

竞争性磋商文件

采购项目名称：祁连县人民医院生物安全实验室及配套医疗设备采购项目

采购项目编号：青海开盛竞磋（货物）2020-167

采 购 人：祁连县人民医院

采购代理机构：青海开盛招标有限公司

2020年9月

目 录

第一部分 磋商邀请.....	5
第二部分 投标供应商须知.....	8
一、说 明.....	8
1. 适用范围.....	8
2. 采购方式、合格的投标供应商.....	8
3. 磋商费用.....	8
二、磋商文件说明.....	8
4. 磋商文件的构成.....	8
5. 磋商文件、磋商活动和成交结果的质疑.....	8
6. 磋商文件的修改.....	9
三、磋商响应文件的编制.....	9
7. 磋商响应文件的语言及度量衡单位.....	9
8. 磋商报价及币种.....	10
9. 磋商保证金.....	10
10. 磋商有效期.....	11
11. 磋商响应文件构成.....	11
12. 磋商响应文件的编制要求.....	12
四、磋商响应文件的递交.....	12
13. 磋商响应文件的密封和标记.....	12
14. 递交磋商响应文件的地点、截止日期.....	13
15. 磋商响应文件的补充、修改或撤回.....	13
五、开标.....	13
16. 开标.....	13
六、磋商程序及方法.....	13
17. 磋商小组.....	14

18. 磋商程序.....	14
19. 评审办法.....	17
七、确定成交供应商.....	17
20. 推荐并确定成交供应商.....	19
21. 成交通知.....	19
八、授予合同.....	20
22. 签订合同.....	20
九、终止情形.....	21
23. 终止磋商情形.....	21
十、处罚.....	21
24. 处罚情形.....	21
十一、 磋商代理服务收费标准.....	21
25. 磋商代理服务费：	22
十二、其 他.....	22
第三部分 青海省政府采购项目合同书草案.....	23
第四部分 磋商响应文件格式.....	33
格式 1：磋商响应文件封面.....	34
格式 2：磋商响应文件目录.....	35
格式 3：磋 商 函.....	36
格式 4：磋商报价表.....	37
格式 5：分项报价表.....	38
格式 6：技术规格响应表.....	39
格式 7：法定代表人证明书.....	40
格式 8：法定代表人授权书.....	41
格式 9：投标供应商承诺函.....	42
格式 10：供应商诚信承诺书.....	43

格式 11：资格证明材料.....	44
格式 12：财务状况、缴纳税收和社会保障资金证明.....	45
格式 13：无重大违法记录声明.....	46
格式 14：磋商保证金证明格式.....	47
格式 15：具备履行合同所必须的设备和专业技术能力证明.....	48
格式 16：磋商响应产品相关资料.....	49
格式 17：投标供应商的类似业绩证明材料.....	50
格式 18.1：制造（生产）企业小型、微型企业声明函.....	51
（18.2）从业人员声明函.....	52
（18.3）中小企业（监狱企业）声明函.....	53
格式 19：残疾人福利性单位声明函.....	54
格式 20：投标供应商认为在其他方面有必要说明的事项.....	55
格式 21：最终磋商报价表格式.....	56
第五部分 采购项目要求及技术参数.....	57
（一）磋商要求.....	57
1. 磋商说明.....	57
2. 报价说明.....	57
3. 重要指标.....	57
4. 商务要求.....	58
（二）项目概况及技术参数.....	59

第一部分 磋商邀请

青海开盛招标有限公司（以下均简称“采购代理机构”）受祁连县人民医院（以下均简称“采购人”）委托,拟对祁连县人民医院生物安全实验室及配套医疗设备采购项目（青海开盛竞磋（货物）2020-167）进行国内竞争性磋商，现予以公告，欢迎潜在的供应商参加本次政府采购活动。

采购项目名称	祁连县人民医院生物安全实验室及配套医疗设备采购项目
采购项目编号	青海开盛竞磋（货物）2020-167
采购方式	竞争性磋商
采购预算额度	149.8952万元
最高限价	149.8952万元
项目分包个数	无个包
采购要求	采购内容： （具体内容详见磋商文件第五部分技术参数）
各包投标供应商资格条件	1、符合《政府采购法》第22条条件，并提供下列材料： <1>投标供应商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，依法缴纳税收和社会保障资金的相关材料。 <3>具备履行合同所必需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。 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，列入失信被执行人或重大税收违法案件当事人名单或政府采购严重违法失信行为记录名单的，取消投标资格。（提供网站的查询截图，时间为投标截止时间前20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； 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、检测等服务的投标供应商，不得再参加该采购项目的其他采购活动； 5、本项目不接受投标供应商以联合体方式进行投标； 6、在中华人民共和国境内合法注册的，具有独立法人资格，有相关的经营范围； 7、本次采购要求投标供应商为生产商的，须具备有效的医疗器械生产许可证和所投产品的医疗器械注册证；投标供应商为代理商的，营业执照内须包含相关货物的经营范围，具备有效的医疗器械经营许可证及所投产品的医疗器械注册证； 8、投标供应商必须在报名时间截止前向采购代理机构提交报名资料及标书费（标书费以采购代理机构帐户到账时间为准），报名时间截止后递交的潜在投标供应商均无资格参加此次投标； 9、投标供应商必须向采购代理机构购买采购文件并登记备案，未向本项目采购代理机构购买采购文件并登记备案的潜在投标供应商均无资格参加本次投标。
公告发布时间	2020年9月24日
磋商文件发售起止时间	2020年9月25日至2020年9月30日， 每天上午9:00-12:00, 下午2:30-5:00（午休、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	500元/包（磋商文件售后不退，磋商资格不能转让）
磋商文件发售地点	采购代理机构名称：青海开盛招标有限公司（西宁市城西区冷湖路27号宁景苑13楼西侧1309室） 标书购买联系人：罗先生 电话：0971-6368214 电子邮箱：kstendering@vip.163.com
购买磋商文件时应提供材料	营业执照副本复印件（加盖单位公章）、法定代表人授权书（参考磋商文件格式（8））。 注：需网上购买磋商文件的投标供应商可将以上材料扫描后发送至采购代理机构电子邮箱，在邮件中标明项目编号、项目名称、联系人及联系方式，并联系代理机构工作人员进行确认，同时将以上报名资料邮寄至采购代理机构留存备案。
磋商截止时间	2020年10月9日下午14时30分（北京时间）
磋商时间	2020年10月9日下午14时30分（北京时间）

磋商响应及磋商地点	青海开盛招标有限公司（西宁市城西区冷湖路27号宁景苑13楼西侧1308室）
采购人及联系人电话	采购人：祁连县人民医院 联系人：冯先生 联系电话：0970-8692114 联系地址：祁连县八宝镇新城区
采购代理机构及联系人电话	采购代理机构：青海开盛招标有限公司 联系人：都先生 联系电话：0971-6368214 邮箱地址：kstendering@vip.163.com 联系地址：西宁市城西区冷湖路27号宁景苑13楼西侧1309室
采购代理机构开户银行	中国银行股份有限公司青海省西宁市五四西路支行
收款人	青海开盛招标有限公司
银行账号	105022114848
其他事项	公告内容以青海政府采购网发布的为准，本公告同时在青海省公共资源交易网发布。
财政监督部门及电话	单位名称：祁连县财政局 联系电话：0970-8672180

青海开盛招标有限公司
2020年9月24日

第二部分 投标供应商须知

一、说 明

1. 适用范围

1.1 本次磋商业依据采购人的采购计划，仅适用于本磋商文件中所叙述的项目。

2. 采购方式、合格的投标供应商

2.1 本次项目采取竞争性磋商方式。

2.2 合格的投标供应商：详见第一部分“各包投标供应商资格要求”。

3. 磋商费用

投标供应商应自愿承担与参加本次磋商有关费用。采购代理机构对投标供应商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）磋商邀请
- （2）投标供应商须知
- （3）青海省政府采购项目合同书草案
- （4）磋商响应文件格式
- （5）磋商项目要求及技术参数

4.2 投标供应商应当按照磋商文件的要求编制磋商响应文件，磋商响应文件应当对磋商文件提出的要求和条件作出明确响应。

5. 磋商文件、磋商活动和成交结果的质疑

投标供应商认为磋商文件、磋商过程和成交结果使自己的权益受到损害的，

可以在知道或者应知其权益受到损害之日起7个工作日内以书面形式（如信件、传真等）向采购人或者采购代理机构提出质疑，不接受匿名质疑。潜在供应商已依法获取其可质疑的磋商文件的，可以对该文件提出质疑，对磋商文件提出质疑的，应当在获取磋商文件或者磋商文件公告期限届满之日起7个工作日内提出。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。采购人或采购代理机构在收到书面质疑函后7个工作日内作出答复。

