

竞争性磋商文件

采购项目名称：2026年青海省社区医院建设项目（二次）

采购项目编号：青海骁驰竞磋（货物）2026-025

采 购 人：久治县智青松多镇卫生院

采购代理机构：青海骁驰项目管理有限公司

2026年04月

目 录

第一部分 磋商邀请	5
第二部分 投标供应商须知	10
一、说 明	10
1. 适用范围	10
2. 采购方式、合格的投标供应商	10
3. 磋商费用	10
二、磋商文件说明	10
4. 磋商文件的构成	10
5. 磋商文件、磋商活动和成交结果的质疑	10
6. 磋商文件的修改	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	12
9. 磋商保证金	12
10. 磋商有效期	13
11. 磋商响应文件构成	13
12. 磋商响应文件的编制要求	14
四、磋商响应文件的递交	14
13. 磋商响应文件的提交	14
14. 递交磋商响应文件的地点、截止日期	14
15. 磋商响应文件的补充、修改或撤回	14
五、开标	15
16. 开标	15
六、磋商程序及方法	16

17. 磋商小组	16
18. 磋商程序	16
19. 评审办法	19
七、确定成交供应商	22
20. 成交通知	22
八、授予合同	22
21. 签订合同	22
九、终止情形	24
22. 推荐并确定成交供应商	24
23. 终止磋商情形	24
十、处罚	24
24. 处罚情形	24
十一、磋商代理服务收费标准	25
25. 磋商代理服务费：	25
十二、其他	25
第三部分 青海省政府采购项目合同书草案	26
第四部分 磋商响应文件格式	40
格式 1：磋商响应文件封面	41
格式 2：磋商响应文件目录	42
格式 3：磋商函	43
格式 4：磋商报价表	44
格式 5：分项报价表	45
格式 6：技术规格响应表	46
格式 7：法定代表人证明书	47
格式 8：法定代表人授权书	48
格式 9：投标供应商承诺函	49

格式 10：供应商诚信承诺书	50
格式 11：资格证明材料	51
格式 12：财务状况、缴纳税收和社会保障资金证明	52
格式 13：无重大违法记录声明	53
格式 14：磋商保证金证明格式	54
格式 15：具备履行合同所必须的设备和专业技术能力证明	55
格式 16：投标产品相关资料	56
格式 17：投标供应商的类似业绩证明材料	57
格式 18.1：中小企业声明函	58
格式 18.2：监狱企业证明资料	59
格式 19：残疾人福利性单位声明函	60
格式 20：关于符合本国产品标准的声明函格式	61
格式 21：投标供应商认为在其他方面有必要说明的事项	63
格式 22：最终磋商报价表格式	61
第五部分 采购项目要求及技术参数	65
（一）磋商要求	65
1.磋商说明	65
2.报价说明	65
3.重要指标	65
4.商务要求	65
（二）项目概况及技术参数	66

第一部分 磋商邀请

青海骁驰项目管理有限公司（以下均简称“采购代理机构”）受久治县智青松多镇卫生院（以下均简称“采购人”）委托，拟对2026年青海省社区医院建设项目（二次）（项目编号：青海骁驰竞磋（货物）2026-025）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	2026年青海省社区医院建设项目（二次）
采购项目编号	青海骁驰竞磋（货物）2026-025
采购方式	竞争性磋商
采购预算额度	1500000.00元
最高限价	1500000.00元
项目分包个数	1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）
投标供应商资格条件	<p>1、符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条条件，并提供下列材料：</p> <p><1>投标供应商的营业执照等证明文件，自然人的身份证明。</p> <p><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。</p> <p><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。</p> <p><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。</p> <p><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(ww.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、重大税收违法失信主体、政府采购严重违法失信行为记录名单的，取消投标资格。（依据《财政部关于在政府采购活</p>

	<p> 动中查询及使用信用记录有关问题的通知》（财库（2016）125 号）“（二）信用记录查询渠道。本项目评标现场，采购人、采购代理机构将通过“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）、中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）等渠道查询投标供应商主体信用记录，并采取必要方式做好信用信息查询记录和证据留存，信用信息查询记录及相关证据将与其他采购文件一并保存”，投标供应商主体信用记录以评标现场采购人、采购代理机构查询结果为准）； </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； </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、检测等服务的投标供应商，不得再参加该采购项目的其他采购活动； </p> <p> 5、本项目不接受投标供应商以联合体方式进行投标； </p> <p> 6、若本次采购涉及医疗器械投标供应商须符合《医疗器械监督管理条例》等政策法规要求并具有医疗器械经营许可或备案证明材料；若采购产品中有医疗器械的，所投医疗器械须符合《医疗器械注册与备案管理办法》等政策法规要求并具有中华人民共和国医疗器械注册或备案证明材料； </p> <p> 7、投标供应商为生产厂家的须提供《辐射安全许可证》；投标供应商为代理商的须提供自身的《辐射安全许可证》和生产厂家的《辐射安全许可证》。 </p>
公告发布时间	2026年04月07日
磋商文件发售起止时间	2026年04月07日至2026年04月14日， 每天上午00：00-12：00，下午12：00-23：59（午休、节假

	日除外)
磋商机文件发售方式	政采云线上报名，具体方式请咨询线上电子化交易系统；咨询电话：政采云400-811-7190.《青海省政府采购网》下载招标文件。（提示：请潜在供应商报名前务必完成网上企业注册及CA锁办理等手续；具体操作详见附件操作指南）。
磋商机文件售价	0.00元/包（磋商机文件售后不退，磋商机资格不能转让）
磋商机文件发售地点	政采云平台线上获取：供应商登录政采云平台 https://www.zcygov.cn/ 在线申请获取采购文件（进入“项目采购”应用，在获取采购文件菜单中选择项目，申请获取采购文件）
购买磋商机文件时应提供材料	供应商营业执照副本复印件、法定代表人授权书（参考磋商机文件格式8）扫描（均需盖章）上传到系统内。
磋商机截止时间	2026年04月20日上午09时30分（北京时间）
磋商机时间	2026年04月20日上午09时30分（北京时间）
磋商机响应及磋商机地点	请登录政采云客户端进行线上投标 青海省西宁市城中区香格里拉8号21号楼8-172室
采购人及联系人电话	采购人：久治县智青松多镇卫生院 联系人：索南先生 电话：18797072222 联系地址：青海省果洛州久治县智青松多镇长江路144号
采购代理机构及联系人电话	采购代理机构：青海骁驰项目管理有限公司 联系人：李女士 电话：0971-5165338 电子邮箱：xctendering@qhxiaochi.com 联系地址：青海省西宁市城中区香格里拉8号21号楼8-172室
采购代理机构开户银行	青海银行城中支行

收款人	青海骁驰项目管理有限公司
银行账号	1001201000300115
不正当竞争/异常低价 预防措施(实质性要求)	<p>（一）评审中出现下列情形之一的，评审委员会应当启动异常低价响应审查程序：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 响应报价低于全部通过符合性审查供应商响应报价平均值50%的，即响应报价$<$全部通过符合性审查供应商响应报价平均值\times50%； 2. 响应报价低于通过符合性审查的次低报价供应商响应报价50%的，即响应报价$<$通过符合性审查的次低报价供应商响应报价\times50%； 3. 响应报价低于采购项目最高限价45%的，即响应报价$<$采购项目最高限价\times45%； 4. 评审委员会基于专业判断，认为供应商报价过低，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的其他情形。 <p>（二）评审委员会根据采购文件评审办法的规定进行评审，启动异常低价响应审查后，属于前述第1项至第4项情形的，应当要求相关供应商在评审现场合理的时间对响应价格作出解释，提供项目具体成本测算等与报价合理性相关的书面说明及必要的证明材料，包括但不限于原材料成本、人工成本、制造费用等，给予相关供应商的合理时间一般不少于30分钟。其中，属于第3项情形，供应商已随响应文件一并提交相关书面说明及必要的证明材料的，在评审现场可不再重复提交。</p>
其他事项	<ol style="list-style-type: none"> 1、公告内容以《青海政府采购网》发布的为准，同时在《青海省电子招投标公共服务平台》公示； 2、本项目线上进行，供应商无需到现场开标；如非系统原因造成无法解密的或非系统原因加密文件上传不成功的或没办理CA锁而造成加密投标文件无法解密、加密投标文件

	<p>无法上传的视为无效投标，线上电子加密投标文件必须在投标文件递交截止时间前上传至电子开评标系统；</p> <p>3、线上电子化开评标系统操作及办理CA锁等相关事宜请咨询政采云：咨询电话：95763；</p> <p>4、线上CA PC咨询网址（可及时反馈问题截图，让客服快速定位问题）：http://tseal.cn/k.html，咨询电话：95763；</p> <p>5、本次采购为全流程电子化，解密时长为30分钟，未在招标文件规定的时间内解密的，自行承担后果。</p> <p>6、答疑方式：评审委员会根据响应情况确定答疑时间，答疑或清采用在青海省政府采购电子化平台上进行，供应商可在青海省政府采购电子化平台上的“我的澄清”界面了解答疑时间等信息。如在青海省政府采购电子化平台上未回复的答疑者，视同放弃答疑。</p> <p>7、不同投标供应商编制或者提交投标文件的计算机网卡MAC地址、IP地址、CPU序列号、硬盘序列号等硬件信息异常一致并触发预警的，由此原因导致投标无效的责任自负。</p>
<p>财政监督部门及电话</p>	<p>监督单位：久治县财政局</p> <p>联系电话：0975-8331261</p>

青海骁驰项目管理有限公司

2026年04月07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“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的费用。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

8.1 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、人工费、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、成交服务费、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：30000.00元（大写：叁万元整）

