



广西建隆工程咨询有限公司

广西建隆工程咨询有限公司

公开招标采购文件

项目名称：田阳县疾控中心 2017 年基层卫生医疗机构能力
建设仪器设备采购

项目编号：GXBSZC2017-G1-0028-JL

采 购 单 位：田阳县疾病预防控制中心

采购代理机构：广西建隆工程咨询有限公司

二〇一七年九月

广西建隆工程咨询有限公司

田阳县疾控中心 2017 年基层卫生医疗机构能力建设仪器设备采购（项目编号：GXBSZC2017-G1-0028-JL）招标公告

广西建隆工程咨询有限公司受田阳县疾病预防控制中心的委托，根据《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国政府采购法实施条例》、《政府采购货物和服务招标投标管理办法》等有关规定，对田阳县疾控中心 2017 年基层卫生医疗机构能力建设仪器设备采购项目进行国内公开招标，现将本次公开招标有关事项公告如下：

一、招标项目基本情况：

项目名称：田阳县疾控中心 2017 年基层卫生医疗机构能力建设仪器设备采购

项目编号：GXBSZC2017-G1-0028-JL

招标内容：田阳县疾控中心 2017 年基层卫生医疗机构能力建设仪器设备采购，如需进一步了解详细内容，详见招标文件。

政府采购预算价：约¥ 万元。

本项目需要落实的政府采购政策：政府采购支持中小企业发展、政府采购支持监狱企业发展等政策。

二、资格：

1. 符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定；
2. 国内注册（指按国家有关规定要求注册的），生产或经营本次采购货物，营业执照中经营范围必须具备实验室设备及安装调试经营资格的供应商；
3. 在本项目招标文件获取时间内，取得人民检察院出具供应商、法定代表人（负责人）无行贿犯罪档案查询记录资料。
4. 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。除单一来源采购项目外，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。
5. 对在“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)、中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)等渠道列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单不得参与政府采购活动。
6. 本项目不接受联合体投标。

三、**投标截止时间和开标时间：2017 年 月 日北京时间 时 分。**

四、**投标截止地点和开标地点：广西建隆工程咨询有限公司百色分公司（百色市右江区那毕大道 12 号环球商业中心右塔 1101 室）。**

五、招标文件的获取

- 1、现场报名。凡有意参加投标者，请于 2017 年 月 日至 2017 年 月 日（法定公休日、法定节假日除外），每日上午 8 时 30 分至 12 时 00 分，下午 15 时 00 分至 17 时 30 分（北京时间，下同）。
- 2、发售地点：到广西建隆工程咨询有限公司百色分公司（百色市右江区那毕大道 12 号环球商业中心右塔 1101 室）报名。
- 3、售价：招标文件工本费每本 250 元，售后不退，不提供电子版招标文件。
- 4、获取招标文件的方式：法定代表人或委托代理人[委托代理人必须是本单位在职员工持法定代表人（负责人）身份证明书及其身份证原件，必须提供缴纳养老保险手册（2017 年 6 月-2017 年 8 月复印件（注：如无养老保险手册须提供该公司为本人缴纳的养老保险银行底单及社保机构出具的相关证明材料及法定代表人（负责人）签署的授权委托书原件]持本人有效的身份证、有效的营业执照复印件、机构代码证复印件（非法人企业单位或提供的营业执照为三证合一的不需要提供组织机构代码证）、投标人所在地税务部门出具的投标截止之日前半年内投标人连续三个月的依法纳税凭证或依法免缴税费的证明、在购买招标文件期间内取得并在报名时递交由人民检察机关出具供应商、法定代表人（负责人）无行贿犯罪档案查询记录资料复印件及供应商在“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）、中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）查询相关供应商主体信用记录，同时将查询结果截图并加盖公章。以上资料复印件均需加盖单位公章并提供原件核查，（复印件须与原件相一致）资料合格有效方可领取。

六、投标保证金(人民币)： ¥ 元。

应于 2017 年 月 日北京时间 17 时 00 分前将投标保证金以电汇、转帐非现金形式交至以下账户。

开户名称：广西建隆工程咨询有限公司；

开户银行：广西北部湾银行南宁市琅东支行；

账号：8000 7529 4800 010

七、联系方式：

招标单位：田阳县疾病预防控制中心 招标代理机构：广西建隆工程咨询有限公司

地 址：田州镇解放西路 24 号 地 址：百色市右江区那毕大道 12 号环球
商业中心右塔 1101 室

联系人：何 工

联系人：王 工

联系电话：18078620721

联系电话：18977616587

监督部门：田阳县政府采购管理办公室 电话：0776-3280266

八、**网上查询**：中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）、广西壮族自治区政府采购网（www.gxzfcg.gov.cn）。

招 标 人：田阳县疾病预防控制中心

招标代理机构：广西建隆工程咨询有限公司

2017 年 月 日

目 录

第一章 须知及前附表.....	6
投 标 须 知.....	9
第二章 货物需求一览表.....	18
第三章 合同基本条款及合同书(格式)	27
第四章 评标方法和中标标准.....	36
第五章 投标文件（格式）	36
附件：有关法律法规对政府采购当事人应承担法律责任的规定.....	79
广西壮族自治区政府采购项目合同验收书（格式）	80

第一章 须知及前附表

须知前附表

项号	条款号	内 容
1	1.1	项目名称：田阳县疾控中心 2017 年基层卫生医疗机构能力建设仪器设备采购项目 项目编号：GXBSZC2017-G1-0028-JL 政府采购预算价：¥ 元。 资金来源：财政资金
2	2.1	资格：1. 符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定； 2. 国内注册（指按国家有关规定要求注册的），生产或经营本次采购货物，营业执照中经营范围必须具备实验室设备及安装调试经营资格的供应商； 3. 在本项目招标文件获取时间内，取得由人民检察院出具供应商、法定代表人（负责人）无行贿犯罪档案查询记录资料。 4. 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。除单一来源采购项目外，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。 5. 对在“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)、中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)等渠道列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单不得参与政府采购活动。 6. 本项目不接受联合体投标。
3	10.1 10.3	报价：必须就《货物需求一览表》中的所有货物内容作完整唯一报价，否则，其投标将被拒绝。投标报价应包含所有的货物价格、运费、税费和各项费用，在中标后不能在中标价之外加收任何有关货物与服务的费用。
4	14.1	投标有效期：投标截止日期后 60 天。 交货期：自合同签订之日起 30 日内；
5	15.5	投标文件：正本一套、副本四套，共五套。
6	16.1	投标保证金(人民币)： ¥ 元, 必须于 2017 年 月 日北京时间 17 时 00 分前以电汇、银行转账方式缴到广西建隆工程咨询有限公司账户（以银行到账时间为准），并到广西建隆工程咨询有限公司百色分公司财务处换取到账证明（并将银行交款底单及到账证明复印件按要求放入投标文件中）。
7	17 18	投标文件以密封形式递交至：广西建隆工程咨询有限公司百色分公司（百色市右江区那毕大道 12 号环球商业中心右塔 1101 室）。联系电话：0776-2806728 /18977616587（王 工） 投标文件递交截止时间：2017 年 月 日北京时间 时 分
8	20.1	截标、开标时间：2017 年 月 日北京时间 时 分 截标、开标地点：广西建隆工程咨询有限公司百色分公司（百色市右江区那毕大道 12 号环球商业中心右塔 1101 室）。
9	21.2	评标方法：综合评分法

10	31	履约保证金：履约保证金为中标金额的 <u>2</u> %，由中标人在领取成交通知书前一次性缴入田阳县疾病预防控制中心账户，否则不予签订合同。
11	32.1	招标代理服务费：本项目招标代理服务费原则上按国家发展计划委员会文件计价格（2002）1980号“国家计委关于印发《招标代理服务收费管理暂行办法》的通知”规定“货物类”标准采用差额定率累进计费方式收取服务费，签订合同前，由中标供应商向招标代理机构支付。
12		<p>特别说明：出现下列情形之一的，评审时，取其中通过资格审查、符合性审查后的报价最低一家为有效供应商；当报价相同时，则以售后服务最优一家为有效供应商；当报价和售后服务均相同时，则由评标委员会集体决定。</p> <p>（1）若同一项目或同一分标的采购内容只有一项设备的，同一品牌同一型号产品只能由一家供应商参加。</p> <p>（2）若同一项目或同一分标的采购内容包含多项设备的，如其中两家或两家以上供应商所投产品均为同一品牌同一型号产品的，应当按一个供应商认定。</p> <p>（3）多家代理商或经销商参加同一项目或同一分标的投标时，如其中两家或两家以上供应商存在分级代理或代销关系，且提供的是其所代理同一品牌同一型号产品的，应当按一个供应商认定。</p>

投标须知

一、总 则

1. 项目名称及项目编号

1.1 详见本须知前附表第 1 项。

2. 资格及要求

2.1 参加本项目的必须满足本须知前附表第 2 项要求的资格；

2.2 符合资格的应承担投标及履约中应承担的全部责任与义务。

2.3 政府采购预算价：¥ 元。

凡超过本次政府采购预算控制价的投标报价均为无效投标。

3. 投标费用

3.1 应自行承担所有与本次投标有关的全部费用。

二、招标文件

4. 招标文件构成

4.1 招标文件包括：

- (1)招标公告；
- (2)须知及前附表；
- (3)货物需求一览表；
- (4)合同基本条款及合同书(格式)；
- (5)评标方法和中标标准；
- (6)投标文件(格式)；

5. 招标文件的澄清和修改

5.1 要认真审核《货物需求一览表》中的技术参数、配置及要求，如发现表中技术参数、配置有误或要求不合理的，必须在规定的时间内要求澄清，否则，由此产生的后果由负责。

5.2 如果认为本招标文件中存在有倾向性、排他性的内容或条款的，可以在投标截止日期 15 天前，以书面形式并附上相关证明材料向本采购项目联系人反映。

5.3 任何要求澄清招标文件的，均应在投标截止时间 15 天前的正常工作时间以传真或电报等书面形式通知招标代理机构，同时招标代理机构认定其他澄清方式为无效。招标代理机构将以书面形式予以答复。

5.4 招标代理机构对已发出的招标文件进行必要修改的，在招标文件要求提交投标文件截止时间 15 天前，在招标公告发布媒介上发布更正公告，并以书面形式通知所有购买招标文件的。必须按照桂财采【2007】65 号文件第二十九条规定，在澄清或修改通知发出后 12 小时内以书面形式进行确认，否则视为已经收到。该澄清或修改的内容为招标文件的组成部分。

5.5 招标代理机构可视具体情况，延长投标截止日期和开标时间，至少于投标截止时间

3 天前以书面形式通知所有购买招标文件的，并在招标公告发布媒介上发布公告。该公告内容为招标文件的组成部分。

三、投标文件的编制

6. 投标文件编写注意事项

6.1 投标人应认真阅读招标文件，按照招标文件的要求编制投标文件。如果没有按照招标文件要求提交投标文件、投标样品，没有对招标文件提出的实质性要求和条件作出响应，该投标将被拒绝。

6.2 招标文件提出的实质性要求和条件是指本招标项目所涉及的价格、技术参数及性能配置、数量、售后服务及其它要求、合同条款等内容。

7. 投标的语言及计量单位

7.1 的投标文件以及与招标代理机构所有来往函电统一使用中文(特别规定除外)。

7.2 投标文件中使用的计量单位除招标文件中有特殊规定外，一律使用法定计量单位。

8. 投标文件构成

8.1 投标文件(按招标文件第五章要求的格式及顺序自行编写并左侧密封装订)：

- (1)开标一览表；
- (2)投标函；
- (3)投标保证金缴纳证明；
- (4)投标报价表；
- (5)技术规格偏离表；
- (6)资格证明文件；
- (7)货物的合格性和符合招标文件规定的文件；
- (8)售后服务承诺书；
- (9)技术文件；

