



竞争性磋商文件

项目编号：青海九杉竞磋（货物）2020-064

项目名称：海晏县卫生健康局关于海晏县疾控中心核酸检测实验室设备的采购项目

采购单位：海晏县卫生健康局

采购代理机构：青海九杉工程项目管理有限公司

2020 年 9 月



目 录

第一部分 投标人须知前附表.....	5
第二部分 供应商须知前附表.....	8
第三部分 投标人须知.....	10
一、说 明.....	10
1.适用范围.....	10
2.采购方式、合格的投标人.....	10
3.投标费用.....	10
二、磋商文件说明.....	10
4.磋商文件的构成.....	10
5.磋商文件的质疑.....	11
6.磋商文件的澄清、修改.....	11
三、磋商响应文件的编制.....	11
7.磋商响应文件的语言及度量衡单位.....	11
8.磋商报价及币种.....	11
9.磋商保证金.....	12
10.磋商有效期.....	12
11.磋商响应文件构成.....	12
12.磋商响应文件编印和签署.....	13
四、磋商响应文件的递交.....	14
13.磋商响应文件的密封和标记.....	14
14.递送磋商响应文件的地点、截止日期.....	14
15.磋商响应文件的撤回.....	14
五、磋商过程.....	15
16.磋商过程.....	15
六、磋商程序及方法.....	15
17.磋商小组.....	15
18.磋商程序.....	16



19.评审办法.....	17
七、确定成交供应商.....	19
20.推荐并确定成交供应商.....	19
21.成交通知.....	19
八、授予合同.....	19
22.签订合同.....	19
九、磋商活动终止.....	20
23. 终止情形.....	20
十、处罚.....	20
24.处罚情形.....	20
十一、中标服务费.....	21
十二、其他.....	21
第四部分 青海省政府采购项目合同书范本（货物类）	22
第五部分 磋商响应文件格式.....	34
附件 1：磋商响应文件封面.....	34
附件 2：磋商函.....	36
附件 3：竞争性磋商首次报价表.....	37
格式 4：分项报价表.....	38
格式 5：技术规格响应表.....	39
附件 6：法定代表人证明书.....	40
附件 7：法定代表人授权书.....	41
附件 8：投标人承诺函.....	42
附件 9：供应商诚信承诺书.....	43
附件 10：资格证明材料.....	44
附件 11：财务状况、缴纳税收和社会保障资金证明.....	45
附件 12：具备履行合同所必须的设备和专业技术能力证明.....	46
格式 13：投标产品相关资料.....	47
附件 14：无重大违法记录声明.....	48
附件 15：磋商保证金.....	49
附件 16：投标人的类似业绩证明材料.....	50
附件 17：制造（生产）企业小型、微型企业声明函.....	51



附件 18：磋商最后报价表.....	52
第六部分 磋商及采购项目货物要求.....	53
1.投标说明.....	53
2.重要指标.....	53
3.商务要求.....	53



第一部分 投标人须知前附表

青海九杉工程项目管理有限公司受海晏县卫生健康局的委托，拟对“海晏县卫生健康局关于海晏县疾控中心核酸检测实验室设备的采购项目”进行国内竞争性磋商，现予以公告，欢迎符合条件的供应商前来参加投标。

采购项目名称	海晏县卫生健康局关于海晏县疾控中心核酸检测实验室设备的采购项目
采购项目编号	青海九杉竞磋（货物）2020-064
采购方式	竞争性磋商
采购预算控制额度	人民币：780000元
最高限价	人民币：780000元
分包个数	1
项目要求	具体内容详见《磋商文件》
供应商资格条件	1、符合《政府采购法》第22条条件，并提供下列材料： 1.1 投标人的营业执照等证明文件，自然人的身份证明。 1.2 财务状况报告，依法缴纳税收和社会保障资金的相关材料。 1.3 具备履行合同所必需的设备和专业技术能力的证明材料。 1.4 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。 1.5 具备法律、行政法规规定的其他条件的证明材料。 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。（提供“信用中国”网站的查询截图，时间为投标截止时间前10天内）； 3、单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同投标人，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； 4、提供医疗器械经营许可证。 5、本项目不接受联合体投标。



磋商公告发布时间	2020年9月16日
磋商文件发售起止时间	2020年9月17日至2020年9月23日上午9:00- 12:00至下午14: 30-17: 30 (北京时间) 节假日除外。
磋商文件发售方式	现场购买或网上购买
磋商文件售价	磋商文件: 500元(磋商文件售后不退, 磋商资格不能转让)
磋商文件发售地点	青海九杉工程项目管理有限公司(青海省西宁市城西区西川南路76号万达1号楼6楼10612-10613室)
购买磋商文件时应提供材料	供应商的营业执照等相关资料复印件、公司介绍信或法人授权委托书(原件) 及法人、被授权人身份证复印件。以上资料除原件外均需加盖公章。 (采购代理机构对以上资料留存备案) 注: 需网上购买标书的供应商应将以上材料扫描后发至我公司联系邮箱, 在邮件中标明购买项目名称、项目编号、联系人及联系方式, 并 与我公司工作人员进行联系确认。
响应文件递交时间	2020年9月30日上午9时30分(北京时间)
响应文件递交截止时间	2020年9月30日上午9时30分(北京时间)
磋商时间	2020年9月30日上午9时30分(北京时间)
磋商地点	青海九杉工程项目管理有限公司(青海省西宁市城西区西川南路76号万达1号楼6楼10612-10613室)
采购单位及联系人电话	采购人: 海晏县卫生健康局 联系人: 孙先生 联系电话: 0970-8631136
采购代理机构及联系人电话	采购代理机构: 青海九杉工程项目管理有限公司 联系人: 刘女士 联系电话: 0971-6262717 地 址: 青海省西宁市城西区西川南路76号万达1号楼6楼10612-10613室



采购代理机构开户 银行	中国农业银行股份有限公司西宁城西西川南路支行
收款人	青海九杉工程项目管理有限公司
银行账号	28085001040002517
其他事项	响应文件必须在响应文件递交截止时间前送达磋商地点。本次磋商不接受邮寄的文件。本项目不接受联合体投标（磋商）。 本公告发布于《青海省政府采购网》《青海省电子招标投标公共服务平台》；公告期限：自青海政府采购网发布之日起5个工作日；公告内容以青海政府采购网发布的为准。
财政部门监督电话	单位名称：海晏县财政局 联系电话：0970-8634952