参与磋商活动的投标供应商对评审过程或者结果提出质疑的，采购人、采购代理机构可以组织原评审委员会协助答复质疑。质疑事项处理完成后，采购人或采购代理机构应按照规定填写《青海省政府采购投标供应商质疑处理情况表》，并在15日内报同级政府采购监督管理部门备案。

投标供应商应知其权益受到损害之日，是指：

- （一）对可以质疑的磋商文件提出质疑的，为收到磋商文件之日或者磋商文件公告期限届满之日；
- （二）对磋商过程提出质疑的，为各磋商程序环节结束之日；
- （三）对成交结果提出质疑的，为成交结果公告期限届满之日。

6. 磋商文件的修改

6.1 在磋商截止期前，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 提交首次响应文件截止之日前，采购人、采购代理机构或者磋商小组可以对已发出的磋商文件进行必要的澄清或者修改，澄清或者修改的内容作为磋商文件的组成部分。澄清或者修改的内容可能影响响应文件编制的，采购人、采购代理机构应当在提交首次响应文件截止时间至少5日前，以书面形式通知所有获取磋商文件的供应商；不足5日的，采购人、采购代理机构应当顺延提交首次响应文件截止时间。

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 投标供应商提交的磋商响应文件以及投标供应商与采购代理机构就此投标发生的所有来往函电均应使用简体中文。除签名、盖章、专用名称等特殊情形外，以中文汉语以外的文字表述的磋商响应文件视同未提供。

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，并加盖投标供应商公章，如果翻译的中文资料与外文资料出现差异与矛盾时，以中文为准，其准确性由投标供应商负责。

8. 磋商报价及币种

8. 磋商报价及币种

8.1 磋商报价为磋商响应总价。磋商响应报价必须包括：产品费、验收费、手续费、包装费、运输费、保险费、安装费、调试费、培训费、售前、售中、售后服务费、招标代理费、税金及不可预见费等全部费用。

8.2 磋商响应报价有效期与磋商响应有效期一致。

8.3 磋商响应报价为闭口价，即中标后在合同有效期内价格不变。

8.4 磋商响应币种是人民币。

9. 磋商保证金

9.1 投标供应商须在投标截止期前按以下要求交纳磋商保证金
磋商保证金：

25000.00元（大写：贰万伍仟元整）

收款单位：青海开盛招标有限公司

开 户 行：中国银行股份有限公司青海省西宁市五四西路支行

银行账号：105022114848

交纳时间：磋商截止及磋商时间前，以银行到账时间为准。

如采购项目变更开标时间，则保证金交纳时间相应顺延。

9.2 缴费方式：磋商保证金应当以支票、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，由投标供应商汇（转）入9.1条规定的账户。

9.3 磋商保证金退还：投标供应商在投标截止时间前撤回已提交的磋商响应文件的，采购代理机构应当自收到投标供应商书面撤回通知之日起5个工作日内，退还已收取的磋商保证金，但因投标供应商自身原因导致无法及时退还的除外。

采购代理机构应当自成交通知书发出之日起5个工作日内退还未成交供应商的磋商保证金，自采购合同签订之日起5个工作日内退还成交供应商的磋商保证金或者转为成交供应商的履约保证金。

采购代理机构逾期退还磋商保证金的，除应当退还磋商保证金本金外，还应

当按中国人民银行同期贷款基准利率上浮20%后的利率支付超期资金占用费，但因投标供应商自身原因导致无法及时退还的除外。

9.4 磋商响应有效期内投标供应商撤销磋商响应文件的，采购人或者采购代理机构可以不退还磋商保证金。

10. 磋商有效期

从提交磋商响应文件的截止之日起90日历日。磋商响应文件中承诺的磋商有效期应当不少于磋商文件中载明的磋商有效期。

11. 磋商响应文件构成

11.1 投标供应商应提交相关证明材料，作为其参加磋商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（格式见磋商文件第四部分）：

- （1）磋商响应文件封面
- （2）磋商响应文件目录
- （3）磋商函
- （4）磋商报价表
- （5）分项报价表
- （6）技术规格响应表
- （7）法定代表人证明书
- （8）法定代表人授权书
- （9）投标供应商承诺函
- （10）供应商诚信承诺书
- （11）资格证明材料
- （12）财务状况、缴纳税收和社会保障资金证明
- （13）无重大违法记录声明
- （14）磋商保证金证明
- （15）具备履行合同所必须的货物和专业技术能力的证明
- （16）磋商响应产品相关资料
- （17）投标供应商的类似业绩证明材料
- （18）制造（生产）企业小型、微型企业声明函、从业人员声明函、监狱企业声明函
- （19）残疾人福利性单位声明函

(20) 投标供应商认为在其他方面有必要说明的事项

(21) 最终磋商报价表

12. 磋商响应文件的编制要求

12.1 投标供应商应按照磋商文件所提供的磋商响应文件格式，分别填写磋商文件第四部分的内容，应分别注明所提供货物的名称、技术配置及参数、数量和价格等内容；磋商文件要求签字、盖章的地方必须由投标供应商的法定代表人或委托代理人按要求签字、盖章。

12.2 投标供应商应准备纸质磋商响应文件正本1份、副本2份，电子文档1份。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，必须胶装成册并编码，其他方式装订的磋商响应文件一概不予接受，（封面左侧胶装处须打印此次采购项目名称及投标供应商名称）。

12.3 投标文件的正本需彩色打印或用不褪色、不变质的墨水书写，副本可采用正本的复印件。电子文档用U盘制作，采用PDF格式且能正常读取，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。

12.4 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，须由投标供应商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 磋商响应文件正本、所有副本和电子文档，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，并注明投标供应商名称、采购项目编号、采购项目名称及分包号。

13.2 密封后的磋商响应文件均应：

(1) 按“磋商邀请”注明的时间、地址送达；

(2) 磋商响应文件密封袋用“于×××年×××月×××日上午××时××分之前不准启封”字样。”的标签密封。

13.3 磋商签到时需提供：

(1) 磋商响应文件正本（1本）和副本（2本）；

(2) 电子标书（U盘）1份；

13.4 投标供应商如投多个包，磋商响应文件每包分别按上述规定装订。

14. 递交磋商响应文件的地点、截止日期

14.1 投标供应商应当在磋商文件要求提交磋商响应文件的截止时间前，将磋商响应文件（正本、副本、电子文档）密封送达投标地点，并按要求递交磋商响应文件，在截止时间后送达的，采购人、采购机构或者评标委员会应当拒收。采购人或者采购代理机构收到磋商响应文件后，应当如实记载磋商响应文件的送达时间和密封情况，签收保存。任何单位和个人不得在开标前开启磋商响应文件。

14.2 逾期送达或者未按照磋商文件第 13.1-13.2 条要求密封的磋商响应文件，采购人、采购代理机构应当拒收。

15. 磋商响应文件的补充、修改或撤回

投标供应商在磋商截止时间前，可以对所递交的磋商响应文件进行补充、修改或者撤回，并书面通知采购人或者采购代理机构。补充、修改的内容应当按照磋商文件要求签署、盖章、密封后，作为磋商响应文件的组成部分。

五、开标

16. 开标

16.1 开标应当在磋商文件确定的提交磋商响应文件截止时间的同一时间进行。采购代理机构应当按本文件中确定的时间和地点组织开标活动。

采购人或者采购代理机构应当对开标、评标现场活动进行全程录音录像。录音录像应当清晰可辨，音像资料作为采购文件一并存档。

16.2 开标由采购代理机构主持，邀请投标供应商参加。评标委员会成员不得参加开标活动。

16.3 开标时，应当由投标供应商或者其推选的代表检查磋商响应文件的密封情况；经确认无误后，签署标书密封情况表。

投标供应商不足 3 家的，不得开标。

16.4 开标过程应当由采购代理机构负责记录，由参加开标的各投标供应商代表和相关工作人员签字确认后随采购文件一并存档。

投标供应商代表对开标过程和开标记录有疑义，以及认为采购人、采购代理机构相关工作人员有需要回避的情形的，应当场提出询问或者回避申请。采购人、采购代理机构对投标供应商代表提出的询问或者回避申请应当及时处理。

投标供应商未参加开标的，视同认可开标结果。

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）要求投标供应商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）解答投标供应商及有关方面的质疑；
- （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 进入评审阶段后，由磋商小组成员独立开展评审工作，负责审议所有磋商响应文件，并按先初审、后详细评审的程序对磋商响应文件进行评审、评分。

18.1.1 本次综合评分的主要因素是：磋商报价、商务评价、技术质量、销售及服务情况。评审过程中，在同等条件下，磋商优先采购具有环境标志、节能、自主创新的产品。（注：环境标志产品是指由财政部、国家环境保护总局颁布的环境标志产品政府采购清单”中的有效期内的产品；节能产品是指由财政部、国家发展改革委颁布的“节能产品政府采购清单”中的有效期内的产品。）