9. 投标文件格式

9.1 应参照招标文件第五章中“投标文件(格式)”编制投标文件。

9.2 应按招标文件提供的投标函、投标报价表、技术规格偏离表等格式详细完整地编写各项内容。

9.3 在投标报价表中,应详细标明所提供的货物及部件名称、品牌型号规格、技术参数、配置、产地、生产厂家、数量及产品所执行的标准及标准号。

9.4 投标文件必须使用 A4 纸张并编制目录及页码，目录与页码必须保持一致，否则投标文件无效。

10. 投标报价

10.1 本项目报价：必须就《货物需求一览表》中的所有货物内容作完整唯一报价，否

则，其投标将被拒绝。 投标报价应包含所有的货物价格、运费、税费和各项费用，在中标后不能在中标价之外加收任何有关货物与服务的费用。

10.2 应在投标报价表上标明单价和总价。如单价和总价不符，以单价累计为准。小写与大写不符的，以大写为准。如果因原因引起的报价失误，同时又被评标委员会所接受，其后果由自负。

11. 投标货币

11.1 投标应以人民币报价。

12. 资格证明文件

12.1 资格证明文件含以下文件[属复印件的必须加盖单位公章，否则将被当作资格审查不合格，不能进入详评]：

(1)有效的“营业执照”副本复印件(要求清晰反映企业营业执照中包含本次采购货物的经营范围) (必须提供，同时要加盖单位公章, 原件备查)。

(2)有效的中华人民共和国组织机构代码证复印件 (必须提供，同时要加盖单位公章, 原件备查。非法人企业单位或提供的营业执照为三证合一的不需要提供组织机构代码证)。

(3)投标的单位必须在购买招标文件期间内取得并在报名时递交由人民检察院出具的投标单位、法定代表人的无行贿犯罪档案查询记录资料复印件 (必须提供，同时要加盖单位公章, 原件备查)。

(4)法定代表人身份证复印件 (必须提供，同时要加盖单位公章)。

(5)法人授权委托书原件和委托代理人身份证复印件 (委托代理时必须完整提供)。

(6)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和不良信用记录的书面声明； (必须提供, 格式自拟) (供应商可在“信用中国”网站 (www.creditchina.gov.cn)、中国政府采购网 (www.ccgp.gov.cn) 查询相关供应商主体信用记录，同时必须将查询结果截图加盖公章与上述书面声明一并提交)。

(7) 现场踏勘证明原件 (必须提供，同时要加盖单位公章)。

13. 证明货物的合格性和符合招标文件规定的文件 {注明“必须提供”的文件均要提供并且加盖单位公章，否则其投标无效}

(1) 生产许可证、经营许可证、产品实行强制标准认证的证书、注册证、产品质量检验证 (以上均为复印件)；

(2) 设备或产品保证供货有效证明 {若有，请提供原件或复印件 (加盖单位公章)，若《货物需求一览表》要求提供原件的，必须提供原件}；

(3) 产品销售授权书或代理证书 {若《货物需求一览表》要求提供原件或复印件的，则必须提供}。

(4) 能否响应招标文件中《货物需求一览表》里规定的其他实质性要求。

(5) 交货期是否满足招标文件需求。

(6) 投标报价是否在有效报价范围内。

14. 投标的有效期

14.1 投标文件有效期详见本须知前附表第 4 项规定。

14.2 在特殊情况下，招标代理机构可与协商延长投标文件的有效期。

15. 投标文件的书写及签名、盖章要求

14.1 投标文件必须用不褪色的墨水书写或打印。

14.2 投标文件的书写应清楚工整，修改处应由法定代表人或委托代理人签字和加盖公章。

14.3 投标文件须由法定代表人或委托代理人在凡规定签名处签名，投标文件必须每页加盖投标单位的公章（副本为本正的复印件）。

15.4 投标文件的份数：投标文件的份数详见本须知前附表第 5 项规定。并在文件右上角注明“正本”、“副本”字样，一旦正本和副本不符，以正本为准。

16. 投标保证金

16.1 投标保证金应用人民币，金额按本须知前附表第 6 项要求缴纳。

16.2 交款方式：银行转账、电汇形式，其他形式认定为无效投标保证金。退款方式：银行转账、电汇至账户。

16.3 应按本须知第 30 条中明确的开户名称、开户银行、**账号**，**必须于 2017 年 月 日北京时间 17 时 00 分前**转到广西建隆工程咨询有限公司账户上（以银行到账时间为准），并到广西建隆工程咨询有限公司财务处换取到账证明，并将银行交款底单及到账证明复印件按要求放入投标文件中。

16.4 对未按本招标文件要求交纳投标保证金的投标文件，广西建隆工程咨询有限公司将拒绝接收。

16.5 办理投标保证金手续时，请务必在银行进账单或电汇单的用途或空白栏上注明：田阳县疾控中心 2017 年基层卫生医疗机构能力建设仪器设备采购（项目编号：GXBSZC2017-G1-0028-JL）**投标保证金**，否则招标代理机构将有权拒绝办理开具到账证明，所产生的后果由自负。

16.6 投标保证金的退还均以转账形式退回到银行账户。

16.7 未中标人的投标保证金在中标通知书发出后五个工作日内退还。

16.8 中标人的投标保证金在合同签订并送达采购代理机构存档后五个工作日内退还。

16.9 投标保证金不计息。

16.10 有下列情形之一的，投标保证金将不予退还：

- (1) 在投标有效期内撤回投标文件的；
- (2) 未按规定提交履约保证金的；
- (3) 在投标过程中弄虚作假，提供虚假材料的；
- (4) 中标人无正当理由不与招标人签订合同的；

(5) 将中标项目转让给他人或者在投标文件中未说明且未经招标招标人同意，将中标项目分包给他人的；

(6) 拒绝履行合同义务的；

(7) 其他严重扰乱招投标程序的。

四、投标文件的递交

17. 投标文件的密封与标记

17.1 应将投标文件正、副本分别装订成册，在每个文本封面上标明“投标文件正本（副本）”，以及项目名称、项目编号、名称等内容。

17.2 应将投标文件（正本一本，副本四本）一并装入投标文件袋中（投标文件袋样式由自行提供）加以密封，并在封口处加盖密封签章。

17.3 投标文件袋上须写明（空格内要求写明具体内容）：

(1) 招标代理机构：广西建隆工程咨询有限公司

(2) 招标项目名称：_____

(3) 项目编号：_____

(4) 投标单位：_____

(5) 注明“开标时才能启封”（或注明“二〇一 年__月__日__时__分前不得拆封”）

17.4 投标文件的密封以投标文件袋无明显缝隙暴露袋内文件且封口处有密封签章为合格。

17.5 在递交投标文件时未按本须知要求密封、标记的，招标代理机构有权拒收，或交至评标委员会进行密封评审，所产生的后果由自负。

18. 投标截止时间

18.1 投标文件的递交不得迟于本须知前附表第 7 项规定的截止时间。

18.2 必须在规定时间内将投标文件送到本须知前附表第 7 项规定地点，超过投标截止时间送达的投标文件将不予受理。

19. 投标文件的修改及撤回

19.1 在投标截止时间前，对所递交的投标文件可以进行补充、修改或撤回，并书面通知招标代理机构。补充、修改的内容为投标文件的组成部分。

19.2 投标文件的修改和撤回通知应按本须知第 17 条的规定密封、标记和递交，并在封面上标明“修改”或“撤回”字样。

19.3 在投标截止日期后，不得对其投标做任何修改。

19.4 在投标截止日期后的投标有效期内，不得撤回其投标，否则其全部投标保证金将被没收并上缴同级财政国库。

五、截标、开标与评标

20. 截标、开标

20.1 招标代理机构将于**2017年 月 日北京时间 时 分**在广西建隆工程咨询有限公司百色分公司（百色市右江区那毕大道12号环球商业中心右塔1101室）举行截标、开标会议，参加截标的法定代表人或其委托代理人（持法定代表人授权委托书原件）凭本人身份证原件，营业执照复印件，招标单位出具现场踏勘证明原件，银行交款底单及到账证明原件以及投标单位必须在在购买招标文件期间内取得并在报名时递交由项目所在地人民检察院出具的投标单位、法定代表人的无行贿犯罪档案查询记录资料原件（上述复印件须加盖单位公章）参加开标会。参加开标的代表应签到并接受验证。如未按时签到的，视同放弃开标监督权力，认可开标结果。

20.2 开标时，由代表监督检查投标文件的密封情况，经确认无误后，由招标代理机构工作人员当众拆封，宣读名称、投标总报价、交货期、书面修改和撤回投标的通知、招标文件允许提供的备选投标方案等，**未宣读的投标价格和招标文件允许提供的备选投标方案等实质内容，评标时不予承认。**

20.3 招标代理机构做开标记录（包含名称、投标总报价、交货期等）。

20.4 当整个招标项目的各分标不足3家时，除采购任务取消情形外，招标代理机构按政府采购管理的有关规定报主管部门批准后将该项目改为其它方式进行采购，或重新招标。

21. 评标

21.1 本招标代理机构根据招标项目的特点组建评标委员会，评标委员会将由随机抽取的专家、招标人代表组成，成员人数应当为五人以上（含五人）的单数。其中，技术、经济等方面的专家不得少于成员总数的三分之二。

21.2 本招标项目采用的评标方法为综合评分法。评标的依据为招标文件和投标文件。

21.2.1 评标方式：以封闭方式进行。

21.3 本招标项目是以政府采购预算价为最高限价，超出政府采购预算价的投标报价或明显低于成本价的，在规定时间内不能做出有效书面说明的，评标委员会不予以评审。当全部投标报价均不在有效报价范围时，评标委员会有权决定全部废标或以书面形式要求该项目的所有在规定的时间内以书面密封形式重新报价。

21.4 评标过程的保密性。评标委员会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。

21.5 在评标过程中，所进行的力图影响评标结果的活动，可能导致其被取消中标资格。

22. 投标文件的澄清或说明

22.1 评标时评标委员会将以书面形式要求就其投标文件中含义不明确的内容予以澄清或说明。

22.2 对要求澄清或说明的内容应在评标委员会规定的时间内以书面形式予以澄清，该

澄清或说明函应有法定代表人或其委托代理人的签名或盖公章。

22.3 的澄清或说明函是投标文件的组成部分。

22.4 对投标文件的澄清或说明不得超出投标文件的范围或改变投标文件的实质内容。

23. 无效投标

23.1 投标文件如有下列情况之一的，在评标过程中将作无效投标处理：

- (1) 超越了按照法律法规规定必须获得行政许可或者行政审批的经营范围的；
- (2) 资格证明文件不全的，或者不符合招标文件标明的资格要求的；
- (3) 应交未交或不按规定缴纳投标保证金的；
- (4) 未按招标文件规定要求密封、装订、标记、签署、盖章的；
- (5) 投标截止时间以后送达的投标文件、投标样品；
- (6) 承诺的完成期限不能满足招标人规定期限的；
- (7) 的承诺或投标样品明显不符合招标文件的技术规格、技术标准要求的；
- (8) 承诺的货物包装方式、检验标准和方法等不符合招标人要求的；
- (9) 投标文件附有招标人不能接受的条件；
- (10) 应交未交投标样品；
- (11) 不符合法律、法规和招标文件中规定的其他实质性要求的。

24. 废标

24.1 招标采购过程中出现下列情形之一的，将予以废标：

- (1) 符合专业条件的供应商或者对招标文件作实质响应的供应商不足三家的；
- (2) 出现影响采购公正的违法、违规行为的；
- (3) 的报价超过了采购预算，致使投标有效报价不足三家的，招标人不能支付的；
- (4) 因重大变故，采购任务取消的。

24.2 废标后，招标代理机构将把废标理由通知所有，并依法重新组织招标。

25. 供应商有下列情形之一的视为相互串通投标，投标文件将被视为无效

- (一) 不同的投标文件由同一单位或者个人编制；或不同报名的 IP 地址一致的；
- (二) 不同委托同一单位或者个人办理投标事宜；
- (三) 不同的的投标文件载明的项目管理员为同一个人；
- (四) 不同的投标文件异常一致或投标报价呈规律性差异；
- (五) 不同的投标文件相互混装；
- (六) 不同的投标保证金从同一单位或者个人账户转出。