第二部分 供应商须知前附表

采购项目编号	青海九杉竞磋（货物）2020-064
采购项目名称	海晏县卫生健康局关于海晏县疾控中心核酸检测实验室设备的采购项目
采购人	海晏县卫生健康局
采购代理机构	青海九杉工程项目管理有限公司
采购方式	竞争性磋商
评分办法	综合评分法
采购预算控制额度	780000 万
项目分包个数	1 个包
采购要求	详见磋商文件第六部分
供应商资格条件	1、符合《政府采购法》第22条条件，并提供下列材料： 1.1 投标人的营业执照等证明文件，自然人的身份证明。 1.2 财务状况报告，依法缴纳税收和社会保障资金的相关材料。 1.3 具备履行合同所必需的设备和专业技术能力的证明材料。 1.4 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。 1.5 具备法律、行政法规规定的其他条件的证明材料。 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。（提供“信用中国”网站的查询截图，时间为投标截止时间前10天内）； 3、单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同投标人，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； 4、提供医疗器械经营许可证。 5、本项目不接受联合体投标。



磋商保证金	磋商保证金： 15000 元整（大写：壹万伍仟元整） 收款单位：青海九杉工程项目管理有限公司 开户行：中国农业银行股份有限公司西宁城西西川南路支行 银行账号：28085001040002517 缴费时间：2020年09月29日16:30以前（磋商截止期前一个工作日），以银行到账时间为准。
缴费方式	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，必须由投标人从其基本账户(需提供开户许可证)汇（转）入采购代理机构指定账户；投标人未按照招标文件要求提交投标保证金的，投标无效。
磋商保证金退还	未中标人的投标保证金自中标通知书发出之日起 5 个工作日内退还（不退现金）；中标人的投标保证金，自政府采购合同签订之日起 5 个工作日内退还（不退现金）。
递交响应文件方式	现场递交，不接受邮寄投标。
提交响应文件截止时间	2020 年 09 月 30 日上午 9 时 30 分（北京时间）
响应文件开启时间	2020 年 09 月 30 日上午 9 时 30 分（北京时间）
提交响应文件地点	青海省西宁市城西区西川南路 76 号万达 1 号楼 6 楼 10612-10613 室
答疑澄清方式	采用现场答疑。供应商须提供准确的联系方式（手机和固定电话），应在规定的时间内到达评审现场进行答疑澄清，如在规定的时间内联系无果或未按时到达的，视同放弃答疑。
合同签订有效期	自成交通知书发出之日起 30 日内与采购人签订供货合同
政府采购合同备案	采购合同全数返回采购代理机构鉴证，盖章。 采购代理机构留存两份原件备案。
磋商有效期	磋商有效期为自磋商开始之日起 60 个日历日



第三部分 投标人须知

一、说 明

1. 适用范围

1.1 本次采购依据海晏县卫生健康局采购计划，仅适用于本竞争性磋商文件（以下简称“磋商文件”）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磋商方式。

2.2 合格的投标人：详见第一部分“各包投标人资格要求”。

3. 投标费用

投标人应自愿承担与参加本次投标有关的费用。采购代理机构对投标人发生的费用不承担任何责任。

二、磋商文件说明

4. 磋商文件的构成

4.1 磋商文件包括：

- （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）磋商响应文件格式（相关附件）
- （5）磋商及采购项目货物要求
- （6）磋商过程中发生的澄清、变更和补充文件

4.2 投标人应认真阅读磋商文件中列示的事项、格式、条款和要求等内容。如果投标人未按磋商文件要求提交全部资料，或者对磋商文件未作出实质性响应的，将视为无效响应）。



5. 磋商文件的质疑

投标人对磋商文件有异议的,应在提交首次磋商响应文件截止时间至少 2 日前以书面形式(不接受匿名质疑)提出,采购代理机构在收到投标人的书面质疑后视情况予以答复,并将变更事宜在青海省政府采购网上发布公告,告知本项目的所有潜在投标人。

6. 磋商文件的澄清、修改

6.1 在投标截止期前,采购代理机构可对磋商文件进行必要的修改或者澄清。

6.2 采购代理机构对已发出磋商文件进行必要的澄清或者修改的,在磋商文件要求提交首次磋商响应文件截止时间至少 5 日前,在青海省政府采购网、青海省电子招标投标公共服务平台上发布公告;不足 5 日的,顺延提交首次磋商响应文件的截止时间。该澄清或者修改的内容为磋商文件的组成部分。

6.3 在投标截止时间前,采购人或采购代理机构可以视采购具体情况,延长投标截止时间和开标时间,并在磋商文件中要求的磋商截止时间和磋商时间的三日前,将变更公告发布在青海省政府采购网、青海省电子招标投标公共服务平台上。

三、磋商响应文件的编制

7. 磋商响应文件的语言及度量衡单位

7.1 投标人提交的磋商响应文件以及投标人与采购代理机构就此磋商发生的所有来往函电均应使用简体中文。

7.2 除磋商文件中另有规定外,磋商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投标人公章,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。其准确性由投标人负责。

8. 磋商报价及币种



8.1 磋商报价为总报价。必须包括：产品费、材料费、、检验费、手续费、包装费、运输费、保险费、安装调试费、税金及其他不可预见费等全部费用。

8.2 磋商函中应注明磋商有效期。

8.3 投标人应根据磋商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 磋商最后报价为闭口价，即成交后在合同有效期内价格不变。

8.5 磋商币种为人民币。

9. 磋商保证金

9.1 投标人须在磋商截止期前缴纳投标保证金。本次采购活动中未成交且投标人未发生违规行为的，由采购代理机构在法定期限内退还磋商保证金；成交供应商的磋商保证金自采购合同签订之日起5个工作日内予以退还。

9.2 缴纳方式：保证金由投标人以转账、汇兑、支票或汇票方式直接缴入我公司规定账户（请注明项目名称及包号、不收现金），所有递交方式均以到账时间为准。（投标文件中附投标人基本账户开户许可证复印件）。