根据《政府采购促进中小企业发展暂行办法》，属小型、微型企业制造的货物（产品），投标供应商须提供该制造（生产）企业出具的《小型、微型企业声

明函》，并由投标供应商加盖公章，其划型标准严格按照国家工信部、国家统计局、国家发改委、财政部出台的《中小企业划型标准规定》（工信部联企业[2011]300号）执行。投标供应商提供的《小型、微型企业声明函》资料必须真实，否则，按照有关规定予以处理。

根据财政部、民政部、中国残疾人联合会出台的《关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库[2017]141号），属残疾人福利性单位的，投标供应商须提供《残疾人福利性单位声明函》，并由投标供应商加盖公章，残疾人福利性单位视同小型、微型企业，享受预留份额、评标中价格扣除等促进中小企业发展的政府采购政策。向残疾人福利性单位采购的金额，计入面向中小企业采购的统计数据。投标供应商提供的《残疾人福利性单位声明函》资料必须真实，否则，按照有关规定予以处理。

根据《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）或《政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》（财库〔2014〕68号）规定的划分标准，属监狱企业的，投标人须提供《中小企业（监狱企业）声明函》，并由投标人加盖公章，在政府采购活动中，监狱企业视同小型、微型企业，享受预留份额、评审中价格扣除等政府采购促进中小企业发展的政府采购政策。（监狱企业参加政府采购活动时，还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。）投标人提供的《中小企业（监狱企业）声明函》资料必须真实，否则，按照有关规定予以处理。

18.1.2 除磋商价格因素外，磋商小组应依据磋商文件规定的评审方法和评审标准对其他因素进行客观评审。

18.2 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，按无效投标处理。

- （1）不符合第一部分“各包投标供应商资格条件”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（1）-（15）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，导致评审工作难以正常进行的；
- （6）磋商有效期未满足磋商文件要求的；
- （7）磋商产品未完全满足磋商文件确定的技术指标及参数的；
- （8）磋商响应文件中附有采购人不能接受的条件；

- (9) 投标报价超过采购预算额度的；
- (10) 磋商响应文件纸质与电子文档不一致的；
- (11) 磋商小组认为应按无效投标处理的其他情况；
- (12) 法律、法规规定的其他情形。

18.2.2非实质性偏离是指磋商响应文件实质性响应磋商文件，但在部分可允许范围内存在一些不规则、不一致、不完整的内容，通过澄清、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供应商在规定的时间内予以澄清、说明。澄清说明材料由投标供应商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，投标供应商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。磋商小组对投标供应商主动提出的澄清、说明的内容将不予接受。

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、服务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 磋商文件不能详细列明采购标的的技术、服务要求，需经磋商由供应商提供最终设计方案或解决方案的，磋商结束后，磋商小组应当按照少数服从多数的原则投票推荐供应商的设计方案或者解决方案，并要求其在规定时间内提供最终报价，最终报价是供应商响应文件的有效组成部分。

18.5 经磋商确定最终采购需求和提交最后报价的供应商后，由磋商小组采用综合评分法对提交最后报价的供应商的响应文件和最后报价进行综合打分，磋商小组根据综合评分情况，按照评审得分由高到低顺序推荐成交候选供应商，并编写评标报告，评审得分且最后报价相同的，按照技术指标优劣顺序推荐。

18.6 评审报告应当由磋商小组全体人员签字认可。磋商小组成员对评审报告有异议的，磋商小组按照少数服从多数的原则推荐成交候选供应商，采购程序继续进行。对评审报告有异议的磋商小组成员，应当在报告上签署不同意见并说明理由，由磋商小组书面记录相关情况。磋商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。

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》、《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。根据商务、技术、价格等进行综合评价打分，得分最高者为第一推荐成交供应商，依次类推，最低投标价不是中标的唯一标准。（满分100分）。

19.2 具体项目及评分细则：

序号	评审因素	评审标准
1	投标报价 (30 分)	(1) 价格分应当采用低价优先法计算，即满足招标文件要求且投标价格最低的投标报价为评标基准价，其价格分为满分。其他投标人的价格分统一按照下列公式计算：投标报价得分=(评标基准价 / 投标报价)×100×投标报价比重（30%） (2) 因落实政府采购政策进行价格调整的，以调整后的价格计算评标基准价和投标报价，政策性价格给予 6%的扣除。（残疾人福利性单位属于小型、微型企业及监狱企业的，不重复享受政策。）
2	技术水平 (44 分)	(1) 技术参数（40 分）：技术参数和配置完全满足或高于招标文件要求的，得 38 分：一般参数每有一项负偏离扣 5 分，扣完为止。 (2) 节能和环保（2 分）：所投产品为节能产品得 1 分；所投产品为环保产品得 1 分；不提供不得分。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》（原件备查）和政府部门公布的《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。 (3) 投标产品技术资料（2 分）：提供所投产品完整彩页的得 2

		分，不提供或不完整不得分。
3	履约能力 (17 分)	(1) 类似业绩情况 (6 分)：提供投标截止日前 3 年的投标人类似业绩证明材料（提供的业绩为 2017 年 10 月 9 日至 2020 年 10 月 8 日）。每提供 1 项得 1 分, 满分得 6 分；不提供不得分。 (2) 项目管理及实施方案 (7 分)：对本项目的设备供货、运输、产品安装调试以及售后服务中应包含的人员培训、定期回访、设备检修等服务环节设置了项目管理机构，并且对所投产品的定期维护、易损件更换以有着详细的计划措施，能够结合项目特点制定实施方案，能够提供维修、学术会议的设备服务依次为此项评分依据，在 1 个月以内定期回访、培训、维护的管理机构得 7 分；1-3 个月以内的得 5 分；3-5 个月的 2 分；5 个月以上的得 1 分；不提供不得分。 (3) 施工流程 (4 分)：项目实施方案中施工流程能满足施工行业规范并保证工程质量要求，施工顺序及方案切实可行、施工现场安全技术管理及防护、防范措施得力，环境管理方案切实可行、流水作业能保证施工连续、均衡、有节奏、不影响采购人正常工作的进行等制定实施方案合理、可靠、可行、完善得 4 分，项目实施方案中施工流程能满足施工行业规范并保证工程质量要求，施工顺序及方案切实可行、施工现场安全技术管理及防护、防范措施得力，环境管理方案切实可行、流水作业能保证施工连续、均衡、有节奏、不影响采购人正常工作的进行等制定实施方案合理、可行得 3 分，此方案基本可行，但不完善得 2 分、有简单方案的得 1 分，不提供不得分。
4	售后服务 (9 分)	(1) 本地化服务能力 (3 分)：在青海省有服务机构或合作性服务机构的，得 3 分；没有的不得分。（需提供相关证明材料）。 (2) 售后服务计划、措施及服务承诺 (6 分)：根据投标人及投标人所投产品的生产厂家提供的售后服务方案、承诺以及响应时间、售后服务网点分布情况、培训计划（技术实战操作培训）、培训认证的维修工程人员（提供制造厂商培训认证书复印件）、

		在质量保证期内，对于产品质量问题造成的损坏，免费提供咨询、部件更换、维修服务、针对环境改造的质保以及后期出现问题的处理方案等综合评定，必须在 24 小时内响应，48 小时赶赴现场进行维修，提供技术资料、中文操作说明书、维护手册等完整、合理得 6 分，根据投标人及投标人所投产品的生产厂家提供的售后服务方案、承诺以及响应时间、售后服务网点分布情况、培训计划（技术实战操作培训）、在质量保证期内，对于产品质量问题造成的损坏，免费提供咨询、部件更换、维修服务等综合评定，必须在 36 小时内响应，48 小时赶赴现场进行维修，提供技术资料、中文操作说明书、维护手册合理、良好得 4 分，根据响应时间、培训计划（技术实战操作培训）、在质量保证期内，对于产品质量问题造成的损坏，免费提供咨询、部件更换、维修服务等综合评定，提供技术资料、中文操作说明书、维护手册等综合一般的得 1 分；不提供的不得分。
--	--	---

七、确定成交供应商

20. 推荐并确定成交供应商

20.1 采购代理机构应当在评审结束后2个工作日内将评审报告送采购人确认。

20.2 采购人应当在收到评审报告后5个工作日内，从评审报告提出的成交候选供应商中，按照排序由高到低的原则确定成交供应商，也可以书面授权磋商小组直接确定成交供应商。采购人逾期未确定成交供应商且不提出异议的，视为确定评审报告提出的排序第一的供应商为成交供应商。

21. 成交通知

21.1 采购人或者采购代理机构应当在成交供应商确定后 2 个工作日内，在省级以上财政部门指定的政府采购信息发布媒体上公告成交结果，同时向成交供应商发出成交通知书，并将磋商文件随成交结果同时公告。