26. 供应商有下列情形之一的，属于恶意串通行为

(一) 供应商直接或者间接从招标人或者采购代理机构处获得其他供应商的相关信息并修改其投标文件或者响应文件；

- (二) 供应商按照招标人或者采购代理机构的授意撤换、修改投标文件或者响应文件；

- (三) 供应商之间协商报价、技术方案等投标文件或者响应文件的实质性内容;
- (四) 属于同一集团、协会、商会等组织成员的供应商按照该组织要求协同参加政府采购活动;
- (五) 供应商之间事先约定一致抬高或者压低投标报价, 或者在招标项目中事先约定轮流以高价位或者低价位中标, 或者事先约定由某一特定供应商中标, 然后再参加投标;
- (六) 供应商之间商定部分供应商放弃参加政府采购活动或者放弃中标;
- (七) 供应商与招标人或者采购代理机构之间、供应商相互之间, 为谋求特定供应商中标或者排斥其他供应商的其他串通行为。

六、评标结果

27. 中标公告

27.1 招标代理机构在评标工作完成后二个工作日内将评标报告送招标人, 招标人在五个工作日内确认后, 中标公告在招标公告发布媒介上发布。

27.2 如对中标公告有异议, 可以在中标公告发布日期届满后七个工作日内以书面形式向招标代理机构提出质疑。招标代理机构将在收到的书面质疑后七个工作日内做出答复, 但答复内容不得涉及商业秘密。

27.3 质疑必须首先经过质疑程序, 质疑材料必须符合《广西壮族自治区政府采购供应商质疑处理办法》(桂财采[2006]11号)的规定, 在对招标代理机构的答复不满意或者招标代理机构未在规定时间内做出答复的, 可以在答复满后十五个工作日内书面向同级人民政府财政部门投诉。

28. 中标通知

28.1 招标代理机构在发布中标公告的同时, 向中标供应商发出中标通知书。

28.2 招标代理机构无义务向未中标的供应商退还其投标文件。

29. 合同授予标准

29.1 合同将授予被确定为实质上响应招标文件要求, 评标认为具备履行合同能力, 综合评分排名第一的。

29.2 招标人应按照评标报告中推荐的中标候选人顺序确定中标供应商, 也可以事先授权评标委员会直接确定中标供应商。

30. 签订合同

30.1 招标人和中标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的投标文件订立书面合同。招标人和中标人不得再行订立背离合同实质性内容的其他协议。中标人无正当理由拒签合同的, 招标人取消其中标资格, 其投标保证金不予退还并上缴同级财政国库; 给招标人造成的损失按实际损失予以赔偿。

30.2 如中标人不按中标通知书的规定签订合同, 则按中标人违约处理。招标代理机构取消该中标决定, 并对该中标人的全部投标保证金不予退还并上缴同级财政国库。

30.3 招标人应当确定评标委员会推荐排名第一的中标候选人为中标人。中标供应商因不可抗力或者自身原因不能履行采购合同的,招标人可以与中标供应商之后排名第一的中标候选人签订采购合同,或重新开展政府采购活动。

30.4 发出中标通知书后,招标人无正当理由拒签合同的,招标人向中标人退还投标保证金;给中标人造成损失的,还应当赔偿损失。

30.5 根据《中华人民共和国政府采购法实施条例》第五十条规定,招标人应当自政府采购合同签订之日起2个工作日内,将政府采购合同在省级或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。

31. 履约保证金

31.1 履约保证金金额详见本须知前附表第10项规定。

31.2 履约保证金在中标人与招标人签订政府采购合同后5个工作日内退回(不计无息)。

七、其他事项

32. 招标代理服务费

32.1 本项目招标代理服务费原则上按国家发展计划委员会文件计价格(2002)1980号“国家计委关于印发《招标代理服务收费管理暂行办法》的通知”规定“货物类”标准采用差额定率累进计费方式收取服务费,签订合同前,由中标供应商向招标代理机构支付。

33. 解释权

33.1 本招标文件是根据《中华人民共和国政府采购法》和政府采购管理的有关规定及参照国际惯例编制,解释权属本招标代理机构。

34. 通讯地址

34.1 所有与本招标文件有关的函电请按下列通讯地址联系:

广西建隆工程咨询有限公司

邮政编码: 533000

通讯地址: 百色市右江区那毕大道12号环球商业中心右塔1101室

联系电话: 0776-2963679, 传真: 0776-2806728。

联系人: 王工

开户名称: 广西建隆工程咨询有限公司;

开户银行: 广西北部湾银行南宁市琅东支行;

账号: 8000 7529 4800 010

监督部门: 田阳县政府采购管理办公室 电话: 0776-3280266

第二章 货物需求一览表

说明：

一、本一览表中的品牌型号、技术参数及其性能（配置）仅起参考作用，可选用其他品牌型号替代，但这些替代的品牌型号要实质上相当于或优于参考品牌型号及其技术参数性能（配置）要求。

二、本一览表中参考品牌型号及技术参数不明确或有误的，或选用其他品牌型号替代的，请以详细、正确的品牌型号、技术参数性能（配置）同时编写投标报价表和技术规格偏离表。

三、凡在“技术参数及性能（配置）要求”中表述为“标配”或“标准配置”的设备，应在投标报价表中将其标配参数详细列明，否则该投标无效。

四、本项目采购国内产品不接受进口产品，否则投标无效。

五、特别说明：出现下列情形之一的，评审时，取其中通过资格审查、符合性审查后的报价最低一家为有效供应商；当报价相同时，则以售后服务最优一家为有效供应商；当报价和售后服务均相同时，则由评标委员会集体决定。

（1）若同一项目或同一分标的采购内容只有一项设备的，同一品牌同一型号产品只能由一家供应商参加。

（2）若同一项目或同一分标的采购内容包含多项设备的，如其中两家或两家以上供应商所投产品均为同一品牌同一型号产品的，应当按一个供应商认定。

（3）多家代理商或经销商参加同一项目或同一分标的投标时，如其中两家或两家以上供应商存在分级代理或代销关系，且提供的是其所代理同一品牌同一型号产品的，应当按一个供应商认定。

序号	产品名称	数量	技术参数
1	全自动微生物生化鉴定及药敏测试系统	1 台	<p>1. 货物名称：全自动微生物鉴定及药敏分析系统</p> <p>2. 主要用途：基于生化反应原理上的对目标细菌快速自动化地鉴别及抗生素耐药测试分析。</p> <p>3. 工件条件：</p> <p>3.1 电源要求：220-240V AC（交流），50Hz 15A</p> <p>3.2 环境温度：20℃—30℃</p> <p>3.3 相对湿度：20%—80%</p> <p>4. 技术指标：</p> <p>4.1 硬件</p> <p>★4.1.1 主机由一体化：液晶控制显示组件、真空填充仓组件、装载仓组件，孵育判读仓组件、废卡接收仓组件构成，紧凑连贯。</p> <p>4.1.2 光学系统：应用 3 个不同的波长读取卡片反应结果，分别为 430nm、568nm 和 660nm。</p> <p>4.1.3 采用电子比浊仪标准化制备菌悬液测量细菌浓度范围 0.5-7.0 麦氏单位。</p> <p>4.2 软件</p> <p>4.2.1 软件界面：使用直观易用熟悉的 WINDOWS 界面，利用导览和过滤功能，方便查询鉴定结果。</p> <p>4.2.2 联网功能：可以与 LIS 系统实现简便的数据交换，可以和 WHONET 实现简便链接，增强同一单位的数据交流能力和本系统数据交流的能力。</p> <p>4.2.3 高级专家系统 AES：必要时专家系统能够快速准确地“指纹”识别细菌耐药机制，推荐有利于提高治疗成功率的治疗方案。</p> <p>4.2.4 具 SRF 程序用户可自行建立鉴定数据库，鉴定变种菌株。</p>

4.2.5 软件升级： 鉴定项目可以增加,软件不定期免费升级,数据库可扩充,鉴定项目可以增加。用户可自建菌库,允许实验室根据季节性或地区性分离菌制定数据库,创建和添加信息。

4.2.6 具有数据管理功能： 包括数据文件备份、合并、浏览、编辑及表格处理,统计功能可进行数十种表格的统计,并可手工输入人工鉴定结果参与数据库的分析。

4.3 技术性能

★4.3.1 仪器可鉴定 G⁻、G⁺、酵母菌、厌氧菌、奈瑟氏菌、嗜血杆菌、李斯特氏菌、单核增生李斯特菌、大肠杆菌 O157、芽孢杆菌、炭疽杆菌、猪链球菌 I 型及 II 型、非发酵菌等,菌库达 550 条目以上。

★4.3.2 鉴定板种类超过 7 种类型;包括 GN 卡革兰氏阴性杆菌、GP 卡革兰氏阳性菌、NH 卡苛生菌、BCL 卡芽孢杆菌、ANC 卡厌氧菌、YST 酵母菌卡及 CBC 棒状杆菌鉴定卡。

4.3.3 检测通量:同时检测不少于 30 个测试。

4.3.4 鉴定结果平均在 2-6 小时。

★4.3.5 具有独立的 64 孔全封闭鉴定和药敏试卡,试验过程中不需添加任何辅助试剂,保证实验室的安全性,避免菌液接种过程中的污染。

★4.3.6 全自动仪器,只需自备菌液选定卡片,仪器自动真空充填、自动加样,自动切割、自动密封卡片,并将其传送至读卡培养箱中,自动孵育判读结果并打印报告。

4.3.7 标准化及可溯源性:通过扫描条形码将标本信息录入电脑软件,实现标本的数据化控制,鉴定卡片上的条形码读出卡片类型,由此将鉴定卡和标本信息关联,不会出现人为误差。

4.3.8 药敏:设备具有强大药敏功能,包括真菌药敏功能,药敏报告时间平均 5-8 小时,同一报告可报告的抗生素不少于 30 个,能够为突发事件提供药物控制方案。

4.4 检测方法

4.4.1 鉴定细菌原理:细菌鉴定经典方法比色、比浊法,技术稳定,鉴定结果重复性高;

★4.4.2 动态法检测,每 15 分钟检测一次。

4.5 认证

★4.5.1 GN 卡革兰氏阴性杆菌,GP 卡革兰氏阳性菌,BCL 卡芽孢杆菌须通过 AOAC OMA 认证

4.5.2 仪器检测方法写入 GB/T4789,如副溶血性弧菌(GB/T4789.7)、小肠结肠炎耶尔森氏菌(GB/T4789.8)、空肠弯曲菌(GB/T4789.9)、单核细胞增生李斯特氏菌(GB/T4789.30)、大肠埃希氏菌 O157:H7/NM(GB/T4789.36)沙门氏菌(GB/T4789.4)等检测的 GB 国标。

5. 基本配置:

5.1 主机	1 台
5.2 数据处理系统及鉴定数据库	1 套
5.3 专用电脑操作系统及打印机	1 套
5.4 不间断电源	1 台
5.5 电子比浊器	1 台
5.6 条码读出器	1 台
5.7 操作手册	1 套

