

门源县2020年化肥农药减量增效行动试点项目

竞争性谈判文件



采 购 编 号：良友竞谈（货物）2020-0902

采购项目名称：海北州刚察县疾病预防控制中心疫情防控核酸
检测设备及安装物资采购项目

采 购 人：刚察县疾病预防控制中心

采购代理机构：四川良友建设咨询有限公司

日 期：二零二零年九月

目 录

第一部分 投标人须知前附表.....	2
第二部分 投标人须知.....	4
一、说明.....	4
1. 适用范围.....	4
2. 采购方式、合格的投标人.....	4
3. 投标费用.....	4
二、谈判文件说明.....	4
4. 谈判文件的构成.....	4
5. 谈判文件的质疑.....	5
6. 谈判文件的修改.....	5
三、谈判响应文件的编制.....	5
7. 谈判响应文件的语言及度量衡单位.....	5
8. 投标报价及币种.....	6
9. 投标有效期.....	7
10. 谈判响应文件构成.....	7
11. 谈判响应文件的格式及编制要求.....	7
四、 网上投标.....	8
12. 网上投标.....	错误！未定义书签。
13. 提交首次谈判响应文件截止时间.....	错误！未定义书签。
五、开标.....	8
14. 开标.....	8
六、资格审查程序及方法.....	9
15. 资格审查程序.....	9
16. 资格审查不通过的情形.....	9
七、谈判程序及方法.....	9
17. 谈判小组.....	9
18. 谈判工作程序.....	10
19. 答疑的方式和情形.....	10
八、成交办法.....	11
20. 推荐并确定成交供应商.....	11
21. 成交通知.....	11
九、授予合同.....	12
22. 签订合同.....	12
十、串通投标的认定及处理办法.....	12
23. 串通投标的情形.....	12
十一、采购活动终止.....	13
24. 终止情形.....	13
十二、处罚.....	13

25. 处罚情形.....	13
十三、其他.....	14
青海省政府采购项目合同书.....	15
第四部分 谈判响应文件格式.....	26
谈判响应文件的组成.....	26
附件 1：投 标 函.....	28
附件 2：法定代表人证明书.....	29
附件 3：法定代表人授权书.....	30
附件 4：供应商承诺函.....	31
附件 5：供应商诚信承诺书.....	32
附件 6：供应商资格证明文件.....	33
附件 7：财务状况、缴纳税收和社会保障资金证明.....	34
附件 8：无重大违法记录声明.....	35
附件 9：谈判首次报价表.....	37
附件 10：分项报价表.....	38
附件 11：技术规格响应表.....	39
附件 12：其他资格证明材料.....	40
附件 13：投标产品相关资料.....	41
附件 15：供应商类似业绩证明材料.....	43
附件 16：供应商认为在其他方面有必要说明的事项.....	44
第五部分 采购项目要求及技术参数.....	46
一、投标要求.....	46
1、投标说明.....	46
2、报价说明.....	46
3、技术参数指标.....	46
二、项目概况及技术参数.....	47
1、项目概况.....	47
2、产品交付说明.....	错误！未定义书签。
3、产品验收.....	错误！未定义书签。
4、安装、调试.....	错误！未定义书签。
5、维护服务和技术支持.....	错误！未定义书签。
6、其他要求.....	错误！未定义书签。
采购一览表及技术参数.....	47

第一部分 投标人须知前附表

采购项目名称	海北州刚察县疾病预防控制中心疫情防控核酸检测设备及安装物资采购项目
采购项目编号	良友竞谈（货物）2020-0902
采购方式	竞争性谈判
采购预算额度	170 万元
项目分包个数	1 个包
采购要求	具体要求详见《谈判文件》。
供应商资格条件	<p>1、应具备《政府采购法》第 22 条所规定的条件： （1）投标人的营业执照等证明文件，自然人的身份证明； （2）财务状况报告和依法缴纳税收和社会保障资金的相关材料； （3）具备履行合同所必须的设备和专业技术能力的证明材料； （4）参加政府采购活动前 3 年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明； （5）具备法律、行政法规规定的其他条件的证明材料。</p> <p>2、经信用中国（www.creditchina.gov.cn）、中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）等渠道查询后，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的，取消投标资格。</p> <p>3、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。否则，皆取消投标资格。</p> <p>4、为本采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商，不得再参加该采购项目的其他采购活动。</p> <p>5、本项目不接受供应商以联合体方式进行投标。</p> <p>6、（1）投标人须符合《医疗器械监督管理条例》要求并提供投标人经营该产品的经营许可/经营备案证明材料； （2）供应商所投产品需符合《医疗器械注册管理办法》要求并提供产品的注册/备案证明材料； （3）投标人若为生产厂家的，须提供医疗器械生产许可证；</p>
公告发布时间	2020 年 09 月 02 日
网上报名、获取谈判文件时间、方式	2020 年 09 月 03 日起，至 2020 年 09 月 07 日止；在青海省西宁市城西区文苑路 5 号苏商大厦 A 座 10 楼领取竞争性谈判文件。
提交谈判响应文件及投标方式	本项目在青海省西宁市城西区文苑路 5 号苏商大厦 A 座 10 楼会议室递交投标文件，逾期未递交的，将视为放弃此次投标活动。
提交首次谈判响应文件截止时间	2020 年 09 月 09 日下午 10:00（北京时间）

谈判时间	2020年09月09日下午10:00（北京时间）
谈判地点	青海省西宁市城西区文苑路5号苏商大厦A座10楼会议室。
购买谈判文件时应提供材料	投标人的营业执照、组织机构代码证及税务登记证（三证合一）复印件；公司介绍信、法人授权委托书（原件）及法人身份证复印件、被授权人身份证复印件。以上资料除原件外均需加盖鲜章。
谈判响应文件格式及编制要求	1、谈判文件编制格式须按谈判文件第四部分“谈判响应文件组成”要求制作，且目录索引定位到内容。 2、谈判响应文件中的扫描或复印件内容应清晰可辨，且要求正向放置。 3、谈判采购文件要求签字、盖章的地方必须由供应商的法定代表人或委托代理人按要求签字、盖章。 4、供应商应在提交谈判响应文件截止时间前递交谈判响应文件。因目录格式不准确、不能索引定位到内容、未提交全部文件或文件内容错误等原因导致无法评审的，有可能判定为无效投标。
谈判响应文件编制要求	按照投标人须知10.1项规定的谈判响应文件构成及格式，谈判响应文件按以下要求分两部分编制。分别为： 资格审查部分，包括10.1.1（1）至（8）的内容； 符合性审查部分，包括10.1.2（9）至（16）的内容；
答疑方式	磋商小组根据投标情况确定答疑时间，答疑或澄清采用现场进行，如在规定的时间内联系无果，视同放弃答疑。
采购单位及联系人	采购单位：刚察县疾病预防控制中心 联系人：王先生 联系电话：0970-8652308
采购代理机构及联系人	采购代理机构：四川良友建设咨询有限公司 联系人：郝工 联系电话：0971-6133058
开户银行	青海银行股份有限公司同仁路支行
收款人	四川良友建设咨询有限公司青海分公司
银行账号	0206 2010 0013 5370
其他事项	本公告同时在《青海省政府采购网》、《青海省公共资源交易网》、《中国采购与招标网》上同时发布。
财政监管部门及电话	海北州刚察县财政局 联系电话：0970-8652299

第二部分 投标人须知

一、说明

1. 适用范围

1.1 本次采购依据青海省财政厅下达的采购计划，仅适用于本谈判文件中所叙述的项目。

2. 采购方式、合格的投标人

2.1 本次采购采取竞争性谈判采购方式。

2.2 合格的投标人：详见第一部分投标人须知前附表“供应商资格条件”。

3. 投标费用

供应商应承担准备和参加本次投标有关的所有费用。采购代理机构对供应商发生的费用均不承担任何责任。

二、谈判文件说明

4. 谈判文件的构成

4.1 谈判文件包括：

- (1) 投标人须知前附表
- (2) 投标人须知
- (3) 政府采购项目合同书范本
- (4) 谈判响应文件格式（相关附件）
- (5) 采购项目要求及技术参数

(6) 采购过程中发生的澄清、变更和补充文件

4.2 数据文件下列文件组成：

(1) 投标一览表

(2) 分项报价表

(3) 评审对照表

(4) 评分对照表（如有）

4.3 供应商应当按照谈判文件的要求编制谈判响应文件。谈判响应文件应当对谈判文件提出的要求和条件作出明确响应。

5. 谈判文件的质疑

供应商认为谈判文件使自己的权益受到损害的，应在获取谈判文件之后以书面形式提出质疑（不接受匿名质疑），供应商须在法定质疑期内一次性提出针对同一采购程序环节的质疑。供应商须在法定质疑期内一次性提出针对统一采购程序环节的质疑。采购人、集中采购机构在收到供应商的书面质疑后 7 个工作日内予以答复，并将变更事宜在青海政府采购信息网上发布公告，告知本项目的所有潜在供应商。

6. 谈判文件的修改

6.1 在提交首次谈判响应文件截止之日前，采购人、采购代理机构可以对已发出的谈判文件进行必要的澄清或者修改。

6.2 澄清或者修改的内容可能影响谈判响应文件编制的，采购人、集中采购机构提交首次谈判响应文件截止之日 3 个工作日前，在青海政府采购信息网上发布公告；不足 3 个工作日的，应当顺延提交首次谈判响应文件截止日期。该澄清或者修改的内容作为谈判文件的组成部分。

6.3 在提交首次谈判响应文件截止之日前，采购人、采购代理机构可以视采购具体情况，延长提交首次谈判响应文件截止时间和谈判时间，并在谈判文件中要求的提交首次谈判响应文件截止时间和谈判时间的 3 日前，将变更公告发布在青海省政府采购信息网上。

三、谈判响应文件的编制

7. 谈判响应文件的语言及度量衡单位

7.1 供应商提交的谈判响应文件以及供应商与集中采购机构就此投标发生的所有来

往函电均应使用简体中文。

7.2 除谈判文件中另有规定外，谈判响应文件所使用的度量衡单位，均须采用国家法定计量单位。

7.3 附有外文资料的，须翻译成中文并加盖供应商公章，如果翻译的中文资料与外文资料存在差异和矛盾时，以中文资料为准。其准确性由供应商负责。

8. 投标报价及币种

8.1 投标报价为投标总价。必须包括：产品费、检验费、手续费、包装费、运输费、保险费、安装调试费、系统集成费、税金及其他不可预见费等全部费用。供应商须按“谈判首次报价表”格式填写投标总报价，最后报价不得出现两个或两个以上的报价方案。

8.2 投标函中应注明投标有效期。

8.3 供应商应根据谈判文件规定的格式完整填写所有内容，并保证所提供的全部资料真实可信，自愿承担相应责任。

8.4 投标报价为闭口价，即成交后在合同有效期内价格不变。

8.5 投标币种为人民币。

8.6 供应商须在投标截止期前按以下要求交纳谈判保证金：

谈判保证金：30000.00 元整（大写：叁万元整）；

收款单位：四川良友建设咨询有限公司青海分公司

开户行：青海银行股份有限公司同仁路支行

银行账号：0206 2010 0013 5370

交纳时间：2020年09月08日17时30分前，以银行到账时间为准。

如本项目变更开标时间，则保证金交纳时间相应顺延。

8.7 缴费方式：投标保证金应当以支票、汇票、本票或者金融机构、担保机构出具的保函等非现金形式提交。通过银行转账的，必须由供应商从其基本账户（须提供开户许可证复印件）汇（转）入规定的账户。