收款单位：青海骁驰项目管理有限公司

开户行：青海银行城中支行

银行账号：1001201000300115

交纳时间：投标截止及开标时间前，以银行到账时间为准。（在附言中备注项目编号）

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中标通知书发出之日起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60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) 磋商保证金证明格式
- (15) 具备履行合同所必须的货物和专业技术能力的证明
- (16) 投标产品相关资料
- (17) 投标供应商的类似业绩证明材料
- (18) 中小企业声明函（货物）、中小企业（监狱企业）声明函
- (19) 残疾人福利性单位声明函
- (20) 关于符合本国产品标准的声明函
- (21) 投标供应商认为在其他方面有必要说明的事项
- (22) 最终磋商报价表

12. 磋商响应文件的编制要求

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。

四、磋商响应文件的递交

13. 磋商响应文件的提交

本次采购采用线上提交响应文件的方式进行采购，线上响应文件必须在响应文件递交截止时间前上传至政采云平台。

14. 递交磋商响应文件的地点、截止日期

14.1 投标供应商应当在采购文件要求提交磋商响应文件的截止时间前，将磋商响应文件上传至政采云投标客户端。

14.2 投标供应商在采购文件要求提交磋商响应文件的截止时间及开标时间前，未将磋商响应文件上传至政采云投标客户端，或文件解密失败的，视为无效投标。

15. 磋商响应文件的补充、修改或撤回

投标供应商在磋商响应文件截止时间前，可以对所上传的磋商文件进行补充、修改或者撤回，补充、修改或者撤回的内容作为磋商响应文件的组成部分。

五、开标

16. 开标

16.1 本项目为不见面开标项目。（递交电子磋商响应文件的投标供应商不足3家的，不予开标。）

16.2 开标准备工作。投标供应商需在开标当日、投标截止时间前登录“政府采购云平台”，通过本项目“开标大厅”参与不见面开标。登录政府采购云平台一项目采购—开标评标—开标大厅（确保进入本项目开标大厅）。

提示：投标供应商未按时登录不见面开标系统，错过开标解密时间的，由投标供应商自行承担不利后果。

16.3 解密磋商响应文件。等待代理机构开启解密后，投标供应商进行线上解密。开启解密后，投标供应商应在60分钟内，使用加密该投标文件的CA数字证书在线完成投标文件的解密。除因系统故障（包括组织场所停电、断网等）导致系统无法使用外，投标供应商在规定的解密时间内，未成功解密的磋商响应文件将视为无效磋商响应文件。

16.4 确认开标记录。解密时间截止或者所有投标供应商磋商响应文件均完成解密后（以发生在先的时间为准），由“政府采购云平台”系统展示投标供应商名称、投标文件解密情况、投标报价等唱标内容。如成功解密投标文件的投标供应商不足三家的，则只展示投标供应商名称、磋商响应文件解密情况。投标供应商对开标记录（包含解密情况、投标报价、其他情况等）在规定时间内确认，如未确认，视为认可开标记录。

16.5 投标供应商电脑终端等硬件设备和软件系统配置：投标供应商电脑终端等硬件设备和

软件系统配置应符合电子投标（含不见面开标大厅）投标供应商电脑终端配置要求并运行正常，投标供应商承担因未尽职责产生的不利后果。

16.6 因组织场所断电、断网、系统故障或其他不可抗力等因素导致不见面开标系统无法正常运行的，开标活动中止或延迟，待系统恢复正常后继续进行开标活动。

16.7 不见面开标过程中，各方主体均应遵守互联网有关规定，不得发表与交易活动无关的言论。

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 and 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管理办法》，属于小型、微型企业制造的货
物（产品），竞争性磋商供应商须提供该制造（生产）企业出具的《中小企业声明
函》，其划型标准严格按照国家工信部、国家统计局、国家发展改革委、财政部出
台的《中小企业划型标准规定》（财库〔2020〕46号）执行。竞争性磋商供应商提
供的《中小企业声明函》、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），属于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》（财库〔2020〕46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，
投标供应商须提供《中小企业（监狱企业）声明函》，并由投标供应商加盖公章，
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。）投标供应商提供的《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“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重要技术指标及参数的；
- (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) 磋商小组认为应按无效投标处理的其他情况；
- (11) 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，依此类推，最低投标价不是中标的唯一标准。（满分100分）。

具体项目及评分细则：

类别	项目	满分 分值	评审标准
投标报价 30分	报价分	30	<p>在所有的有效磋商最终报价中，以最低磋商报价为基准价，其价格分为满分。其他磋商响应人的报价分统一按下列公式计算：磋商报价得分=（评标基准价 / 磋商最终报价）×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管理办法》《关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》的相关规定，对残疾人福利性单位、监狱企业、小型和微型企业制造（生产）产品的价格给予10%的扣除，用扣除后的价格参与评审。</p> <p>1、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。残疾人福利性单位于小型、微型企业的，不重复享受政策。</p> <p>2、执行国家统一定价标准和采用固定价格采购的项目，其价格不列为评审因素（残疾人福利性单位属于监狱企业、小型、微型企业的，不重复享受政策）。</p>
技术水平 (41分)	技术参数	40	<p>投标产品技术指标参数和配置完全满足或高于磋商文件要求的，得40分：（1）“▲”号标识的参数项，每有一项负偏离扣2分，（2）未标识的为一般技术参数每有一项不满足扣 0.04分，扣完为止。</p> <p>注：①文件以一级序号数字（如“1.”“2.”“3.”…）为一条（标题除外）；数字序号下有多级序号的，以最小级数字序号为一条；</p> <p>② 若技术参数要求提供对应证明材料，应按要求提供，否则对应技术参数条款将视为不满足。</p>

	节能和环保	1	投标供应商所投产品中属于政府采购优先采购范围的,每提供有一项节能产品或者环境标志产品得0.5分,满分1分;非节能、环保标志产品的、无线局域网产品的不得分。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》扫描件或复印件为准。
履约能力 (13分)	类似业绩情况	5	提供投标截止日近3年的投标供应商类似业绩证明材料(以中标通知书或合同书复印件为准),每提供1项得1分,满分5分;不提供不得分。
	项目管理及实施方案	8	投标供应商针对本项目特点制定详细的项目管理及实施方案。包含:①管理机构的设置及实施计划②定期回访及机器检修,零部件升级措施,③履约验收,④售后服务,以上因素每实质性响应一项得2分,满分8分,上述内容存在缺陷或不足的,每有一项扣1分,未实质性响应或未提供不得分。
售后服务 (16分)	培训计划措施及培训承诺	2	投标供应商针对本项目特点制定详细的培训计划、措施及培训承诺。包含:①培训保障措施及培训计划方案(技术实战操培训)②培训安全保障方案及培训相关承诺。以上因素每实质性响应一项得1分,满分2分,上述内容存在缺陷或不足的,每有一项扣0.5分,未实质性响应或未提供不得分。
	售后服务计划、措施及服务承诺	12	投标供应商针对本项目特点制定详细的售后服务计划、措施及服务承诺。包含:①售后服务方案及售后服务机构和人员、售后服务内容和流程②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,如果主机发生故障,具备备份机器提供给采购人使用③提供售后服务相关承诺,以上因素每实质性响应一项得4分,满分

			12分，上述内容存在缺陷或不足的，每有一项扣2分，未实质性响应或未提供不得分。
	售后服务响应时间	2	投标供应商针对本项目所投产品售后服务响应时间，投标供应商在1小时内响应，12小时内赶赴现场维修的，得2分；投标供应商在2小时内响应，24小时内赶赴现场维修的，得1分。
内容存在缺陷或不足是指：方案内容不切合行业实际、不符合行业政策，或存在项目名称错误、地点区域错误、内容与本项目需求无关、方案内容矛盾或表述前后不一致、仅有框架或标题、适用的标准（方法）错误、明显复制其他项目内容或内容不适用项目实际情况；或内容逻辑漏洞或原理错误。			

七、确定成交供应商

20. 成交通知

20.1 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中标通知书，并将磋商文件随成交结果同时公告。

20.2 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、数量、单价、技术参数、磋商小组成员名单。

20.3 成交公告期限为1个工作日。

20.4 中标通知书发出后，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

21. 签订合同

21.1 采购人应当自中标通知书发出之日起 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**贰份**备案。（所有合同必须胶装成册，活页装订不予备案）

21.2 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。

21.3 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。

21.4 磋商文件、成交供应商的投标文件、《中标通知书》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。

21.5 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。

21.6 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《中华人民共和国民法典》。

21.7 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。

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

21.9 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。

21.10 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

22. 推荐并确定成交供应商

22.1 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。

22.2 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。

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《中华人民共和国价格法》《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。

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 2026 年 月 日 2026 年青海省社区医院建设项目（二次）（青海骁驰竞磋（货物）2026-025） 的磋商文件要求和采购代理机构出具的《中标通知书》，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. 成交供应商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. 履约保证金回单；
6. 中标通知书。

二、合同标的及金额（附最终磋商报价表和二次分项表）

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）_____（小写）。

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、人工费、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、成交服务费、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（合同履行时间）：合同签订后30天内完成交货。（以中标通知书交货时间为准）

交货地点：久治县智青松多镇卫生院指定地点。

2. 乙方提供不符合招磋商文件和本合同规定的产品，甲方有权拒绝接受。
3. 乙方应将本项目所投产品所有资料（包括备品备件等）一并交付给甲方，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、调试完成）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. 项目设备验收时甲方需求包括使用手册、维修手册、安装手册、图纸、原产地证书、质保书、合格证等设备相关资料胶装成册，将作为随机资料存入设备档案。