		<p>5.8 起动用工具箱 1 套</p> <p>5.9 加样枪 1 套</p> <p>5.10 稳压器 1 台</p> <p>5.11 分液器 1 台</p> <p>5.12 其它必配的附件、配件、专用工具、备件等 1 套</p> <p>5.13 培训试剂（G 菌及 G⁺菌鉴定各 2 盒，芽孢菌及厌氧菌鉴定各 1 盒）</p> <p>6. 技术资料</p> <p>6.1 操作说明书一套（含中英文版本）；</p> <p>6.2 维护说明书</p> <p>6.3 试剂说明书</p> <p>7. 售后服务与培训</p> <p>7.1 免费安装调试，安装调试经用户验收合格当天起，质量保证期 1 年。</p> <p>7.2 质量保证期后 1 年内维修只收材料费。维修响应时间一般情况≤24 小时，到现场时间 48 小时。</p> <p>★7.3 负责对用户操作人员的现场培训至少 1 天以上（不包括装机时间），直至使用人员能完全独立操作。免费送 2 名操作人员到厂家驻国内实验中心培训，包括食宿费用。</p> <p>7.4 软件免费升级</p> <p>★7.5 必须提供生产厂家或国内代理商授权书、售后服务承诺书原件，否则投标无效。</p>
2	电感耦合等离子体发射光谱仪	<p>1 台</p> <p>1, 应用范围: 适用于对各类样品中主量、微量及痕量元素的定性、半定量和定量分析。</p> <p>2, 供货要求:</p> <p>2.1 仪器类型: 电感耦合等离子体发射光谱仪</p> <p>2.2 数量: 一台</p> <p>2.3 内容:</p> <p>2.3.1 电感耦合等离子体发射光谱仪</p> <p>2.3.2 冷却水循环系统</p> <p>2.3.2 计算机及打印机</p> <p>3. 技术指标</p> <p>3.1 工作环境</p> <p>3.1.1 电压: 220VAC±10%</p> <p>3.1.2 室温: 15-30℃</p> <p>3.1.3 相对湿度: 20%-80%</p> <p>3.2 总体要求</p> <p>3.2.1 该光谱仪采用最新设计, 技术先进超前, 能快速一分钟内分析几十种元素含量, 样品用量少, 消耗成本低。仪器必需包括高频发生器、等离子体及进样系统、分光系统、检测器、分析软件和计算机系统, 全自动控制。</p> <p>3.3 性能指标</p> <p>3.3.1 检测器</p> <p>★3.3.1.1 带高效半导体制冷的固体检测器, 在光谱仪波长范围内具有连续像素, 能任意选择波长, 且具有天然防溢出功能设计。</p> <p>3.3.1.2 检测单元: 大于 290,000 个检测单元</p> <p>3.3.1.3 冷却系统: 高效半导体制冷。温度: ≤-45℃, 启动时间: < 3 分钟</p> <p>3.3.2 光学系统: 恒温驱气型中阶梯分光系统</p> <p>3.3.2.1 单色器: 中阶梯光栅, 石英棱镜二维色散系统, 高能量</p> <p>★3.3.2.2 光室: 带精密光室恒温 38℃±0.1℃, 驱氩气或氮气, 驱气量为 1L/min。</p> <p>★3.3.2.3 波长范围: 166-847nm, 全波长覆盖, 可测 P 178.2nm, B 182.6nm。可用波长有 55000 条。</p>

★3.3.2.4 光学分辨率 (FWHM) : $\leq 0.007\text{nm}$ 在 200nm 处, 0.014nm 在 400nm 处, 0.021nm 在 600nm 处 (分辨率和检出限指标须在相同条件获得)。

3.3.2.5 焦距 $\leq 400\text{mm}$

3.3.3 等离子体

★3.3.3.1 等离子体观察方式: 垂直观测设计

★3.3.3.2 RF 发生器: 固态发生器, 水冷, 直接耦合、自动调谐, 变频, 无匹配箱设计。

★3.3.3.3 频率: 27.12MHz

3.3.4 进样系统

★3.3.4.1 炬管: 可拆卸式, 快速插拔式连接, 辅助气及保护气管路均采用固定设计, 在拆装炬管时对气体管路无需任何操作。

3.3.4.2 雾化器: 高效同心雾化器

3.3.4.3 雾化室: 旋流雾化室

3.3.4.4 蠕动泵: 12 滚轮, 3 通道蠕动泵

★3.3.4.5 废液安全在线自动监控: 有废液监控传感器, 能对仪器状态进行实时自动监控, 保障数据准确及仪器使用安全。

3.3.5 操作软件

3.3.5.1 基于网络化连接与控制的多任务、多用途操作平台。符合 21CFR Part 11 的要求, 具有登录口令保护, 多级操作权限设置和网络安全管理, 具有历史记录和电子签名功能

3.3.5.2 具有多种干扰校正方法和实时背景扣除功能

3.3.5.3 仪器诊断软件和网络通讯, 数据再处理功能

★3.3.5.4 兼容多种仪器控制, 与 ICP-MS, HR-ICP-MS, NSX, Quad-ICP-MS 等 8 种仪器使用同一软件控制平台, 能有效减少培训成本。

★3.3.5.5 软件模块化的设计为仪器和辅助插件整合在单独的工作流程中提供了一个灵活的框架。除了仪器插件, 软件还为自动进样器、自动稀释器及主要的色谱、激光烧蚀系统配有集成插件。

★3.3.5.6 快速波长校正: 采用 C, N, Ar 线对波长进行快速自动校正, 无需额外标准溶液, 点燃等离子体后即可自动进行, 并且在 30 秒内自动完成。

3.3.5.7 炬管准直: 炬管采用卡式固定位置设计, 重现性好, 在安装完炬管后即自动完成准直, 无需额外的手动操作和标准溶液。

★3.3.5.8 软件提供内置的环境、食品、玩具以及 WEEE/RoHS 的标准方法

3.3.6 分析性能

★3.3.6.1 分析速度: \geq 每分钟 20 个元素或谱线, 而且每条测量谱线的积分时间 ≥ 10 秒

3.3.6.2 样品消耗量: $< 2\text{ml}$, 测定 20 个元素

3.3.6.3 谱线灵活性: 可对分析元素的任何一条谱线进行定性、半定量和定量分析, 便于分析研究。

3.3.6.4 测定谱线的线性动态范围: $\geq 10^5$ (以 $\text{Mn}257.6\text{nm}$ 来测定, 相关系数 ≥ 0.9996)。

★3.3.6.5 内标校正: 同时的内标校正, 即内标元素和测量元素必须同时曝光

3.3.6.6 精密度: 测定 1ppm 或 10ppm 多元素混合标准溶液, 重复测定十次的 $\text{RSD} \leq 0.5\%$

3.3.6.7 稳定性: 测定 1ppm 或 10ppm 多元素混合标准溶液, 连续测定 4 小时的长时间稳定性 $\text{RSD} < 2.0\%$

★3.3.6.8 开机时间短, 冷启动后 30 分钟内光学系统即可达到恒温, 可稳定出数据。

4. 必需的附件

4.1 计算机系统

4.1.1 数据工作站为酷睿 i5 以上, 4G 内存, 500G 以上硬盘 48X 以上光驱, 独立显卡, 宽屏液晶: 尺寸 21 寸。彩色激光打印机 1 个。

4.2 循环冷却水系统

4.3 高纯氩气钢瓶 1 个。

		<p>4.4 稳压电源</p> <p>4.5 供应商提供样本、用户中文操作手册及软件、硬件手册</p> <p>5. 消耗品(除主机配置以外):</p> <p>5.1 石英双向炬管 6 套</p> <p>5.2 水溶液石英中心管 2 根</p> <p>5.3 蠕动泵管(进样) 5 包(6 根/包)</p> <p>5.4 蠕动泵管(废液) 5 包(6 根/包)</p> <p>5.5 雾化器 1 套</p> <p>5.6 内标加入器 1 套</p> <p>5.7 进样系统 O 型圈 2 包</p> <p>5.8 进样管件消耗品包 3 包</p> <p>6. 售后服务与培训</p> <p>6.1 免费安装调试, 安装调试经用户验收合格当天起, 质量保证期 1 年。</p> <p>6.2 质量保证期后 1 年内维修只收材料费。维修响应时间一般情况 ≤24 小时, 到现场时间 48 小时。</p> <p>★6.3 负责对用户操作人员的现场培训至少 2 天以上(不包括装机时间), 直至使用人员能完全独立操作。免费送 2 名操作人员到厂家驻国内实验中心培训, 包括食宿费用。</p> <p>6.4 软件免费升级</p> <p>★6.5 必须提供生产厂家或国内代理商授权书、售后服务承诺书原件, 否则投标无效。</p>
3	多重食源性致病 菌核酸检测系统	<p>1、工作用途:</p> <p>系统基于多重 PCR 原理, 采用独特的热循环模块和先进的全自动电泳分析模块, 提供针对食源性致病微生物的完整的分子生物学检测方案, 配套不同的检测试剂盒可对所有常见的食源性致病菌进行检测, 可对其进行致病分型、血清分析和毒力基因检测。</p> <p>2、检测范围:</p> <p>2.1 同时检测所有常见的食源性致病菌, 如 14 种食源性致病微生物(包括沙门氏菌、志贺氏菌、金黄色葡萄球菌、空肠弯曲菌、结肠弯曲菌等)检测、四种志贺氏菌鉴定、副溶血性弧菌毒力基因检测、小肠结肠炎耶尔森氏菌毒力基因检测、大肠埃希氏菌 O104: H4 和大肠埃希氏菌 O157: H7 血清型别鉴定等。</p> <p>2.2 一次鉴定五种致泻性大肠埃希氏菌(EHEC, ETEC, EIEC, EPEC, EAEC)</p> <p>2.3 五种致病弯曲菌(同时检测空肠弯曲菌、结肠弯曲菌、海鸥弯曲菌、胎儿弯曲菌和乌普萨拉弯曲菌)</p> <p>★2.4 同时检测轮状病毒 A/B/C 组、诺如病毒 GI/GII、腺病毒、星状病毒等腹泻病毒</p> <p>2.5 16 种呼吸道病毒(甲型流感病毒、乙型流感病毒、甲型季节性 H1N1 流感病毒)等</p> <p>★2.6 系统能提供与设备配套的多重核酸检测试剂盒(附目录证明材料)</p> <p>3. 工件条件:</p> <p>温度: 15-30℃, 湿度: 10-75%, 电压: 100-240V AC。</p> <p>4. 主要性能与技术要求:</p> <p>4.1 系统配置的核酸扩增模块采用蜂巢式热循环模块, 具有动态温度梯度功能, 可同时运行 8 个不同的温度, 梯度温控范围: 30-100℃, 梯度温差范围: 1-24℃, 梯度孵育时间相同。</p> <p>4.2 最大升降温速率: 2.5℃/秒(选配快速模块时); 温度范围: 0-100℃; 温控准确度: ±0.2℃; 温控均一性: ±0.4℃(90℃10 秒内达到)</p> <p>4.3 系统配置的核酸扩增模块, 可选择 96x0.2ml 梯度单槽模块、2x48x0.2ml 双槽</p>