9.3 投标人将缴款证明扫描（或复印）件盖章后装订在磋商响应文件中。

9.4 投标人磋商现场签到时，须将电子标书一并提交（电子标书与书面磋商响应文件内容必须完全相同，包括磋商文件要求的签字、盖章）。否则，视为无效响应。

10. 磋商有效期

磋商有效期为自磋商开始之日起 60 个日历日。

11. 磋商响应文件构成

11.1 投标人应提交相关证明材料，作为其参加投标和成交后有能力履行合同的证明。编写的磋商响应文件须包括以下内容（格式详见磋商文件第四部分内容）：

- 1：磋商响应文件封面
- 2：磋商函
- 3：竞争性磋商首次报价表
- 4：分项报价表
- 5：技术响应规格表
- 6：法定代表人证明
- 7：法定代表人授权书



- 8: 投标人承诺函
- 9: 供应商诚信承诺书
- 10: 资格证明材料
- 11: 财务状况、缴纳税收和社会保障资金证明
- 12: 具备履行合同所必须的设备和专业技术能力证明
- 13: 投标产品相关资料
- 14: 无重大违法记录声明
- 15: 磋商保证金
- 16: 投标人的类似业绩证明材料
- 17: 制造（生产）企业小型、微型企业声明函
- 18: 磋商最后报价表

注：磋商文件要求签字、盖章的地方必须由投标人的法定代表人或委托代理人按要求签字、盖章；投标人提供的扫描（或复印）件均需加盖公章。投标人须按上述内容、顺序和格式编制磋商响应文件，并按要求编制目录、页码。

12. 磋商响应文件编印和签署

12.1 投标人须提交一式贰份磋商响应文件（一份正本、二份副本），每份磋商响应文件须清楚地标明“正本”或“副本”字样。若发生正本和副本不符，以正本为准。磋商响应文件统一使用A4幅面的纸张印制，左侧胶装，其他方式装订的磋商响应文件一概不予接受。

12.2 磋商响应文件的正本需打印，并由投标人的法定代表人或委托代理人按要求签字、盖章。

12.3 磋商响应文件中不得行间插字、涂改或增删，如有修改错漏处，须由投标人法定代表人或其委托代理人签字和盖章。

12.4 要求投标人提交单独密封的“首次报价表”及“电子文档一份”，用光盘或U盘制作，采用不可修改文档格式（如：PDF格式），内容必须和纸质投标文件正本完全一致，包括封面、页码、签字、盖章等。

12.5 投标文件中不得行间插字、涂改或增删，如有修改错漏处，须由投标人法定代表人或其委托代理人签字、加盖公章。



四、磋商响应文件的递交

13. 磋商响应文件的密封和标记

13.1 投标人应将磋商响应文件正、副本分别封装在自行定制的“投标专用袋”中，并按要求标明磋商项目编号、采购项目名称、投标人的名称等。

13.2 电子标书（光盘）单独放入信封袋中，加贴封签，并在封签处加盖公章。

13.3 密封后的磋商响应文件均应：

（1）按“投标人投标前须知”注明的时间、地址送达；

（2）投标专用袋用“于 2020 年*月*日**时**之前不准启封”标签密封。

13.4 如果投标人未按第 13.1—13.3 条要求将磋商响应文件密封或在密封袋上加写标记的，采购代理机构将不予受理。

13.5 投标人以电报、电话、传真形式投标的，采购代理机构概不接受。

14. 递送磋商响应文件的地点、截止日期

14.1 磋商响应文件的递交地点与磋商地点相同。

14.2 所有磋商响应文件都必须按“投标人须知前附表”中规定的磋商截止时间之前送至磋商地点。

14.3 采购代理机构将拒绝接受在磋商截止时间之后送达的磋商响应文件。

15. 磋商响应文件的撤回

允许投标人在提交最后报价之前声明撤回磋商响应文件，但提交最后报价之后不得撤回其投标，否则其磋商保证金将不予退还。



五、磋商过程

16. 磋商过程

16.1 采购代理机构按本磋商文件中确定的时间和地点组织本项目的磋商活动。投标人应由其法定代表人或委托代理人参加。参加磋商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。

16.2 磋商时，磋商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。

16.3 磋商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、磋商程序及方法

17. 磋商小组

17.1 采购代理机构将根据采购项目的特点依法组建磋商小组，其成员由具有一定专业水平的技术、经济等方面的专家和采购人代表等三人以上单数组成。其中技术、经济等方面的专家不少于成员总数的三分之二。

17.2 磋商由采购代理机构负责组织，具体磋商事务由依法组建的磋商小组负责，并独立履行下列职责：

- (1) 审查磋商响应文件是否符合磋商文件要求，并作出评价；
- (2) 要求投标人对磋商响应文件有关事项作出解释或澄清；
- (3) 推荐预成交候选供应商；
- (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 磋商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) 按照磋商文件规定的评审方法和评审标准进行评审，对评审意见承担磋商小组成员责任；
- (3) 对磋商响应文件、磋商情况和磋商中获悉的商业秘密保密；



- (4) 参与磋商报告的起草;
- (5) 解答投标人及有关方面的质疑;
- (6) 配合纪检部门进行投诉处理工作。

17.4 磋商小组所有成员应当集中与单一供应商分别进行磋商,并给予所有参加磋商的供应商平等的磋商机会。

17.5 磋商工作在有关部门的监督和严格保密的情况下依法开展,任何单位和个人不得非法干预、影响磋商工作和磋商结果。

18. 磋商程序

18.1 进入磋商阶段后,磋商小组成员按照客观、公正、审慎的原则,根据磋商文件规定的评审程序、评审方法和评审标准进行独立开展评审工作,负责审议所有磋商响应文件,并按先初审、后复审的程序对磋商响应文件进行评审、评分。

18.2 初审阶段为资格性审查和符合性审查。磋商响应文件在响应磋商文件要求方面出现的偏离,分为实质性偏离和非实质性偏离。

18.2.1 实质性偏离是指磋商响应文件未能实质性响应磋商文件的要求。以下情况属于实质性偏离,磋商响应文件有下列情况之一的,按无效响应处理。

- (1) 不符合第 2.2 款“合格的投标人”之规定的;
- (2) 未按磋商文件要求缴纳或未足额缴纳磋商保证金的;
- (3) 未按第 11.1 款要求提供相关资料的;
- (4) 磋商响应文件内容没有按磋商文件规定和要求签字、盖章的;
- (5) 磋商响应文件编排混乱,且擅自修改磋商文件规定的格式内容的;
- (6) 项目有效期、磋商有效期、法定代表人授权期限不能满足磋商文件要求的;
- (7) 磋商项目的货物内容、货物标准明显不符合采购项目要求的;
- (8) 磋商响应文件中附有采购人不能接受的条件的;
- (9) 磋商小组认为应按无效响应处理的其他情况;
- (10) 法律、法规规定的其他情形。