21.2 成交结果公告应当包括以下内容：采购人和采购代理机构的名称、地址和联系方式、项目名称和项目编号、成交供应商名称、地址和成交金额、主要成交标的的名称、规格型号、数量、单价、服务要求、磋商小组成员名单。

21.3 成交公告期限为1个工作日。

21.4 成交通知书发出后，采购人不得违法改变成交结果，成交供应商无正当理由不得放弃中标。

八、授予合同

22. 签订合同

22.1 采购人应当自成交通知书发出之日起 30 日内，按照磋商文件和成交供应商投标文件的规定，与成交供应商签订书面合同。所签订的合同不得对磋商文件确定的事项和成交供应商投标文件作实质性修改。

采购人不得向成交供应商提出任何不合理的要求作为签订合同的条件。

备注：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。

采购代理机构留存壹份备案。（所有合同必须胶装成册，活页装订不予备案）

22.2 签订合同时，可将成交供应商的投标保证金转为成交供应商的履约保证金或成交供应商应当以支票、汇票、本票等非现金形式向采购人指定的账户交纳履约保证金。（此项目无履约保证金）

22.3 成交供应商拒绝与采购人签订合同的，采购人可以按照评标报告推荐的中标候选人名单排序，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。

22.4 磋商文件、成交供应商的投标文件、《成交通知书》及其澄清、说明文件、承诺等，均为签订采购合同的依据，作为采购合同的组成部分。

22.5 采购合同签订之日起 2 个工作日内，由采购人将采购合同在青海政府采购网上公告，但采购合同中涉及国家秘密、商业秘密的内容除外。

22.6 采购人与成交供应商应当根据合同的约定依法履行合同义务。政府采购合同的履行、违约责任和解决争议的方法等适用《中华人民共和国合同法》。

22.7 采购人或者采购代理机构应当按照政府采购合同规定的技术、服务、安全标准组织对供应商履约情况进行验收，并出具验收书。验收书应当包括每一项技术、服务、安全标准的履约情况。

22.8 采购人可以邀请参加本项目的其他投标人或者第三方机构参与验收。参与验收的投标人或者第三方机构的意见作为验收书的参考资料一并存档。

22.9 采购人应当加强对成交供应商的履约管理，并按照采购合同约定，及时向成交供应商支付采购资金。对于成交供应商违反采购合同约定的行为，采购人应当及时处理，依法追究其违约责任。

22.10 采购人、采购代理机构应当建立真实完整的招标采购档案，妥善保存每项采购活动的采购文件。

九、终止情形

23. 终止磋商情形

23.1 在磋商采购中，出现下列情形之一的，应予终止磋商：

- （1）符合磋商条件的供应商或者对磋商文件作出实质性响应的供应商不足三家的。
- （2）出现影响采购活动正常推进的违法、违规行为的。
- （3）投标供应商的报价均超出采购预算额度，采购人不能支付的。
- （4）因重大变故，采购任务取消的。

23.2 终止磋商后，由采购代理机构发布终止磋商公告。

十、处罚

24. 处罚情形

成交供应商有下列情形之一的，成交无效，磋商保证金、不予退还。情节严重的，报同级财政部门依法进行处理：

- 24.1 投标供应商在磋商截止期后撤回其磋商的。
- 24.2 提供虚假材料谋取成交的。
- 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 将采购合同转包的。
- 24.8 提供假冒伪劣产品的。
- 24.9 擅自变更、中止或者终止政府采购合同的。
- 24.10 成交供应商签订合同后，不能履约或无故拖延履约期的。
- 24.11 法律、法规规定的其他情形。

十一、磋商代理服务收费标准

25.磋商代理服务费：

25.1收取对象：成交供应商

25.2收取金额：在领取成交通知书前向采购代理机构缴纳：

20000.00元（大写：贰万元整）

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。

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草案

青海省政府采购项目合同书

采购项目名称：祁连县人民医院生物安全实验室及配套医疗设备
采购项目

采购项目编号：青海开盛竞磋（货物）2020-167

采购合同编号：QHKS-2020-167

合同金额（人民币）：

采购人（甲方）：_____（盖章）

成交供应商（乙方）：_____（盖章）

采购日期：2020年10月9日

采 购 人（以下简称甲方）：

成交供应商（以下简称乙方）：

甲、乙双方根据 2020 年 10 月 9 日（祁连县人民医院生物安全实验室及配套医疗设备采购项目）（青海开盛竞磋（货物）2020-167）的磋商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. 磋商文件；
2. 磋商文件的更正、变更公告；
3. 成交人提交的磋商响应文件；
4. 磋商文件中规定的政府采购合同通用条款；
5. 成交通知书；

二、合同标的及金额（附最终磋商报价表及二次分项报价表）

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、验收费、手续费、包装费、运输费、保险费、安装费、调试费、培训费、售前、售中、售后服务费、招标代理费、税金及不可预见费等全部费用。

三、交货时间、地点和要求

1. 交货时间：_____（以成交通知书时间为准）；

交货地点：祁连县人民医院指定地点。

2. 乙方提供不符合招磋商文件、磋商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、原厂保修卡、随机资料、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30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，可按招、磋商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：按合同约定

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15个工作日对方有权解除合同，违约方承担因此给对方造成的经济损失。

5. 乙方未按本合同和磋商响应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。

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20个工作日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，双方约定出现非人为情况亦视为不可抗力。

八、知识产权：详见合同通用条款第5条。

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，如有遗失概不负责。

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：2020年 月 日

采购代理机构：

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招磋商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。

交货期应根据产品的特点实事求是填写，进口产品90个工作日内，国产产品60个工作日内。特殊产品交货期需说明。（具体交货时间按磋商文件第五部分商务要求执行）

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

本项目无履约保证金

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风险，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 磋商响应文件格式

投标供应商应严格按照本格式要求编制磋商响应文件，胶装成册并编制相应页码，否则其磋商响应文件将不予接受。

格式 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：

采购项目名称：

投 标 包 号：

投标供应商：_____（公章）

法定代表人或委托代理人：_____（签字或盖章）

年 月 日

格式 2：磋商响应文件目录

(1) 磋商响应文件封面·····	所在页码
(2) 磋商响应文件目录·····	所在页码
(3) 磋商函·····	所在页码
(4) 磋商报价表·····	所在页码
(5) 分项报价表·····	所在页码
(6) 技术规格响应表·····	所在页码
(7) 法定代表人证明书·····	所在页码
(8) 法定代表人授权书·····	所在页码
(9) 投标供应商承诺函·····	所在页码
(10) 供应商诚信承诺书·····	所在页码
(11) 资格证明材料·····	所在页码
(12) 财务状况、缴纳税收和社会保障资金证明·····	所在页码
(13) 无重大违法记录声明·····	所在页码
(14) 磋商保证金证明格式·····	所在页码
(15) 具备履行合同所必须的货物和专业技术能力的证明·····	所在页码
(16) 投标产品相关资料证明·····	所在页码
(17) 投标供应商的类似业绩证明材料·····	所在页码
(18) 制造（生产）企业小型声明函、从业人员声明函、中小企业（监狱企业） 声明函·····	所在页码
(19) 残疾人福利性单位声明函·····	所在页码
(20) 投标供应商认为在其他方面有必要说明的事项·····	所在页码
(21) 最终磋商报价表·····	所在页码

格式3：磋 商 函

磋商函

致青海开盛招标有限公司：

我们收到采购项目名称（采购项目编号）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）代表投标供应商（投标供应商名称、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____天内有效。如果在规定的开标时间后，我方在磋商有效期内撤回磋商或成交后不签约的，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：_____

投标供应商：

（公章）

法定代表人或委托代理人：

（签字或盖章）

年 月 日

格式 4：磋商报价表

磋商报价表

投标供应商名称：

单位：人民币(元)

投标供应商名称	
投标包号	
投标报价	大写： 小写：
交货时间	
优惠承诺及其他：	

注：1. 填写此表时不得改变表格形式（可按所投包增加行）。

2. “磋商报价”为磋商响应总价，包括产品费、验收费、手续费、包装费、运输费、保险费、安装费、调试费、培训费、售前、售中、售后服务费、招标代理费、税金及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。

4. 磋商报价不能有两个或两个以上的报价方案，否则投标无效。

投标供应商：

(公章)

法定代表人或委托代理人：

(签字或盖章)

年 月 日

格式 5：分项报价表

分项报价表

投标供应商名称：

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	免费质 保期
1								
2								
3								
4								
...								
优惠承诺及其他：								
投标总价		大写： 小写：						

注：1、本表应依照每包采购一览表中的产品序号按顺序逐项填写，不得修改格式、不得遗漏。

2、投标报价不能有两个或两个以上的报价方案。

投标供应商：_____
 法定代表人或委托代理人：_____
 年 月 日

（公章）

（签字或盖章）

格式 6：技术规格响应表

技术规格响应表

投标供应商名称：

包号：

序号	采购需求技术参数、指标		磋商响应产品技术参数、指标		偏离
	名称	技术参数及配置	名称	技术参数及配置	
1					
2					
...					