8.8 谈判保证金退还：投标单位退还保证金时请递交如下资料并单独密封且于开标当天现场递交所需资料：1、保证金转账银行回单复印件。

9. 投标有效期

投标有效期为自谈判开始之日起 30 天。

10. 谈判响应文件构成

10.1 供应商应提交相关证明材料，作为其参加谈判和成交后有能力履行合同的证明。编写的谈判响应文件须包括以下内容（格式详见谈判文件第四部分内容）：

10.1.1 资格审查部分

- (1) 投标函
- (2) 法定代表人证明书
- (3) 法定代表人授权书
- (4) 供应商承诺函
- (5) 供应商诚信承诺书
- (6) 供应商资格证明材料
- (7) 财务状况、缴纳税收和社会保障资金证明
- (8) 无重大违法记录声明

10.1.2 符合性审查部分

- (9) 谈判首次报价表
- (10) 分项报价表
- (11) 技术规格响应表
- (12) 其他资格证明材料
- (13) 投标产品相关资料
- (14) 项目管理及实施方案
- (15) 供应商类似业绩证明材料
- (16) 供应商认为在其他方面有必要说明的事项

注：供应商须按上述内容、顺序和第12项“谈判响应文件的格式及编制要求”格式编制磋商响应文件。。

11. 谈判响应文件的格式及编制要求

11.1 谈判响应文件格式及编制要求：详见第一部分投标人须知前附表“谈判响应文件格式及编制要求”。

11.2 谈判响应文件编制要求：详见第一部分投标人须知前附表“谈判响应文件编制要求”。

11.3 供应商须在“法定代表人授权书”中提供被授权人（委托代理人）准确的联系方式（手机或固定电话）。

四、投标文件的提交

12. 投标文件的密封和标记

12.1 投标文件正本(上、下册)、所有副本(上、下册)、电子文档(上、下册)，应分别封装于不同的密封袋内，密封袋上应分别标上“正本”、“副本”、“电子文档”字样，并注明投标人名称、采购项目编号、采购项目名称及分包号（如有分包）。

13.2 密封后的投标文件密封袋用“于 2020 年**月**日**时**分（北京时间）之前不准启封”的标签密封。

13.3 投标人如投多个包，投标文件每包分别按上述规定装订（如果有）。

13. 提交首次谈判响应文件截止时间

13.1 若采购代理机构推迟提交首次谈判响应文件截止时间，采购人、采购代理机构和供应商受提交首次谈判响应文件截止时间约束的所有权利和义务均延长至新的提交首次谈判响应文件截止时间。

13.2 采购人、采购代理机构按照“投标人须知”第 6 条规定，通过修改谈判文件延长提交首次磋商响应文件截止时间，在此情况下，采购人、采购代理机构、供应商受提交首次谈判响应文件截止时间制约的所有权利和义务均延长至新的截止日期。

五、开标

14. 开标

14.1 采购代理机构按本谈判文件中确定的时间和地点组织本项目的谈判活动。供应商应由其法定代表人或委托代理人参加。参加谈判的代表须签名报到以证明其出席开标会议。否则，视为自动弃权。

14.2 谈判时，谈判响应文件中大写金额与小写金额不一致的，以大写金额为准；总价金额与按单价汇总金额不一致的，以单价汇总金额计算结果为准；单价金额小数点有明显错位的，以总价为准，并修改单价；对不同文字文本磋商响应文件的解释发生异议的，以中文文本为准。

14.3 谈判工作由采购代理机构组织，采购人、采购监管、纪检监察等有关方面代表

可根据采购项目的具体情况列席。

六、资格审查程序及方法

15. 资格审查程序

15.1 开标结束后，由采购人、集中采购机构依法对供应商的资格进行审查。

15.2 合格供应商不足 3 家的，不得评审。

16. 资格审查不通过的情形

资格审查时，供应商存在下列情况之一的，按无效投标处理：

16.1 不符合谈判文件第一部分投标人须知前附表“供应商资格条件”的；

16.2 未按第 10.1.1 款（1）-（8）要求提供相关资料的；

16.3 资格性审查文件没有按谈判文件规定和要求签字、盖章的；

16.4 擅自修改谈判文件规定的谈判响应文件格式以及编制要求的。

七、谈判程序及方法

17. 谈判小组

17.1 采购人、集中采购机构将根据采购项目的特点依法组建谈判小组，其成员由采购人代表和具有一定专业水平的技术、经济等方面的专家共三人以上的单数组成，其中专家的人数不得少于成员总数的三分之二。

17.2 谈判由集中采购机构负责组织，具体谈判事务由依法组建的谈判小组负责，并独立履行下列职责：

（1）审查通过资格条件供应商的谈判响应文件，并作出评价；

（2）要求供应商解释或者澄清其谈判响应文件；

（3）推荐预成交候选人；

（4）对非法干预评标工作的人员和机构进行举报或投诉。

17.3 谈判小组应遵守并履行下列义务：

-
- (1) 遵纪守法，客观、公正、廉洁地履行职责；
 - (2) 按照谈判文件规定的成交方法评审，对评审意见承担谈判小组成员责任；
 - (3) 对谈判响应文件、谈判情况和谈判中获悉的商业秘密保密；
 - (4) 参与评审报告的起草；
 - (5) 解答供应商及有关方面的质疑；
 - (6) 配合监管部门进行投诉处理工作。

17.4 谈判工作在有关部门的监督下依法开展，任何单位和个人不得非法干预、影响谈判工作和谈判结果。

17.5 谈判小组应当根据评审记录和评审结果编写评审报告。评审报告应当由谈判小组全体人员签字认可。谈判小组成员对评审报告有异议的，按照少数服从多数的原则推荐成交候选人，采购程序继续进行。对评审报告有异议的谈判小组成员，应当在报告上签署不同意见并说明理由，由谈判小组书面记录相关情况。谈判小组成员拒绝在报告上签字又不书面说明其不同意见和理由的，视为同意评审报告。

18. 谈判工作程序

18.1 进入谈判阶段后，由谈判小组独立开展评审工作，谈判小组所有成员应当集中与单一供应商分别进行谈判，并负责审议所有通过资格条件供应商的谈判响应文件。

18.2 符合性审查时，存在下列情况之一的，按无效处理：

- (1) 未按第 10.1.2 款（9）-（14）要求提供相关资料的；
- (2) 符合性审查部分没有按谈判文件规定和要求签字、盖章的；
- (3) 供应商网上报价与谈判响应文件报价不一致且不接受网上报价的；或最后报价出现两个或两个以上报价方案的；
- (4) 产品交货期、投标有效期不能满足谈判文件要求的；
- (5) 投标报价超过谈判文件规定的采购预算额度；
- (6) 投标产品的技术规格、技术标准不符合采购项目要求的；
- (7) 谈判响应文件含有采购人不能接受的附加条件的；
- (8) 谈判小组认为应按无效投标处理的其他情况；
- (9) 法律、法规规定的其他情形。

18.3 谈判小组认为供应商的报价明显低于其他通过符合性审查供应商的报价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，应当要求其在谈判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；供应商不能证明其报价合理性的，谈判小组应当将其作为无效投标处理。

19. 答疑的方式和情形

19.1 答疑方式：详见第一部分投标人须知前附表“答疑方式”。

19.2 谈判小组在对谈判响应文件的有效性、完整性和响应程度进行审查时，对于谈判响应文件中含义不明确、同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的内容，谈判小组应当要求供应商作出必要的澄清、说明或者更正。供应商的澄清、说明或者更正不得超出谈判响应文件的范围或者改变谈判响应文件的实质性内容，并作为谈判响应文件的组成部分。

19.3 答疑期间，供应商存在以下情况的，澄清、说明或者更正的内容将不予接受，谈判小组将按照谈判文件的要求对现有的投标资料做出评审意见：

(1) 拒绝或在规定的时间内未做出澄清、说明或者更正；

(2) 供应商的澄清、说明或者更正超出谈判响应文件的范围或者改变谈判响应文件的实质性内容；

(3) 澄清、说明或者更正的内容仍不能说明问题的；

(4) 供应商主动提出的澄清、说明或者更正的内容；

(5) 谈判小组认为应不予接受的其他情况。

19.4 答疑结束后，谈判小组确定不少于 3 家合格的供应商，在青海省政府采购电子化平台上按规定的时间内填写最后报价。如果在规定的时间内不填写，最后报价的确定以首次报价为准，不接受者视为无效投标。

八、成交办法

20. 推荐并确定成交供应商

20.1 在谈判小组推荐的合格供应商中，以最后报价最低的原则确定成交供应商。若报价相同时，按技术优劣、售后服务质量排列确定最佳成交供应商。

20.2 成交供应商因不可抗力或自身原因不能履行合同时，采购人可以按照评审报告推荐的预成交候选人名单排序，确定下一候选人为成交供应商，也可重新开展政府采购活动。

21 成交通知

21.1 集中采购机构自成交供应商确定之日起 2 个工作日内在青海政府采购信息网上

公告成交结果，同时向成交供应商发出《成交通知书》。

21.2 《成交通知书》发出后，采购人改变成交结果的，或者成交供应商无正当理由放弃中标项目的，依法承担法律责任。

九、授予合同

22. 签订合同

22.1 采购人与成交供应商双方应当自《成交通知书》发出之日起 30 日内，按照谈判文件确定的合同文本以及采购标的、规格型号、采购金额、采购数量、技术和服务要求等事项签订政府采购合同，并报四川良友建设咨询有限公司审核备案。

22.2 采购人不得向成交供应商提出超出谈判文件以外的任何要求作为订立合同的条件，不得与成交供应商订立背离谈判文件确定的合同文本以及采购标的、规格型号、采购金额、采购数量、技术和服务要求等实质性内容的协议。

22.3 签订合同时，成交供应商应按规定向采购人提交履约保证金（履约保证金的数额由采购人与成交供应商商定，但数额不得超出采购合同总金额的 10%），履约保证金须缴纳到采购人指定的账户。

22.4 成交供应商在法定期限内无正当理由拒签合同的，按违约处理。同时，集中采购机构和采购人可依成交候选人排序重新确定成交供应商，并协调双方签订采购合同。

22.5 谈判文件、成交供应商的谈判响应文件、《成交通知书》及其澄清、说明文件等，均为签订采购合同的依据。

22.6 采购人或集中采购机构应当自采购合同签订之日起 2 个工作日内，将采购合同在青海政府采购信息网上公告，但政府采购合同中涉及国家秘密、商业秘密的内容除外。

十、串通投标的认定及处理办法

23. 串通投标的情形

23.1 供应商应当遵循公平竞争的原则，不得恶意串通，不得妨碍其他供应商的竞争行为，不得损害采购人或者其他供应商的合法权益。

23.2 有下列情形之一的，视为供应商串通投标，其投标无效：

- (1) 不同供应商的投标文件由同一单位或者个人编制；

-
- (2) 不同供应商委托同一单位或者个人办理投标事宜；
 - (3) 不同供应商的投标文件载明的项目管理成员或者联系人员为同一人；
 - (4) 不同供应商的投标文件异常一致或者投标报价呈规律性差异；
 - (5) 不同供应商的投标文件相互混装。