18.2.2 非实质性偏离是对磋商响应文件的有效性、完整性和响应程度进行审查时,可以要求供应商对磋商响应文件中含义不明确、同类问题表述不一致或者明显文字和计算错误的内容作出必要的澄清、说明或者补正后这些内容不会改变磋商响应文件的实质性。以下情况属于非实质性偏离:

- (1) 磋商响应文件文字表述的内容含义不明确;
- (2) 同类问题表述不一致;



- (3) 有明显文字和计算错误;
- (4) 提供的技术信息和数据资料不完整;
- (5) 磋商小组认定的其他非实质性偏离情况。

磋商响应文件有上述情形之一的,磋商小组应当要求投标人在规定的时间内予以澄清、说明。澄清说明材料由投标人法定代表人或委托代理人在规定的时间到达指定地点等候答疑,并对评委提出的质疑做出应答(如不在场则视为自动放弃)。该内容不得超出磋商响应文件的范围或者改变磋商响应文件的实质性内容,并作为磋商响应文件的组成部分。答疑期间,投标人拒绝或在规定的时间内未做出澄清、说明,或澄清、说明的内容仍不能说明问题的,磋商小组将按照磋商文件的要求对现有的磋商资料做出评审意见。磋商小组对投标人主动提出的澄清、说明的内容将不予接受。

18.2.3 在磋商响应文件初审、复审过程中,如果磋商小组成员出现对评审结果有不同意见的,应当以书面形式反映,磋商报告中应注明该不同意见。磋商小组成员拒绝在磋商报告中签字又不书面说明其不同意见和理由的,视为同意磋商结果。

18.3 在磋商过程中,磋商小组可以根据磋商文件和磋商情况实质性变动采购需求中的技术、货物要求以及合同草案条款,但不得变动磋商文件中的其他内容。实质性变动的内容,须经采购人代表确认。对磋商文件作出的实质性变动是磋商文件的有效组成部分,磋商小组应及时以书面形式同时通知所有参加磋商的供应商。供应商应当按照磋商文件的变动情况和磋商小组的要求重新提交响应文件,并由其法定代表人或委托代理人签字或者加盖公章。

18.4 比较与评价:磋商小组将按磋商文件中规定的评审办法和标准,对初审阶段合格的磋商响应文件进行商务和货物评估方面的综合比较与评价。即在最大限度地满足磋商文件实质性要求的前提下,按照磋商文件中规定的各项因素进行综合评审,以评审总得分由高到低排序推荐预成交候选人。若得分相同时,按最后报价由低到高顺序排列;得分相同且最后报价相同的,按管理能力与技术方案得分由高到低顺序排列。

19. 评审办法

19.1 依照《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》、财政部《政府采购货物和货物招标投标管理办法》、《关于加强政府采购货物和服务项目价格评审管理的通知》、《政府采购竞争性磋商采购方式管理暂行办法》的规定,结合该项目的特点制定本评审办法。本次评审采用综合评分法,评审内容分为磋商报价(最后报价)、技术质量方面与销售及货物、类似业绩及对磋商文件的响应情况三部分组成(满分 100 分)



19.2 评本次评审方法采用综合评分法。

类别	评审项目	满分 分值	评审标准
投标 报价 30 分	报价分	30	满足磋商文件要求且磋商最后报价最低的供应商的价格为磋商基准价，其价格分为满分。其他供应商的价格分统一按照下列公式计算：磋商报价得分=(评标基准价 / 磋商最后报价)×价格权值(30%)×100（四舍五入后保留小数点后两位）。注：根据《政府采购促进中小企业发展暂行办法》的相关规定，对小型、微型和监狱企业的价格给予 6%的扣除，用扣除后的价格参与评审。残疾人福利性单位属于小型、微型或监狱企业的，不重复享受政策。
类似业绩情况 5 分		5	类似业绩情况：提供投标截止日前 3 年的投标人类似业绩证明材料。每提供 1 项得 1 分,满分 5 分；不提供不得分。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件或复印件。
技术 质量 方面 55 分	技术参数	53	技术参数：技术参数和配置完全满足或高于招标文件要求的，得 50 分；每有一项负偏离扣 3 分，扣完该项得分为止。
	环保和节能	2	所投产品具有环保认证证书的，提供一项得 0.5 分，最高 1 分；具有节能认证证书的，提供一项得 0.5 分，最高 1 分；未提供不得分。（该项得分的认定以《国家节能产品认证证书》、《中国环境标志产品认证证书》扫描件或政府部门公布的《节能产品政府采购清单》、《环境标志产品政府采购清单》网页截屏为准。）
项目 实施 及售 后服 务情 况 10 分	项目管理及 实施方案	5	编写本项目整体实施方案、供货进度计划、项目实施管理等方面，方案编写完整具体合理,可完全满足或优于项目需求的得 5 分；方案内容较为完善，可基本满足项目需求的得 3 分；未提供的不得分。
	本地化服 务能力	5	在青海省有服务机构的或有合作性服务机构的，得 5 分；没有的不得分。（需提供合作性服务机构的工商营业执照及委托合作服务协议）



七、确定成交供应商

20. 推荐并确定成交供应商

20.1 磋商小组根据评审总得分由高到低排序推荐预成交供应商候选人，并由采购人按顺序确定成交供应商。

20.2 成交供应商因不可抗力或自身原因不能履行合同时，采购人可以按照磋商报告推荐的预成交供应商候选人名单排序，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 采购代理机构自成交供应商确定之日起2个工作日内发出《成交通知书》，并在青海省政府采购网上公告成交结果。

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成交项目的，依法承担法律责任。

八、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，按照磋商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、技术和货物要求等事项签订政府采购合同，并报采购代理机构审核备案。

22.2 采购人不得向成交供应商提出超出磋商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磋商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、技术和货物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，采购代理机构和采购人可依成交供应商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 磋商文件、成交供应商的磋商响应文件、《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 采购人或采购代理机构应当自采购合同签订之日起2个工作日内，将采购合同在青海省政府采购网上公告，但政府采购合同中涉及国家秘密、商业秘密的内容除外。