6. 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。

7. 甲方在验收过程中发现乙方有违约问题，可按招、投标文件的规定要求乙方及时予以解决。

8. 乙方向甲方提供产品相关完税销售发票。

四、付款方式

甲乙双方签订合同前，乙方向甲方支付3%的履约保证金，即人民币_____ 大写_____，甲乙双方签订合同后，甲方向乙方支付合同总价30%的预付款，即人民币_____ 大写_____，待货物到达交货地点，经乙方安装、调试、试运行，甲方向乙方支付合同总价的70%，即人民币_____ 大写_____，3%的履约保证金自动转为质量保证金，质量保证金自项目验收之日起满壹年且产品无质量问题后一次性全额无息返还。

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》第五十条规定的情形外，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，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. 甲方无故延期接收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他质量原因造成的问题，由乙方负责。

7. 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。

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10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，按民法典有关规定处理。

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）：

乙方（盖章）：

法定代表人或委托代理人：

法定代表人或委托代理人：

开户银行：

联系电话：

账号：

联系电话：

签约时间： 年 月 日

采购代理机构：

负责人或经办人：

合同备案时间： 年 月 日

合同通用条款

根据《中华人民共和国民法典》和《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他许可使用费，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，有清楚地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、联机调试、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。（本项目具体交货时间按磋商文件第五部分要求填写）。

交货日期：所有货物运抵现场并经双方开箱验收合格之日。

10. 检验和验收

10.1 开箱验收

10.1.1 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。

10.1.2 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。

10.1.3 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。

10.2 检验验收

10.2.1 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。

10.2.2 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、原始数据等做妥善记录。如甲方要求，乙方应提供这些记录给买方。

10.2.4 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。

10.3 使用过程检验

10.3.1 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），根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。

10.3.2 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。

11. 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。

12. 履约保证金

本项目须缴纳3%的履约保证金。

13. 索赔

13.1 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）。

13.2 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：

13.2.1 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他必要费用。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。

13.2.2 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。

13.2.3 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。

13.3 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。

14. 迟延交货

14.1 乙方应按照合同约定的时间交货和提供服务。

14.2 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。

14.3 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、逾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。

15. 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。

16. 不可抗力

16.1 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。

16.2 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。

16.3 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。

17. 税费

与本合同有关的一切税费均由乙方承担。

18. 合同争议的解决

18.1 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。

18.2 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。

19. 违约解除合同

19.1 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。

19.1.1 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；

19.1.2 乙方未能履行合同规定的其他主要义务的；

19.1.3 乙方在本合同履行过程中有欺诈行为的。

19.2 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。

20. 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。

21. 转让和分包

21.1 政府采购合同不能转让。

21.2 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。

22. 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，作为合同的补充。

23. 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。

24. 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。

25. 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：磋响应文件封面

青海省政府采购项目

磋响应文件

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设备和专业技术能力证明	所在页码
(16) 投标产品相关资料	所在页码
(17) 投标供应商的类似业绩证明材料	所在页码
(18) 中小企业声明函（货物）、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) 关于符合本国产品标准的声明函	所在页码
(21) 投标供应商认为在其他方面有必要说明的事项	所在页码
(22) 最终磋商报价表	所在页码

格式3：磋 商 函

磋 商 函

致：青海骁驰项目管理有限公司

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_____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）

项目名称	
投标包号	
投标报价	大写： 小写：
交货时间	

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、人工费、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、成交服务费、税金及不可预见费等全部费用。

3. “交货时间”是指产品能够交付使用的具体时间（工作日）。

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，不得遗漏，不得修改格式，否则，按无效投标处理。

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：

（公章）

法定代表人或委托代理人：

（签字或盖章）

年 月 日

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					
3					
...					

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. 投标供应商必须如实填写“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，投标供应商对超出或不满足最低指标要求的指标需列出“+、-”偏差。如果直接复制磋商文件“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 8：法定代表人授权书

法定代表人授权书

致：青海骁驰项目管理有限公司

（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，身份证双面扫描（或复印）件上面须由被授权人签字。

投标供应商：_____（公章）

法定代表人：_____（签字）

年 月 日

格式 10： 供应商诚信承诺书

供应商诚信承诺书

致：青海骁驰项目管理有限公司

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、参加青海骁驰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《中华人民共和国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2024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、近半年内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 14：磋商保证金证明格式

磋商保证金证明

致：青海骁驰项目管理有限公司

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、基本存款账户开户许可证（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：

开户账号：

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和用工合同等证明材料。

格式 16：投标产品相关资料

投标产品相关资料

根据项目内容，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或证明技术参数响应的相关资料或彩页（或厂家公开发布的资料参数）或相关认证等资料。

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

提供投标截止日近 3 年的投标供应商类似业绩证明材料（以中标通知书或合同书复印件为准）。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：中小企业声明函

中小企业声明函

本公司郑重声明，根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）的规定，本公司参加（单位名称）的（项目名称）采购活动，提供的货物全部由符合政策要求的中小企业制造。相关企业的具体情况如下：

1. （标的名称），属于（制造）行业；制造商为（企业名称），从业人员 人，营业收入为 万元，资产总额为 万元¹，属于（中型企业、小型企业、微型企业）；

2. （标的名称），属于（制造）行业；制造商为（企业名称），从业人员 人，营业收入为 万元，资产总额为 万元，属于（中型企业、小型企业、微型企业）；

.....

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

本企业对上述声明内容的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

企业名称（盖章）：

日期：

注：1、从业人员、营业收入、资产总额填报上一年度数据，无上一年度数据的新成立企业可不填报。

2、中标供应商享受《政府采购促进中小企业发展管理办法》规定的中小企业扶持政策的，采购代理机构应当随中标结果公开中标供应商的《中小企业声明函》。

3、若无此项内容，可不提供此函。

格式 18.2：监狱企业证明资料

监狱企业声明函

备注：按《财政部 司法部关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》（财库〔2014〕68号）文件规定提供证明文件（复印件）。

企业名称（盖章）：

日期：

注：1. 投标供应商参加本次采购活动时，提供虚假监狱企业声明函的，以提供虚假材料谋取成交处理。

2. 若无此项内容，可不提供此函。

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：青海骁驰项目管理有限公司

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：关于符合本国产品标准的声明函

关于符合本国产品标准的声明函

致：青海骁驰项目管理有限公司

本公司(单位)郑重声明，根据《国务院办公厅关于在政府采购中实施本国产品标准及相关政策的通知》（国办发(2025)34 号)的规定，本公司(单位)提供的以下产品属于本国产品。具体情况如下：

1. (产品名称 1)，生产厂为(厂名)，厂址为(生产厂址)。(产品名称 1)的中国境内生产的组件成本占比 \geq (规定比例)。(产品名称 1)的(关键组件)在中国境内生产。(产品名称 1)的(关键工序)在中国境内完成。

2. (产品名称 2)，生产厂为(厂名)，厂址为(生产厂址)。(产品名称 2)的中国境内生产的组件成本占比 \geq (规定比例)。(产品名称 2)的(关键组件)在中国境内生产。(产品名称 2)的(关键工序)在中国境内完成。

.....

本公司(单位)对上述声明内容的真实性负责。如有虚假，愿承担相应法律责任。

企业名称： (公章)

企业法定代表人： (签字或盖章)

年 月 日

格式 21：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

本项可提供项目管理及实施方案、售后服务计划等

最终分项报价表

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，不得遗漏，不得修改格式，否则，按无效投标处理。

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： (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）磋商会要求

1. 磋商会说明

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 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。

1.3 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. 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要求中列出了采购人可以接受的最低指标，投标供应商必须对技术参数进行实质性响应。

3.2 本项目核心产品：便携式 x 射线机

4. 商务要求

4.1 交货时间：合同签订后30天内完成交货。

4.2 交货地点：久治县智青松多镇卫生院指定地点。

4.3 付款方式：甲乙双方签订合同前，乙方向甲方支付3%的履约保证金，甲乙双方签订合同后，甲方向乙方支付合同总价30%的预付款，待货物到达交货地点，经乙方安装、调试、试运行，甲方向乙方支付合同总价的70%，3%的履约保证金自动转为质量保证金，质量保证金自项目验收之日起满壹年且产品无质量问题后一次性全额无息返还。

4.4 质保期：贰年。

（二）项目概况及技术参数

产品名称	参数	数量
智能药浴煎药一体机	<ol style="list-style-type: none"> 1. 规格：≥182*74*55cm 2. 材质：全体 304 镜面不锈钢 3. 煎药箱：容量≥60L、功率≥6000W 4. 药浴池：容量≥210L、缸内循环加热、功率≥6000W。 5. 操作：≥7 寸 plc 触摸控制一体屏，可数字显示水温（温度精度±0.1 度），水位，可实现七日内无人值守热药预约服务（可预约时间、温度、水量）。 6. 有双重漏电保护、防止干烧等保护措施。 7. 设备配备缸内臭氧消毒功能，每分钟≥2L 制氧量。 8. 配直拉式防水卷帘盖。 	4 台
医疗污水处理设备（卫生院）	<p>处理水量：≥200L/h</p> <p>进水方式：自吸、自流进水</p> <p>污水处理量：自动统计</p> <p>出水方式：增压提升出水</p> <p>电源输入：AC220V</p> <p>运行功率：≤0.75KW</p> <p>吸程：≥8m</p> <p>扬程：≥25m</p> <p>处理工艺：臭氧+多介质过滤吸附系</p> <p>消毒时间：可调</p> <p>材质：原生态聚氯乙烯复核耐腐蚀材质。厚度≥10mm。一体式设计。</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 有效去除医疗过程中产生的废水污染物控制项目，达到国家环保标准要求限值。 2. 控制系统配置 控制系统 PLC 触摸微电脑控制屏， 	1 台