十一、采购活动终止

24. 终止情形

25.1 出现下列情形之一的，应当终止竞争性谈判采购活动：

- (1) 因情况变化，不再符合规定的竞争性谈判采购方式适用情形的；
- (2) 出现影响采购公正的违法、违规行为的；
- (3) 在采购过程中符合竞争要求的供应商或者报价未超过采购预算的供应商不足 3 家的；
- (4) 谈判小组认为应当终止采购活动的其他情形。

24.2 终止后，由集中采购机构发布项目终止公告。

十二、处罚

25. 处罚情形

有下列情形之一的，成交供应商的成交结果无效，履约保证金不予退还。情节严重的，报省财政厅依法进行处理：

- 25.1 供应商在提交谈判响应文件截止时间后撤回谈判响应文件的。
- 25.2 提供虚假材料谋取中标的。
- 25.3 采取不正当手段诋毁、排挤其他供应商的。
- 25.4 有恶意串通等不正当竞争行为的。
- 25.5 成交后无正当理由拒不与采购人签订采购合同的。
- 25.6 未按照谈判文件、谈判响应文件确定的事项签订采购合同的。
- 25.7 将采购合同转包的。
- 25.8 提供假冒伪劣产品的。
- 25.9 擅自变更、中止或者终止政府采购合同的。

25.10 成交供应商签订合同后，因种种原因不能履约或无故拖延履约期的。

25.11 法律、法规规定的其他情形的。

十三、其他

中标服务费

27.1 收取对象：中标人。

27.2 收费金额：在领取中标通知书前向采购代理机构缴纳。

说明：根据《关于进一步放开建设项目专项业务服务价格的通知》（发改价格[2015]299号）规定，实行市场调节价，应严格遵守《价格法》、《关于商品和服务实行明码标价的规定》等法律法规的规定，由采购人和采购代理机构共同确定合理的收费金额。

其他未尽事宜，按照《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国合同法》、《中华人民共和国政府采购法实施条例》、《政府采购竞争性磋商采购方式管理暂行办法》等法律法规的有关条款执行。

第三部分 青海省政府采购项目合同书范本（货物类）

青海省政府采购项目合同书

采购项目名称：_____

采购项目编号：_____

采购合同编号：_____ **2020-（货物）-0902** _____

合同金额（人民币）：_____

采购单位（甲方）：_____（盖章）

成交供应商（乙方）：_____（盖章）

采 购 人（以下简称甲方）：

供 应 商（以下简称乙方）：

甲、乙双方根据 2020 年*月*日_____项目（良友竞谈（货物）2020-0902）的谈判文件要求和采购机构出具的《成交通知书》，并经双方协商一致，达成合同总价款为_____的_____项目采购合同：

一、签订本政府采购合同的依据

本政府采购合同所附下列文件是构成本政府采购合同不可分割的部分：

1. 谈判文件；
2. 谈判文件的更正、变更公告；
3. 成交供应商提交的谈判响应文件；
4. 谈判文件中规定的政府采购合同通用条款；
5. 成交通知书；
6. 履约保证金缴费证明；
7. 省级预算单位政府采购计划备案表。

二、合同标的及金额

单位：元

序号	标的名称	型号规格	数量	单价	总价	备注

根据上述政府采购合同文件要求，本政府采购合同的总金额为人民币（大写）_____元。

本合同以人民币进行结算，合同总价包括：产品费、检验费、手续费、包装费、运输费、保险费、安装调试费、系统集成费、售后服务费、税金及其他不可预见费等全部费用。

三、交付时间、地点和要求

1. 交货时间：签订合同后____个工作日内交付使用；交货地点：_____。
2. 乙方提供不符合谈判文件、谈判响应文件和本合同规定的产品，甲方有权拒绝接受。
3. 乙方应将提供产品的装箱清单、用户手册、资料、工具和备品、备件等交付给甲方，如有缺失应及时补齐，否则视为逾期交货。
4. 甲方应当在到货（安装、调试完）后____个工作日内进行验收，逾期不验收的，乙方可视为验收合格。验收合格后，由甲乙双方签署产品验收单并加盖采购人公章，甲乙

双方各执一份。

5. 甲方应提供该项目验收报告交同级财政监管部门，由财政部门按规定程序抽验后办理资金拨付。

6. 甲方在验收过程中发现乙方有违约问题，可按谈判文件、谈判响应文件的规定要求乙方及时予以解决。

7. 乙方向甲方提供产品相关完税销售发票。

四、付款方式

乙方所交付的产品由甲方验收，验收合格后由甲方报同级财政监管部门，申请资金拨付，按合同金额向乙方支付合同总价款的100%（付款方式及金额由采购人根据项目情况确定），即人民币（大写）：_____元。

乙方向甲方提交的履约保证金计（大写）_____元转为质量保证金。质量保证金待约定的免费质保期满____（年）且产品无质量问题后，由乙方提出书面申请，甲方以转账方式予以退还。

五、合同的变更、终止与转让

1. 除《中华人民共和国政府采购法》第50条规定的情形外，本合同一经签订，甲乙双方不得擅自变更、中止或终止。

2. 乙方不得擅自转让其应履行的合同义务。

六、违约责任

1. 乙方所提供的产品规格、技术标准、材料等质量不合格的，应及时更换；更换不及时的，按逾期交货处罚；因质量问题甲方不同意接收的，质保金全额扣除，并由乙方赔偿由此引起的甲方的一切经济损失。

2. 乙方提供的货物如侵犯了第三方权益而引发纠纷或诉讼的，均由乙方负责交涉并承担全部责任。

3. 因包装、运输引起的货物损坏，按质量不合格处罚。

4. 甲方无故延期接受货物和乙方逾期交货的，每天应向对方偿付未交货物的货款3%的违约金，但违约金累计不得超过违约货款的5%，超过____天对方有权解除合同，违约方承担因此给对方造成的经济损失。

5. 乙方未按本合同和投标文件中规定的服务承诺提供售后服务的，乙方应按本合同合计金额的5%向甲方支付违约金。

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

7. 其它违约行为按违约货款额5%收取违约金并赔偿经济损失。

七、不可抗力

1. 不可抗力使合同的某些内容有变更必要的，双方应通过协商在____天内达成进一步履行合同的协议，因不可抗力致使合同不能履行的，合同终止。

2.除法律、法规规定的不可抗力情形外，双方约定出现_____情况亦视为不可抗力。

八、知识产权：

九、其他约定：

十、合同争议解决

1.因产品质量问题发生争议的，应邀请国家认可的质量检测机构进行鉴定。产品符合标准的，鉴定费由甲方承担；产品不符合标准的，鉴定费由乙方承担。

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

3.诉讼期间，本合同继续履行。

十一、合同生效及其它：

1.本合同一式六份，经双方签字，并加盖公章即为生效。

2.本合同未尽事宜，按《合同法》有关规定处理。

甲方（盖章）：

地址：

法定代表人或委托代理人：

联系电话：

乙方（盖章）：

地址：

法定代表人或委托代理人：

开户银行：

账号：

联系电话：

签约时间： 年 月 日

合同备案部门：四川良友建设咨询有限公司

负责人：

经办人：

合同备案时间： 2020 年 月 日

合同通用条款

根据《中华人民共和国合同法》、《中华人民共和国政府采购法》的规定，合同双方经协商一致，自愿订立本合同，遵循公平原则明确双方的权利、义务，确保双方诚实守信地履行合同。

1. 定义

本合同中的下列术语应解释为：

- 1.1 “合同”指甲乙双方签署的、载明的甲乙双方权利义务的协议，包括所有的附件、附录和上述文件所提到的构成合同的所有文件。
- 1.2 “合同金额”指根据合同规定，乙方在正确地完全履行合同义务后甲方应付给乙方的价款。
- 1.3 “合同条款”指本合同条款。
- 1.4 “货物”指乙方根据合同约定须向甲方提供的一切产品、设备、机械、仪表、备件等，包括辅助工具、使用手册等相关资料。
- 1.5 “服务”指根据本合同规定乙方承担与供货有关的辅助服务，如运输、保险及安装、调试、提供技术援助、培训和合同中规定乙方应承担的其它义务。
- 1.6 “甲方”指购买货物和服务的单位。
- 1.7 “乙方”指提供本合同条款下货物和服务的公司或其他实体。
- 1.8 “现场”指合同规定货物将要运至和安装的地点。
- 1.9 “验收”指合同双方依据强制性的国家技术质量规范和合同约定，确认合同条款下的货物符合合同规定的活动。
- 1.10 原厂商：产品制造商或其在中国境内设立的办事或技术服务机构。除另有说明外，本合同文件所述的制造商、产品制造商、制造厂家、产品制造厂家均为原厂商。
- 1.11 原产地：指产品的生产地，或提供服务的来源地。
- 1.12 “工作日”指国家法定工作日，“天”指日历天数。

2. 技术规格要求

- 2.1 本合同条款下提交货物的技术规格要求应等于或优于谈判文件、谈判响应文件技术规格要求。若技术规格要求中无相应规定，则应符合相应的国家有关部门最新颁布的相应正式标准。
- 2.2 乙方应向甲方提供货物及服务有关的标准的中文文本。
- 2.3 除非技术规范中另有规定，计量单位均采用中华人民共和国法定计量单位。

3. 合同范围

- 3.1 甲方同意从乙方处购买且乙方同意向甲方提供的设备及其附属设备，消耗性材料、专用工具等，包括各项技术服务、技术培训及满足合同设备组装、检验、培训、技术服务、安装调试指导、性能测试、正常运行及维修所必需的技术文件。

3.2 乙方应负责培训甲方的技术人员。

3.3 按照甲方的要求,乙方应在合同规定的质量保证期和免费保修期内,免费负责修理或更换有缺陷的零部件或整机,对软件产品进行免费升级,同时在合同规定的质量保证期和免费保修期满后,以最优惠的价格,向买方提供合同设备大修和维护所需的配件及服务。

4. 合同文件和资料

4.1 乙方在提供仪器设备时应同时提供中文版相关的技术资料,如目录索引、图纸、操作手册、使用指南、维修指南、服务手册等。

4.2 未经甲方事先的书面同意,乙方不得将由甲方或代表甲方提供的有关合同或任何合同条文、规格、计划或资料提供给与履行本合同无关的任何其他人,如向与履行本合同有关的人员提供,则应严格保密并限于履行本合同所必须的范围。

5. 知识产权

5.1 乙方应保证甲方在使用该货物或其任何一部分时不受第三方提出的侵犯专利权、著作权、商标权和工业设计权等的起诉。

5.2 任何第三方提出侵权指控,乙方须与第三方交涉并承担由此产生的一切责任、费用和经济赔偿。

5.3 双方应共同遵守国家有关版权、专利、商标等知识产权方面的法律规定,相互尊重对方的知识产权,对本合同内容、对方的技术秘密和商业秘密负有保密责任。如有违反,违约方负相关法律责任。