注：1. 本表应按照每包“项目概况及技术参数”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”必须与投标文件中提供的相关支撑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投标文件中提供证明材料的实质性响应情况不一致或直接复制招标文件“采购需求技术参数、指标”内容的，按无效投标处理。

3. 填写此表时以招标项目参数要求为基本磋商响应要求，满足招标项目参数要求的指标需列出“0”；超出、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；如果只注明“+”、“-”或未填写，将视为该项指标不响应。

4. 投标供应商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，将报告本级财政部门。

投标供应商：

（公章）

法定代表人或委托代理人：

（签字或盖章）

年 月 日

格式 7：法定代表人证明书

法定代表人证明书

致：青海开盛招标有限公司

（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

投标供应商：

（公章）

年 月 日

格式 8：法定代表人授权书

法定代表人授权书

致：青海开盛招标有限公司

（投标供应商名称）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
_____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

投标供应商：

（公章）

年 月 日

格式 9：投标供应商承诺函

投标供应商承诺函

致：青海开盛招标有限公司：

关于贵方2020年10月9日_____（项目名称）、（项目编号）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服务，并证实提交的所有资料是准确的和真实的。同时，我代表（投标供应商名称），在此作如下承诺：

- 1、完全理解和接受磋商文件的一切规定和要求；
- 2、若中标，我方将按照磋商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，按时服务，提供优质的服务。如果在合同执行过程中，发现服务、数量出现问题，我方一定尽快解决服务出现的问题，并承担相应的经济责任；
- 3、我方保证甲方在使用该服务或其任何一部分时，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，除磋商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、在整个招标过程中我方若有违规行为，贵方可按磋商文件之规定给予处罚，我方完全接受。
- 6、若中标，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。

投标供应商：

（公章）

法定代表人或委托代理人：

（签字或盖章）

年 月 日

格式 10：供应商诚信承诺书

供应商诚信承诺书

致：青海开盛招标有限公司：

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、参加采购代理机构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。

投标供应商：	（公章）
法定代表人或委托代理人：	（签字或盖章）
年 月 日	

格式 11：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）；

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）磋商文件规定的有关资格证书、许可证书、认证等；

（3）投标供应商认为有必要提供的其他资格证明文件。

格式 12：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

按照磋商文件第2.2款（1）中第<2>条规定提供以下相关材料。

1、投标供应商是法人的，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）。

2、本年度任意三个月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供应商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。

格式 13：无重大违法记录声明

无重大违法记录声明

致：青海开盛招标有限公司

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。

附网站查询截图，截图中须显示“报告查看时间”，时间为投标截止时间前20天内。

投标供应商：	（公章）
法定代表人或委托代理人：	（签字或盖章）
年 月 日	

格式 14：磋商保证金证明格式

磋商保证金证明

致：青海开盛招标有限公司：

我方为（项目名称）项目（采购编号为： ）递交保证金人民币
（大写：人民币 元）已于 年 月 日以转账方式汇入你方账
户。

附件：保证金交款证明复印件（加盖公章）

退还保证金时请按以下内容汇入至我方账户（同递交保证金账户）。若因提
供内容不全、错误等原因导致该项目保证金未能及时退还或退还过程中发生错
误，我方将承担全部责任和损失。

户 名：

开户银行：

开户帐号：

投标供应商：	（公章）
法定代表人或委托代理人：	（签字或盖章）

年 月 日

格式 15：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

为保证本项目合同的顺利履行，投标供应商必须具备履行合同的设备和专业技术能力，须提供必须具备履行合同的设备和专业技术能力的承诺函（格式自拟），并提供相关设备的购置发票或相关人员的职称证书或用工合同等证明材料。

格式 16：磋商响应产品相关资料

磋商响应产品相关资料

投标供应商需提供所投产品的检测报告、彩页等相关资料

格式 17：投标供应商的类似业绩证明材料

投标供应商的类似业绩证明材料

提供投标截止日前3年的投标人类似业绩证明材料（提供的业绩为2017年10月9日至2020年10月8日）。（以合同复印件为准）。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复印件。

格式 18.1：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：青海开盛招标有限公司

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. 此函须由磋商响应产品的制造（生产）企业提供并声明，同时附相关证明材料；

2. 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

（18.3）中小企业（监狱企业）声明函

中小企业（监狱企业）声明函

致：青海开盛招标有限公司

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）或《政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》（财库〔2014〕68号）的规定，本公司为_____（请填写：中型、小型、微型或监狱）企业。即，本公司同时满足以下条件：

1. 根据《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）或《政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》（财库〔2014〕68号）规定的划分标准，本公司为_____（请填写：中型、小型、微型或监狱）企业。

2. 本公司参加_____单位的_____项目采购活动提供本企业制造的货物及服务，由本企业承担工程、提供服务，或者提供其他_____（请填写：中型、小型、微型或监狱）企业制造的货物。本条所称货物不包括使用大型企业注册商标的货物。

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、供应商符合《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）或《政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》（财库〔2014〕68号）规定的划分标准为中小型企业或监狱企业适用。

2、在政府采购活动中，监狱企业视同小型、微型企业，享受预留份额、评审中价格扣除等政府采购促进中小企业发展的政府采购政策。（监狱企业参加政府采购活动时，还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。）

3、供应商为非企业单位的，可不提供此声明。

中小企业（监狱企业）名称：_____（公章）

中小企业（监狱企业）：_____（签字或盖章）

年 月 日

格式 19：残疾人福利性单位声明函

残疾人福利性单位声明函

致：青海开盛招标有限公司

本单位郑重声明，根据《财政部、民政部、中国残疾人联合会关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2017〕141号）的规定，本单位为符合条件的残疾人福利性单位，本单位在职职工人数为____人，安置的残疾人人数____人。且本单位参加____单位的____项目采购活动提供本单位制造的货物（由本单位承担工程/提供服务），或者提供其他残疾人福利性单位制造的货物（不包括使用非残疾人福利性单位注册商标的货物）。

本单位对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

注：若无此项内容，可不提供此函。

企业名称：（公章）

企业法定代表人：（签字或盖章）

年 月 日

格式 20：投标供应商认为在其他方面有必要说明的事项

投标供应商认为在其他方面有必要说明的事项

本项须提供项目管理及实施方案、售后服务计划等相关资料。

格式 21：最终磋商报价表格式

最终磋商报价表

投标供应商名称：

项目编号：

项目名称：

报价单位：人民币（元）

包号	第一次报价	第二次报价	交货期
最终确定的质量保证及服务承诺（优惠条件）			

注：（此表不需装订在《磋商响应文件》中，先将供应商法定代表人或委托代理人签字并加盖供应商公章携带至磋商现场，根据评标专家组规定时间现场进行填写并存档，此表后须附分项报价表）

投标供应商：

（公章）

法定代表人或委托代理人：

（签字或盖章）

第五部分 采购项目要求及技术参数

（一）磋商要求

1. 磋商说明

1.1 投标供应商可以按照磋商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 “投标产品技术参数、指标”必须与投标文件中提供的相关支撑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投标文件中提供证明材料的实质性响应情况不一致或直接复制招标文件“采购需求技术参数、指标”内容的，按无效投标处理。

1.3 磋商内容中未特别标注为“原装进口”字样的产品，投标供应商必须投国产产品；标注为“原装进口”字样的产品，投标供应商可以投进口产品，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磋商的，可以投国产产品，并且按照公平竞争原则实施采购。

1.4 所投磋商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 项目中标后分包情况：不允许。

2. 报价说明

本次磋商文件中规定的采购预算额度为磋商最高限价，投标供应商的磋商报价不得超出此额度。否则，磋商无效。

3. 重要指标

3.1 磋商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，投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 磋商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。若有磋商文件未提及或变更内容的，请及时与采购代理机构联系。

3.3 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，其余相关资料在磋商时必须附在磋商响应文件中。

4. 商务要求

- 4.1. 交货时间：合同签订后35个日历日内。
- 4.2. 交货地点：祁连县人民医院指定地点。
- 4.3. 付款方式：按合同约定。
- 4.4. 质保期及免费服务期：一年