		<p>梯度模块、384孔单槽模块等。当安装梯度双槽模块时，可同时独立运行两个不同的程序，供两人同时使用梯度程序，可存储至少1000个反应程序。（蜂巢式专利设计描述）</p> <p>4.4 核酸检测模块采用高灵敏度PMT检测方式进行检测，采用整合组装好的即用型预制胶卡夹，无需人工制备凝胶染料混合物，采用全自动化的灌胶方式。系统采用全自动化上样方式，直接兼容0.2ml PCR管上样、8连管/12连管、96孔PCR板上样。</p> <p>★4.5 系统核酸检测模块有12个检测通道，运行一次可同时平行分析处理12个样本，可自动连续运行分析多至96个样品而无须包括更换卡夹等任何人工干预。</p> <p>★4.6 系统核酸检测模块运行时间：最快3分钟可分析12样本,30分钟内可完成96个样本分析。</p> <p>4.7 使用高纯度氮气提供动力，排除空气杂质干扰。</p> <p>★4.8 系统核酸检测模块每轮分析后，采用全自动化的仪器清洁方式。</p> <p>4.9 核酸检测模块检测灵敏度：DNA分析，0.15ng/μl；检测灵敏度：RNA分析，6ng/μl。分辨率：对500bp的DNA片段，分辨率可达到3-5bp。</p> <p>4.10 标配分析软件，可自动对被分析样品中所需片段的大小、浓度和相对丰度出具报告。</p> <p>★4.11 标配结果判定分析软件，可对分析软件生成的原始数据直接对致病菌、毒力基因进行鉴定，可直接将毛细管电泳检测分析报告导入结果判定分析软件内进行鉴定报告输出，报告可以xls、pdf、doc等格式导出。</p> <p>5. 配置：</p> <p>5.1 核酸扩增模块主机一台（预装反应程序）、产物分析模块主机一台；</p> <p>5.2 笔记本电脑一台（预装分析软件）；</p> <p>5.3 产物分析卡夹一个；</p> <p>5.4 分析软件一套（DVD光盘）；</p> <p>5.5 配套Marker一套；</p> <p>5.6 检测试剂盒3盒；</p> <p>5.7 操作说明书一套（含中英文版本）；</p> <p>6. 售后：由供方安全运输到需方安装地点，免费提供技术支持。自仪器安装调试合格之日起免费保修壹年。</p> <p>★7. 培训：负责对用户操作人员的现场培训至少1天以上（不包括装机时间），并免费送2名操作人员到厂家驻国内实验中心培训，包括食宿费用。</p> <p>★8、必须提供生产厂家或国内代理商授权书、售后服务承诺书原件，否则投标无效。</p>												
4	微波消解仪	<p>一、系统描述：</p> <p>仪器由消解仪主机、转子、测温控温系统、测压控压系统和软件组成。用途：用于实验室痕量或超痕量样品的前处理。为原子吸收（AA），等离子体发射光谱仪（ICP）、气质联用、离子色谱、原子荧光等仪器制备样品。</p> <p>★二、系统配置</p> <table border="0"> <tr> <td>控制系统一体式微波消解主机</td> <td>1套</td> </tr> <tr> <td>底部红外温度传感器</td> <td>2套</td> </tr> <tr> <td>24位高压消解转子</td> <td>1套</td> </tr> <tr> <td>转子安全防爆保护罩</td> <td>1套</td> </tr> <tr> <td>高强度防腐合金外罐</td> <td>24套</td> </tr> <tr> <td>高压消解罐</td> <td>24套</td> </tr> </table>	控制系统一体式微波消解主机	1套	底部红外温度传感器	2套	24位高压消解转子	1套	转子安全防爆保护罩	1套	高强度防腐合金外罐	24套	高压消解罐	24套
控制系统一体式微波消解主机	1套													
底部红外温度传感器	2套													
24位高压消解转子	1套													
转子安全防爆保护罩	1套													
高强度防腐合金外罐	24套													
高压消解罐	24套													

		<p>智能压力监控系统 1 套</p> <p>升压速率控制模块 1 套</p> <p>预处理及赶酸装置 1 套</p> <p>数据采集软件 1 套</p> <p>操作说明书（含中英文版本） 1 套</p> <p>三、仪器安全认证要求：</p> <p>★1、北美 ETL 安全认证证书，并提供证书复印件；</p> <p>★2、欧洲 GS 安全认证证书，并提供证书复印件；</p> <p>3、符合 CE 要求，并提供证书复印件；</p> <p>4、生产厂家通过 ISO9001 质量认证，并提供证书复印件；</p> <p>四、技术参数</p> <p>1 主机要求</p> <p>1. 1 安装微波功率$\geq 2000W$，二维双磁控管设计，二阶波导技术保证微波均匀。磁控管内置温度感应保护装置，采用软启动电子单元，保证磁控管使用寿命。</p> <p>1. 2★主机还可升级实现微波合成、蛋白质水解、蒸发干燥浓缩、微波辅助紫外消解，微波辅助氧弹燃烧，要求主机至少有三种温度控制模式可选，最高温度控制模式，最低温度控制模式，平均温度控制模式，以确保各种不同类型样品的完全消解（需提供证明材料）。</p> <p>1. 3 全功率范围非脉冲控制，0-1800W 连续可调，根据反应温度和压力，自动反馈控制微波输出，控制精度：$\pm 1W$。</p> <p>1. 4 高强度全不锈钢炉身设计，大容量微波腔，体积$\geq 66L$，20 万次开关实验，具有自动磁吸功能，侧面开启安全门。</p> <p>1. 5 内置专利高效气道式冷却系统，冷却空气经从反应管壁外侧气道定向流过，流速 4 级可调，反应过程中维持低速级冷却，及时带走反应罐周围多余热量，防止局部过热引起自发过压反应，反应结束后进行高速冷却，冷却到 40℃ 以下少于 15 分钟。</p> <p>1. 6 抗冲击安全门，四重互锁装置，高强度永磁力密闭原理，密闭性能不受工作时间影响，超过 20 万次开关测试。</p> <p>2 高压消解萃取转子</p> <p>2. 1★批处理量要求：每次可同时处理 24 个平行高压消解管，反应管体积$\geq 50ml$，可拓展升级至 48 位 50ml 样品批处理量。</p> <p>2. 2★高压消解内罐：最大压力$\geq 160Bar$（2320psi），最高耐温$\geq 330^{\circ}C$，最高消解温度$\geq 250^{\circ}C$，消解内罐外壁自带多条专业冷却气道设计，冷却气道数量≥ 12 个（需提供图片证明材料）。</p> <p>2. 3 ★反应罐材质要求：内罐材质 PTFE-TFM 复合材料，外罐材质高强度防腐合金材质，要求消解罐组装方便，手动完成组装了，无需采用专门工具和消耗品。</p> <p>2. 4 ★转子配置安全防爆保护罩，符合 ETL 和 GS 微波样品处理国际安全认证，提供国际安全认证证书（需提供证书证明材料）。</p> <p>2. 5★配置升压速率控制模块，实时监控压力升高的速度，内置的 PIC 处理器对所有反应罐的升压速率进行主动的预防控制，自动反馈调整微波功率输出，并主机上显示压力升高速度的设定：0.3-0.8bar/秒（需提供证明材料）。</p> <p>3 反应控制系统</p> <p>3. 1 主机与控制系统一体式设计，中文触摸屏彩色控制系统，实时显示工作过程中的温度/功率曲线。可设定多步梯度反应程序，最多可存储 600 种方法，可修改、新建方法，自动保留最近 10 小时内的工作记录。</p> <p>3. 2 双红外温度传感器，从底部测定所有内罐温度，并显示各管温度曲线。温度范围：0—400℃，温度精度$\pm 1^{\circ}C$，主机上实时显示每个反应罐的温度，提供证</p>
--	--	--

			<p>明材料。</p> <p>3. 3 可实时显示温度曲线、功率时间等曲线，参数设置步骤等。并可以坐标曲线方式显示工作过程，为用户在研究消解方法提供依据。内置 300 多种方法，可自定义设置 600 多种，通过 USB 接口导出数据。</p> <p>五、售后服务与培训</p> <p>1. 免费安装调试，安装调试经用户验收合格当天起，质量保证期 1 年。</p> <p>2. 在广西或华南区设立维修机构，维修响应时间一般情况≤24 小时，到现场时间 48 小时。</p> <p>★3. 负责对用户操作人员的现场培训至少 1 天以上（不包括装机时间），直至使用人员能完全独立操作。免费送 2 名操作人员到厂家驻国内实验中心培训，包括食宿费用。</p> <p>4. 终身免费样品测试，实验方法的开发及优化；</p> <p>5. 每年在南宁 1-2 次免费人员培训；</p> <p>6. 每年应用工程师免费上门进行仪器安全校正、仪器维护。</p> <p>★7. 必须提供生产厂家或国内代理商授权书、售后服务承诺书原件，否则投标无效。</p>
5	全自动酶标仪	1 台	<p>1. 检测通道：8 通道</p> <p>★2. 检测光源：双 LED 冷光源</p> <p>★3. 检测方法：终点法、动力学法、凝集扫描</p> <p>★4. 测量范围：0.000 OD~4.500 OD</p> <p>5. 分辨率：0.001 OD</p> <p>★6. 重复性：<±0.15%。</p> <p>7. 线性：在 0.000-3.500 OD 时，小于±0.5%。</p> <p>8. 准确性：在 1.000 OD 时，相对误差为±0.5%。</p> <p>★9. 测量时间：单波长 2s/96 孔，双波长<5s/96 孔。</p> <p>10. 波长范围：400nm-750nm。</p> <p>11. 滤光片：最多 8 个，标配 405nm、450nm、492nm、630nm</p> <p>12. 端口配置：RS232 和 USB</p> <p>13. 功能</p> <p>a) 可测定 96 孔（8×12）或 48 孔（4×12）微孔板；</p> <p>b) 振荡频率为高、中、低三档可调，振荡时间 1s-300s 可调。</p> <p>14. 主机外形尺寸：470mm×335mm×205mm（L×W×H）。</p> <p>★15. 电源：</p> <p>a) 交流输入：100V~240V，49Hz~61Hz。</p> <p>b) 直流输出：24V±1V，不大于 1.25A。</p> <p>c) 过流保护和短路保护：在电流大于等于 3.2A 或短路时，启动保护。</p> <p>d) 额定输入功率：55W。</p> <p>16、配置清单：酶标仪主机 1 台 / 品牌电脑 1 台 / 激光打印机 1 台 / 酶标仪控制及分析管理系统软件 1 套 中文说明书一套</p> <p>17、售后：1. 免费安装调试，安装调试经用户验收合格当天起，质量保证期 1 年。仪器应有中文操作说明书。</p> <p>2. 负责对用户操作人员的现场培训至少 1 天以上（不包括装机时间），直至使用人员能完全独立操作。</p> <p>★3. 必须提供生产厂家或国内代理商授权书、售后服务承诺书原件，否则投标无效。</p>
6	生物安全柜	2 台	<p>一：参数</p> <p>1. 气流模式：30%外排，70%循环</p> <p>★2. 相关认证 YY0569-2005, UL</p> <p>3. 尺寸：内部尺寸（mm）：780×1200×630 前窗工作开口高度（毫米）500，</p> <p>★4. 滤膜规格：HEPA 送风/排风过滤膜，EN1822 H14 HEPA 滤膜，99.995% 对最易穿透性颗粒（MPPS），99.999%对 0.3 微米颗粒</p>

			<p>5. 噪音 (dBA)<67</p> <p>6. 照度 (lux) >1290</p> <p>7. 通风系统:排风/ 进风量 (立方米/ 小时)810</p> <p>8. 通风量, 套管连接(立方米/ 小时)1053</p> <p>★9. SmartFlow™气流控制技术: 两个独立的进气与排气风机自动控制并平衡下降气流与进气/ 排气气流, 以保证持续安全的工作条件。智能直流电机可实时监测和控制风机转速, 在过滤器阻塞或线路电压波动时持续保护用户安全。</p> <p>★10. DAVe 数字气流验证技术: 两个独立式压力传感器用于检测排气和下降气流强制通风时的压力变化。当进气/ 排气或下降气流速度变化量达到 20% 时, 报警器将发出信号提醒用户</p> <p>★11. 风机: 直流无碳刷电机驱动风机, 双风机主动独立控制进气/排气风机</p> <p>★12. 低速安全节能模式: 前窗完全关闭后, 风机可继续工作, 紫外灭菌位置, 下降风速自动变为 30%, 方便随时使用, 并节约能源。</p> <p>★13. SmartFlow 指示器: 可直观显示安全柜总体运行状态, 绿灯正常使用, 黄灯需要注意, 红灯需要等待, 长时间红灯需要维护。</p> <p>14. 自动报警: 可对不正常气流报警及玻璃门位置报警</p> <p>★15. 前窗玻璃材料: 采用双层贴膜高强度安全防紫外线防爆玻璃, 即使发生破裂, 玻璃碎片将吸附在贴膜上不会发生飞溅, 防止人身伤害</p> <p>16. 前窗位置的监测: 位置传感器监测前窗的位置, 指示前窗是否开到特定的工作位置; 在节能状态时关闭; 或一个不安全的中间位置。</p> <p>17. 安全锁定: 在紫外灭菌过程中, 前窗安全锁启动, 防止有害的紫外辐射从样品室中泄露</p> <p>★18. 专利前窗清洁: SmartClean™ 专利前窗设计, 可以简单的将前窗下降从而彻底清洁柜体内表面, 降低污染风险。</p> <p>★19. 10 度倾角前窗: 10 度倾角斜面设计的玻璃悬窗符合人体工程学, 防止眩光产生, 影响操作。</p> <p>20. 控制面板信息: 时间显示, 风速显示, 总工作时间显示, 定时器, UV 灯工作时间, 错误报告, 性能参数-PER</p> <p>二: 配置:</p> <p>1. 主机一台, 含两个单插座</p> <p>2. 可调节高度支架一副</p> <p>3. 搁手架 (两个一套)</p> <p>★三、必须提供生产厂家或国内代理商授权书、售后服务承诺书原件, 否则投标无效。</p>
7	自动进样器	1 台	<p>★1. 进样方式: 极坐标式 (双针进样)</p> <p>★2. 样品位数: 160 位 (10ml x 158 50ml x 2)</p> <p>3. 尺寸: 35cm × 35cm × 45cm</p> <p>4. 重量: 15kg</p> <p>5. 工作温度: 15℃ ~ 30℃</p> <p>相对湿度: ≤75%</p> <p>★6. 须与原主机配套使用</p> <p>★7. 免费升级原主机操作软件</p> <p>★8. 免费安装调试并培训至使用人员能独立操作。安装调试经用户验收合格当天起, 质量保证期 1 年。免费提供仪器检测用耗材包一套 (共 3 模块, 包括泵管及膜)。</p> <p>★9. 必须提供生产厂家或国内代理商授权书、售后服务承诺书原件, 否则投标无效。</p>
8	高速冷冻离心机	1 台	<p>仪器特点:</p> <p>1. 11 款不同转子可选, 既能大容量离心, 又能高速离心。</p> <p>2. 微机控制、大力矩交流变频无刷电机直接驱动、无碳粉污染、延长使用寿命。交流变频电机, 无碳粉污染, 进口制冷压缩机机组。</p>