5.4 在本合同生效时已经存在并为各方合法拥有或使用的所有技术、资料和信息知识产权,仍应属于其各自的原权利人所有或享有,另有约定的除外。

5.5 乙方保证拥有由其提供给甲方的所有软件的合法使用权,并且已获得进行许可的正当授权及其有权将软件许可及其相关材料授权或转让给甲方。甲方可独立对本合同条款下软件产品进行后续开发,不受版权限制。乙方承诺并保证甲方除本协议的付款义务外无需支付任何其它的许可使用费,以非独家的、永久的、全球的、不可撤销的方式使用本合同条款下软件产品。

6. 保密

6.1 在本合同履行期间及履行完毕后的任何时候,任何一方均应对因履行本合同从对方获取或知悉的保密信息承担保密责任,未经对方书面同意不得向第三方透露,否则应赔偿由此给对方造成的全部损失。

6.2 保密信息指任何一方因履行本合同所知悉的任何以口头、书面、图表或电子形式存在的对方信息,具体包括:

6.2.1 任何涉及对方过去、现在或将来的商业计划、规章制度、操作规程、处理手段、财务信息;

6.2.2 任何对方的技术措施、技术方案、软件应用及开发,硬件设备的品种、质量、

数量、品牌等；

6.2.3 任何对方的技术秘密或专有知识、文件、报告、数据、客户软件、流程图、数据库、发明、知识、贸易秘密。

6.3 乙方应根据甲方的要求签署相应的保密协议，保密协议与本条款存在不一致的，以保密协议为准。

7. 质量保证

7.1 货物质量保证

7.1.1 乙方必须保证货物是全新、未使用过的，并完全符合强制性的国家技术规范 and 合同规定的质量、规格、性能和技术规范等的要求。

7.1.2 乙方须保证所提供的货物经正确安装、正常运转和保养，在其使用寿命期内须具有符合质量要求和产品说明书的性能。在货物质量保证期之内，乙方须对由于设计、工艺或材料的缺陷而发生的任何不足或故障负责，并免费予以改进或更换。

7.1.3 根据乙方按检验标准自己检验结果或委托有资质的相关质检机构的检验结果，发现货物的数量、质量、规格与合同不符；或者在质量保证期内，证实货物存在缺陷，包括潜在的缺陷或使用不符合要求的材料等，甲方应书面通知乙方。接到上述通知后，乙方应及时免费更换或修理破损货物。乙方在甲方发出质量异议通知后，未作答复，甲方在通知书中所提出的要求应视为已被乙方接受。

7.1.4 乙方在收到通知后虽答复，但没有弥补缺陷，甲方可采取必要的补救措施，但由此引发的风险和费用将由乙方承担。甲方可从合同款或乙方提交的履约保证金中扣款，不足部分，甲方有权要求乙方赔偿。甲方根据合同规定对卖方行使的其他权力不受影响。

7.1.5 合同条款下货物的质量保证期自货物通过最终验收起算，合同另行规定除外。

7.2 辅助服务质量保证

7.2.1 乙方保证免费提供合同条款下的软件产品原厂商至少一年软件全部功能及其换代产品的升级与技术支持服务（包含任何版本升级、产品换代、更新及在原有产品基础上的拆解、完善、合并所产生的新产品，提供升级产品介质及授权，要求原厂商承诺，并加盖原厂商公章），不得出现因货物停售、转产而无法提供上述支持服务。

7.2.2 乙方应保证合同条款下所提供的服务包括培训、安装指导、单机调试、系统联调和试验等，按合同规定方式进行，并保证不存在因乙方工作人员的过失、错误或疏忽而产生的缺陷。

8. 包装要求

8.1 除合同另有约定外，乙方提供的全部货物，均应采用本行业通用的方式进行包装，且该包装应符合国家有关包装的法律、法规的规定。

8.2 包装应适应于远距离运输，并有良好的防潮、防震、防锈和防粗暴装卸等保护措施，以确保货物安全运抵现场。由于包装不善所引起的货物锈蚀、损坏和损失均由乙方承担。

乙方应提供货物运至合同规定的最终目的地所需要的包装,以防止货物在转运中损坏或变质。

8.3 乙方所提供的货物包装均为出厂时原包装。

8.4 乙方所提供货物必须附有质量合格证,装箱清单,主机、附件、各种零部件和消耗品,有清楚的与装箱单相对应的名称和编号。

8.5 货物运输中的运输费用和保险费用均由乙方承担。运输过程中的一切损失、损坏均由乙方负责。

9. 价格

9.1 乙方履行合同所必须的所有费用,包括但不限于货物及部件的设计、检测与试验、制造、运输、装卸、保险、单机调试、安装调试指导、技术资料、培训、交通、人员、差旅、质量保证期服务费、其他管理费用、所有的检验、测试、调试、验收、试运行费用等均已包括在合同价格中。

9.2 本合同价格为固定价格,包括了乙方履行合同全过程产生的所有成本和费用以及乙方应承担的一切税费。

9.3 检验费用

9.3.1 乙方必须负担本条款下属于乙方负责的检验、测试、调试、试运行和验收的所有费用,并负责乙方派往买方组织的检验、测试和验收人员的所有费用。

9.3.2 甲方按合同计划参加在乙方工厂所在地检验、测试和验收的费用全部由乙方负责并已包含在合同总价中。

9.3.3 甲方检验人员已到卖方所在地,测试无法依照合同进行,而引起甲方人员延长逗留时间,所有由此产生的包括甲方人员在内的直接费用及成本由乙方承担。

10. 交货方式及交货日期

交货方式:现场交货,乙方负责办理运输和保险,将货物运抵现场。

交货日期:所有货物运抵现场并经双方开箱验收合格之日。

11. 检验和验收

11.1 开箱验收

11.1.1 货物运抵现场后,双方应及时开箱验收,并制作验收记录,以确认与本合同约定的数量、型号等是否一致。

11.1.2 乙方应在交货前对货物的质量、规格、数量等进行详细而全面的检验,并出具证明货物符合合同规定的文件。该文件将作为申请付款单据的一部分,但有关质量、规格、数量的检验不应视为最终检验。

11.1.3 开箱验收中如发现货物的数量、规格与合同约定不符,甲方有权拒收货物,乙方应及时按甲方要求免费对拒收货物采取更换或其他必要的补救措施,直至开箱验收合格,方视为乙方完成交货。

11.2 检验验收

11.2.1 交货完成后，乙方应及时组装、调试、试运行，按照合同专用条款规定的试运行完成后，双方及时组织对货物检验验收。合同双方均须派人参加合同要求双方参加的试验、检验。

11.2.2 在具体实施合同规定的检验验收之前，乙方需提前提交相应的测试计划（包括测试程序、测试内容和检验标准、试验时间安排等）供甲方确认。

11.2.3 除需甲方确认的试验验收外，乙方还应对所有检验验收测试的结果、步骤、原始数据等作妥善记录。如甲方要求，乙方应提供这些记录给买方。

11.2.4 检验测试出现全部或部分未达到本合同所约定的技术指标，甲方有权选择下列任一处理方式：

a. 重新测试直至合格为止；

b. 要求乙方对货物进行免费更换，然后重新测试直至合格为止；

无论选择何种方式，甲方因此而发生的因卖方原因引起的所有费用均由乙方负担。

11.3 使用过程检验

11.3.1 在合同规定的质量保证期内，发现设备的质量或规格与合同规定不符，或证明设备有缺陷，包括潜在的缺陷或使用不合适的原材料等，由甲方组织质检（相关检测费用由卖方承担），据质检报告及质量保证条款向卖方提出索赔，此索赔并不免除乙方应承担的合同义务。

11.3.2 如果合同双方对乙方提供的上述试验结果报告的解释有分歧，双方须于出现分歧后 10 天内给对方声明，以陈述己方的观点。声明须附有关证据。分歧应通过协商解决。

12. 付款条件

本合同条款下的付款方法和条件在“合同专用条款”中具体规定。

13. 履约保证金

13.1 乙方应在合同签订后，按合同专用条款的约定提交履约保证金。

13.2 履约保证金用于补偿甲方因卖方不能履行其合同义务而蒙受的损失。

13.3 履约保证金应使用本合同货币，按下述方式之一提交（谈判文件中另有约定的除外）：

13.3.1 甲方可接受的在中华人民共和国注册和营业的银行出具的履约保函；

13.3.2 支票、汇票或现金。

13.4 乙方未能按合同规定履行其义务，甲方有权从履约保证金中取得补偿。货物验收合格后，甲方将履约保证金退还乙方或转为质量保证金。

14. 索赔

14.1 货物的质量、规格、数量、性能等与合同约定不符，或在质量保证期内证实货物存有缺陷，包括潜在的缺陷或使用不符合要求的材料等，甲方有权根据有资质的权威质检机构的检验结果向乙方提出索赔（但责任应由保险公司或运输部门承担的除外）。

14.2 在履约保证期和检验期内，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：

14.2.1 在法定的退货期内，乙方应按合同规定将货款退还给甲方，并承担由此发生的一切损失和费用，包括利息、银行手续费、运费、保险费、检验费、仓储费、装卸费以及为保护退回货物所需的其它必要费用。如已超过退货期，但卖方同意退货，可比照上述办法办理，或由双方协商处理。

14.2.2 根据货物低劣程度、损坏程度以及甲方所遭受损失的数额，经甲乙双方商定降低货物的价格，或由有资质的中介机构评估，以降低后的价格或评估价格为准。

14.2.3 用符合规格、质量和性能要求的新零件、部件或货物来更换有缺陷的部分或修补缺陷部分，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，乙方应相应延长修补或更换件的履约保证期。

14.3 乙方收到甲方发出的索赔通知之日起 5 个工作日内未作答复的，甲方可从合同款或履约保证金中扣回索赔金额，如金额不足以补偿索赔金额，乙方应补足差额部分。

15. 迟延交货

15.1 乙方应按照合同约定的时间交货和提供服务。

15.2 除不可抗力因素外，乙方迟延交货，甲方有权提出违约损失赔偿或解除合同。

15.3 在履行合同过程中，乙方遇到不能按时交货和提供服务的情况，应及时以书面形式将不能按时交货的理由、预期延误时间通知甲方。甲方收到乙方通知后，认为其理由正当的，可酌情延长交货时间。

16. 违约赔偿

除不可抗力因素外，乙方没有按照合同规定的时间交货和提供服务，甲方可要求乙方支付违约金。违约金每日按合同总价款的千分之五计收。

17. 不可抗力

17.1 双方中任何一方遭遇法律规定的不可抗力，致使合同履行受阻时，履行合同的期限应予延长，延长的期限应相当于不可抗力所影响的时间。

17.2 受事故影响的一方应在不可抗力的事故发生后以书面形式通知另一方。

17.3 不可抗力使合同的某些内容有变更必要的，双方应通过协商达成进一步履行合同的协议，因不可抗力致使合同不能履行的，合同终止。

18. 税费

与本合同有关的一切税费均由乙方承担。

19. 合同争议的解决

19.1 甲方和乙方由于本合同的履行而发生任何争议时，双方可先通过协商解决。

19.2 任何一方不愿通过协商或通过协商仍不能解决争议，则双方中任何一方均应向甲方所在地人民法院起诉。

20. 违约解除合同

20.1 出现下列情形之一的，视为乙方违约。甲方可向乙方发出书面通知，部分或全部终止合同，同时保留向乙方索赔的权利。

20.1.1 乙方未能在合同规定的限期或甲方同意延长的限期内，提供全部或部分货物的；

20.1.2 乙方未能履行合同规定的其它主要义务的；

20.1.3 乙方在本合同履行过程中有欺诈行为的。

20.2 甲方全部或部分解除合同之后，应当遵循诚实信用原则购买与未交付的货物类似的货物或服务，乙方应承担买方购买类似货物或服务而产生的额外支出。部分解除合同的，乙方应继续履行合同中未解除的部分。