（二）项目概况及技术参数

祁连县人民医院 PCR 生物安全实验室建设参数清单

序号	产品名称	品牌型号	技术参数	数量
1	过氧化氢消毒器		1、工作条件： 2.1 工作环境温度：10-40℃，湿度：20-80% 2.2 单相交流电源 220V±10%、50Hz±1，最大电流<5A。 3 性能参数 3.1 采用加热气化过氧化氢技术（闪蒸技术），能够将过氧化氢完全气化并均匀分布到灭菌空间内，蒸发单元温度>100℃，使用 30%过氧化氢溶液。 3.2 设备最大功率≤1KW。 3.3 蒸发速度 0-5ml/min 可调，气体出口温度<60℃。 3.4 微生物杀灭率：采用过氧化氢气体进行空间或表面消毒灭菌处理，杀菌效果达到对细菌芽孢的杀灭对数值≥6。 3.5 最大消毒空间 200 立方米。 3.6 控制系统采用中文界面，触摸屏控制。 3.7 三级权限管理，过程数据可记录，能够保存不少于 50 条的程序记录。 3.8 用于房间消毒，并应用于生物安全柜高效过滤单元的消毒。 须提供相关认证机构出具的对于生物安全柜高效过滤单元的消毒效果检测报告。 3.9 多种扩散模式可选，一键启动。 3.10 设备体积≤300*230*210mm，重量≤10kg	1 台
2	微量加样器		3.1、外壳为光滑的耐腐蚀塑料设计，不易沾污物，易清洗； 3.2、量程调节为无阻尼设计，堪称无极变速，可单手操作，体验极佳。 3.3、液量显示带有微量刻度尺，调节步进小，可实现精确调节量程。	5 套

			3.4、120° 旋转式指靠设计：舒适的指靠，方便移液间隙休息；指靠可以 120° 旋转，防止重复压力损伤生成腱鞘炎，适合左/右手操作。 3.5、3×1cm 量程显示窗具有放大镜功能，数字清晰，便于观察 3.6、小量程的移液器为双活塞设计，增加 50%吹出能力，大大降低挂壁和残留，提高了移液器的精准度。 3.7、轻触吸头设计。 3.8、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。 3.9 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； 3.10、具有 ISO9001:2000 和 ISO 13485:2003 证书。 3.11、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	
3	旋涡混匀器		二、技术参数 1. 适合短时间（点动）或长时间连续工作 2. 转速范围：0-2500rpm，无级调速 3. 偏心球轴承设计，振动头安装方便 4. 9 种振头及适配器可选 5. 硅制底座，超强防震，适合高速工作 6. 整机稳固，可选配真空吸盘脚 7. 运行周转直径：4mm 8. 防护等级：IP21	1 台
4	掌上离心机		1、造型小巧精致，一键式操作； 2、转子安装或更换不用工具，方便快捷； 3、进行中开盖即停止转子运转 4、对 110-250、50/60HZ 交流电源均适压。	1 台

		5、最高转速（max. speed）：7000r/min； 6、最大相对离心力(max. rcf)：2910×g； 7、噪音（Noise）：≤65dB； 8、转速精度 Speed Accuracy：±10 r/min 9、外形尺寸 Dimension(cm)：16.5×16.8×11.8cm； 10、重量：1kg； 11、配置：0.2/0.5/1.5/2ml*8 支 0.2ml×16 支/0.2ml 八联排*2 排”	
5	医用冰箱 4 °C-(15°C-25°C)	1. 冷冻室容积：不小于 76L。 2. 冷藏室容积：不小于 134L。 3. 总有效容积：210L 4. 温度范围：冷藏 2°C～8°C；冷冻-15°C～-25°C 5. 工作条件：环境温度 10～32°C，电源 220V/50Hz。 6. 外部尺寸（宽×深×高）：545×596×1663（mm）。 ”7. 内部尺寸（宽×深×高）：冷藏室尺寸 403×450×749（mm）； 冷冻室尺寸 347×425×650（mm）” 8. 外部材料：彩色涂层钢板，防腐蚀、抗氧化、易清洁。 9. 内部材料：HIPS 内胆，材质更耐用、储存物品更安全 10. 外门数量：2 扇；上下结构，上部是冷藏室门体，下部是冷冻室门体。 11. 保温材料：无 CFC 高密度聚氨酯发泡门 12. 外观颜色：银灰色 13. 制冷剂：采用碳氢制冷剂 14. 高效全封闭压缩机。 15. 噪声值：41dB，超静音运行更安心。 16. 微电脑控制系统，保持箱内温度准确控制，自由设定温度，冷冻温度-15°C～-25°C 可调，冷藏箱内温度控制在 2°C～8°C 范围内； 17. LED 数码显示屏，高亮度显示箱内温度，温度显示精确 1°C； 18. 冷藏、冷冻独立显示温度数据，便于观	3 台

		察，同步显示冰箱运行状态及报警类型。 19. 安全系统： 19.1 温控器键盘锁定功能，防止随意调整运行参数； 19.2 具备安全锁设计，保证物品安全； 19.3 宽电压带适用：在 187V~254V 范围内正常使用； 19.4 有电磁阀，双系统设计，稳定性、安全性更高。 20. 报警系统： 20.1 具备：超温报警、开门报警、传感器故障报警； 20.2 双重报警方式：声音蜂鸣、灯光闪烁 20.3 控制器具有断电记忆功能：断电时保存箱的工作状态被锁定，来电后仍然按照断电前的设定工作（若在速冻模式下断电，断电后不记忆）。 21. 报警方式：具备声音蜂鸣的报警方式。 22. 特色功能： 22.1 立式侧开门体，选用左侧边内藏式把手，和谐美观、方便开启； 22.2 冰箱底部后面两个滑轮，方便移动；冰箱底部前面两个支脚，可调节高度以固定冰箱位置，防止滑动 22.2 箱内配置高度可调节的钢化玻璃搁架，承重能力强 22.3 抽屉采用 PS 材料的设计，材质更耐用，存储物品更安全 22.4 外箱除露管设计，可有效避免凝露问题。	
6	高速台式离心机	1、最高转速（max. speed）：20000r/min； 2、最大相对离心力（max. rcf）：26380×g； 3、噪音（Noise）：≤65dB； 4、转速精度 Speed Accuracy：±10 r/min 5、外形尺寸 Dimension（cm）：48×36×34cm； 6、重量：35kg； 7、配置：0.5/1.5ml×12 支（选配） 0.5/1.5ml×24 支（选配） 0.5/1.5ml×48 支（选配） 5ml×8 支（选配） 5/7ml×12 支（选配） 10ml×12 支（选配）	1 台

		15ml×8 支-圆底 （选配） 50ml×6 支-圆底 （选配） 50ml×6 支-尖底 （选配）” 8、大功率交流变频电机驱动，配置高精度测速系统； 9、彩色触摸屏操作界面，微电脑程序控制； 10、金属机箱，电子门锁，开盖停机保护，确保离心机安全操作； 11、记忆功能，优化加减速曲线可快速升降速； 12、单独的 fast 快速离心按键，可实现快速/便捷离心；	
7	恒温金属浴	技术参数 显示：LED 温度范围[℃]:室温+5~150 温度设定范围[℃]:25~150 温度控制精度[℃]:25~90: ±0.3 , 90~150: ±0.6 37℃时温度均一性[℃]:±0.2 加热功率[w] :100 工作方式:定时/持续运行 时间设定范围:0~99h59min 外置传感器:支持 USB 接口:有	1 台
8	高压灭菌器	一、参数要求 设计压力：0.28Mpa 设计温度：150℃ 额定工作压力：0.22Mpa 灭菌温度选择：105~136℃ 温度显示精度：0.1℃ 动态脉冲排气次数：0~99 次 动态脉冲排气温度（110—136℃） 灭菌时间范围：0~999 分钟 电源及功率：220V/50Hz，3.2KW； 容积：80L 灭菌室尺寸：Φ386*700mm 外形尺寸：546*630*1100mm 重量：80kg 腔体和门材料：SUS304 不锈钢	1 台

		附件：2 个不锈钢消毒提篮 可选择配置打印机 二、功能介绍 (一) 功能介绍： 1、采用微电脑控制技术（PID 算法 Proportional-Integral-Differential (Controller) 比例、积分、微分(控制器)；)；LCD 液晶屏显示。 2、自动注水、正压脉动排气、升温、灭菌、排气、干燥全过程自动程序控制，故障报警信息自动显示； 3、设有敷料、器械、橡胶、液体一键启动程序，并设有固体自定义、液体自定义、培养基灭菌和保温程序，满足各种物品灭菌需求。 4、采用温度定时（98~102℃）排空和动态脉冲等多种排除冷空气方式，彻底排除灭菌器室内冷空气，确保蒸汽的饱和度。 5、具有快速排汽和慢排汽自动控制功能，避免灭菌液体的溢出。 6、灭菌循环结束，蜂鸣提示。 7、水平旋转式开门，自涨式密封圈，操作简捷安全。 (二) 安全性： 1、超压自动泄压的安全阀：超过设定压力，安全阀打开释放压力。 2、超温自动保护装置：超过设定温度，系统自动切断电源。 3、门关闭位置检查系统，实时检测门状态，门开停止工作，有自动报警功能。 4、防干烧保护装置：水位低于低水位，自	
--	--	---	--