	<p>通过在线集中全自动控制，可实现液位、时间、定时等功能的设定与实时监控，全自动运行。</p> <p>3. 核心工艺：一体化多效过滤、高效臭氧氧化（带近一年的第三方检测报告）</p> <p>4. 处理后排放标准：《医疗机构水污染物排放标准》（GB-18466-2005）预处理标准</p> <p>5. 保护措施：设备带自动运行启动保护功能</p> <p>6. 污水安全排放：确保不会冒水漏水，经设备处理后的废水，符合环保要求，排入市政管网</p> <p>7. 消毒工艺：高效臭氧氧化消毒，接触时间短，并具有脱色效果（企业具有消毒安全卫生涉水批件、消毒产品生产企业许可证、具备消毒产品网上备案截图、消毒第三方项目检测报告）</p>	
<p>医疗污水处理设备（检验科）</p>	<p>1、材质：模压型钢，耐腐蚀材质</p> <p>2、四周：四周涂层加强，防划伤、防刮花。</p> <p>3、主体面：不锈钢防爆阻燃按键、运行指示灯、LED操控系统大屏</p> <p>4、有效去除医疗过程中产生的废水污染物控制项目，达到国家环保标准要求限值。</p> <p>5、设备内各区域模块化，终身维护、模块化快速更换。</p> <p>6、处理能力$\geq 30\text{L/h}$</p> <p>7、总功率 $\leq 0.55\text{KW}$</p> <p>8、设备占地 $\leq 0.2\text{ m}^2$（柜式）</p> <p>9、工作温度 $5-45^{\circ}\text{C}$（$\pm 5^{\circ}\text{C}$）</p> <p>10、工作电源： $220\text{V}/\leq 50\text{Hz}$</p> <p>11、控制系统配置 全自动控制，可实现液位、时间、定时等功能的设定与实时监控，全自动运行</p> <p>12、核心工艺 紫外杀毒、高效臭氧氧化</p>	<p>1 台</p>

	<p>13、处理后排放标准 《医疗机构水污染物排放标准》（GB-18466-2005）</p> <p>14、保护措施 设备带自动运行启动保护功能</p> <p>15、污水安全排放，经设备处理后的废水，符合环保要求，排入市政管网。</p>	
<p>便携式 x 射线机 (核心产品)</p>	<p>一、高压发生装置：</p> <p>1、功率：≥5KW</p> <p>2、输出电压：40~110kV</p> <p>3、管电流范围：2mA-100mA</p> <p>4、电流时间积范围：0.2mAs-200mAs</p> <p>5、焦点设计：0.6mm / 1.2mm</p> <p>6、阳极热容量：≥42KHU</p> <p>二、平板探测器</p> <p>1. 探测器类型：TFT 整板非晶硅平板探测器</p> <p>2. 探测器面板尺寸：≥430 mm x 430 mm</p> <p>3. 探测器有效成像尺寸：≥17×17 英寸；</p> <p>4. 探测器采集像素矩阵：≥3072×3072；</p> <p>5. 探测器象素间距：≥139 um ；</p> <p>6. 探测器空间分辨率：≥3.6LP/MM；</p> <p>7. 像素灰阶：≥16Bit；</p> <p>三、拍片机架</p> <p>1、X 射线发生装置上下移动范围在 600mm~1750mm 之间，偏差应为±5%；</p> <p>2、X 射线发生装置升至最高位置时，焦点离地面最高位置应≥1750 mm；</p> <p>3、X 射线发生装置升至最低位置时，焦点离地面最低位置应≤600 mm；</p> <p>4、X 射线发生装置能 180° 旋转；</p>	<p>1 台</p>

	<p>5、具有机械刹车，制动力$\geq 100N$；</p> <p>6、启动力应$\leq 50N$；</p> <p>7、上下前后左右移动灵活、轻便，各移动距离范围内处处都能锁止。</p> <p>四、图像采集/处理及诊断工作站软件功能</p> <p>1. 中文界面，标准 DICOM3.0 图像；</p> <p>2. 图像采集工作站功能：调整或预置窗宽/窗位、局部自动窗宽/窗位、预置窗宽/窗位、正负像翻转、图像翻转、旋转、图像放大及漫游、图像插值边缘增强、局部放大、恢复原始图像标注、文字/数字标注、图像标记、标尺线段测量、方型/圆形测量、任意形状测量、角度测量自动电子剪切、图像拼接、曝光指 (Exposure Index) 采集与显示；</p> <p>3. 专用影像采集控制软件包，专用部位协议处理软件包；</p> <p>4. 具有病人管理、图像采集、图像处理（图像校正、图像翻转、USM 锐化、图像滤波）、图像观察（提供图像观察工具，测量工具）、图像拼接；</p> <p>5. 图像打印：DICOM 打印、纸打印、对显示的图像进行手动选择打印、单键选择标记图像打印、可选择不同打印设备、胶片格式及打印张数、打印队列控制，停止/启动预先的设置；</p> <p>6. 用户个性化设定：显示格式及布局、默认值设置、工具栏设置、部位协议增强滤波器；</p> <p>7. 图像显示：显示配置支持 1920×1080、高清晰度显示。</p> <p>五、工作站</p> <p>1. CPU: intel i5 以上；</p>	
--	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--

	<ol style="list-style-type: none"> 2. 内存容量：≥512GB 3. 工作站显示器：≥14” IPS 液晶监视器； 4. 通讯网卡及网络接口：1000M 网卡，1000M 网络接口，Jumbo Frames： 9K； 5. DICOM3.0 接口； 6. Windows 10 以上； 7. 与医院信息系统无缝连接。 	
<p>糖化血红蛋白生化分析仪</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. 测定项目：糖化血红蛋白（HbA1c） 2. 测量范围：4.0%~14.0% 3. 检测原理：硼酸亲和层析/色谱法 4. 样本要求：指尖末梢血或静脉血（EDTA 抗凝） 5. 样本量：无需定量（≤3 μL） 6. 质量控制：有符合国家糖化血红蛋白行业检测标准要求、并且经过药监部门注册的配套质控品 7. 检测时间：单通道 5 分钟，四通道同时测量 2±0.5 分钟/通道；一次可以检测 4 个标本； 8. 操作系统：触摸屏操作，中文提示； 9. 报告单位：可预先设定显示单位：NGSP 单位%NGSP；IFCC 单位 mmol/mol 10. 语音提示：全程语音提示操作（当语量设置大于 1），音量可调节 11. 打印功能：测试完成自动打印结果（当打印样本数量大于 0），打印样本数量可调节 12. 数据存储：≥1000 组检测数据 13. 数据端口：USB、 RJ45 有线网络接、 RS 232-C 串口 14. 无线通信：WIFI, GPRS 15. 供电方式：外置电源适配器供电 	<p>1 台</p>

	<p>16. 温度校正：利用温度传感器自动校正</p> <p>17. 屏幕尺寸：≥7 寸</p> <p>18. 与医院信息系统无缝连接。</p>	
<p>便携式生化分析仪</p>	<p>1. 技术平台：离心式微流控</p> <p>2. 分析方法：分光光度法</p> <p>3. 检测项目：生化九项、综合 I 十三项、临床急诊十三项、电解质七项、综合 II 生化检测等</p> <p>4. 样本类型：全血、血浆、血清</p> <p>5. 自带机内全血样本离心功能</p> <p>6. 吸光度准确度：吸光度值 0.5，允许误差±0.025；吸光度值 1.0，允许误差±0.07</p> <p>7. 光学结构：使用 340nm、405nm、470nm、510nm、546nm、630nm 六种波长</p> <p>8. 速度：≤12min</p> <p>9. 试剂类型：冻干试剂</p> <p>10. 检测通量：1 个（多项目）</p> <p>11. 项目组合：试剂冻干预封装于盘片，可同时实现单人份多项目套餐式检测</p> <p>12. 通讯功能：仪器应具备 2 个 RS232 串口，1 个 USB 接口和 1 个 LAN 接口；具有 WIFI 连接功能</p> <p>13. 测量温度：37℃±0.3℃</p> <p>14. 双向接口：支持与 LIS/HIS 系统联机通用</p> <p>15. 自带热敏打印功能</p> <p>16. 与医院信息系统无缝连接。</p>	<p>1 台</p>
<p>干式荧光免疫分析仪</p>	<p>1. 检测速度：单样本检测时间≤10 秒</p> <p>2. 检测通道：单通道卡条式</p> <p>3. 适用试剂：配套荧光免疫层析试剂卡</p> <p>4. 激发光源：高亮度 LED 激发光源</p>	<p>1 台</p>

	<p>5. 检测器：高灵敏度光电传感器</p> <p>6. 操作界面：≥7 英寸彩色触摸屏</p> <p>7. 数据存储：≥10000 条检测数据</p> <p>8. 数据功能：支持数据查询、导出、打印追溯</p> <p>9. 设备接口：USB、RS232、网口</p> <p>10. 系统对接：支持 LIS 系统对接</p> <p>11. 打印功能：内置热敏打印机，支持即时打印检测报告</p> <p>12. 检测原理：荧光免疫层析定量检测</p>	
<p>超声骨密度仪</p>	<p>1、多部位检测：桡骨+胫骨；</p> <p>2、探头发射工作频率和标称中心频率为 1MHz ± 15%；</p> <p>3、测量误差 ≤ ± 1.5%，重复性 CV ≤ 0.4%；</p> <p>4、可测量年龄段：0-100 岁。测量儿童时，软件自动播放动画。</p> <p>5、软件具有被测者的风险因数、诊断提示、备注、身高、体重编辑功能。</p> <p>6、测量时具有晶片 T0、R0、T1、R1 是否工作提示：绿色代表工作，红色代表未工作。测量时具有水平、方向、轴向提示。</p> <p>7、软件自动分析并自动显示：正常、骨量减少、骨质疏松等内容；</p> <p>8、软件具有同一被测者不同年龄的数据对比功能。</p> <p>9、软件具有批量删除、多病人批量打印、单病人多次测量数据批量打印等功能。</p> <p>10、软件具有 EXCEL 数据导出、EXCEL 数据导入功能、联网功能。</p>	<p>1 台</p>
<p>全自动血细胞分析仪</p>	<p>1. 五分类血常规检测原理：采用三角度激光散射技术，通过双通道实现白细胞五分类检测。</p>	<p>1 台</p>