九、磋商活动终止

23. 终止情形

23.1 在竞争性磋商采购中，出现下列情形之一的，终止磋商活动：

- (1) 因情况变化，不再符合规定的竞争性磋商采购方式适用情形的。
- (2) 出现影响采购活动公正的违法、违规行为的。
- (3) 符合要求的供应商或者报价未超过采购预算额度的供应商不足三家的。
- (4) 因重大变故，采购任务取消的。

23.2 终止磋商活动后，由采购代理机构发布终止公告并说明原因。

十、处罚

24. 处罚情形

有下列情形之一的，投标人的磋商保证金不予退还；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：

- 24.1 投标人在提交响应文件截止时间之后撤回响应文件的。
- 24.2 投标人在响应文件中提供虚假材料的。
- 24.3 采取不正当手段诋毁、排挤其他供应商的。
- 24.4 有恶意串通等不正当竞争行为的。
- 24.5 成交后无正当理由拒不与采购人签订采购合同的。
- 24.6 未按照磋商文件、磋商响应文件确定的事项签订采购合同的。
- 24.7 擅自变更、中止或者终止政府采购合同的。
- 24.8 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。
- 24.9 法律、法规规定的其他情形的。



十一、中标服务费

本项目招标服务费由中标单位在领取中标通知书时向招标代理机构缴纳。

服务类型、费率 中标金额（万元）	货物招标
100以下	1.5%
100—500	1.1%
500—1000	0.8%
1000—5000	0.5%
5000—10000	0.25%
10000—100000	0.05%
100000以上	0.01%

注：招标代理服务收取费按差额定率累进法计算。

十二、其他

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。



第四部分 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: 青海九杉竞磋(货物)2020-064

采购合同编号:

合同金额(人民币):

采购人(甲方): _____ (盖章)

中标人(乙方): _____ (盖章)

采购日期:



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 海晏县重大疫情救治基地及设备的采购项目（包一）（青海九杉竞磋（货物）2020-064）的竞磋采购文件要求和采购代理机构出具的《成交通知书》，并经双方协商一致，签订本合同协议书。

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. 采购文件；
2. 采购文件的更正、变更公告；
3. 成交人提交的响应文件；
4. 成交通知书；
5. 履约保证金缴费证明。

二、合同标的及金额

单位：元

包号	标的名称	规格型号	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_____元（小写：_____）。

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、税金及不可预见费等全部费用。

三、服务时间、地点和要求

1. 交货时间：_____；
交货地点：_____；
2. 甲方在验收过程中发现乙方有违约问题，可按单一采购文件、响应文件的规定要求



乙方及时予以解决。

3. 乙方向甲方提供正式发票。

四、付款方式

在设备安装调试验收合格后付合同总价款的30%, 设备正常使用3个月后付合同总价款的30%, 设备正常使用6个月后付合同总价款的30%, 余款10%作为质量保证金, 待质量保证期满1年无质量问题后付清。

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. 其他违约行为按违约货款额5%收取违约金并赔偿经济损失。

5. 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。

6. 因特殊情况申请不到空域, 参与各方均不承担相关责任。

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15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。

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.本合同一式八份，经双方签字，并加盖公章即为生效。

2.本合同未尽事宜，按经济合同法有关规定处理。

3.本合同的组成包含《合同通用条款》，可自行在青海政府采购网下载《合同通用条款》。

甲方（盖章）：

法定代表人或委托代理人：

联系电话：

乙方（盖章）：

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

采购代理机构：青海九杉工程项目管理有限公司

负责人或经办人：

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，合同双方经协商达成一致，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：产品制造商或其在我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招投标文件技术规格要求。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货物及其附属货物，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货物组装、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，向买方提供合同货物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质量规范和合同规定的质量、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。

交货期:自合同签订之日起15个日历日

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，发现货物的质量或规格与合同规定不符，或证明货物有缺陷，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“青海省政府采购合同书”中具体规定。



13.履约保证金

13.1乙方应在合同签订前，按招标文件第三部分“八 授予合同”中第22.2项的约定提交履约保证金。

13.2履约保证金用于补偿甲方因乙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（招标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 支票或汇票。

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，但乙方同意退货，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。



第五部分 磋商响应文件格式

附件 1：磋商响应文件封面



青海省政府采购项目

磋商响应文件

采购项目编号：青海九杉竞磋（货物）2020-064

采购项目名称：海晏县卫生健康局关于海晏县疾控中心核酸检测实验室设备的采购项目

投标人：

投标人：_____（公章）

法定代表人或委托代理人：_____（签字或盖章）

年 月 日



附件 2：磋商函

磋商函

致：青海九杉工程项目管理有限公司

我们收到青海九杉竞磋（货物）2020-064 磋商文件，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）代表投标人（投标人名称、地址）提交磋商响应文件。

据此函，签字代表宣布同意如下：

1、我方已详阅磋商文件的全部内容，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、磋商有效期自开标之日起_____日历日内有效。如果在规定的磋商时间后，我方在磋商有效期内撤回投标或成交后不签约的，磋商保证金将被贵方没收。

3、我方同意按照贵方要求提供与磋商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、与本磋商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：_____

投标人：_____（公章）

法定代表人或委托代理人：_____（签字或盖章）

年 月 日



附件 3：竞争性磋商首次报价表

竞争性磋商首次报价表

投标人名称：

单位：人民币(元)

包号	项目名称	竞争性磋商首次报价（元）	交货期
		大写：	
		小写：	

注：1、填写此表时不得改变表格形式。

2、磋商报价为总报价。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、货物费、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）。

投标人：_____（公章）

法定代表人或委托代理人：_____（签字或盖章）

年 月 日



格式 4：分项报价表

分项报价表

投标人名称：

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								
...								
优惠承诺及其他：								
投标总价		大写： 小写：						

注：1、本表应依照包号采购一览表中的产品序号按顺序逐项填写，不得遗漏。

投标人：（公章）
法定代表人或委托代理人：（签字）
年 月 日



格式 5：技术规格响应表

技术规格响应表

投标人名称：

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	技术参数及配置	数量	名称	规格型号、产地	技术参数及配置	数量	
1								
2								
3								
4								
...								

