内容不能满足需要的, 投标人可根据本表格式自行扩展填写, 但必须体现以上内容。

投标人名称 (单位盖公章):

法定代表人或投标人授权代表 (签名或盖个人名章):

日期:



附件十四：

### 项目组织方案

投标人根据用户需求/综合评分表等内容提供相应的方案。

投标人名称（单位盖公章）：

法定代表人或投标人授权代表（签名或盖个人名章）：

日 期：



附件十五：

### 同意招标文件条款声明

致云浮市全顺招标代理有限公司：

为响应你方组织的（项目名称）（项目编号）的供货及相关服务的采购，我方在参与投标前已详细研究了招标文件的所有内容，包括修改文件（如果有的话）和所有已提供的参考资料以及有关附件，我方完全明白并认为此招标文件没有倾向性，也没有存在排斥潜在投标人的内容，我方并同意招标文件的相关条款。

特此声明。

投标人名称（单位盖公章）：

法定代表人或投标人授权代表（签名或盖个人名章）：

日 期：



附件十六：

### 中标服务费承诺书

致云浮市全顺招标代理有限公司：

如果我方在贵公司组织的（项目名称）（项目编号）的货物及相关服务招标中中标，我方保证在收到《中标通知书》时，按招标文件规定“投标人须知”向贵公司交纳招标代理服务费。

如我公司违反上款承诺，愿承担由此引起的一切法律责任。

特此承诺！

投标人名称（单位盖公章）：

法定代表人或投标人授权代表（签名或盖个人名章）：

日 期：

### 招标代理服务费的缴费账号

缴纳方式	一次性以汇款方式支付 (注：采用汇款方式付款，汇款单位必须以投标人单位的对公账户支付)
收款人名称	云浮市全顺招标代理有限公司
开户银行	广东郁南农村商业银行股份有限公司
账 号	80020000015776895
开户行号	314593900010



附件十七:

**供应商的相关资格证明材料复印件 (加盖供应商单位公章), 其中包括:**

1. 供应商必须提供2020年的年度财务状况报告复印件; 或提供2021年至今任意1个月的财务状况报表复印件或提供银行出具的资信证明文件;
2. 供应商必须提供依法缴纳税收的证明 (纳税凭证) 复印件, 如依法免税的, 应提供相应文件证明其依法免税; 【提供投标截止日前6个月内任意1个月的证明材料】
3. 供应商必须提供依法缴纳社会保险的证明 (缴费凭证) 复印件, 如依法不需要缴纳社会保障资金的, 应提供相应文件证明其依法不需要缴纳社会保障资金; 【提供投标截止日前6个月内任意1个月的证明材料】
4. 供应商资格声明函;

#### 供应商资格声明函

**致云浮市全顺招标代理有限公司:**

关于贵公司\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日发布的\_\_\_\_\_项目 (项目编号: \_\_\_\_\_), 本公司 (企业) 愿意参加投标, 并声明:

一、本公司 (企业) 具备以下条件:

- (一) 具有履行合同所必需的设备和专业技术能力;
- (二) 参加政府采购活动前三年内, 在经营活动中没有重大违法记录 (重大违法记录是指没有因违法经营受到刑事处罚或责令停产停业、吊销许可证或者执照、较大数额罚款等行政处罚)
- (三) 法律、行政法规规定的其他条件。

二、我方承诺如与本项目同一合同项下其他投标人的单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的情形, 同意按投标无效处理。

三、本公司 (企业) 没有为采购项目同一合同项下提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务。

本公司 (企业) 承诺在本次采购活动中, 如有违法、违规、弄虚作假行为, 所造成的损失、不良后果及法律责任, 一律由我公司 (企业) 承担。

特此声明!

**说明:**

- 1) 本声明函必须提供且内容不得擅自删改, 否则视为无效投标。



2) 本声明函如有虚假或与事实不符的, 作无效投标处理。

投标人名称 (单位盖公章):

法定代表人或投标人授权代表 (签名或盖个人名章):

日 期:

5. 本项目不接受联合体投标。

**《承诺函》(自定格式):**

**致云浮市全顺招标代理有限公司:**

我方承诺参加项目名称 \_\_\_\_\_, 项目编号 \_\_\_\_\_ 的投标, 保证本项目非联合体投标, 本项目的供货由本公司独立承担。本公司违反上述保证, 或本声明陈述与事实不符, 经查实, 本公司愿意接受公开通报, 承担由此带来的法律后果。

特此声明!

投标人名称 (单位盖公章):

法定代表人或投标人授权代表 (签名或盖个人名章):

日 期:

6. 投标人认为需要提交的其他资格证明资料。

★18. 和客户实验室原有色谱可以实现无缝联机, 并可由现有软件来控制。(须提供承诺函并加盖投标人公章。)(格式自定)



附：投标文件密封袋正/副本封面：

致云浮市全顺招标代理有限公司：

# 投标文件

正本\_\_\_\_份、副本\_\_\_\_份

采购项目编号：

采购项目名称：

供应商（投标人）名称：

供应商（投标人）地址：

联系电话：

传真：

供应商（投标人）联系人：

在\_\_\_\_年\_\_月\_\_日 00:00 时之前不得启封

开标地点：广东省云浮市郁南县都城镇工业大道 31 号第 14、15 卡之 D5 楼 501 房