		动切断电源中断运行程序，显示故障。 5、配有过流、漏电及过压保护装置。 6、门安全联锁装置：门只有关闭到位，电源才能接通加热产生蒸汽。内室有压力时，联锁装置启动，密封门打不开。 7、保温隔热门罩：灭菌门用高性能的保温隔热材料制造的门罩隔绝，防止烫伤。 8、传感器断线检测功能。	
9	高速台式冷冻离心机	1、最高转速（max. speed）：5000r/min； 2、最大相对离心力（max. rcf）：4470×g； 3、定时范围：1~99 min59s； 4、温控范围：-20~40℃； 5、噪声（Noise）：≤65dB； 6、转速精度：±1% r/min； 7、输入功率：1.5KW 8、外型尺寸 Dimension（cm）：61×62×39cm 9、电源：220V50HZ 10、重量：100kg 11、容量：真空采血管×56支（短管短帽） 真空采血管×56支（短管长帽） 真空采血管×56支（长管短帽） 真空采血管×56支（长管长帽） 10mL×28支（选配） 15mL×28支（选配） 50mL×8支（选配） 96孔酶标板*2块（选配） 12、该机采用大功率交流变频电机驱动，配置高精度测速系统； 13、4.3寸彩色液晶显示，全触摸人性化操作界面； 14、转速、离心力可单独设置并同步显示，无需转换 15、进口压缩机组，有除霜及预冷功能； 16、升降速时间9档可调节，并具有软制放回荡功能 17、金属机箱，吸入门锁，电子式不平衡保护，开盖自动停机； 18. 具有自动，手动开盖选择功能；	1台

10	超低温冰箱 -86℃	1. 样式：立式。 2. 容积：340L。 3. 净重：268kg。 4. 额定功率：810W。 5. 耗电量：11.2kW.h/24h。 6. 气候类型：SN/N。 7. 制冷方式：直冷。 8. 温度范围：-40℃~-86℃。 9. 工作条件：环境温度 10~32℃，电源 220V/50Hz。 10. 外部尺寸（宽*深*高）：854*1006*1907（mm）。 11. 内部尺寸（宽*深*高）：488*607*1140（mm）。 12. 噪音值：52dB。 13 噪音：特殊的降噪音设计，在每个可能产生噪音的部件间都装有特殊材质的减震材料，机组周围装有高密度防火吸音棉。 14. 外部材料：喷涂钢板 15. 内部材料：304 不锈钢板。 16. 保温材料：无 CFC 高密度聚氨酯发泡，150mm 的保温材料厚度，可确保内部温度的稳定。	1 台
11	生物安全柜	1、安全柜分类：A2 型，30%外排，70%循环 1.1 外部尺寸（L×D×H） 1100mm×750mm×2250mm 内部尺寸（L×D×H） 940mm×600mm×660mm 1.2 生物安全性： (1)人员安全性：撞击式采样器的菌落数 ≤10CFU/次 狭缝式采样器的菌落数 ≤5CFU/次 (2) 产品安全性：菌落数 ≤5CFU/次	1 台

			(3) 交叉污染安全性：菌落数$\leq 2\text{CFU/次}$ 1.3 洁净等级：100 级. 1.4 过滤效率：对 $0.3\ \mu\text{m}$ 颗粒过滤效率$\geq 99.999\%$ 1.5 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 1.6 可在安全柜前方更换、维修过滤器及风机。 1.7 气道密闭性 装置的气道在承受 $500\ \text{Pa} \pm 10\%$ 的压力下，其贯穿部分在皂泡实验条件下无气泡出现。 平均风速：$0.33 \pm 0.025\text{m/s}$，吸入口风速 $0.53 \pm 0.025\text{m/s}$ 1.8 电机与风机：风机的电机应保证当安全柜在正常运行而不调整电机的速度控制，风机的风量应不增大，风机的排气量下降应不超过 10% 1.9 前玻璃窗有 10 度生理斜度，视角更大，更具人性化，且超出安全高度具有声光报警功能；安全玻璃 钢化，防 UV，双层夹胶防爆安全玻璃；前玻璃窗，由脚踏控制或手动开关或遥控控制 1.10 内部工作区域，工作区内墙体及工作台面为优质 304# 不锈钢，操作区三面一体成型，三面无接缝圆角结构，不留死角，易于清洁。 1.11 噪音等级：$\leq 65\text{dB (A)}$ 1.12 照明：$\geq 900\text{lx}$ 1.13 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 1.14 遥控控制，减少使用者与安全柜的直接接触，更能保护使用者。 1.15 具有预约定时功能，能自动消毒、自动开关机，提高工作效率。 1.16 抗电强度：电压值 5s 内上升至 1390V 交流电压时，保持 5s 不击穿。 2、资格证明和技术文件 2.1 ISO9001 质量管理认证 2.2 ISO13485 认证 2.3 每台生物安全柜须具备具有 CMA 资质机构出具的第三方检测报告。
--	--	--	--

12	全自动核酸提取仪		1、用途：采用磁珠分离技术 2、通量：96 个 3、采用高频振荡加热技术，气溶胶“零”污染。 4、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 5、样本容量：10~1000u1 6、温度控制范围：+10℃~+120℃ 7、模块温控精度：≤±0.5℃ 8、模块振荡频率：300~2000rpm 9、模块振荡幅度：3mm 10、模块工位：6 11、加热方式：加热膜和 TE 片 12、低温保存功能：有 13、自动检测功能：有 14、消毒/去污染方式：UV 灯 15、操作界面：10 寸彩色液晶屏触控操作，Windows 系统 16、条码扫描：用户可选 17、程序存储数：≥1000 18、接口方式：支持 USB 19、电源：AC100-240V 、50/60Hz	1 台
13	荧光定量 PCR 扩增仪		1 样本容量：96 孔板（兼容全裙）12×8 联管、96×0.2ml 单管（底部透明）。 2 反应体积：5-100u1。 3 动力学范围：1-10 ¹⁰ 个数量级。 4 温控系统：通过半导体制冷器对模块进行加热和制冷，使用全新覆胶工艺和冷、热基板金属化的长寿命半导体制冷器。 4.1 升降温速度：≥5℃/S 。 4.2 温控精确度：≤±0.1℃。 4.3 温度均一性：≤±0.3℃。 4.4 模块控温范围：4~105℃（最小设置刻度：0.1℃），具有 SOAK 低温保存功能。 4.5 控温模式：快速模式、模拟 Tube 模式 4.6 有 PCR 梯度功能：梯度温度范围 30℃-110℃，梯度温差范围 1℃-36℃。满足 4.7 热盖温度范围：30℃-110℃。 4.8 热盖功能：专利的新型压框方式热盖，	1 台

			3D 热盖，恒压，自动升降，自动开关，可对接自动化平台，可提供热盖专利复印件证明。 5 光学系统 5.1 激发系统：激发光源是长寿命的 LED 激发光源，终身免维护。激发波长 380-800nm。 5.2 检测系统：光路系统采用先进的光纤传导技术，使得光电检测系统更灵敏、更可靠。精密的光路系统与超高灵敏度的 PMT 系统结合，让荧光检测的准确度、灵敏度更好。 5.3 荧光检测通道：4 通道。 F1: FAM, SYBR Green I F2: VIC, HEX, TET, JOE , CY3, NED, TAMRA F3: ROX, TEXAS-RAD F4: CY5 5.4 检测器：灵敏度高的 PMT 系统，专利的底部检测技术。 5.5 检测方式：全板逐孔扫描或者指定行逐孔扫描。 5.6 检测波长：500-780nm。 5.7 仪器自带校正功能，无需 ROX 校正。 6. 软件系统：中英文界面，可实时检测、并实时分析实验结果；绝对定量分析；相对定量分析；等位基因（SNP）；熔解曲线基因型分型，梯度，HRM 功能，多通道串扰修正，背景修正，自动增益、用户可自定义参数。 7 权限管理功能：管理员与实验员对程序设置及结果分析可设置不同权限，实现对普通账号的仪器使用权限进行管理，从而保证实验数据的安全。 8 一指操作（可选配使用触摸屏平板电脑）。 9 接口方式：USB 转换器、Blue-tooth 转换器。 10 输入电源：100-240V ，50/60Hz ，600W。
--	--	--	---