注：1. 本表应按照每包采购一览表中产品序号的指标逐项填写，不得遗漏。

2. 投标人响应采购需求应具体、明确，应以招标项目参数要求为基本投标要求，对超出或不满足招标项目参数要求的指标需列出“+、-”偏差，并做出详细说明；

3. 投标人应按投标产品实际情况填写，不得照抄、复制招标文件技术参数要求。

4. 投标人响应采购需求应具体、明确，含糊不清、不确切或伪造、编造证明材料的，按照实质性不响应处理。对伪造、编造证明材料的，将报送采购监管部门查处。

投标人：

(公章)

法定代表人或委托代理人：

(签字)

年 月 日



附件 6：法定代表人证明书

法定代表人证明书

致：青海九杉工程项目管理有限公司

____（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

投标人：____（公章）

法定代表人：____（签字）

年 月 日



附件 7：法定代表人授权书

法定代表人授权书

致：青海九杉工程项目管理有限公司

（投标人名称）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

_____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。

被授权人联系电话：

被授权人（委托代理人）签字：_____ 授权人（法定代表人）签字：

职务：_____ 职务：

附被授权人第二代身份证双面扫描（或复印）件

投标人：

（公章）

年 月 日



附件 8：投标人承诺函

投标人承诺函

致：青海九杉工程项目管理有限公司

关于贵方____年__月__日青海九杉竞磋（货物）2020-064 采购项目，本签字人愿意参加磋谈，提供采购项目货物要求的所有货物，并证实提交的所有资料是准确的和真实的。同时，我代表（投标人名称），在此作如下承诺：

- 1、完全理解和接受磋谈文件的一切规定和要求；
- 2、若成交，我方将按照磋谈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，按时提供优质的货物。如果在合同执行过程中，发现货物质量、数量出现问题，我方一定尽快完善，并承担相应的经济责任；
- 3、在整个磋谈过程中我方若有违规行为，贵方可按磋谈文件之规定给予处罚，我方完全接受。
- 4、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。

投标人：_____（公章）

法定代表人或委托代理人：_____（签字或盖章）

年 月 日



附件 9：供应商诚信承诺书

供应商诚信承诺书

致：青海九杉工程项目管理有限公司

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、参加青海九杉工程项目管理有限公司组织的政府采购活动时，严格按照磋商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。

本承诺是采购项目磋商响应文件的组成部分。

投标人：_____（公章）

法定代表人或委托代理人：_____（签字或盖章）

年 月 日



附件 10：资格证明材料

资格证明材料

资格证明材料包括：

- （1）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）；
- （2）招标文件规定的有关资格证书、许可证书、认证等；
- （3）投标人认为有必要提供的其他资格证明文件。



附件 11：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

1、投标人是法人的，提供基本开户银行近三个月内出具的资信证明（同时提供基本存款账户开户许可证）或2019年度经第三方审计的财务状况报告（扫描或复印件应全面、完整、清晰），包括资产负债表、现金流量表、利润表和财务（会计）报表附注，并提供第三方机构的营业执照、执业证书。投标人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）。

2、近半年内的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投标人须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 12：具备履行合同所必须的设备和专业技术能力证明

具备履行合同所必须的设备和专业技术能力证明

投标人应按不低于采购项目要求，针对该项目的实施，提供履行合同所必须的专业技术能力的证明材料；提供项目管理及货物实施方案、投标产品交货地点、交货时间、交货方式、交货进度以及售后货物等方面的承诺。



格式 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、证明技术参数响应的相关资料、彩页（或厂家公开发布的资料参数）、相关认证等资料。



附件 14：无重大违法记录声明

无重大违法记录声明

致：青海九杉工程项目管理有限公司

我单位参加本次政府采购项目活动前三年内，在经营活动中无重大违法活动记录，符合《政府采购法》规定的供应商资格条件。我方对此声明负全部法律责任。

特此声明。

附“信用中国”网站查询截图，时间为投标截止时间前10天内。

投标人：

（公章）

法定代表人或委托代理人：

（签字或盖章）

年 月 日



附件 15：磋商保证金

磋商保证金

将银行开具的针对本项目投标的磋商保证金交款证明扫描（或复印）件粘贴后加盖公章）。



附件 16：投标人的类似业绩证明材料

投标人的类似业绩证明材料

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件或复印件。



附件 17：制造（生产）企业小型、微型企业声明函

制造（生产）企业小型、微型企业声明函

致：青海九杉工程项目管理有限公司

本公司郑重声明，根据《政府采购促进中小企业发展暂行办法》（财库〔2011〕181号）的规定，本公司为_____（请填写：小型、微型）企业。即，本公司满足以下条件：《工业和信息化部、国家统计局、国家发展和改革委员会、财政部关于印发中小企业划型标准规定的通知》（工信部联企业〔2011〕300号）规定的划分标准。

本公司对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

注：1、此函需声明参与本次投标的货物（产品）名称、规格、型号等相关资料；

2、此函须由投标产品的制造（生产）企业提供并声明，且加盖投标人公章。同时附制造（生产）企业上一年度的财务状况审计报告；

3、此函若出现多家制造（生产）企业的货物（产品）投标时，可按制造（生产）企业分别声明，一家制造（生产）企业填写一张。

制造（生产）企业名称：_____（公章）

制造（生产）企业法定代表人：_____（签字或盖章）



年 月 日

附件 18：磋商最后报价表

磋商最后报价

投标单位名称：

包号

项目名称	磋商最后报价（元）	交货期
	大写：	
	小写：	
最终确定的质量保证及货物承诺（优惠条件）		

注：此表不需装订在磋商响应文件中，投标人事先须盖章、签字。在磋商期间，由磋商小组确定合格的投标人现场填写。

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



第六部分 磋商及采购项目货物要求

一、磋商要求

1. 投标说明

1.1 投标人可以按照招标文件规定的包号选择投标，但必须对所投包号中的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 投标人必须如实填写“技术规格响应表”，在“投标产品技术参数、指标”栏中列出所投产品的具体技术参数、指标；以采购人需求为最低指标要求，投标人对超出或不满足最低指标要求的指标需列出“+、-”偏差。

1.3 招标内容中未特别标注为“原装进口”字样的产品，投标人必须投国产产品；标注为“原装进口”字样的产品，投标人可以投进口产品，但如果因信息不对称等原因，仍有满足采购需求的国内产品要求参与采购竞争的，可以投国产产品，并且按照公平竞争原则实施采购。