			<p>3. 触摸面板、大屏幕液晶显示、可编程操作。</p> <p>4. 9种升速曲线、10种减速曲线（0号为自由停车）、三级阻尼减震、离心效果达到最佳。</p> <p>5. 设有超速、超温、门盖自锁、不锈钢内套、三级保护套等多种保护、确保人身、机器安全。</p> <p>6. 转子自动识别，并进行限速控制，离心更安全。</p> <p>7. 进口高效环保制冷系统，最高转速可保持在-4℃一下。</p> <p>8. 最高转速：20500r/min</p> <p>9. 最大相对离心力：29200xg</p> <p>10 转速精度：±50r/min</p> <p>11. 温度设定范围：-20℃~+40℃</p> <p>12. 温控精度：±2℃</p> <p>13. 定时范围：1min~99min59sec 或连续运转</p> <p>配置：</p> <p>1. 主机：一台；</p> <p>2. 角转子：24×1.5/2.2ml 一个</p>
9	干式金属浴	1台	<p>1. 技术性能指标</p> <p>1.1 用途:样品的保存、各种酶的保存和反应、DNA 扩增和电泳的预变性、血清凝固以及其 1.2 他医学生物实验等</p> <p>1.3 温度范围：室温 +5℃~ 100℃</p> <p>1.4 升温时间：≤ 22 分钟（20℃到 100℃）</p> <p>1.5 温度均匀性:≤±0.5℃</p> <p>1.6 温控精度:≤±0.2℃</p> <p>1.7 显示精度:±0.1℃</p> <p>1.8 模块型号：40×1.5ml</p> <p>2. 主要性能</p> <p>2.1 温度数显数控</p> <p>2.2 同时显示即时温度和设置温度</p> <p>2.3 采用金属模块,可使样品免受污染</p> <p>2.4 金属模块方便更换,清洁,消毒,适用各种试管</p> <p>2.5 内置超温保护功能,使用更安全</p> <p>2.6 温度偏差校准</p>
10	数字瓶口滴定器	1台	<p>1. 量程：25ML</p> <p>2. 设备可在数分钟内快速、简单地拆卸 — 清洗、更换活塞/活塞腔，或更换电池。您可在实验室内方便简单地完成维护操作，维护之后，可于数分钟内重新投入使用。</p> <p>3. 轻量化与紧凑设计，保证极佳的稳定性。滴定管水平和垂直方向可调，增加设备放置的灵活性，比如，在使用磁力搅拌子或使用不同规格试剂瓶的情况下。</p> <p>4. Easy Calibration 简易校准技术借助 Easy Calibration 简易校准技术，可快速、便捷地校准滴定器 — 需工具！显示“CAL”图标表示设备已进行校准。</p>
11	单道可调移液器	3支	<p>技术指标及配置：</p> <p>1、外壳为光滑的耐腐蚀塑料设计，不易沾污物，易清洗；</p> <p>★2、量程为 10-100 μl，量程调节为无阻尼设计，堪称无极变速，单手操作，体验极佳。</p> <p>★3、液量调节装置：所显示的数字后带微量刻度尺，设定移液量有指针指示。调节时最小步进达 0.002ul，可实现精确调节量程。</p>

		<p>★4、120° 旋转式放松指靠设计：舒适的指靠，方便移液间隙休息，尽量缩短手握移液器对精度的影响；指靠可以 120° 旋转，适合左/右手、大手/小手等操作。</p> <p>5、3×1cm 大的量程显示窗，数字清晰，便于观察</p> <p>★6、小量程的移液器为双活塞设计，即 PVDF 活塞和金属活塞，以确保移液器能将强力吹出挂壁溶液。</p> <p>7、轻触吸头设计；只需轻轻一触即可彻底退出吸头。</p> <p>★8、防遗忘锁扣设计：顶部液量调节按钮拔出时可调液量，按回可锁定量程调节，有效预防移液间的误操作导致的量程改变。</p> <p>9 颜色标识，不同色彩标记不同的量程，易于辨识，可配合同样颜色标记的吸头配合使用；</p> <p>★10、具有 ISO9001:2000 和 ISO 13485:2003 证书，具有 CE 认证</p> <p>★11、标配防滑贴，无论徒手还是戴手套操作移液器，均可操作自如。</p>
12	冰 箱	<p>性能指标及要求：</p> <p>★1. 容积： 386 升</p> <p>2. 温度范围+1°C 到+12°C 可调, 工厂预设温度为+4 °C</p> <p>3. 配有用于强制空气循环的内部风扇，实现卓越的空气稳定性及温度均一性</p> <p>★4. 直观界面的数字温度控制器，1 °C 步进</p> <p>5. 针对温度过高/低的声光报警系统，预设报警延迟功能</p> <p>★6. 所有型号标配 25mm 接入/输出端口，方便信息采集</p> <p>7. 自动除霜</p> <p>★8. 可锁定双玻璃外门（双层），既满足可视性又保护了样品安全</p> <p>9. 高密度、无 CFC 隔热层，保温性能卓越且环境友好</p> <p>10. 高耐受力结构，确保多年使用无故障</p> <p>11. 标准轮脚，方便移动和固定冰箱</p> <p>12. 内部配备照明系统，方便使用</p> <p>13. 搁架高度及数量可调</p> <p>★14. 可选配独立式温度记录仪</p> <p>★15. 符合 CE 认证</p>

商务条款

一、合同签订期：自成交通知书发出之日起 7 个工作日内

★二、交货期：自合同签订之日起 30 日内

三、交货地点：田阳县疾病预防控制中心

四、交货方式：现场交货

五、供货要求：供货方必需按照上述技术及质量参数标准供货。所提供的产品须是全新的、完整、未使用过的产品。

★六、售后服务要求：

1、售后服务要求：

(1) 按厂家承诺进行；

(2) 免费送货上门，免费安装调试合格，派出有相应资格的技术工程师到达现场负责安装调试，直至正常使用；

(3) 接故障通知后 2 小时做出有效回应，24 小时内到达现场提供服务（保修期免费服务），保修期内出现故障，48 小时修复到位，提供终身维护和保养服务；

(4) 保修期内出现故障，需派出技术工程师到达现场处理故障，并承担一切费用，保修期外发生维修只收零配件成本费用；

(5) 免费现场培训技术人员 2 名以上，保证熟练掌握全部功能为止；

(6) 在南宁有授权的售后服务中心，有专业的维修工程师及技术应用人员。(必须有租房合同及厂家出具授权证明文件方可有效)

2、其他要求：

★(1) 本项目货物所有尺寸都以现场测量为准，投标人必须考虑总长在 2 米内对总报价的影响。各种台面板、五金配件原厂家的保护膜必须到现场才能拆包，双方按技术参数验收后方可安装。

(2) 中标人必须到现场测量确认图纸后方可生产；所有进水、出水管等配件中标人按现场要求数量为准提供。

(3) 设计方案：中标人中标后依据招标文件、现场勘查情况向用户提供符合实验室操作规范的、合理的设计、施工方案，中标后按照该设计方案，将图纸、施工方案等送采购人确认无修改后方可进行制作、施工，施工过程由采购人配合协助，所有费用由中标人负责。

★(4) 经对采购方安装场地进行现场勘察并拿到采购方针对此项目的实验室建设具体要求任务书后，投标人必须提供符合以下要求的该项目实验室平面布置图纸（图纸内容反映项目采购方实验室台柜、实验室通风系统、实验室水电布局、实验室废水废气处理系统、洁净室及洁净空调等等）：

1. JGJ 91-93 《科学实验建筑设计规范》
2. 《药品检验所实验室质量管理规范》
3. GB 5018 9-2005 《公共建筑节能设计标准》
4. GB 50019-2003 《采暖通风与空气调节设计规范》
5. GB5 0073-2001 《洁净厂房设计规范》
6. GB 50346-2004 《生物安全实验室建筑技术规范》
7. GB / 19489-2004 《实验室生物安全通用要求》
8. GB 8978-1996 《污水综合排放标准》
9. GB 16297-1996 《大气污染物综合排放排放》
10. 达到采购方提供的实验室建设具体要求任务书的要求。

★满足以上设计要求的设计图纸资料必须在投标前经采购方专家组签字盖章确认，投标时必须提供原件，并加盖公章，否则投标无效，可另行装订。

(5) 投标人提供的必须是全新、完整、未使用过的产品；

(6) 中标人所提供产品，如有质量监督部门要求对产品进行检测、检验时，必须派出厂方代表协助检查，无论产品有无质量问题，中标人均应承担全部费用及相应的责任；

(7) 交货时，所有产品均严格按照签订的采购合同、投标人响应和承诺的技术参数及性能和国家有关最新标准进行验收，达不到要求的不予验收，视为产品验收不合格，采购单位可解除双方的供货合同。

(8) 本次项目为交钥匙工程。报价必须包含货物、运输、劳务、管理、利润、税金、保险、协调、设计、安装、调试、培训、售后服务以及所有的不定因素的风险等，采购人不再支付任何费用。

(9) 现场勘察联系人

① 投标单位应自费组织实地勘察。

② 现场踏勘集合地点：采购人指定地点，勘察时间：2017年 月 日 时 00分前，联系人：何工，联系电话：18078620721。★投标人必须参加现场踏勘，并把采购人对投标人踏勘证明（踏勘后采购单位在证明上盖章确认）装订在投标文件中，否则投标无效。

(10) 设计图纸送审采购方专家组签字盖章确认

1、投标单位应自费送审图纸

★2、现场接收设计图纸地点：田阳县疾病预防控制中心，接收图纸时间：2017年 月 日上午 9:00 时整，接收图纸地址：田州镇解放西路 24 号；联系人：何工，联系电话：18078620721。投标人必须参加设计图纸送审，采购方专家组审核后对满足采购文件要求的设计图纸签字盖章确认，投标时必须提供原件，并加盖公章，否则投标无效，可另行装订。

3、要求：投竞标人需携身份证及竞标单位委托书等相关资料并加盖公章以便核对身份。

七、付款方式：由甲乙双方在签订合同前另行协商确定。

八、验收条件及标准：

★(1) 依据采购文件上的技术规格要求和国家有关质量标准进行现场初步验收，外观、产品及各材料的数量、型号、参数、说明书符合采购文件技术要求的，给予签收，初步验收不合格的不予签收，如有与投标承诺不相符的退货处理；