21. 破产终止合同

乙方破产而无法完全履行本合同义务时，甲方可以书面方式通知乙方终止合同而不给予乙方补偿。该合同的终止将不损害或不影响甲方已经采取或将要采取任何行动或补救措施的权利。

22. 转让和分包

22.1 政府采购合同不能转让。

22.2 经甲方书面同意乙方可以将合同条款下非主体、非关键性工作分包给他人完成。接受分包的人应当具备相应的资格条件，并不得再次分包。分包后不能解除卖方履行本合同的责任和义务，接受分包的人与乙方共同对甲方连带承担合同的责任和义务。

23. 合同修改

甲方和乙方都不得擅自变更本合同，但合同继续履行将损害国家和社会公共利益的除外。如必须对合同条款进行改动时，当事人双方须共同签署书面文件，做为合同的补充。

24. 通知

本合同任何一方给另一方的通知，都应以书面形式发送，而另一方也应以书面形式确认并发送到对方明确的地址。

25. 计量单位

除技术规范中另有规定外，计量单位均使用国家法定计量单位。

26. 适用法律

本合同按照中华人民共和国的相关法律进行解释。

第四部分 谈判响应文件格式

谈判响应文件的组成

（一）资格审查部分

- 1、投标函……………（附件 1）
- 2、法定代表人证明书……………（附件 2）
- 3、法定代表人授权书……………（附件 3）
- 4、供应商承诺函……………（附件 4）
- 5、供应商诚信承诺书……………（附件 5）
- 6、供应商资格证明文件……………（附件 6）
- 7、财务状况、缴纳税收和社会保障资金证明……………（附件 7）
- 8、无重大违法记录声明……………（附件 8）

（二）符合性审查部分

- 1、谈判首次报价表……………（附件 9）
- 2、分项报价表……………（附件 10）
- 3、技术规格响应表……………（附件 11）
- 4、其他资格证明材料……………（附件 12）
- 5、投标产品相关资料……………（附件 13）
- 6、项目管理及实施方案……………（附件 14）
- 7、供应商类似业绩证明材料……………（附件 15）
- 8、供应商认为在其他方面有必要说明的事项……………（附件 16）

(谈判响应文件封面)

青海省政府采购项目

谈判响应文件

(资格审查部分)

采购项目编号：良友竞谈（货物）2020-0902

项目名称：海北州刚察县疾病预防控制中心疫情防控核
酸检测设备及安装物资采购项目

投标单位：

年 月 日：

附件 1：投 标 函

投标函

致：四川良友建设咨询有限公司

我们收到良友竞谈（货物）2020-0902 谈判文件，经研究，法定代表人（姓名、职务）正式授权（委托代理人姓名、职务）代表供应商（供应商名称、地址）提交谈判响应文件。

据此函，签字代表宣布同意如下：

1、我方已详阅谈判文件的全部内容，包括澄清、修改条款等有关附件，承诺对其完全理解并接受。

2、投标有效期自开标之日起 60 天内有效。

3、我方同意按照贵方要求提供与投标有关的一切数据或资料，理解并接受贵方制定的评标办法。

4、与本投标有关的一切正式往来通讯请寄：

地址：_____ 邮编：_____

电话：_____ 传真：_____

法定代表人姓名：_____ 职务：_____

投标单位：_____（公章）

法定代表人或委托代理人：_____（签字或盖章）

年 月 日

附件 2：法定代表人证明书

法定代表人证明书

致：四川良友建设咨询有限公司

_____(法定代表人姓名) 现任我单位_____职务，为法定代表人，特此证明。

法定代表人基本情况：

性别：_____年龄：_____民族：_____

地址：_____

身份证号码：_____

附法定代表人第二代身份证双面扫描（或复印）件

投标单位：_____（公章）

年 月 日

附件 3：法定代表人授权书

法定代表人授权书

致：四川良友建设咨询有限公司

_____(供应商名称)系中华人民共和国合法企业，法定地址_____。

_____(法定代表人姓名)特授权_____(委托代理人姓名)代表我单位全权办理针对项目的投标、答疑等具体工作，并签署全部有关的文件、资料。

我单位对被授权人的签名负全部责任。

在撤销授权的书面通知以前，本授权书一直有效，被授权人签署的所有文件（在授权书有效期内签署的）不因授权的撤销而失效。

授权期限：自_____年___月___日起至_____年___月___日止。

被授权人联系电话：_____

被授权人（委托代理人）签字或盖章：_____授权人（法定代表人）签字或盖章：_____

职务：_____

职务：_____

附被授权人第二代身份证双面扫描（或复印）件

投标单位：_____（公章）

年 月 日

附件 4： 供应商承诺函

供应商承诺函

致：四川良友建设咨询有限公司

关于贵方 2020 年__月__日良友竞谈（货物）2020-0902 采购项目，本签字人愿意参加投标，提供采购一览表中要求的所有产品，并证实提交的所有资料是准确的和真实的。同时，我代表（供应商名称），在此作如下承诺：

- 1、完全理解和接受谈判文件的一切规定和要求；
- 2、若中标，我方将按照谈判文件的具体规定与采购人签订采购合同，并且严格履行合同义务，按时交货，提供优质的产品和服务。如果在合同执行过程中，发现质量、数量出现问题，我方一定尽快更换或补退货，并承担相应的经济责任；
- 3、我方保证甲方在使用该产品或其任何一部分时，不受第三方提出的侵犯专利权、著作权、商标权和工业设计权等知识产权的起诉，若有违犯，愿承担相应的一切责任。
- 4、我方承诺，除谈判文件中规定的进口产品外，所投的产品均为国产产品，且均符合国家强制性标准。若有不实，愿承担相应的责任。
- 5、在整个谈判过程中我方若有违规行为，贵方可按谈判文件之规定给予处罚，我方完全接受。
- 6、若成交，本承诺将成为合同不可分割的一部分，与合同具有同等的法律效力。

投标单位：_____（公章）

法定代表人或委托代理人：_____（签字或盖章）

年 月 日

附件 5： 供应商诚信承诺书

供应商诚信承诺书

致：四川良友建设咨询有限公司

为了诚实、客观、有序地参与青海省政府采购活动，愿就以下内容作出承诺：

一、自觉遵守各项法律、法规、规章、制度以及社会公德，维护廉洁环境，与同场竞争的供应商平等参加政府采购活动。

二、参加四川良友建设咨询有限公司组织的政府采购活动时，严格按照谈判文件的规定和要求提供所需的相关材料，并对所提供的各类资料的真实性负责，不虚假应标，不虚列业绩。

三、尊重参与政府采购活动各相关方的合法行为，接受政府采购活动依法形成的意见、结果。

四、依法参加政府采购活动，不围标、串标，维护市场秩序，不提供“三无”产品、以次充好。

五、积极推动政府采购活动健康开展，对采购活动有疑问、异议时，按法律规定的程序实名（加盖单位章和法定代表人签名）反映情况，不恶意中伤、无事生非，以和谐、平等的心态参加政府采购活动。

六、认真履行成交供应商应承担的责任和义务，全面执行采购合同规定的各项内容，保质保量地按时提供采购物品。

若本企业（单位）发生有悖于上述承诺的行为，愿意接受《中华人民共和国政府采购法》和《政府采购法实施条例》中对供应商的相关处理。

本承诺是采购项目谈判响应文件的组成部分。

投标单位：_____（公章）

法定代表人或委托代理人：_____（签字或盖章）

年 月 日

附件 6：供应商资格证明文件

供应商资格证明文件

资格证明材料包括：提供有效的营业执照、税务登记证、机构代码证或三证（五证）合一统一社会信用代码证及其他资格证明文件（扫描或复印件）。

1、企业法人需提交“统一社会信用代码的营业执照”，未换证的提交“营业执照、组织机构代码证、税务登记证、”；事业法人需提交“统一社会信用代码的事业单位法人证书”，未换证的提交“事业单位法人证书或组织机构代码证”；其他组织需提交“统一社会信用代码的社会团体法人登记证书”或“统一社会信用代码的民办非企业单位登记证书”或“统一社会信用代码的基金会法人登记证书”，未换证的提交“社会团体法人登记证书”或“民办非企业单位登记证书”或“基金会法人登记证书”和“组织机构代码证”；个体工商户需提交“统一社会信用代码的营业执照”或“营业执照、税务登记证”；自然人需提交身份证明。

2、根据采购项目内容，提供供应商的相关资质证书、许可证等。

附件 7：财务状况、缴纳税收和社会保障资金证明

财务状况、缴纳税收和社会保障资金证明

按照《政府采购法》第 22 条规定提供以下相关材料。

1、供应商是法人的，提供 2018 或 2019 年度经审计的财务状况报告，包括资产负债表、利润表、现金流量表及其附注，或其基本开户银行出具的资信证明（同时提供基本存款账户开户许可证或基本存款账户信息），或专业投标担保机构出具的投标担保函；供应商是其他组织和自然人，没有经审计的财务报告，可以提供基本开户银行出具的资信证明（同时提供基本存款账户开户许可证或基本存款账户信息），或专业投标担保机构出具的投标担保函。

2、近三个月依法缴纳税收和社会保障资金记录的证明材料。依法免税或不需要缴纳社会保障资金的供应商，应提供相应文件证明其依法免税或不需要缴纳社会保障资金。

附件 8：无重大违法记录声明

无重大违法记录声明

提供参加政府采购活动前 3 年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明(格式可自定)。

青海省政府采购项目

谈判响应文件

(符合性审查部分)

采购项目编号：良友竞谈（货物）2020-0902

采购项目名称：海北州刚察县疾病预防控制中心疫情防控核
酸检测设备及安装物资采购项目

投标单位：

年 月 日

附件 9：谈判首次报价表

谈判首次报价表

供应商名称：

单位：人民币(元)

项目名称	投 标 报 价	交 货 期 (工作日)	备注
	大写：		
	小写：		
其他承诺及需要说明的事项：			

注：1、填写此表时不得改变表格形式。

2、投标报价为投标总价。包括产品费、检验费、手续费、包装费、运输费、保险费、安装调试费、系统集成费、税金及其他不可预见费等全部费用。

3、“交货期”是指产品能够交付使用的具体时间（工作日）。

4、除在谈判响应文件中编制此表以外，供应商应在青海省政府采购电子化平台中进行网上报价，网上报价应和此表报价一致，否则以网上报价为准，不接受者投标无效。

5、投标人应及时关注开标过程，查看开标结果并在报价一览表上进行电子签署。若投标人不进行相关签署，将被视为其对报价一览表中所载内容无异议。

投标单位：_____（公章）

法定代表人或委托代理人：_____（签字或盖章）

年 月 日

附件 10：分项报价表

分项报价表

供应商名称：

单位：人民币（元）

序号	产品名称	品牌	规格型号	生产厂家	数量及 单位	单价	合计	备注
1								
2								
3								
4								
...								
其他承诺及需要说明的事项：								
投标总价	大写：			小写：				

注：本表应依照采购一览表中的产品序号按顺序逐项填写，不得遗漏。否则，按无效投标处理。

投标单位：_____（公章）

法定代表人或委托代理人：_____（签字或盖章）

年 月 日

附件 11：技术规格响应表

技术规格响应表

供应商名称：

采购需求技术参数、指标			投标产品技术参数、指标			偏离
序号	名称	技术参数、指标及配置	名称	规格型号	技术参数、指标及配置	
1						
2						
3						
4						
...						