	<p>2. 特定蛋白检测原理：采用胶乳增强免疫散射比浊法检测全程 CRP。</p> <p>3. 报告参数：≥26 项（不含直方图及散点图）。</p> <p>4. 研究参数：≥6 项，含异常淋巴细胞、巨大未成熟细胞和有核红细胞研究参数。</p> <p>5. 检测图形：散点图≥4 个，包括 1 个可旋转三维立体散点图。</p> <p>6. 检测模式：至少具有 CBC+DIFF+CRP、CBC+CRP、CBC+DIFF 等全血检测模式。</p> <p>7. 最小用量≤ 20 μL。</p> <p>8. 进样器容量：一次可同时装载≥60 个样本。</p> <p>9. 检测速度：≥90 样本/小时。</p> <p>10. 血样模式：支持静脉全血、末梢全血、预稀释模式等。</p> <p>11. 预稀释模式：自动定量打出稀释液，具备五分类+CRP 功能。</p> <p>12. 进样方式：具有自动封闭进样和手动开放进样方式。</p> <p>13. 空白计数： HCT≤0.5%、CRP≤0.2 mg/L。</p> <p>14. 携带污染率： CRP≤0.5%。</p> <p>15. 血常规线性范围：WBC：0-500.0×10⁹/L，HCT：0-67.0%，PLT：0-5000×10⁹/L。</p> <p>16. CRP 线性范围：0.2-320mg/L。</p> <p>17. 数据存储：仪器主机至少可存储 20 万条样本数据信息。</p> <p>18. 试剂加样：CRP 抗体试剂加样采用精密注射器分配，避免使用采样针加样带来的交叉污染。</p> <p>19. 试剂存储：主机内置 CRP 抗体试剂冷藏装置，关机</p>	
--	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--

	<p>后保持制冷。</p> <p>20. 仪器休眠：具备自动休眠功能，主机停止操作进入休眠状态所需等待的时间可自定义设置，可设置时长为 2 小时。</p> <p>21. 质控管理：具有 L-J 质控，每个批号的质控文件至少可保存 ≥ 400 个质控结果。</p> <p>22. 采样针采用侧开孔设计，具有防抵死功能，可减少堵孔并提高吸样准确性。</p>	
<p>尿液化学分析仪</p>	<p>1、检测项目：PH 值、胆红素、葡萄糖、维生素 C、蛋白、尿胆素原、潜血、亚硝酸盐、白细胞、酮体、尿比重, 共 11 项；</p> <p>2、测量原理：用球面积分仪测量反射率；</p> <p>3、测量波长：550nm、620nm. 720nm；</p> <p>4、测量速度：连续进样检测每小时可检测 ≥ 600 个样本；</p> <p>5、储存功能：可储存 ≥ 2000 个标本数据；</p> <p>6、无故障时间：无故障率 ≥ 5000 小时；</p> <p>7、打印方式可内置或外置打印机，中英文打印报告，标准 RS232 接口</p> <p>8、进样方式：具有试纸条自动感应进样废试纸条自动收集功能。</p>	<p>1 台</p>
<p>幽门螺旋杆菌测定仪</p>	<p>1、双通道采集数据。</p> <p>2、无需淬灭校正。</p> <p>3、自动给出 DPM 及 HP 感染的阴性，不确定，阳性+，阳性++，阳性+++，阳性++++六类诊断结果。</p> <p>4、自动故障诊断。</p> <p>5、自动扣除本底计数。</p> <p>6、自动进行测量数据打印，自带热敏式微型打印机。</p>	<p>1 台</p>

	<p>5.3、电极汞滴微控技术：消除了电极内气泡和共振缺陷，使汞滴生成时间一致、体积大小一致、分离时间可控。</p> <p>5.4、多元素同测技术：锌铁钙镁锰或铅铜镉仅需一次测量即可同时完成。</p> <p>5.5、具有汞回流控制技术。</p> <p>5.6、固体参比微电极技术。</p> <p>5.7、自动定标：检测过程中可及时快捷的校正仪器。</p> <p>5.8、软件可自动寻峰，</p> <p>5.9、具有背景自动扣除功能，有效降低检测限 10 倍以上</p> <p>5.10、检测铅铜镉锌铁钙镁锰采血量仅需$\leq 40\mu\text{l}$。</p>	
<p>经颅多普勒 血流分析仪</p>	<p>1. 单通道多门深四窗口。</p> <p>2. 全信息回放：系统能完整全信息回放检测过程中的多普勒的图谱, 多普勒血流声、参数。</p> <p>3. 采用数字技术探头搜索定位能力强，超高灵敏度，易于检测到脑血管和微循环血流。</p> <p>4. 病历存储、调出、删除自由操作，最多可添加九幅图片进行打印；应用先进的数字技术，独特的高灵敏度，在 10% 的功率输出时，亦能快速测检出高质量图谱</p> <p>5. 应用先进的数字技术，使频谱更加清晰。且将频谱长时间动态存储，同时进行回放。同步选择相应的典型图谱存储。</p> <p>6. 探头频率：2 MHz PW 4 MHz CW</p> <p>7. 滚屏记忆：$\geq 240\text{S}$</p> <p>8. 频谱描速度：4S-16S 可任意调节</p> <p>9. 取样容积调节（PW）：2MHZ 探测$\leq 10\text{mm}$, 4MHZ 探测$\leq 5\text{mm}$</p>	<p>1 台</p>

	<p>10. 探测深度 (PW) : 10mm-160mm (CW) : 5mm-30mm</p> <p>11. 最大检测速度: $\geq 300\text{cm/s}$ (PW) , + 612Hz, - 1653(CW)</p> <p>12. 增益范围: 1-56dB 频移范围: PW: 2-12KHz CW: 2-32KHz</p> <p>13. 自动检测显示指标: V_p V_m V_d PI RI S/D</p> <p>14. 频谱点(FFT): 256/512</p> <p>15. 频谱线更新: 8.0 毫秒</p> <p>16. 电源电压: 220V\pm10% 50Hz\pm1Hz</p> <p>17. 分辨率: 2MHz\leq10mm 4 和 8MHz\leq20mm</p> <p>18. 速度测量误差: $\leq 10\%$ 精度: 1mm</p> <p>19. 脉冲重复频率: 随深度自动调整</p> <p>20. 多功能遥控器。</p>	
<p>中频综合治 疗仪</p>	<p>技术参数</p> <p>1. 脉冲性能</p> <p>1) 基频 基频载波的频率与脉宽见附录 A1（资料性附录），误差为$\pm 20\%$</p> <p>2) 输出调制波 输出为低频调制波，调制周期为 15s，误差为$\pm 30\%$</p> <p>3) 输出电流 在基准负载下，输出电流极不大于 45mA，并能连续可调。</p> <p>4) 输出电流稳定度</p> <p>5) 调频范围 频率范围 0~150Hz（调频）</p> <p>6) 调幅度</p>	<p>1 台</p>

	<p>波形在 0%~100%的调幅度范围内，应能连续可调。</p> <p>7) 开路短路影响 在最大输出时，经电极短路 5s，再开路 15s，关闭输出 1min，重复试验 10 次。</p> <p>8) 脉冲能量 输出幅度最大时，每一个脉冲的电量应不大于 300mJ。</p> <p>2. 热性能</p> <p>1) 电热性能 工作 20 min 后，辐射垫温度范围最小不低于 35℃，最高不大于 60℃。</p> <p>2) 超温保护装置 达到热稳定时，温度最大不能超过 60℃。</p> <p>3. 红外辐射性能 辐射垫在 5 μ m~25 μ m 波长范围内的法向比辐射率不小于 75%。</p> <p>4. 磁场强度：30~100 mT。</p> <p>5. 使用性能 连续工作时间：≥8h。</p>	
微压氧舱	<p>一、参数规格要求</p> <p>尺寸：,氧舱 3500*1950*1900mm 左右（±100mm）</p> <p>功率：≤3000W±200</p> <p>出氧流量：≥20L/min</p> <p>出氧浓度：≥93% ±3</p> <p>氧气压力：50-60Kpa</p> <p>空气流量：≥250L/min</p> <p>空气压力：≥180Kpa</p> <p>噪 音：≤60dB</p>	1 套

	<p>使用海拔：0-5000m</p> <p>二、保护功能：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 电流电压保护 2. 压缩机高温保护 3. 低温保护功能 4. 弥散适用面积, 30-60 m²（层高 3m） <p>三、安装方式：室内、外通风处</p> <p>四、基本功能：制氧、弥散氧气</p> <p>五、配置功能要求：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 无油压缩机：自主研发，皮碗、防冻轴承，纯铜无刷电机。超低温驱动技术，无需在低温-20℃的环境下为压缩机预热驱动； 2. 生产标准：4级防水系统； 3. 双层过滤系统，一层初级过滤和进口高效过滤； 4. 分子筛使用高效分子筛； 5. 外壳钣金厚度高达 1.2MM 高于行业标准；外壳油漆使用空调标准； 6. 自带三秒开门保护功能； 7. 整个舱内的空气检测；含二氧化碳浓度检测； 9. 舱内配置静电去除器。 	
<p>足浴桶</p>	<p>≥700mm×380mm×310mm</p> <p>一、结构与材质</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 桶体耐藏药酸碱腐蚀。 2. 桶身深度≥70cm，可浸泡至小腿中上段。 3. 配备专用藏药熏蒸隔层/药盒，可放置藏药包、药粉、药汤，不易堵塞。 4. 底部防滑，运行稳定不晃动；配备独立排水口与排水管，排药渣、排水方便。 	<p>20 套</p>