(2) 中标供应商交货前应对产品作出全面检查和对验收文件进行整理，并列出清单，作为甲方收货验收和使用的技术条件依据，检验的结果应随货物交甲方；

(3) 中标供应商需负责安装并培训甲方的使用操作人员，并协助采购人一起调试，直到符合技术要求，采购人才做最终验收。

注：带★为本次招标必须满足条件，否则投标无效。

第三章 合同基本条款及合同书（格式）

合同基本条款

一 说明

1.1 合同基本条款是指买方（以下简称甲方）和中标人（以下简称乙方）应共同遵守的基本原则，并做为双方签约的依据。对于合同的其他条款，双方应本着互谅互让的精神，在谈判中协商解决。

1.2 制订《合同基本条款》的依据是：《中华人民共和国合同法》、《中华人民共和国政府采购法》。

1.3 政府采购合同以书面方式签订。

二 货物条款

2.1 甲、乙双方应将招标文件、投标文件及评标委员会确认的货物名称、规格型号、技术要求、质量标准、数量、交货日期和售后服务内容等作为本条款的基础。

三 技术资料

3.1 甲方向乙方提供所招标采购的货物、配套设备、所属装置等有关技术资料。

3.2 乙方应按招标文件规定的时间向甲方提供使用货物的有关技术资料。

四 质量保证

4.1 乙方应按招标文件规定的货物性能、技术要求、质量标准向甲方提供未经使用的全新产品。

4.2 乙方提供货物的质量保证期按交货验收合格之日起计（期限按投标文件的承诺）。在保证期内因货物本身的质量问题发生故障，乙方应负责免费修理和更换零部件。对达不到技术要求者，根据实际情况，经双方协商，可按以下办法处理：

(1)更换：由乙方承担所发生的全部费用。

(2)贬值处理：由甲乙双方协议定价。

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

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

4.4 在质保期内，乙方应对货物出现的质量及安全问题负责处理解决。

五 验收

5.1 乙方交货前应对产品作出全面检查和对验收文件进行整理列出清单，作为甲方收货验收和使用的技术条件依据，检验的结果应随货物交甲方。

5.2 甲方对乙方所交货物依照招标文件上的技术规格要求和国家（设备制造国）有关标准进行现场验收，性能达到技术要求的，给予签收。验收不合格的不予签收，后果由乙方负责。

5.3 甲方应在货到指定地点安装调试完毕之日起7个工作日内验收完毕，并作出验收结果报告。验收时乙方必须在现场。

六 货物包装、发运及运输

6.1 乙方应在货物发运前对其进行满足于运输距离、防潮、防震、防锈和防破损装卸要求的包装，以保证货物安全运输到达甲方指定地点。

6.2 使用说明书、质量检验证明书、随配附件和工具以及清单等一并附于货物内。

6.3 乙方负责将货物安全运送到甲方指定地点，不另收任何费用。

6.4 货物在交货前发生的不可预见的风险均由乙方负责。

6.5 货物在发运手续办理完毕后24小时内或货到甲方前48小时通知甲方，以准备接货。

七 交货期及交货方式

7.1 交货期：_____

7.2 交货方式：_____

7.3 交货地点：按《货物需求一览表》规定地点。

八 付款方式

8.1 由甲乙双方在签订合同前另行协商确定。

8.2 其它要求：中标人负责按用户指定的地点进行配送货、安装和调试。安装：安装所需工具、设施、物料由中标人自备、自费运到现场，完工后自费搬走。调试：按国家相关施工验收规范进行。设备的拆箱、安装、通电、调试等工作由中标人负责，但必须在用户指定人员的参与下进行。调试的原始记录经各方签字后作为验收的文件之一。

九 违约责任

9.1 逾期交货或无正当理由拒收的，违约方每天按合同额的 0.1% 支付违约金。

9.2 逾期超过 10 天仍不能交货的，甲方可解除双方的供货合同，造成甲方损失的，由乙方负责赔偿。

9.3 其它未尽事宜，双方签订合同时按《中华人民共和国合同法》议定。

十 不可抗力事件处理

10.1 在合同有效期限内，任何一方因不可抗力事件导致不能按时履行合同，则合同履行期可延长，其延长期与不可抗力影响期相同。因不可抗力事件导致合同的根本目的不能实现时，一方可解除合同。

10.2 不可抗力事件发生后，应立即通知对方，并寄送有关权威机构出具的证明。

10.3 不可抗力事件延续 120 天以上，双方应通过友好协商，确定是否继续履行合同。

十一 仲裁

11.1 双方在履行合同中发生的一切争议，应通过协商解决。如协商不成，按合同事先约定的条款，向南宁仲裁委员会提起仲裁。

十二 合同生效及其它

12.1 合同经双方法定代表人或委托代理人签字并加盖单位公章后生效。

12.2 合同履行中，如需修改或补充合同内容，由双方协商另签署书面修改或补充协议作为主合同不可分割的一部分。

合 同 书

合同名称：_____采购合同

合同编号：_____

甲方：_____（招标人）

乙方：_____（中标供应商）

甲乙双方同意按下述条款和条件签署本合同书（以下简称合同）：

1、合同文件

下列文件是构成本合同不可分割的部分：

- (1) 合同基本条款
- (2) 货物需求一览表
- (3) 提交的开标一览表、投标函、投标报价明细表和售后服务承诺等全部投标文件
- (4) 澄清文件
- (5) 中标通知书
- (6) 甲、乙双方商定确认后的补充协议

2、合同范围和条件

本合同的范围和条件应与上述合同文件的规定相一致。

3、货物采购和服务内容

本合同所涉及的乙方应提供的货物和服务内容详见《货物需求一览表》及《合同基本条款》。

4、合同金额

根据中标通知书的中标内容，合同的总金额为（大写）：_____（_____）人民币。

5、付款条件

付款方式按合同基本条款 8.1 款方式执行。

6、交货时间

本合同货物的交货时间在合同的基本条款中有明确规定。即_____年_____月_____日前交清。

7、验收办法

本合同验收办法在合同的基本条款中有明确规定。

8、交货地点及数量

交货地点： _____

交货数量： _____

9、合同生效及其它

本合同一式陆份，经甲乙双方法定代表人或委托代理人签字并加盖公章后生效。甲乙双方各执贰份，政府采购监督管理部门执壹份，广西建隆工程咨询有限公司执壹份。

甲方名称及公章：

法定代表人

或委托代理人：

地 址：

联系电话：

乙方名称及公章：

法定代表人

或委托代理人：

地 址：

联系电话：

开户名称：

开户银行：

银行账号：

合同签订时间：

合同签订地点：

第四章 评标方法和中标标准

一、评标原则

库[2011]181号），投标单位认定为小型和微型企业的（以投（一）评标小组构成：本项目的评标小组由采购人代表和有关技术、经济等方面的专家组成。成员人数应当为五人以上（含五人）单数。其中，技术、经济等方面的专家不得少于成员总数的三分之二。

（二）评标依据：评委将以招、投标文件为评标依据，对投标人的价格、技术、业绩、售后服务、政策功能、信誉业绩、政策功能、设计方案及施工组织方案等方面内容按百分制打分（按四舍五入取至百分位）。

（三）评标方法：综合评标法。

（四）按照《政府采购促进中小企业发展暂行办法》（财库文件提供的符合规定的有关证明材料为准），并提供本企业制造的货物，由本企业承担工程、提供服务，或者提供其他小型、微型企业制造的货物的（不包括使用大型企业注册商标的货物），对投标价给予6%的扣除，扣除后的价格为评标报价，即评标报价=投标价×（1-6%）；大中型企业与小型、微型企业组成联合体投标，其中小型、微型企业的协议合同金额占到联合体协议合同总金额30%以上的，联合体投标价给予2%的扣除，扣除后的价格为评标价，即评标报价=投标价×（1-2%）；除上述情况外，评标报价=投标价。

投标产品提供企业按《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）认定为监狱企业的，在政府采购活动中，监狱企业视同小型、微型企业。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。

二、评标方法

综合评分法：

（一）评标委员会以招标文件为依据，对投标文件进行评审，对投标人的投标文件按百分制打分。（评标时，对于带有主观因素的评分，由各评委独立进行评价、打分，不允许讨论。）

（二）评分细则：（按四舍五入取至小数点后两位）

1. 价格分.....45分

价格分计算公式：

$$\text{某投标人价格分} = \frac{\text{投标人最低投标报价金额}}{\text{某投标人投标报价金额}} \times 45 \text{分}$$

投标人的报价明显低于其他投标报价时，评标委员会有权利要求该投标人作出书面说明并提供相关证明材料。投标人不能合理说明或者不能提供相关证明材料的，由评标委员会认定该投标人以低于成本报价竞标，其投标应作废标处理。

2. 技术分.....21分

（1）基本分：满足招标文件要求的，得基本分6分；

（2）技术参数分（9分）

一档（0-3.0分）：技术参数满足招标文件要求，且经评委认定对产品质量性能有重大影响的技术参数经比较后较差，进入一档。

二档（3.1-6.0分）：技术参数满足招标文件要求，且经评委认定对产品质量性能有重大影响的技术参数经比较后优良，进入二档；

三档（6.1-9.0分）：技术参数满足招标文件要求，且经评委认定对产品质量

性能有重大影响的技术参数经比较后最优，进入三档；

(3) 样品分 (0.1-6.0)：主要从外观、材料、工艺等方面由评委在评定（主要包括投标产品零件结合牢固程度，正视面平整光滑程度，其他部位表面手感光滑程度，有无明显粒子、涨边和不平整，钢铁质材料有无锈斑、裂缝、叠缝，外露端口表面是否封闭，焊接处有无脱焊、虚焊、焊穿、错位，无夹渣、气孔、焊瘤、焊丝头；螺丝配件、抽屉滑轨、门手拉把等材质优良程度及使用开关柔顺无杂音程度评分。）

3. 业绩分.....6分

投标人自 2014 年以来在广西同类货物（金额≥160 万）销售业绩每 1 个项目得 1 分，满分 6 分。（投标文件中提供中标通知书或有资质的第三方出具的验收报告，合同原件备查）

4. 售后服务分.....10分

一档：售后服务方案一般，服务内容、响应速度满足招标文件的要求，免保期后，有偿维护方式、服务范围及费用等方案一般（0-4.0 分）

二档：有售后服务机构，售后服务方案的完整、详细，服务内容、质保期、响应速度优于招标文件的要求，免保期后，有偿维护方式、服务范围及费用等方案比较优惠（4.1-7.0 分）

三档：有售后服务机构，有专设的技术热线，售后服务方案的完整、详细，服务内容、质保期、响应速度优于招标文件的要求，免保期后，有偿维护方式、服务范围及费用等方案比较优惠；有免费技术巡检方案（7.1-10.0 分）

5. 政策功能分.....3分

(1) 节能产品分（满分 1 分）

投标产品纳入财政部公布的《节能产品政府采购清单》目录（提供目录复印件）的得 1 分。

(2) 环保标志产品分（满分 1 分）

投标产品纳入财政部公布的《环境标志产品政府采购清单》目录（提供目录复印件）的得 1 分。

(3) 投标产品为自主创新产品分（满分 1 分）

自主创新产品分（拥有《自主创新产品证书》的，并在投标文件中提供了有效证明的产品），得 1 分。

6. 设计方案及施工组织方案分.....15分

一档（0-5.0 分）：一般，对项目施工总体条件认识不足，整体方案设计一般，无详细的相关施工图纸，施工方案表述不清，技术措施不具体；施工段划分部分基本合理、基本切合实际。

二档（5.1-10.0 分）：良好，对项目施工总体条件有认识，整体方案设计较为合理，有简单的相关施工图纸，有较完善的施工方案，但技术措施不够具体；施工段划分部分合理。

三档（10.1-15.0 分）：优秀，对项目施工总体条件有全面认识，整体方案设计先进合理，有详细的相关施工图纸，体现科学的人性化设计和实验文化氛围，施工方法表述清晰、完整、严谨、合理，技术措施具体、有效、成熟；施工段划呼应总体表述，划分清晰、合理、切合实际。