注：1、本表应按照采购分项报价表中“产品名称”及采购一览表中产品序号的指标逐项填写，不得遗漏。否则，按无效投标处理。

2、“投标产品技术参数、指标”必须与谈判响应文件中提供的产品检测报告、生产厂家出具的产品彩页等证明材料的实质性响应情况相一致。若在评标环节发现该项与谈判响应文件中提供的产品检测报告、生产厂家出具的产品彩页等证明材料的实质性响应情况不一致或直接复制谈判文件“采购需求技术参数、指标”内容的，按无效投标处理。

投标单位：_____（公章）

法定代表人或委托代理人：_____（签字或盖章）

年 月 日

附件 12：其他资格证明材料

其他资格证明材料

根据采购项目内容,投标时按谈判文件要求提供投标产品的相关认证、合格证等材料,生产厂家的相关资质、相关认证和供应商认为有必要提供的其他资格证明文件等材料。

附件 13：投标产品相关资料

投标产品相关资料

根据采购项目内容，投标时提供国家认可的质监机构出具的投标产品的产品检验报告、生产厂家出具的产品彩页（或网页原始截图）等能够证明技术参数响应的相关资料。

附件 14：项目管理及实施方案

项目管理及实施方案

供应商应按不低于采购项目要求，针对该项目的实施，提供项目管理及实施方案、投标产品交货地点、交货时间、交货方式、交货进度以及售后服务等方面的承诺。

附件 15： 供应商类似业绩证明材料

供应商类似业绩证明材料

提供自 2017 年以来的类似业绩证明材料。类似业绩是指与采购项目在产品类型、使用功能、合同规模等方面相同或相近的项目。需提供包含合同首页、标的及金额所在页、供货合同签字盖章页的扫描（或复印）件。

附件 16： 供应商认为在其他方面有必要说明的事项

供应商认为在其他方面有必要说明的事项（格式自定）

附件 17. 竞争性谈判最终报价表

竞争性谈判最终报价表

供应商名称	
投标包号	
磋商报价	大写： 小写：
其他承诺及需要说明的事项：	

注：此表不必装订在谈判响应文件中，供应商在资格性审查通过后进入第二轮报价时提供，作为最终报价。

供应商名称：_____（公章）

法定代表人或委托代理人：_____（签字或盖章）

_____ 年_____ 月 _____ 日

第五部分 采购项目要求及技术参数

一、投标要求

1、投标说明

1.1 供应商必须对谈判文件采购一览表中所有内容作为一个整体进行投标，不能拆分或少报。否则，投标无效。

1.2 投标报价为投标总价。应包括产品费、检验费、手续费、包装费、运输费、保险费、安装调试费、系统集成费、税金及其他不可预见费等全部费用。若投标报价不能完全包括上述内容，按无效投标处理。

1.3 本次采购产品均为国产产品，所投产品必须符合国家的强制性标准。

1.4 所投产品或其任何一部分不得侵犯专利权、著作权、商标权和工业设计权等知识产权。

1.5 交货时间、地点：按采购人指定的时间、地点交货并安装交付使用。

2、报价说明

本次谈判文件中规定的采购预算额度为招标最高限价，供应商的投标报价不得超出此额度。否则，投标无效。

3、技术参数指标

3.1 谈判文件在技术参数中列出了采购人可以接受的最低技术指标，供应商必须对技术参数一览表中各项产品和指标进行实质性响应，所推荐的每一项产品在性能上不能低于所列的各项指标。

3.2 谈判文件中凡需与原有设备、系统并机、兼容、匹配等要求的，请主动和采购人联系，取得原有设备、系统相关资料。若有谈判文件未提及或变更内容的，请及时与集中采购机构联系。

二、项目概况及技术参数

1、项目概况

海北州刚察县疾病预防控制中心疫情防控核酸检测设备及安装物资采购项目共 1 个包，主要采购疫情防控核酸检测设备及安装物资采购。采购预算额度 170 万元。技术参数详见谈判文件《采购一览表及技术参数》内容。

2、交货期：25 天

3、交货地点：按合同约定

4、质保期：1 年（重要设备质保期按照采购技术参数要求执行）

《采购一览表及技术参数》

刚察县疾病预防控制中心核酸检测实验室所需

仪器设备及实验室改造用料采购项目

序号	货物名称	参数	数量
1	荧光定量 PCR 仪	<p>1、样本容量：96 微孔板（全裙）、12×8 联管、96×0.2ml 单管（底部透明）国产管适用；</p> <p>2、动力学范围：1-10¹⁰Copies；</p> <p>*3、检测通道：4 通道；</p> <p>4、激发光波长：300-800nm；</p> <p>5、检测波长：500-800nm；</p> <p>6、适用染料：F1:FAM, SYBR Green I; F2:VIC, HEX, TET, JOE, CY3, NED, TAMRA; F3:ROX, TEXAS-RED; F4: CY5;</p> <p>7、加热制冷方式：Ferrotec 量身定制的温控半导体技术；</p> <p>*8、模块工作温度范围：4~105℃（最小设置刻度：</p>	1 台

		<p>0.1℃), 具有 SOAK 低温保存功能;</p> <p>9、升降温速率: 4.0℃/s(max);</p> <p>*10、温控精度: $\leq \pm 0.1^{\circ}\text{C}$;</p> <p>11、温度波动度: $\leq \pm 0.1^{\circ}\text{C}$;</p> <p>12、温度均匀性: $\leq \pm 0.3^{\circ}\text{C}$;</p> <p>*13、控温模式: BLOCK、模拟 Tube 模式 (依据加液量自动控制);</p> <p>*14、加液量: 5-100uL;</p> <p>*15、梯度功能: 具备梯度功能, 梯度温度范围: 1-36℃;</p> <p>16、热盖工作温度范围: 30~110℃ (可调, 默认 105℃, 恒压热盖, 自动升降);</p> <p>17、扫描模式: 灵活的扫描模式可调, 具备指定行扫描和整板扫描;</p> <p>18、编程: 每个程序段可设置多达 20 个温控程序节, 最大循环数 99 个;</p>	
--	--	--	--

		<p>19、运行方式：连续运行；</p> <p>*20、软件功能：自动判别并计算阴阳性结果，自动建立标准曲线，具备绝对定量、相对定量、SNP分析、熔解度、梯度功能、自动增益、用户自定义参数等，软件终身免费升级；</p> <p>*21、数据接口方式：支持 RS232，USB、蓝牙、WIFI 接口；</p> <p>22、操作系统： Win 7/Vista/Win 8 兼容应用软件 Excell 2003/2007；</p> <p>*23、试剂：必须为开放试剂，可使用国产或进口的各品牌试剂。</p>	
2	核酸提取仪	<p>1、用于全血、拭子、血浆、血清、组织、体液、细胞、细菌、病毒、土壤、粪便、石蜡包埋组织、法医检材多种组织中提取 DNA 或 RNA；</p> <p>2、样品通量：96 通道，96个样品提取，病毒核酸纯化时间小于40分钟；</p>	1 台

		<p>3、提取板位：可放置板位数8；</p> <p>4、工作体积：40-6000 μ l。提供高通量及大容量两种操作模块，高通量模块配备 96 磁头及单孔容量2.2ml的96深孔板；</p> <p>5、洗脱体积：50-200 μ l；</p> <p>6、核酸提取物浓度和纯度 CV 值小于 10%，产物纯度 A260/280 大于 1.6、A260/230 大于 1.6；</p> <p>7、纯化过程：转移磁珠，无需使用吸头耗材。仪器可通过永久性磁棒上吸法，直接转移磁珠及磁珠复合物，全过程无液体转移，无需离心和抽真空；</p> <p>8、磁力大于 4500 高斯，磁珠回收效率：>99%；</p> <p>9、程序运行时间：< 60min；</p> <p>10、具有温度控制功能，温控范围：4℃至 200℃，可以提前预热，保证温度控制精准度；</p> <p>11、温度模块准确性：$\pm 1^{\circ}\text{C}$，60℃；</p>	
--	--	---	--

		<p>12、图形化彩色控制面板，实时显示温度和实验进程信息，触摸屏编程，无需通过连接电脑；</p> <p>13、内置程序分类管理功能。触摸屏编程，不需要连接电脑；</p> <p>14、多种振荡混匀模式：数字化设置磁吸和混匀速度。多种速度与时间自由组合，低/中/高等多种上下混匀速度，底部/中部/表面等多种混匀方式，磁珠预收集、干燥、暂停等多种动作设置，有利于用户根据样本和磁珠情况进行优化调整；</p> <p>15、程序管理：可新建、保存，对程序进行自由编辑；</p> <p>16、试剂开放，兼容进口及国产磁珠试剂盒；</p> <p>17、所提取出的高质量核酸（DNA 和 RNA）可用于高灵敏的下游分析，如定量 PCR、临床分子诊断、基因表达分析、基因分析、法医及传染性疾病研究等；纯化后的核酸可直接应用于下一步的</p>	
--	--	--	--

		酶切、鉴定以及疾病诊断、治疗等;	
3	生物安全柜	<p>1、安全柜基本参数:</p> <p>(1) 分类: A2 型, 30%外排, 70%循环;</p> <p>(2) 外部尺寸 $\geq (L \times D \times H)$ 1500mm \times 750mm \times 2250mm;</p> <p>* (3) 内部尺寸 $\geq (L \times D \times H)$ 1350mm \times 600mm \times 660mm ;</p> <p>* (4) 台面距离地面高度: 750mm (尺寸可根据要求订制修改);</p> <p>(5) 风速: 平均下降风速: 0.33 ± 0.025m/s; 平均吸入口风速 0.53 ± 0.025m/s;</p> <p>(6) 系统排风总量: 500 m³/h;</p> <p>(7) 额定功率: 1800W (包含操作区插座负载 500W);</p> <p>(8) 噪音等级: ≤ 65dB (A);</p> <p>(9) 照明: ≥ 1000lx;</p>	2 台

		<p>* (10) 过滤效率:送风和排风过滤器均采用世界知名品牌的硼硅酸盐玻璃纤维材质的 HEPA(ULPA) 高效过滤器, 对 0.3 μm (0.12) 颗粒过滤效率 \geq 99.999% (99.9995%);</p> <p>(11) 重量: 毛重 316KG 净重 295KG;</p> <p>(12) 使用人数: 1—2 人。</p> <p>2、生物安全性:</p> <p>* (1) 人员安全性: 用碘化钾 (KI) 法测试, 前窗操作口的保护因子应不小于 1×10^5;</p> <p>(2) 产品安全性: 菌落数 $\leq 5\text{CFU/次}$;</p> <p>(3) 交叉污染安全性: 菌落数 $\leq 2\text{CFU/次}$。</p> <p>二、结构功能特点:</p> <p>* 1、柜体采用 10° 倾斜角设计, 符合人体工程学原理, 视角更大, 操作方便且更加人性化;</p> <p>2、安全柜裸露工作区三侧壁板采用优质 304# 不锈钢一体化结构, 内部可清洗部位采用 8mm 大圆</p>	
--	--	--	--