1.4 项目中标后分包情况：不允许。

2. 重要指标

2.1 招标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。若有招标文件未提及或变更内容的，请及时与采购代理机构联系。

2.2 技术参数中除注明签订合同时提供的相关授权、服务承诺等资料以外，其余相关资料在投标时必须附在投标文件中。

3. 商务要求

3.1 交货时间：自合同签订之日起15个日历日

3.2 交货地点：海晏县疾控中心

3.3 付款方式：按合同执行



3.4免费质保期：2年



PCR 实验室设备清单(医院)

仪器名称	技术指标	数量
全自动核酸提取仪（96道）	工作条件 环境温度：10℃—40℃ 相对湿度：10～90% 技术性能指标 1、用途:采用磁珠分离技术，选择相应的试剂盒可以自动地从多种样品材料如血液、组织、细胞中分离纯化高纯度的核酸，整个仪器结构设计精巧、操作简单。具有省时、省力、高效及良好的一致性等特点，是临床基因检测和分子生物学实验室科学研究的得力“助手”。 2、配备开门保护功能，防止实验中误开舱门而导致的污染以及安全问题 3、样本容量：10～1000ul 4、温度控制范围：+10℃~+120℃ 5、模块温控精度：≤±0.5℃ 6、模块振荡频率：300～2000rpm 7、模块振荡幅度：3mm 8、模块工位：6 9、加热方式：加热膜和 TE 片 10、低温保存功能：有	1 台



	11、自动检测功能：有 12、消毒/去污染方式：UV 灯 13、操作界面：10 寸彩色液晶屏触控操作，Windows 系统 14、条码扫描：用户可选 15、程序存储数：≥1000 16、接口方式：支持 USB 17、电源：AC100-240V 、50/60Hz 18、质量保证：生产企业有医疗器械生产许可证，通过 ISO9001、ISO13485 质量认证，产品由中国人民财产保险股份有限公司（PICC）质量承保	
全自动核酸提取仪（32 道）	1、样品通量：1-32 个，可通过更换加热模块及磁棒模块，实现 32 通量至 48 通量的升级。 2、处理体积：20uL-1000uL 3、磁珠回收效率：≥98% 4、提纯孔间差：CV<3% 5、裂解/洗脱温控范围：室温+5~125℃ 6、温控方式：采用包裹型深孔加热条，管内外温差迅速达到平衡，减小温差，提升裂解和洗脱效率。 7、智能化操作界面：8 寸触摸屏嵌入式一体化界面，采用独特驾驶舱面板的 UI 设计，人机对话友好，简单便捷操作。 8、强大的程序编辑功能：智能化程序设置向导，灵活高效新建、编辑、删除实验程序。	1 台



	9、一键启动功能：内置多组优化实验程序，使用原厂预分装试剂，一键启动实验程序。 10、污染控制及安全防护：内置 UV 灯，封闭反应仓，配套使用预分装密封试剂和一次性耗材，最大程度减少实验人员与试剂的接触，避免有害物质对人体的危害，保证操作安全。 11、条码扫描功能，助力实验室自动化管理。 12、资质：生产厂家通过德国 TUV ISO9001, ISO13485 质量体系认证，具备医疗器械生产许可证。核酸提取仪产品具备一类医疗器械备案，CE 认证，PICC 质量安全责任险。	
生物安全柜	一、技术参数 1、安全柜基本参数： (1) 分类：A2 型，30%外排，70%循环 (2) 外部尺寸$\geq$ (L×D×H) 1500mm×750mm×2250mm； (3) 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 (4) 系统排风总量：500 m³/h (5) 额定功率：1800W（包含操作区插座负载 500W） (6) 噪音等级：$\leq$65dB (A) (7) 照明：$\geq$1000lx (8) 注册证号：国械注准 20143542263 (9) 重量：毛重 316KG 净重 295KG (10) 使用人数：1—2 人 2、生物安全性： (1) 产品安全性：菌落数$\leq$5CFU/次 (2) 交叉污染安全性：菌落数$\leq$2CFU/次 二、结构功能特点： 1、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 大圆角处理，不留死角，易于清洁； 2、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、	2 台



	更安全； 3、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； 4、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。 5、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；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； 6、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； 7、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。 8、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； 9、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% 10、完善的报警系统： （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； （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 （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； （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， 11、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 （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 （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；	
高速台式离心机	仪器特点： 采用无碳刷变频电机，免维护，大力矩，升降速快。 均采用微机处理器精准控制，液晶显示，按键编程，运行中设置参数可修改，转换	1 台



	显示运行参数及 RCF 值。 自动电动感应门锁，紧急开锁功能；超速、不平衡等保护，自动保护；机身采用优质钢材结构，内置精钢防爆保护内套，不锈钢离心腔，三层保护，安全可靠。 采用弹簧锥套连接转头与主轴，装卸转头快捷简单，方向性，安全可靠，使用倍感方便 配备多种转头供选择，一机多用，并可根据试验要求设计各种适配器。	
低速离心机	仪器特点 全钢结构多层防爆设计，运行性能安全超稳。 自检，告警保护功能，电子门锁轻合门盖即可关闭腔门，自动平衡，超速、不平衡保护，安全可靠，方便快捷。 采用微机处理器精准控制，数字显示转速、时间等参数，按键编程，切换显示运行参数及 RCF 值。 采用大力矩无碳刷变频电机，操作简便；免维护，无粉尘，升降快速。 多种转头，并可根据试验要求设计各种适配器，一机多用。 三级减振，离心效果达到最佳。 TD-5G 台式低速离心机技术参数： 最高转速 max speed : 5000r/min 最大离心力 max RCF : 4420×g 最大容量 max volume: 4×180ml 电 源 power supply: AC 220V 50HZ 5A 定时范围 timer: 0~99min 噪 音 noise: ≤55DbA 外型尺寸 dimension: 540×370×280	1 台