(三) 总得分=1+2+3+4+5+6

三、中标标准

1、按照《政府采购促进中小企业发展暂行办法》（财库[2011]181号），投标单位认定为小型和微型企业的（以投标文件提供的符合规定的有关证明材料为准），对投标价给予6%的扣除，扣除后的价格为评标报价，即评标报价=投标价×（1-6%）；大中型企业与小型、微型企业组成联合体投标，其中小型、微型企业的协议合同金额占到联合体协议合同总金额30%以上的，联合体投标价给予2%的扣除，扣除后的价格为评标价，即评标报价=投标价×（1-2%）；除上述情况外，评标报价=投标价”对中小企业的评分条款。

2、评标委员会将根据综合得分由高到低排列次序（得分相同时，以投标报价由低到高顺序排列；得分相同且投标报价相同的，按技术指标优劣顺序排列）并推荐中标候选供应商。招标采购单位应当确定评审委员会推荐排名第一的中标候选人为中标人。排名第一的中标候选人放弃中标、因不可抗力提出不能履行合同，或者招标文件规定应当提交履约保证金而在规定的期限内未能提交的，招标采购单位可以确定排定第二的中标候选人为中标人。排名第二的中标候选人因前款规定的同样原因不能签订合同的，招标采购单位可以确定排名第三的中标候选人为中标人，以此类推。

第五章 投标文件（格式）

{应将下列格式将投标文件（正本一本，副本四本）一并装入投标文件袋中（投标文件袋样式由自行提供）加以密封，并在封口处密封签章}。

封面格式

__本

××××× (名称)

投 标 文 件

项目名称：_____

项目编号：_____

名称（盖单位公章）：_____

地 址：_____

法定代表人或其委托代理人（签字或盖章）：_____

联系电话：_____

目 录

简介

- 一、开标一览表.....
- 二、投标函.....
- 三、投标保证金交纳证明.....
- 四、投标报价表.....
- 五、技术规格偏离表.....
- 六、资格证明文件.....
- 七、货物的合格性和符合招标文件规定的文件.....
- 八、售后服务承诺书.....
- 九、技术文件.....
- 十、认为有必要提供的其他有关材料.....

一、开标一览表（格式）

项目名称：_____

项目编号：_____

投标总报价： 大写：_____

（小写：¥_____）

交货期：_____。

交货地点：_____

（盖单位公章）_____

法定代表人或委托代理人(签名或盖章)_____

日 期： 年 月 日

二、投 标 函

致：广西建隆工程咨询有限公司

根据贵方（项目名称） 项目招标文件（项目编号： ），正式授权下述签字人 （姓名和职务）代表 （投标单位名称），提交下述文件：

一、开标一览表、投标函和投标保证金交纳证明（一式两份，装订成册）

二、投标文件(按招标文件第五章要求的格式及顺序自行编写提交，正本一套，副本四套，共五套)：

(1)开标一览表；

(2)投标函；

(3)投标保证金缴纳证明；

(4)投标报价表；

(5)技术规格偏离表；

(6)资格证明文件；

(7)货物的合格性和符合招标文件规定的文件；

(8)售后服务承诺书。

三、据此函，签字人兹宣布同意如下：

1、我方同意在须知规定的开标日期起遵循本投标文件，并在须知第 14 条规定的投标有效期内之前均具有约束力，并有可能中标。

2、我方承诺已经具备《中华人民共和国政府采购法》中规定的参加政府采购活动的供应商应当具备的条件：

(1)具有独立承担民事责任的能力；

(2)具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；

(3)具有履行合同所必需的设备和专业技术能力；

(4)有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；

(5)参加此项采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录。

3、我方根据招标文件的规定，承担完成合同的责任和义务。

4、我方已详细审核招标文件，我方知道必须放弃提出含糊不清或误解问题的权利。

5、如果在投标截止时间后的投标有效期内撤回投标或者有其他违约行为，贵方对我方的投标保证金可不予退还。

6、同意向贵方提供贵方可能要求的与本投标有关的任何数据或资料。

7、我方完全理解贵方不一定要接受最低报价的为中标人。

8、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。

9、我方将严格遵守《中华人民共和国政府采购法》第七十七条规定，知悉以下之法律责任：供应商有下列情形之一的，处以采购金额千分之五以上千分之十以下的罚款，列入不良行为记录名单，在一至三年内禁止参加政府采购活动，有违法所得的，并处没收违法所得，情节严重的，由工商行政管理机关吊销营业执照；构成犯罪的，依法追究刑事责任：

(1)提供虚假材料谋取中标、成交的；

(2)采取不正当手段诋毁、排挤其他供应商的；

(3)与招标人、其他供应商或者招标代理机构恶意串通的；

- (4) 向招标人、招标代理机构行贿或者提供其他不正当利益的；
- (5) 拒绝有关部门监督检查或提供虚假情况的。

四、与本投标有关的正式通讯地址为：

地址： _____ 邮政编码： _____

电话、电报、传真或电传： _____

开户名称： _____

开户银行： _____

账号： _____

法定代表人或委托代理人（签名或盖章）： _____

（盖单位公章）： _____

投标日期： _____

三、投标保证金缴纳证明

（银行交款底单及到账证明复印件加盖单位公章）

四、投标报价表

项号	货物名称	数量 ①	品牌型号、生产厂家及国别	技术参数		单价 (元) ②	单项合价 (元) ③=①×②	备注
				标准配置	附加部件			
1								
...								
N								
总报价（人民币大写）：						（¥		元）
交货期：								
交货地点：								
本项目投标报价应包含所有的货物价格、运费、税费和各项费用，在中标后不能在中标价之外加收任何有关货物与服务的费用。								

（盖单位公章）_____

法定代表人或委托代理人（签字或盖章）_____

日期_____

投标说明：

- 1、所投的每一个项目都必须加盖公章并签字，无签字盖公章的，投标无效。
- 2、凡在“技术参数及性能（配置）要求”中表述为“标配”或“标准配置”的设备，应在投标技术配置表中将其标配参数详细列明，否则该投标无效。

五、技术规格偏离表

请按所投标产品的实际品牌型号及其技术参数性能（配置），逐条对应招标文件《货物需求一览表》中的要求认真编写本表（本表编写时应针对招标文件《货物需求一览表》中货物技术参数进行对照编写，如低于招标要求时写负偏离，如与招标要求完全一致时写无偏离，如高于招标要求时写正偏离，但在无偏离及正偏离这两种情况下均应提供足以证明的技术支持资料，评标委员会认可的技术支持资料以制造商公开发布的印刷资料或检测机构出具的检测报告为准，若制造商公开发布的印刷资料与检测机构出具的检测报告不一致，以检测机构出具的检测报告为准）。

项号	货物名称或技术条款	招标要求	投标规格	偏离说明

（盖单位公章）： _____

法定代表人或委托代理人（签名或盖章）： _____

日期 _____

六、资格证明文件

(注：根据投标须知第 12 条规定提供，属复印件的必须使用原件复印后加盖单位公章，否则将被当作资格审查不合格，不能进入详评)

法人授权委托书（格式）

兹授权_____（姓名）同志为我方参加广西建隆工程咨询有限公司组织的_____（项目名称）_____招标项目[编号：_____]的投标代理人，其代理权限为：_____

代理期限从____年____月____日至____年____月____日止

委托单位：_____（公章） 法定代表人：_____（签字或盖章）

签发日期：_____年____月____日

附：1、代理人工作单位： 职务：
 身份证号码： 性别： 年龄：
2、委托人企业法人营业执照号码：
 地址： 经营范围：
 注册资金：

说明：

- 1、法人授权委托书所签发的代理期限必须涵盖代理人所有签字为有效的时间。
- 2、委托书内容编写要明确，文字要工整清楚，涂改无效。
- 3、委托书不得转借、转让，不得买卖。
- 4、代理人根据授权范围，以委托单位的名义签订合同，并将此委托书提交给对方作为合同附件。

七、货物的合格性和符合招标文件规定的文件

（根据须知第 13 条规定提供 {注明“必须提供”的则必须提供，否则其投标无效}）

八、售后服务承诺书

(由就所投内容按《货物需求一览表》中售后服务及其他要求自行分别编写)

(盖单位公章)：_____

法定代表人或委托代理人(签名或盖章)：_____

日期_____

九、技术文件

（根据须知第 13.（2）条规定）

十、认为有必要提供的其他有关材料

(由根据自己实际情况如实提交)

附件：有关法律法规对政府采购当事人应承担法律责任的规定

《中华人民共和国政府采购法》有关规定：

第三条 政府采购应当遵循公开透明原则、公平竞争原则、公正原则和诚实信用原则。

第四十六条 招标人与中标、中标供应商应当在中标、成交通知书发出之日起三十日内，按照采购文件确定的事项签订政府采购合同。

中标、成交通知书对招标人和中标、中标供应商均具有法律效力。中标、成交通知书发出后，招标人改变中标、成交结果的，或者中标、中标供应商放弃中标、成交项目的，应当依法承担法律责任。

第七十七条 供应商有下列情形之一的，处以采购金额千分之五以上千分之十以下的罚款，列入不良行为记录名单，在一至三年内禁止参加政府采购活动，有违法所得的，并处没收违法所得，情节严重的，由工商行政管理机关吊销营业执照；构成犯罪的，依法追究刑事责任：（一）提供虚假材料谋取中标、成交的；（二）采取不正当手段诋毁、排挤其他供应商的；（三）与招标人、其他供应商或者招标代理机构恶意串通的；（四）向招标人、招标代理机构行贿或者提供其他不正当利益的；（五）在招标采购过程中与招标人进行协商谈判的；（六）拒绝有关部门监督检查或者提供虚假情况的。

供应商有前款第（一）至（五）项情形之一的，中标、成交无效。

第七十九条 政府采购当事人有本法第七十一条、第七十二条、第七十七条违法行为之一，给他人造成损失的，并应依照有关民事法律规定承担民事责任。

《中华人民共和国合同法》有关规定：

第四十二条 当事人在订立合同过程中有下列情形之一，给对方造成损失的，应当承担损害赔偿责任：

- （一）假借订立合同，恶意进行磋商；
- （二）故意隐瞒与订立合同有关的重要事实或者提供虚假情况；
- （三）有其他违背诚实信用原则的行为。

广西壮族自治区政府采购项目合同验收书（格式）

根据政府采购项目（采购合同编号：_____）的约定，我单位对（项目名称：_____）
 政府采购项目中标（或成交）供应商（公司名称：_____）提供的货物（或工程、
 服务）进行了验收，验收情况如下：

验收方式：		<input type="checkbox"/> 自行验收 <input type="checkbox"/> 委托验收		
序号	名 称	货物型号规格、标准及配置等 (或服务内容、标准)	数量/单位	金 额
合 计				
合计大写金额： 仟 佰 拾 万 仟 佰 拾 元				
实际供货日期		合同交货验收日期		
验收具体内容	（应按采购合同、采购文件、投标响应文件及验收方案等进行验收；并核对中标或者成交供应商在安装调试等方面是否违反合同约定或服务规范要求、提供的质量保证证明材料是否齐全、应有的配件及附件是否达到合同约定等。可附件）			
验收小组意见	验收结论性意见：			
	有异意的意见和说明理由： 签字：			
验收小组成员签字：				
监督人员或其他相关人员签字： 或受邀机构的意见（盖章）：				

附件：

投标保证金退款委托申请

广西建隆工程咨询有限公司：

我公司于____年__月__日参与贵单位组织的项目名称为：_____、项目编号的采购项目，已交保证金为_____元。该项目投标已结束，我公司（中标/不中标），相关材料已全部送达贵单位，现委托_____（身份证号码_____）到贵单位办理保证金退款事宜，敬请给予办理为盼。

（转帐）开户名称：（投标单位名称）

联系电话：

开户行：（开户行具体某支行）

银行账号：（与转入账号须为同一账号）

_____公司

法人代表或委托代理人签字：

_____年__月__日

附：1、受委托人身份证复印件

2、银行转账底单复印件