	<p>角处理，不留死角，易于清洁；</p> <p>3、工作区采用四面（左右二侧、后部、底部）负压环绕设计工作区内，保护性更好、更安全；</p> <p>4、工作台面材质为优质 304#不锈钢，采用盆状式设计，即使实验有废液溢出，也不会流入积液槽中，便于清理；</p> <p>*5、福马脚轮设计：脚轮与支架一体化设计，安全柜即可通过脚轮安全移动，也可以通过调节脚轮支脚进行固定和调平；</p> <p>*6、柜体和支架可分离，支架高度可根据实际情况订制修改；</p> <p>7、合理的结构设计：安全柜过滤器和风机的维修、更换，都可在安全柜的前侧进行，更加方便、快捷；</p> <p>*8、前窗玻璃采用双层夹胶防爆安全玻璃；即使玻璃破损，也不会伤人，并且生物安全柜还能正</p>	
--	---	--

		<p>常工作，直到实验结束，更好的保护了人员及实验的安全；</p> <p>* 9、高亮度 LCD 显示屏, 实时动态显示操作区的下降气流流速和流入气流流速，显示安全柜的整体运行时间，UV 灯的运行时间，操作区的温度和湿度，送风和排风过滤器的阻力，显示过滤器的使用时间并由条码显示过滤器的使用寿命，条码全部点亮是过滤器寿命到期，运行状态全部显示，一目了然；</p> <p>* 10、电动控制前窗玻璃门，可同时采用脚踏控制、按键控制或遥控控制，玻璃门升降到安全操作高度时，自动停止升降，使操作更加方便；且玻璃门升降时不用直接接触玻璃，使实验人员更安全；</p> <p>11、遥控控制：安全柜的所有按键操作，都可通过遥控控制实现，使安全柜的使用更加快捷方便；</p>	
--	--	--	--

		<p>且遥控器的使用，大大减少了使用者与安全柜的直接接触，更加保护了使用者的人身安全；</p> <p>12、具有预约定时功能，能自动设定安全柜定时开机、关机及紫外灯消毒时间，大大节省了工作时间，提高了工作效率；</p> <p>13、严格的气密性检测：安全柜内加压 500Pa，保持 30min 后气压不低于 450Pa；</p> <p>14、前窗气流隔断设计：防止了气流通过前窗侧壁及上侧进行泄露，使试验更加安全；</p> <p>15、优良的风机选用：风机的电机当安全柜在正常运行而不调整电机的速度控制，经过滤器的风压下降 50%时，风机的排气量下降不超过 10%；</p> <p>16、完善的报警系统：</p> <p>（1）玻璃门不在安全高度报警：玻璃门安全高度为 200mm，当安全柜前侧高于或低于安全高度时，安全柜会声光报警；</p>	
--	--	--	--

		<p>(2)过滤器压力超高报警：当过滤器的阻力变大，安全柜会声光报警；</p> <p>(3)过滤器失效更换报警：当过滤器寿命使用到期后，会有过滤器更换声光报警；</p> <p>(4)气流波动报警：当安全柜的气流波动超过标称值的 20%时，声光报警。</p> <p>17、安全的连锁保护设计：对误操作均设置连锁保护，即使误操作，也不会造成伤害：</p> <p>(1)安全柜风机与玻璃门互锁：当安全柜玻璃门落到最底部时，安全柜风机自动关闭，更改保护了安全柜的使用，增加了安全柜的使用寿命；</p> <p>(2)紫外灯与安全柜玻璃门、风机及照明灯互锁：当玻璃落到底部且照明灯不开启时，紫外灯才能开启，防止紫外灯误操作对人体造成危害，更加保护了人员的安全。</p> <p>三、资格证明和技术文件：</p>	
--	--	---	--

		<p>*1 TUV 机构 ISO9001 质量管理认证</p> <p>*2 ISO14001 环境管理体系认证</p> <p>*2 ISO13485 及 CE 认证</p> <p>*3 国家食品药品监督管理局核发的生物安全柜 产品注册证</p> <p>*4 具有国家食品药品监督管理总局认可的实验室出具的符合《GB/T 18268.1-2010 测量、控制和实验室用的电设备电磁兼容性要求 第1部分：通用要求》标准的检测报告。</p> <p>四、洁净工作台</p> <p>1、洁净台分类：垂直层流、单面操作：</p> <p>1.1 外部尺寸 $\geq (L \times D \times H) 802\text{mm} \times 650\text{mm} \times 1550\text{mm}$;</p> <p>内部尺寸 $\geq (L \times D \times H) 800\text{mm} \times 600\text{mm} \times 540\text{mm}$;</p> <p>额定功率：350 W;</p>	
--	--	--	--

		<p>气流流速：0.3~0.5m/s；</p> <p>紫外灯功率：20W；</p> <p>LED 日光灯功率：8W；</p> <p>前窗玻璃开口最大高度：490mm；</p> <p>工作台到地面高度：660mm；</p> <p>噪音≤65dB(A)；</p> <p>风机型号：泛仕达 FS133C 风机，转速：1250 RPM，流量：800 m³/h，功率 300W；</p> <p>1.2 产品安全性：菌落数≤0.5CFU/30min；</p> <p>1.3 过滤效率：过滤器均采用无隔板高效过滤器，对直径 0.3 μm 颗粒过滤效率为 99.999%；</p> <p>1.4 工作区采用四面（左右二侧、后部、底部）正压环绕设计工作区内，保护产品；</p> <p>1.5 可在洁净台顶部更换、维修风机及过滤器；</p> <p>1.6 箱体部分采用 1.2mm 厚的冷轧钢板且表面静电喷涂，增强了结构强度，整个装置更加稳</p>	
--	--	---	--

		<p>重；</p> <p>1.7 工作区台面为不锈钢材质，美观耐腐蚀；</p> <p>1.8 控制面板采用轻触式开关，按键由风机键、照明键、紫外键、电源键、风量减小键、风量增大键组成，易于操作；显示屏显示内容有：通过光柱多少显示风机的风速；</p> <p>1.9 洁净台前视窗是采用 5mm 厚钢化玻璃的手动视窗，通过手动控制，可以在行程范围内的任意高度停止；</p> <p>1.10 照明：$\geq 350lx$；</p> <p>1.11 底脚顶丝、洁净台万向轮的设计，洁净台可通过万向轮移动且可以通过调节底脚顶丝固定调平；</p> <p>1.12 紫外灯与风机、日光灯互锁功能，即当风机、日光灯工作时，紫外灯无法开启，保护操作人员。</p>	
--	--	--	--

4	高速台式离心机	<p>1、10种升降速率选择，自定义离心参数，实现最优化离心；</p> <p>2、点动功能、短暂离心，便于多样化离心；</p> <p>*3、专有的SCT转速控制技术，实现精准离心专有的SBT软刹车技术，有效减少重悬，确保样品最大得率；</p> <p>4、超速、门盖、不平衡等保护功能；</p> <p>5、钢制机身、不锈钢离心腔，钢制护套可选配生物安全转子；</p> <p>*6、LED显示，程序组、升降速、转速/离心力、时间、温度等参数单键设置无需组合键；</p> <p>*7、微电脑控制，运行参数自动记忆，可RCF直接启动，40种自定义工作模式直接调用；</p> <p>8、大力矩无刷电机，SKF超高速轴承；</p> <p>9、航空橡胶减振，中国铝业超硬铝合金；</p>	1台

		<p>10、配置 角转子 24×1.5ml。</p> <table border="1" data-bbox="651 297 1331 1352"> <tr> <td data-bbox="651 297 908 416">最高转速</td> <td data-bbox="908 297 1331 416">≥16600r/min</td> </tr> <tr> <td data-bbox="651 416 908 535">最大相对离心力</td> <td data-bbox="908 416 1331 535">19200×g</td> </tr> <tr> <td data-bbox="651 535 908 654">最大容量</td> <td data-bbox="908 535 1331 654">300ml</td> </tr> <tr> <td data-bbox="651 654 908 772">转速精度</td> <td data-bbox="908 654 1331 772">±30r/min</td> </tr> <tr> <td data-bbox="651 772 908 891">定时范围</td> <td data-bbox="908 772 1331 891">1-999min</td> </tr> <tr> <td data-bbox="651 891 908 1010">电源</td> <td data-bbox="908 891 1331 1010">AC 220V 50Hz 15A</td> </tr> <tr> <td data-bbox="651 1010 908 1128">整机噪声</td> <td data-bbox="908 1010 1331 1128">≤60dB</td> </tr> <tr> <td data-bbox="651 1128 908 1247">外形尺寸</td> <td data-bbox="908 1128 1331 1247">400×350×340mm</td> </tr> <tr> <td data-bbox="651 1247 908 1352">重量</td> <td data-bbox="908 1247 1331 1352">48kg</td> </tr> </table>	最高转速	≥16600r/min	最大相对离心力	19200×g	最大容量	300ml	转速精度	±30r/min	定时范围	1-999min	电源	AC 220V 50Hz 15A	整机噪声	≤60dB	外形尺寸	400×350×340mm	重量	48kg	
最高转速	≥16600r/min																				
最大相对离心力	19200×g																				
最大容量	300ml																				
转速精度	±30r/min																				
定时范围	1-999min																				
电源	AC 220V 50Hz 15A																				
整机噪声	≤60dB																				
外形尺寸	400×350×340mm																				
重量	48kg																				
5	高速台式冷冻离心机	<p>1、微处理器控制，LED 显示，转子号、离心力/转速、升降速模式、温度、时间和程序组均可分屏显示，各运行参数均单独按键控制无需组合键或移动光标；</p> <p>2、转速控制：最高转速 18600rpm，最大相对离心力 23950×g，转速/离心力可以设定和一键式</p>	1 台																		

		<p>切换，加速/减速过程可以调控，具有十档升速和十档降速模式选择；</p> <p>3、时间控制：数字显示控制，从1到999秒，1秒递增设定或从1到999分钟，1分钟递增设定，有专门瞬时离心键（点动功能），可控制和记忆瞬时离心；</p> <p>4、工作容量：角转子最大容量120ml；</p> <p>5、有40种离心程序记忆功能；</p> <p>*6、全自动转子识别功能，无需手动设置转子号，确保不会超速运行；</p> <p>7、压缩机组，温度控制范围-10-40℃，温控精度±1℃；</p> <p>8、外形尺寸：350×625×370mm；</p> <p>9、重量：56kg；</p> <p>10、配置：角转子24×1.5ml。</p>	
--	--	---	--