14	双人单面洁净工作台	1 产品类型：双人单面洁净工作台 2 气流模式：垂直层流 3 外形长度：≤1370mm 4 工作区长度：≥1300mm 5 工作台面高度：770±10mm 6 工作区洁净度：100 级 7 操作台面平均菌落数≤0.5CFU(皿●0.5h) 8 工作区风速：0.2-0.5m/s 三挡可调 9 工作区内部照度：≥600LX 10 噪声：≤60 分贝 11 防潮、阻燃玻璃纤维高效过滤器（HEAP） 12 具有初效预过滤器，不使用工具即可更换，有效延长高效过滤器寿命 13 前窗钢化玻璃材质，厚度≥6mm 14 工作台面选用 304 不锈钢材质，外缘凸起设计，防止液体倾洒时溢出 15 内嵌式照明，眼睛不疲劳：采用内嵌式照明，避免日光灯对眼睛照射，眼睛不疲劳 16 2 个电源插座，具有防溅功能，防水防尘等级不低于 IP44 17 三位互锁，紫外灯与照明灯、前窗三位互锁功能，屏蔽误操作风险 18 具有联动功能，开门后自动开启荧光灯，方便实验准备工作；关门后风机自动关闭，防止风机空转不对外做功而产生过热现象 19 紫外杀菌延时启动，远离紫外线伤害：紫外灯开关按下后，声光提醒操作者及时离开，延时 10 秒钟后紫外灯点亮，保护操作者免受紫外照射伤害 20 可预设紫外灯自动点亮时间，方便班前班后自动消毒 21 紫外灯延时启动时间、杀菌时间长短、预约启动时间、风机档位等可按用户使用习惯自行设置；设置完成后，微电脑自动记忆用户使用习惯，方便用户使用 22 电控元件全部布置在正面面板内，与人体视线等高，使用简单的常规工具即可开启，维修保养时无需移动设备	1 套
----	-----------	---	-----

			23 底座设有 4 个万向脚轮和固定底脚，方便移动和定位	
15	紫外线杀菌灯车		1、灯管功率：>30Wx2 2、灯管数量：2 支 3、静态适用体积：>30m° 4、电源电压：220V+10%，频率：50Hz+109 5、输入功率：180VA 6、紫外线波长：253.7nm 7、辐射照度：≥214uw/cm? 8、移动可折叠，灯管可内藏，可多角度调节：30、60、90、135、180。 9、带定时装置 0-120 分钟。	3 台

PCR 实验室建设参数清单

序号	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量
一、围护结构装饰部分				
1	自流坪楼地面	1. 3mm 厚自流平水泥砂浆找平 2. 清理地面，磨平吸尘；刷界面剂一道	m2	100
2	医疗净化专用 PVC 地板（含踢脚线）	1. 面层材料种类、规格：2mm 厚 PVC 同质透心卷材，踢脚线高 120mm 2. 结合层：配套粘合剂	m2	105
3	墙面装饰板（隔墙及顶面）	1. 材料种类：岩棉手工净化板 2. 规格：50mm 厚 3. 隔离层材料种类：内嵌防火岩棉 4. 面层材料品种、规	m2	320

		格:0.476mm 钢板		
4	医用气密封单开门	1、气密封单扇平开门，尺寸：1000mm*2100mm 2、门体为电解钢板（带观察窗），表面喷塑 3、门套采用钢制包边，钢制门框制作，配五金件（不锈钢锁、铰链、不锈钢防撞带）	檯	6
5	医用气密封子母开门	1、气密封单扇平开门，尺寸：1200mm*2100mm 2、门体为电解钢板（带观察窗），表面喷塑 3、门套采用钢制包边，钢制门框制作，配五金件（不锈钢锁、铰链、不锈钢防撞带）	檯	2
6	铝合金型材	名称：阴角圆弧、阳角圆弧、U型天地槽、中字铝等 1. 材质：铝合金 2. 规格：国标	项	1

7	传递窗	1. 名称：医用互锁气密传递窗 2. 材质：不锈钢 3. 尺寸规格：600*600*600	套	2
8	钢木实验台	1. 台面采用12.7mm 厚实芯理化板。边岩加厚25.4mm，具有抗强酸，耐强碱，耐高温，易清洁等特点 2. 柜体：新型材料18mm厚一次成型板 3. 框架：40*60 方钢结构，酸洗磷化后环氧树脂静电喷塑处理 4. 滑道合页：DTC 5. 拉手：U 型拉手 6. 地脚：每个柜体框架均配有金属调整脚，可自由调节高度10-40mm，保证整个柜体水平良好，采用ABS 塑料套，内有橡胶减震垫	组	4
二、给排水工程				
1	不锈钢感应洗手池	外观尺寸：550*450*800	组	4
2	滴水架	27 棒滴水架	组	2

3	洗眼器	单口洗眼器	组	2
4	塑料管给水系统	1. 介质:给水 2. 材质、规格:DN15-DN20 3. 连接形式:热熔连接	项	1
5	UPVC 排水系统	1. 介质:排水 2. 材质、规格:UPVC De50-100 3. 连接形式:粘接 4. 开孔及恢复	项	1
三、通风空调工程				
1	净化送风机组	1. 型号: AHU-01 2. 送风量: 3000m ³ /h 3. 含空调外机 4. 含初、中效、亚高效过滤器 5. 一键式启停、温度调节	台	1
2	净化排风机组	1. 型号: PF-01、02 2. 排风量: 2500m ³ /h 3. 含高效过滤器	台	2
3	新风电预热箱	1. 型号: ET-AHU-01 2. 处理风量: 3000m ³ /h	台	1
4	智能控制柜	送排风系统智能控制系统	台	1
5	高效送风口	1. 名称: 高效送风口 2. 规格: 320*320 3. 类型: 含 475*475*66, H13 高效过滤	个	4

		网		
6	高效送风口	1. 名称: 高效送风口 2. 规格: 484*484 3. 类型: 含 475*475*66, H13 高效过滤网	个	4
7	手动风量调节阀	1. 名称: 手动风量调节阀 2. 型号: 400*200	个	3
8	手动风量调节阀	1. 名称: 手动风量调节阀 2. 型号: 320*200	个	8
9	手动风量调节阀	1. 名称: 手动风量调节阀 2. 型号: 200*200	个	3
10	止回阀	1. 名称: 止回阀 2. 规格: 630*320 3. 本体及配件安装 4. 支架制作、安装、除锈、刷油	个	1
11	止回阀	1. 名称: 止回阀 2. 规格: 400*200 3. 本体及配件安装 4. 支架制作、安装、除锈、刷油	个	2

1 2	下排风口	1. 名称:排风口 2. 型号:200*300 3. 类型:含 H13 效过滤网	个	4
1 3	下排风口	1. 名称:排风口 2. 型号:300*500 3. 类型:含 H13 中效过滤网	个	4
1 4	压力仪表	1. 名称:微压差计 2. 压力表弯材质、规格:2300-60Pa, 量程:±30Pa, 最大承压: 5000Pa	台	9
1 5	医疗洁净专用消音器	1. 名称:医疗洁净专用消音器 2. 规格:双层微穿孔	个	3
1 6	碳钢通风管道	1、材质:镀锌钢板 2、形状:矩形 3、周长: 800 < c ≤ 2000 4、板材厚度:0.6mm 厚 5、接口形式:咬口 6、其他按图纸要求	m ²	16 0
1 7	送风管道保温	1. 通风管道保温 2. 难燃 B1 级橡塑, 保温层厚度为 25mm	m ²	80
1 8	开孔(打洞)	1. 空调管道预留孔开凿及修	项	1

		复		
四、电气工程				
1	配电箱	1. 名称:照明、动力配电箱 2. 型号:含箱/柜体内开关等所有电气元件,配置详见配电系统图	台	1
2	医疗洁净专用密封灯盘(LED光源)	1. 名称:医疗洁净专用密封灯盘(LED光源) 2. 型号:40W 3. 规格:1200*300	套	18
3	不锈钢紫外线灯	1. 名称:紫外线杀菌灯 2. 型号:40W	套	10
4	照明开关	1. 名称:暗装翘板式开关 2. 型号:250V/10A 3. 规格:单联单控	个	7
5	插座	1. 名称:单相二加三极安全型暗插座 2. 型号:250V/10A	个	35
6	配管	1. 名称:镀锌线管 2. 规格:Φ25	m	40
7	配管	1. 名称:阻燃PVC管 2. 规格:PVC20	m	60
8	配线	1. 名称:交联聚乙烯绝缘铜芯线 2. 型号:WDZ-BYJ-4mm ²	m	300

9	配线	1. 名称:交联 聚乙烯绝缘铜 芯线 2. 型 号:WDZ-BYJ-2 .5mm ²	m	60 0
1 0	配线	1. 名称:交联 聚乙烯绝缘铜 芯线 2. 型 号:WDZN-RYJS P-1.5 m ²	m	30 0
1 1	电力电缆	1. 名称:交联 聚烯绝缘铜芯 布电线 2. 型 号:WDZ-YJY-5 x6mm ²	m	20
1 2	监控	每个区域安装 监控摄像头实 施全面监控并 保存相关资料	套	1
1 3	双门互锁 系统	缓冲间门安装	套	3
1 4	门禁系统	PCR 内走廊与 公共走廊之间 门安装	套	2