	净 重 net weight: 28KG 控速精度 speed accuracy: $\pm 20\text{r/min}$	
迷你离心机	掌上离心机是专门为微量过滤、细胞分离和快速收集挂壁液体所设计的微型离心机。 它的马达驱动转子为收集特定容器内的液体物质提供有效的离心力，所配备的转子可以同 时适用于 0.5ml 离心管，1.5ml 离心管，0.2mlPCR 管。 仪器特点： 采用先进可靠的 PI 高频全范围宽幅电源控制方案，符合世界各地电网电源，通过 16 位 MCU 运算 PWM 调速可更精确的控制电压、电流、转速及有效离心时间，保证其在恶劣的使用环境下，更加延长电机的使用寿命及电磁噪音；可靠耐用的直流永磁电机，调速范围为更宽的 500~7000/12000rpm，精确度$\pm 5\%$； 离心转速步增调节为 500rpm，有效离心时间范围：1-99 分钟或 1-59 秒；更快的加/减速速率，在更短的时间内完成实验所需； 独特的转子卡扣式安装设计，不用任何工具即能方便更换转子，让实验人员更换转子更便捷、快速；新颖的复合试管转头及兼容更多试管转头，满足实验基本需求； 高强度的主机及转头材料，可抵御各种化学腐蚀，转头具有耐高温消毒功能；RSS 材质减震，运行更平稳，旋转空间为 360° 圆弧，无夹角、风阻小、温升小、 超静音，整机噪音$\leq 47\text{dB}$； 门盖保护、超速和不平衡探测系统，可以对离心过程实时监控，确保仪器安全运行，运转结束、出错及出现不平衡时，声音信号提示，同时停止运转，LCD 显示结果代码；	2 台



数显恒温水温箱	内胆不锈钢，内部尺寸：420*180*110，温度 RT+5-65℃，三用	1 台
污水处理设备	技术参数： 1 设备名称：污水处理系统 2 处理量 100L/H/套 3 处理水执行标准：GB18466-2005 医疗结构水污染物排放标准中表 2 预处理标准 4 供电电源：AC220V/50Hz，整机运行功率 0.8kw 5 设备主要技术要求/标准性能 5.1 全自动运行控制，自动液位保护，自动压力控制，无需专人看管。 5.2 采用全自动控制器，夜间自动再生冲洗，有效延长耗材使用寿命。	1 台
医用天平	产品特点 1、人性化设计、结构新颖、五面全透明玻璃风罩。采用新一代电磁平衡式称量传感器，保证了产品的高精度。 2、具有全自动故障检测、线性四点校准，超载保护等应用程序。 3、超大带背光液晶显示屏，使操作者视觉更柔和、清晰。	1 台
2-8 度医用冰箱	1、温度控制：电子温控器控制，数字显示箱内温度，出厂预设 5℃，使箱内温度恒定控制在 2℃~8℃ 范围内，调整增量为 0.1℃； 2、冷凝水自动蒸发，无需人工操作 3、所投产品的制造厂家通过 ISO9001、ISO13485 认证，具有医疗器械生产许可证。 4、产品具有医疗器械注册证，并能提供相应的国家级检测中心出具的检测报告 5、门体带锁设计，且左下角有可加挂锁的锁扣，用户可自行增加挂锁，增加储存物品的安全性。	1 台



	6、多层搁架设计，搁架间距可调，充分利用箱内空间。出厂标配 4 个搁架，数量可增加；	
海尔低温冰箱	1. 微电脑控制，控温精度 1° C，大屏幕 LED 显示，观察方便。 2. 显示：采用微电脑处理控制系统，数字显示箱内温度。速冻按键可实现快速降温。 3、设定温度在-10℃~-25℃范围内调节，箱内温度均匀度误差小于 3° C。 4. 多种故障报警（高温报警、低温报警、传感器报警） 两种报警方式（声音蜂鸣报警、灯光闪烁报警） 5. 配备脚轮，灵活，可移动。 6、门体上部带锁设计，方便用户操作的同时防止门体随意开启，保证存储物品安全。 7、控制：监控模块实现箱内温度数值实时取值，保证箱内温度与显示温度一致； 8、密封：外门采用双密封条设计，更好的保证保温效果； 9、材料：机器箱壳采用冷轧钢板；内胆采用 PS 板吸附材质，有效防菌，并便于用户使用中对内部清洁； 10、抽屉：7 个抽屉设计，便于用户分开存储不同类型的物品，防止保存物品交叉影响； 11、认证证书：医疗器械注册证、CCC、ISO9000 系列质量认证	1 台
超低温冰箱	1. 内部尺寸：465*630*1165mm，内胆材质为彩色涂层电镀锌钢板 2. 微电脑控制，温度数字显示，箱内温度-40℃~-86℃可调，超温报警，断电记忆； 3. LED 显示屏，可显示箱内温度，设定温度，环境温度，输入电压。能设定高低温报警和箱内温度，具有故障提示预警功能。 4. VIP 航空隔热真空保温材料+无氟发泡剂，保温效果好。 5. 进口 SECOP 压缩机，质量更可靠，EBM 进口低噪音，节能风机，提高系统安全性和可靠性； 6. 可选配网络接口，选配同品牌智能温度记录仪、冷链安全监控系统，全程监控并记录冷链设备运行状态，并短信报警； 7. 标配 USB 模块，可同步记录箱内实际温度、设定温度、高低温报警温度、输入电压、环境温度等数据 10 年以上。 8、25℃环温时，降温速度≤4.5 小时 9. 整机运行功率 650W， 10. 标配 5V 冷链供电系统，专门为冷链采集模块供电，避免外部供电杂乱、触电风	1 台



	险。 11. 公司通过 ISO9001、ISO13485、ISO14001 认证、GB/T28001 认证；获得医疗器械生产企业许可证，产品具有医疗器械注册证，CE 认证。	
恒温样本灭活仪	88 升，控温范围：Rt+5--85℃，工作尺寸：558*505*600	1 台
压力蒸汽灭菌器（75L）	容积：75L，手轮式 外形尺寸：550*640*1070mm 内腔尺寸：386*695mm	1 台
紫外消毒车	紫外线灯管功率：30W x 2 辐射紫外线波长：253.7nm 紫外线辐射度：单管 $\geq 107 \mu\text{W}/\text{cm}^2$ 、双管 $\geq 214 \mu\text{W}/\text{cm}^2$ 镇流器：电感镇流器 灯管可调整角度：0-180 度 消毒时间自控范围：0-120 分钟使用 万向轮 X4 带 360 度车轮 灯车高度：108cm 灯臂长：100cm 灯管长度 89.4cm	
医用消毒机	移动式，消毒空间：60m ³ ，循环风量 $\leq 600\text{m}^3/\text{h}$	1 台
电脑		1 台



需求万变 努力不变

打印机		1 台
-----	--	-----