6	迷你高速离心机	<p>1、专利静音技术，超低噪声运行；</p> <p>2、采用无刷免维护电机；</p> <p>3、经久耐用，安全可靠；</p> <p>4、最高转速：$\geq 10000\text{rpm}$；</p> <p>5、最大相对离心力：$5000\times g$；</p> <p>6、最大容量：角转子 $8\times 1.5/2.0\text{ml}$ (0.2ml 0.5ml 适配器)，联排管转子 $2\times 8\times 0.2\text{ml}$；</p> <p>7、转速精度：$\pm 20\text{r/min}$；</p> <p>8、外形尺寸：$160\times 170\times 122$ (mm)；</p> <p>9、重量：1kg。</p>	2 台
7	迷你离心机	<p>1、专利静音技术，超低噪声运行；</p> <p>2、采用无刷免维护电机；</p> <p>3、经久耐用，安全可靠；</p> <p>4、最高转速：$\geq 10000\text{rpm}$；</p> <p>5、最大相对离心力：$5000\times g$；</p> <p>6、最大容量：角转子 $8\times 1.5/2.0\text{ml}$ (0.2ml 0.5ml</p>	2 台

		<p>适配器), 联排管转子 2*8*0.2ml;</p> <p>7、转速精度: $\pm 20r/min$;</p> <p>8、外形尺寸: 160×170×122 (mm);</p> <p>9、重量: 1kg。</p>	
8	0.5-10ul 移液器	0.5-10ul	2 支
9	2-20ul 移液器	2-20ul	2 支
10	20-200ul 移液器	20-200ul	2 支
11	100-1000ul 移液器	100-1000ul	2 支
12	10-100ul 移液器	10-100ul	2 支
13	医用冷冻冷藏冰箱	<p>1、样式: 立式。</p> <p>*2、总有效容积>360L, 冷冻室容积大于 180L。</p> <p>3、额定功率$\leq 300W$。</p> <p>4、制冷方式: 冷藏室, 风冷; 冷冻室, 直冷。</p> <p>5、温度范围: 冷藏室 2℃~8℃; 冷冻室-10℃~ -25℃。</p> <p>6、外部材料: 喷涂钢板。内部材料: 喷涂钢板。</p> <p>*7、外门结构: 上下结构, 数量 2 扇; 上门为发 泡玻璃门, 双层中空玻璃带除凝露电加热功能;</p>	1 台

		<p>下门是发泡门体。</p> <p>*8、内部结构：冷藏室≥ 3层浸塑搁架；冷冻室≥ 6个PS材质抽屉。</p> <p>9、脚轮：4个脚轮，其中2个万向轮带锁止设计。</p> <p>10、检测孔：2个；冷藏室与冷冻室各1个。</p> <p>11、制冷剂：采用碳氢制冷剂；节能环保，含氟量为零，不破坏臭氧层，不产生温室效应。</p> <p>*12、压缩机：高效全封闭压缩机，数量2台。冷藏室、冷冻室分别采用独立的制冷系统，独立显示、独立控温。</p> <p>13、制冷系统：采用国际知名品牌压缩机和干燥过滤器，采用铜盘管蒸发器，独有的新制冷技术的应用，性能优化的制冷系统，使得产品稳定性更好，降温速度更快。</p> <p>14、温度控制：微电脑控制系统，LED数码显示屏，精准的电子温度控制及显示，精度达到0.1°C；</p>	
--	--	--	--

		<p>冷藏冷冻独立显示温度数据，便于观察，同步显示冰箱运行状态及报警类型。</p> <p>15、四锁设计，标配 2 个暗锁设计；冷藏室、冷冻室采用独立挂锁孔设计，可装配挂锁。</p> <p>16、报警系统：具备开门报警、高低温报警、环境温度高报警、传感器故障报警、断电报警、远程报警。报警方式：具备声音蜂鸣和灯光闪烁双重报警方式。</p> <p>17、双 LED 数码显示屏，可分开显示上下间室的温度数据及各种报警信息。</p> <p>*18、冷冻室标配 1 个具备泄压功能的铝合金门把手，方便短时间内频繁开关门。</p> <p>19、标配 USB 接口，方便导出数据，数据可保存 10 年以上时间。</p> <p>20、标配 RS232 接口，可用于计算机串行接口外设连接。</p>	
--	--	--	--

		<p>*21、生产厂家具备医疗器械生产许可证；产品具备医疗器械产品注册证。</p> <p>22、具有 ISO9001 质量管理体系认证；ISO13485 医疗器械质量管理体系认证。</p> <p>ISO14001 环境管理体系认证；OHSAS18001 职业健康安全管理体系认证。</p> <p>23、售后质保：整机质保三年。</p>	
14	超低温冰箱 (-40~-86 度)	<p>1、温度范围：-40~-86℃。</p> <p>2、有效容积≥340L。</p> <p>*3、功率：总功率≤810W，室温制冷到-86℃不超过 5 个小时，压缩机机开停比 1:1，平均使用功率小于 350。</p> <p>4、控制系统：微电脑控制系统，数字温度显示。</p> <p>5、压缩机：进口品牌压缩机。</p> <p>6、外部材料：彩色涂层钢板。</p> <p>7、内胆材料：304 不锈钢，3 层不锈钢隔板。</p>	1 台

		<p>*8、门体设计：外门 1 扇，不锈钢聚氨酯发泡内门 2 扇；安全门锁设计，外门锁扣，可加挂明锁。</p> <p>9、报警系统：高低温报警；断电报警；电压异常报警；传感器故障报警；电池电量低报警；冷凝器脏堵报警；环境温度报警；开门报警。</p> <p>10、标配泄压阀，方便连续开门。</p> <p>*11、售后：整机 3 年全免费质保，终生维修。</p>	
15	旋涡混合器	<p>XK96-B, 1. *转速 0-3000 rpm ;</p> <p>2. 振荡模式 连续振荡/点振荡</p>	2 台
16	恒温水浴箱	<p>1、不锈钢内胆。</p> <p>2、智能数显控温仪。</p> <p>3、有效容积 (mm)³600×300×150。</p> <p>4、控温范围 (°C) 室温~99.9。</p> <p>5、水温均匀性 (°C) 1.0。</p> <p>6、电源电压 (V) 220±22。</p> <p>7、电源频率 (HZ) 50±1。</p> <p>8、额定功率 (W) 600±60。</p>	1 台
17	可移动紫外灯	60W, 1、紫外线消毒车主要材料由碳钢板制成。	4 台

		<p>2、紫外线消毒车的脚轮装置滚动灵活，没有卡轧现象，放置平稳。 3、紫外线消毒车有时控、报警装置、定时器触点良好，工作稳定可靠。定时器时控范围 0~60min。 4、辐照强度：$\geq 107\text{uw}/\text{cm}^2$（单支灯管）。</p>	
18	全自动高压灭菌器	<p>一、产品技术参数：</p> <p>容积 50L</p> <p>功率 4400W</p> <p>净重 80kg</p> <p>内腔尺寸 386x514mm</p> <p>外形尺寸 550x640x970mm</p> <p>二、产品技术特点：</p> <p>1、额定工作压力 0.22Mpa。</p> <p>2、额定工作温度 134℃。</p> <p>3、使用温度 105~136℃。</p> <p>4、产品符合 YY1007-2018 标准，并可提供经国家食品药品监督管理局认可检验中心的检测报告。</p> <p>5、灭菌腔体、灭菌提篮均为优质不锈钢 SUS304</p>	1 台

		<p>材质制成，内部抛光处理，汽水内循环。</p> <p>6、手轮式平移门结构，并具有门安全联锁装置及门检测装置，有压力时门无法打开，门关闭不到位程序不能运行。</p> <p>7、具有防干烧报警、超压自泄、超温保护、电力安全保护，所有报警具有声光警示。</p> <p>8、LED 数字显示灭菌腔内温度、时间和故障报警代码。</p> <p>9、自胀式硅橡胶密封圈，密封效果好，使用寿命长。</p> <p>10、*电磁阀、压力表、安全阀均按照国家标准提供编号、铭牌、合格证等强制性资料。</p> <p>11、*微电脑控制，具有器械、敷料、液体等五项固定程序，两项自定义程序，并具有干燥功能。</p> <p>（可以满足不同物品的灭菌需求）</p> <p>12、*设备注水、升温、灭菌、排气、干燥整个流</p>	
--	--	--	--

		<p>程全自动运行，灭菌完成后声光提醒。（全自动运行，无需人监管）</p> <p>3、*灭菌腔体温度均匀性：±1℃，干燥温度范围：20℃。（符合国家标准）</p> <p>4、*脉动排气技术，确保蒸汽饱和度。</p> <p>5、*全防护式门罩，铰链、转轴均不外露。（防止触摸门盖烫伤）</p> <p>6、*具有快速排气和慢速排气功能，避免灭菌液出。</p> <p>7、*具有快速维修窗口，电气部分维护无需拆解。（检修维护方便）</p> <p>18.*具有七大灭菌程序 1#裸露器械 2#器械包 3#橡胶 4#敷料 5#液体类 6#固体体类自定义 7#液体类自定义，可满足不同的灭菌需求。</p>	
--	--	--	--

刚察县疾病预防控制中心实验室改造用料清单

一、装饰装修部分				
序号	名称	参数	单位	数量
1	硫氧镁板隔墙（含 5%损耗）	钢板厚 0.426mm	m ²	241
2	硫氧镁板吊顶（含 5%损耗）	钢板厚 0.426mm	m ²	93
3	地面	PVC	m ²	93
4	传递窗	不锈钢材质，机械互锁	个	2
5	单开净化门	900*2100	樘	8
6	电子双门互锁	钢制门	套	3
7	闭门器	符合国家相关实验室设备规定	套	8
8	门禁及门禁系统	刷卡或者指纹方式	项	1
二、暖通空调部分				
1	直膨式机组	4000 风量	台	1
2	排风机箱带中、高效过滤器	2000 风量	套	3
3	高效过滤器四件套	500m ³ /H（320*320）缓冲间	套	3
4	高效过滤器四件套	1000m ³ /H（484*484）功能间	套	3
5	高效过滤器四件套	1000m ³ /H（484*484）洁净走廊	套	2
6	风管及保温	镀锌风管	套	4
7	压差表	正负 60PA	套	6
8	下侧排风口（带调节阀）	500*350	个	3
9	下侧排风口（带调节阀）	250*200	个	3
10	排风百叶	320*200	个	2
11	防雨百叶	320*200	个	2
三、电器照明部分				

1	开关	250V 10A	个	8
2	LED 净化灯	1200*300, 18W	套	13
3	灭菌灯	60W 以上	盏	13
4	应急模块	夜光指示	套	5
5	五孔插座	5 孔	个	20
6	电线	ZRBV2.5mm ²	m	1000
7	电线	ZRBV4mm ²	m	600
8	电线	ZRBV6mm ²	m	500
9	线管	JDG20	m	500
10	接线盒	符合国家相关实验室设备规定	个	300
11	电气配件	符合国家相关实验室设备规定	项	93
12	实验室设备自控配电箱	带自控	个	1
四、上下水改造部分				
1	上水管	DN20, PPR 材质材质	米	60
2	下水管	DN50, PPR 材质/PVC 材质	米	60
3	管件	符合国家相关实验室设备规定	项	1
五、家具部分				
1	更衣柜	900*450*1800	台	3
2	边台	L*750*800, 钢木结构, 12.7mm 厚实芯理化板台面	米	21.8
3	塔式插座	实验室专用六孔插座	套	19
4	水池龙头	500*400*300, PP 水池, 肘动 龙头	套	3
5	洗眼器	台式单口洗眼器	个	3

6	不锈钢洗手池	500*500*800	台	3
---	--------	-------------	---	---