	<p>5. 配备保温熏蒸盖。</p> <p>二、熏蒸系统</p> <p>1. 独立蒸汽发生器，出汽量大、蒸汽柔和，藏药持续熏蒸。</p> <p>2. 熏蒸温度 40℃~60℃连续可调，数字实时显示。</p> <p>3. 干包熏蒸、药液熏蒸双模式。</p> <p>4. 缺水自动报警、防干烧自动断电保护。</p> <p>5. 蒸汽量大小可调。</p> <p>三、恒温药浴系统</p> <p>1. 水温调节范围：35℃~50℃连续可调。</p> <p>2. 恒温精度±1℃，长时间治疗温度稳定无波动。</p> <p>3. 快速加热，恒温持续保温。</p> <p>四、控制系统</p> <p>1. 数码显示屏。</p> <p>2. 可设定：温度、时间、蒸汽强度、加热功率。</p> <p>3. 定时范围：0~45 分钟连续可调。</p> <p>4. 面板防水防泼溅。</p> <p>五、安全保护系统</p> <p>1. 水电分离加热技术。</p> <p>2. 内置漏电保护开关，异常情况立即断电。</p> <p>3. 多重过热保护、高温自动断电。</p>	
<p>医用无影灯</p>	<p>照度（可调） 30000-160000Lux</p> <p>色温（可调） 3700K-5000K</p> <p>显色指数 85-98</p> <p>光柱深度 ≥1300mm</p> <p>光斑直径 200-260mm</p> <p>照度调节 1%-100%</p> <p>灯泡类型 LED</p>	<p>1 台</p>

	<p>灯泡数量 48 颗</p> <p>灯泡功率 1W×48</p> <p>灯泡平均寿命 ≥80000h</p>	
医用创口冲洗机	<ol style="list-style-type: none"> 1. 可移动式的一体机。 2. 触摸液晶屏，≥10 寸全真色医用级高清全视角智能屏。 3. 工作模式 三种冲洗液(弱碱性皮肤黏膜清洗消毒剂、清水和生理盐水)自动反复交替冲洗,也可以手动冲洗。均为一键操作。参数记忆。 4. 压力冲洗刀头：大号(扇面)、中号(扇面)和小号(柱型)三种刀头选择。 5. 冲洗管路：压力冲洗管路外置，清创液体不过主机内部。 6. 控制模式：手柄开关和触摸屏开关两种控制方式可以任意切换，以满足不同场景需求。 7. 语音提示：各种工作状态语音播报 8. 双联针式打印处置记录单。 9. 可管路自洁以免长期不用卫生不达标的情况 10. 脉动压力冲洗流量：0L/min-3L/min, 连续可调。脉动压力清创的关键在于蠕动泵的产生一定频率的脉冲水流。 11. 脉动中洗压力：≤56kPa, 不会造成裸露组织的水肿。 12. 蠕动泵转速：≤600 r/min 13. 负压吸引小于 90kPa。 	1 台
预真空压力蒸汽灭菌器	<p>有效容积：≥23L</p> <p>能耗 每锅次约≤ 1.5 度电</p> <p>水箱容积：≤2 L</p>	1 台

	<p>耗水量：0.5-1L（与负载的多少与种类有关）</p> <p>排水量：0.5-1L（除了极少一部分残留在灭菌物品上，其余全部排除）</p> <p>灭菌室材质：灭菌室为 304 防腐型不锈钢材质</p> <p>外箱材质：ABS 材料</p> <p>最高抗压力值：-99kPa~280kPa</p> <p>灭菌时温度：121℃/134℃</p> <p>温度显示：液晶显示</p> <p>微电脑控制技术：微处理器智能化控制，自动锁门，人机化界面</p> <p>真空方式：多次脉动真空，确保升温更加快速，灭菌更为彻底</p> <p>安全阀：当灭菌器压力达到 250kPa 时，安全阀自动打开泄压</p> <p>超压保护程序：当灭菌室压力达到 220kPa 时，设备能自动排汽平衡压力</p> <p>当灭菌室压力达到 230kPa 时，程序将终止运行并自动泄压</p> <p>空气泄漏：在各阶段进行测试时，压力上升率应\leq 0.13kPa/min</p> <p>水质监测：具有自动监测水质功能</p> <p>灭菌室动态压力：灭菌器周期过程中在任意 2s 间隔内的压力变化应\leq 1000kPa/min</p> <p>真空泵：采用皮碗双头无油真空泵</p> <p>压力传感器：内置压力传感器自动检测腔内压力</p> <p>温度传感器：内置温度传感器自动检测腔内温度</p> <p>打印机：微型打印机，打印出灭菌全过程中每分钟各项数据</p>	
--	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--

	<p>灭菌模式：裸露器械、封装器械、织物中空、橡胶制品、液体模式、BD 测试、真空测试</p> <p>自动干燥：强力真空干燥，适用不同物品干燥需求；器械剩余湿度<0.2%，敷料剩余湿度<1%</p> <p>密封结构：密封圈为硅胶制品</p> <p>报警系统：有高低温报警系统</p>	
<p>儿童降温仪</p>	<p>1、总体要求：用于人体体温发热降温退烧；配置包含：主机、额温枪、额头贴(水囊)组件、额头贴(水囊)。</p> <p>2、三路输出，同时治疗三个患者，一个患者同时治疗三个部位，秒级降温，3~5 分钟开始退烧，若治疗一人，其余俩通道可关闭。</p> <p>3、冷敷温度：4℃~30℃制温速率≥4℃/min 温度。</p> <p>4、精准控温：温控精度±0.5℃，调温范围 4~30℃，满足临床不同使用需求。</p> <p>5、彩色液晶大屏，触屏操作，屏幕可折叠。</p> <p>6、全自动一键式操作，自动记忆和识别初次治疗模式。</p> <p>7、过压保护可设置范围：10~35kPa。</p> <p>8、时间范围：1~99H±1，时间精度 1min。</p> <p>9、液位检测，温度超温，过压过载。</p> <p>10、航天级半导体制冷模块。</p> <p>11、压力模式：冷敷，常压，脉动加压三种模式。</p> <p>12、脉动压力：有缓解局部压力，进血液循环功能，有助于热源散发。</p> <p>13、自动记忆：全自动一键式操作，自动记忆和识别初次治疗模式。</p> <p>14、智能提示：具有液位检测，温度超温，过压过载，缺水故障自动提示功能。</p> <p>15、PWM 控制：PWM 自动功率补给控温，温控精度可长</p>	<p>1 台</p>

	时间保持±0.5℃内。	
妇科检查床	<ol style="list-style-type: none"> 1. 三折尺寸：176*50*80cm（长×宽×高）±5cm 2. 床框采用优质不锈钢管材料制做而成。框架用 38 管 1.2mm 厚。 3. 床面板下面加强压力条，床框采用 25 管 1.0mm 厚。 4. 垫子 4cm 海绵西皮，防水皮革。 5. 漏斗，置物板 1.0mm 厚度，配置输液架 6. 背部倾斜 75° ± 5° ，臀部倾斜 30° ± 5° 	1 张
数码电子阴道镜	<ol style="list-style-type: none"> 1. 放大倍数：阴道镜镜头应支持 1-40 倍放大。 2. 工作距离：放大倍数为 3 倍时，工作距离应包含 230mm~350mm；放大倍数为 16 倍数时，工作距离应包含 300mm~380mm。 3. 光源照度可调节；最大光源照度≥1200Lux； 4. 光源色温：应在 3200K-8000K 范围内。300 万像素 5. 水平分辨率：阴道镜镜头水平分辨率：≥300TVL 6. 辐射热：在最近工作距离，视场范围内，最大强度时辐射强度值应不大于 350 W/m²。 7. 照度均匀性：数码电子阴道镜摄像头光源照度均匀性应≤1.2 8. 光斑直径：距离光源 30cm 处的光斑直径不小于 80 mm； 9. 光源温升：光源照射被检物表面 20min，温升应≤ 1℃； 10. 连续工作时间：仪器连续工作时间≥8 小时。 11 光源波长范围：380nm~880nm 12. 具有观察图像的放大缩小功能； 13. 计时功能：仪器具备计时功能，且观察屏幕、采集的图像及打印报告上可标记计时时间。 	1 台

	<p>14. 绿色滤镜：三级绿色滤镜功能。</p> <p>15. 聚焦模式：自动聚焦模式，手动聚焦模式。</p> <p>16. 图片采集由控制板上采集键控制采集。</p> <p>17. 白平衡功能；仪器具有白平衡功能。</p> <p>18. 亮度调节功能。</p> <p>19. 冻结观察图像的功能</p> <p>20. 病历创建、信息录入、资料编辑、预约随访、查询、删除、重置功能。</p> <p>21. 病例管理：应具有病历查询、导入、导出、维护、统计分析、报表、图表、数据对比管理功能。</p> <p>22. 图像管理功能：应具有图像的处理、标注、测量、处理、保存、删除功能。</p> <p>23. 报告功能：应具有病历报告的填写、编辑、打印、保存功能，也可设置多种报告格式，编辑多种报告格式，输出多种报告格式。</p>	
<p>显微白带医学影像分析仪</p>	<p>1、产品组成：阴道分泌物化学检测系统、形态学检测系统、软件处理系统、计算机、高清显示器、彩色打印机；</p> <p>2、全自动操作：自动吸样、加样、孵育、加试剂、判读、调焦、采图、细胞识别、清洗管路吸样针、废料分类；</p> <p>3、形态学与功能学综合评价：集成干化学、形态学以及阴道微生态指标于一体的图文并茂的报告方式；</p> <p>4、专用试剂与耗材：配套阴道炎干化学酶法五联检测试剂盒、虹吸式细胞计数板。防显微镜镜头污染、防交叉污染；</p> <p>▲5、检测速度快，有急诊插入检测功能，随到随检；</p> <p>6、识别及全焦距分层扫描技术，最大程度提供清晰、</p>	<p>1 台</p>

	<p>准确的镜检图像，全面提高检测速度；</p> <p>7、大容量储存器，可储存>400000 个测试结果；</p> <p>▲8、进样方式：轨道式进样，一个试管架可同时放 6 个标本，一次最多可放 30 个标本；</p> <p>9、加样方式：加样针自动混匀加样，自动冲洗加样针，确保样品无交叉污染；</p> <p>10、检测时间：正常参数检测≤60 秒；</p> <p>11、细胞计数板容量盒≥80 个；化学卡容量盒≥80 个；</p> <p>12、形态学检测指标：清洁度、上皮细胞、白细胞、红细胞、小圆上皮细胞、线索细胞、真菌孢子、菌丝、滴虫、杂菌、乳酸杆菌等有形成分；</p> <p>13、精密度：重复性符合率≥95%；</p> <p>14、聚焦方式：多层多点自动聚焦，全视野扫描，微调步距≤0.5um；</p> <p>▲15、动态聚焦扫描层数：大于 5 层，自动扫描层数可自行设置；</p> <p>16、采图数量：1-10400 幅，采集图像数量可自主设置；</p> <p>17、每视场的采集分析时间（秒）<5；</p> <p>18、功能学检测指标：白细胞酯酶、β-氨基半乳糖苷酶、唾液酸苷酶、过氧化氢、pH；</p> <p>19、检测卡反应条件：温育温度 37℃恒温，偏离≤±1℃；</p> <p>20、功能学检验：自动输出检测卡，自动精准滴样，自动滴加显色液，智能判读结果；</p> <p>▲21、微生态综合评价：分析菌群密集度、菌群多样性、优势菌、病源微生物等，对微生态清洁度、Nugent 评分、AV 评分综合指标进行智能评价；</p> <p>22、LIS 连接：可与医院计算机网络连接(LIS)，实现</p>	
--	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--

	<p>分析报告无纸化传输；</p> <p>23、有检索功能和标本量查询统计功能，具有可追溯性；</p> <p>24、软件包含扫描，报告，统计，设置，管理等功能；</p> <p>25、结果可直接存电脑分析；可连接互互联网，提供远程服务；</p> <p>26、显示器图像最高分辨率$\geq 2560 \times 1440$；</p> <p>27、可设置详细的样本信息和检测人员信息；</p> <p>▲28、选定记录后可预览记录所存的多幅图像的原图或者标记图；</p> <p>29、有预览、查询、打印功能，并可批量打印；</p> <p>▲30、报告单样式：具有多种不同的检查报告格式供选择。形态学与功能学综合报告，常规模式与微生态评价模式自由选择，图文并茂；</p> <p>31、检查报告可生成“PDF”格式文件。</p>	
胎心监护仪	<p>1、≥ 10”彩色触摸屏，可以90°方向调节</p> <p>2、电容触摸操作，带轻触式按键，可以中文输入孕妇及医院信息。</p> <p>3、自动和手动两种操作模式。</p> <p>4、内置胎心、宫缩、胎动模拟器。</p> <p>5、双胎可选。</p> <p>6、CTG 波形冻结功能。</p> <p>7、配 112mm 高精度热敏打印头，可以实时打印。</p> <p>8、有自动分析及 NST 评分功能。</p> <p>9、防水探头。</p> <p>10、7 种打印深度调节，以有效保护打印机并适配不同厂家的热敏打印纸。</p> <p>11、机身内置高热量存储器，可以储存≥ 500例胎心数</p>	1 台

	<p>据，同时可以外置优盘扩大储存空间。</p> <p>12、交直流两用，内置大容量可充电免维护电池。</p> <p>13、有屏保功能以节省能源并延长显示屏寿命。</p> <p>14、有提手方便携带。</p> <p>15、超声工作频率 3MHz，±10%</p> <p>16、胎心率测量和显示范围:50-240 次/分钟</p> <p>17、胎心率测量误差≤±5 次/分钟</p> <p>18、宫缩压力测试范围 0~100 单位</p> <p>19、宫缩压力数值的温度漂移≤±5 单位</p> <p>20、走纸速度 1, 2, 3cm/min(±3%)</p> <p>21、记录：高分辨热敏打印</p> <p>22、电池：电压 11.1V，容量≥2000mAh 记录纸规格： 112*100mmZ 型折纸</p>	
<p>病房心电监护仪</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. 机身顶部自带配件盒/储物仓设计。 2. USB 接口 WIFI 模块。 3. 外接 U 盘数据导出，可以查看监护数据。 4. 数字血氧最新的抗运动、抗弱灌注算法。 5. 模块化设计，一体式结构设计。 6. 高亮度高分辨≥12 英寸彩色 TFT 液晶显示。 7. 内置锂电池，待机≥360 分钟，交、直流两用。 8. 电池电量检测功能，可显示电池电量。 9. 独特的真人语音报警功能，声、光、字符、3 种报警，3 级智能报警。 10. 根据新生儿的心率特性，具有“15-350BPM”超宽心率测量范围设计。 11. 有“双重过压保护技术”。 12. 操作系统，全部一级菜单。 13. 多种显示界面：标准、大字体、全导联、呼吸氧合 	<p>1 台</p>

	<p>图、趋势图。</p> <p>14. 全导联七通道同步显示心电。</p> <p>15. 血压抗运动干扰。</p> <p>16. 趋势存储≥ 43000条，数据存≥ 2000条，报警事件≥ 200组并且可以打印。</p> <p>17. 强大的软件分析功能：起搏分析、ST段分析、心律失常分析、药物浓度计算、滴定表。</p> <p>18. 适用于急诊室、手术室、术后复苏室、各临床科室的ICU及CCU。</p> <p>19. 成人、儿童、新生儿监护。</p> <p>20. 标准以太网协议，支持有线、无线网络连接，可任意组成64台以内的中央监护系统，软件支持网络在线升级。</p> <p>21. 强大的除颤保护、抗高频干扰、抗肌电干扰能力。</p> <p>技术参数：</p> <p>ECG 心电</p> <p>导联选择：全导联、I、II、III、aVF、aVR、aVL、V1—6胸导显示</p> <p>增益选择：$\times 1$、$\times 2$、$\times 0.25$、$\times 0.5$四档</p> <p>频率：0.5Hz—100Hz</p> <p>共模信号抑制：大于90dB</p> <p>扫描速度：12.5mm/s、25mm/s、50mm/s三个标准档</p> <p>心率精准度：± 1次/分钟</p> <p>定标信号：1mV（峰值，准确度$\pm 3\%$）</p> <p>ST段检测：测量范围（-2.0mV— +2.0mV）</p> <p>使用标准：符合ANSI/AMI EC13-2002标准</p> <p>响应时间：1S</p> <p>报警方式：声光报警</p>	
--	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--

	<p>心率报警预置范围：（超过预置数值报警）</p> <p>上限 17-300 次/分钟之间可调</p> <p>下限 15-298 次/分钟之间可调</p> <p>NIBP 血压</p> <p>技术：示波法</p> <p>测量方法：反向测量数据更精确</p> <p>测量单位：mmHg/Kpa</p> <p>过压保护：双重安全保护</p> <p>一次测量时间：小于 45S</p> <p>袖带内压力范围：0-300mmHg</p> <p>血压测量精度：ANSI/AAMI SP10-2002 标准规定平均误差及标准偏差值</p> <p>袖带初始充气：160mmHg（小儿 120mmHg）</p> <p>袖带后续充气：原收缩压+30mmHg</p> <p>血压测量范围及误差：</p> <p>收缩压 40 mmHg~280 mmHg</p> <p>平均压 20 mmHg~240 mmHg</p> <p>舒张压 10 mmHg~220 mmHg</p> <p>血压测量误差：±1.1KPa（±8mmHg）或±10%两者取其大者</p> <p>响应时间：1S</p> <p>报警方式：声光报警</p> <p>报警范围及误差：（超过预置数值报警）</p> <p>收缩压 上限 42mmHg~280 mmHg 下限 40 mmHg~278mmHg</p> <p>舒张压 上限 12mmHg~220 mmHg 下限 10 mmHg~218 mmHg</p> <p>SPO2 血氧饱和度</p>	
--	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--

	<p>范围：0-100%</p> <p>精准度：1%</p> <p>分辨率：1%</p> <p>脉搏次数：20-250 次/分</p> <p>响应时间：1S</p> <p>报警方式：声光报警</p> <p>报警范围及误差：（超过预置数值报警）</p> <p>上限 1%~100%</p> <p>下限 0%~99%</p> <p>TEMP 体温</p> <p>技术：高灵敏热敏电阻探头</p> <p>体温测量范围：0℃-- 50℃</p> <p>分辨率：0.1%</p> <p>体温精度：±1℃</p> <p>响应时间：1S</p> <p>报警方式：声光报警</p> <p>报警预置范围及误差：（超过预置数值报警）</p> <p>上限 20.1℃-- 45.5℃之间可调</p> <p>下限 20℃-- 45.4℃之间可调</p> <p>报警误差：±1℃</p> <p>RESP 呼吸</p> <p>呼吸频率范围：0-125 次/分钟</p> <p>精度：±1rpm</p> <p>响应时间：1S</p> <p>增益选择：×1、×2、×4、×0.5 四档</p> <p>报警方式：声光报警</p> <p>报警预置范围及误差：（超过预置数值报警）</p> <p>上限 8-120 次/分钟之间可调</p>	
--	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--

	<p>上限 7-119 次/分钟之间可调</p> <p>系统</p> <p>显示：≥12 英寸 TFT 真彩液晶显示屏</p> <p>电池（锂电池）：全密封免维护电池</p>	
<p>注射泵</p>	<p>1. 流速设定范围：0.1ml/h-1600ml/h； 最小分辨率为：0.1ml/h</p> <p>2. 显示：大尺寸液晶显示屏</p> <p>3. 注射器：10ml，20ml，30ml，50/60ml 自动识别各种品牌注射器规格</p> <p>4. 流速设定范围：50ml 注射器：0.1ml/h-1600ml/h ，30ml 注射器：0.1ml/h-900ml/h，20ml 注射器：0.1ml/h-600ml/h 10ml 注射器：0.1ml/h-400ml/h，最小分辨率为：0.1ml/h</p> <p>5. 快速注射速率：50ml 注射器：1600ml/h，30ml 注射器：900 ml/h，20ml 注射器：600 ml/h，10ml 注射器：400 ml/h</p> <p>6. 注射总量及分辨率：总量设定范围：0.1ml-9999.9ml，最小分辨率为：0.1ml</p> <p>7. 精度：±3%（注射精度±2% 机械精度±1%）</p> <p>8. 阻塞报警阈值： 高：110kPa±20kPa（825mmHg±150 mmHg） 中：80kPa±30kPa （600mmHg±225mmHg） 低：60kPa±20kPa （450mmHg±150 mmHg）</p> <p>9. 机器与注射器匹配性：内置软件自动校准与不同品牌注射器适配，并预设 15 种不同品牌注射器，调整报警功能</p> <p>1. 报警提示：开机自检、阻塞、接近完成、完成、电</p>	<p>2 台</p>

	<p>池欠压、电池耗尽、待机、移动等多种报警功能。</p> <p>再报警功能：操作人员按下静音键后约 1 分 30 秒，如果产生该报警的原因没有得到有效处理，报警声会再次响起。</p> <p>2. 电池保护报警：为保护电池和保证注射安全，电池电量从接近不足到即将耗尽，分级声光提示。</p> <p>3. 移动：当试图移动或取走注射器时会提示移动，（报警音量大小可调节）</p> <p>报警音量：三档可调，报警声音按国标 YY0709-最新设计。</p> <p>数据记忆功能：保存最近一次设置好的音量等级、品牌、阻塞压力等级，以备下次使用，记忆最长时间为 5 年。</p>	
<p>视力筛查仪</p>	<p>1. 从小儿到成人全年龄段，自动检测出屈光度问题（包括屈光、散光），无需散瞳。</p> <p>2. 光源波长：850nm±20nm</p> <p>3. 入眼光功率：≤200μW</p> <p>4. 触摸显示屏：实时显示虹膜图像，具有十字靶瞄准；采集后可显示测量结果。</p> <p>5. 数据存储容量：≥8G。</p> <p>6. 可通过蓝牙方式连接打印机，打印检测结果。</p> <p>7. 可选择婴幼儿模式、成人模式。</p> <p>8. 测量范围：</p> <p>8.1 球镜度：+10.0D ~ -10.0D</p> <p>8.2 柱镜度：+5.0 ~ -5.0D</p> <p>8.3 散光轴：1° ~ 180°</p> <p>9. 允差：</p> <p>9.1 球镜度：±0.5D</p>	<p>1 台</p>

	<p>9.2 柱镜度：±0.5D</p> <p>9.3 散光轴位（DC为柱镜度）：</p> <p>-0.5D≤DC≤-0.25D, 0.25D≤DC≤0.5D ±10°</p> <p>-3D≤DC<-0.5D, 0.5D<DC≤3D ±5°</p> <p>DC>3D, DC<-3D ±3°</p> <p>10. 间隔宽（格值）：</p> <p>10.1 球镜度：0.25D</p> <p>10.2 柱镜度：0.25D</p> <p>10.3 散光轴位：1°</p> <p>11. 可充锂电池，充满电可连续使用时间：≥4.5h</p> <p>12. 净重：≤0.4Kg</p>	
<p>儿童智力评估系统</p>	<p>一、配置要求：</p> <p>1、电脑主机：CPU:I5 双核处理器，内存：≥4G，硬盘：≥500G，高清摄像头：≥500万像素</p> <p>2、显示器：触摸屏显示器≥19.5寸（双屏显示）</p> <p>3、儿童身高体重测量仪</p> <p>4、新生儿身高体重测量仪</p> <p>5、彩色打印机</p> <p>二、参数要求：</p> <p>检测内容：≥73项</p> <p>1) 联合型瑞文测试（CRT）</p> <p>2) 图片词汇测试（PPVT）</p> <p>3) 绘人智能测试（MOD）</p> <p>4) 小儿神经心理发育检测</p> <p>5) 儿童感觉统合能力测评（SBB）</p> <p>6) 儿童个体营养分析及定量食谱</p> <p>7) 儿童体格评价系统（带曲线跟踪图）</p> <p>8) 丹佛发育筛查（DDST）</p>	<p>1套</p>

	<p>9) 儿童气质测评</p> <p>10) 儿童注意力测试（数字划销）</p> <p>11) 儿童焦虑性情绪障碍筛查</p> <p>12) 孤独症儿童行为评定（ABC）</p> <p>13) 儿童注意缺陷多动障碍测评（ADHD）</p> <p>14) 身高、体重体质测量（BMI）（自动切纸）</p> <p>15) 预测儿童未来身高</p> <p>16) 学前 50 项儿童智能筛查</p> <p>17) 婴儿-初中生社会生活能力检查（SM）</p> <p>18) 脑瘫儿童精细能力测试（FMFM）</p> <p>19) 儿童体格发育评定</p> <p>20) 粗大运动功能评估表（GMFM-88）</p> <p>21) 抽动症诊断标准与量表（YGTSS）</p> <p>22) 儿童记忆训练：儿童瞬时记忆训练和儿童短时记忆训练</p> <p>23) 儿童膳食营养、智能开发指导</p> <p>24) 韦氏幼儿智力测试</p> <p>25) 韦氏儿童智力测试</p> <p>26) 注意力测评（字母划销、数字划销、图形划销）</p> <p>27) Gesell 0-3 岁婴幼儿智能发育测评</p> <p>28) Gesell 0-6 岁婴幼儿智能发育测评（升级版）</p> <p>29) 儿童行为问卷（Conners)教师用量表</p> <p>30) 儿童行为问卷（Conners）父母用量表</p> <p>31) 儿童行为问卷-父母（RUTTER）</p> <p>32) 儿童行为问卷-教师（RUTTER）</p> <p>33) 儿童孤独量表</p> <p>34) 家庭功能评定量表</p> <p>35) 婴幼儿孤独症判定量表</p>	
--	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--

	36) 抑郁自评量表 37) 卡特尔 16 种个性因素测验 38) 团体智力测验 39) 焦虑自评量表 40) 艾森克个性测验（7—15 岁） 41) 90 项症状清单 42) 儿童行为量表 43) 儿童自我意识量表 44) 父母养育方式评价量表 45) 自杀态度问卷 46) 汉密顿焦虑量表 47) 儿童社会期望量表 48) 青少年生活事件量表 49) 学龄前儿童活动调查表 50) 汉密顿抑郁量表 51) 儿童孤独症家长评定量表 52) 儿童社交焦虑量表 53) 抑郁状态问卷 54) 家庭环境量表 55) 流调用抑郁自评量表 56) YALE—BROWN 强迫量表 57) 1—3 岁婴幼儿气质问卷 58) 多动症诊断量表 59) 中学生心理健康检测 60) 超常行为检查表 61) 艾森克个性测验（16—18 岁） 62) 2—3 岁儿童行为量表 63) 威廉斯创造力倾向测验	
--	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--

	<p>64) 4个月—1岁婴儿气质问卷</p> <p>65) Sarason 考试焦虑量表</p> <p>66) 职业兴趣调查问卷</p> <p>67) 霍兰德职业倾向问卷</p> <p>68) 学习障碍儿童筛查量表</p> <p>69) 3—7岁儿童气质问卷</p> <p>70) 中国比内测验(BSS)</p> <p>71) 新生儿 20 项行为神经评定 (NBNA)</p> <p>72) 成人智力测试</p> <p>73) 语言评估与康复训练系统</p>	
<p>经颅磁刺激 治疗仪</p>	<p>1、薄膜键盘和超清晰低功耗宽视野的大屏幕双液晶显示，双通道输出。</p> <p>2个人，使操作更简单、直观；</p> <p>2、治疗时间 0-99 分钟可调，设定步长增（减）量为 1min，开机默认时间为 20 分钟。</p> <p>倒计时，显示剩余治疗时间，有报警功能；</p> <p>3、一体化治疗帽；</p> <p>4、磁疗治疗强度强、弱两档可调，强档 10mT-17mT，弱档 3mT-9mT；磁场频率为：50HZ ±12%；</p> <p>5、振动强度关、弱、中、强四档可调，四档对应的驱动电压脉冲峰值分别为 0V、10V、16V、27V；</p> <p>6、振动频率关、弱、中、强四档可调，四档对应的频率分别为 0HZ、2HZ、5HZ、10HZ；</p> <p>7、ABS 万向台车。</p>	<p>2 台</p>
<p>肛肠内窥镜</p>	<p>1. 摄像头的焦点、焦距可由摄像机上的镜头调节圈手动控制调节；</p> <p>2. 连续工作时间 ≥4h；</p>	<p>1 台</p>

	<p>3. 大通光量 F1.4, 4-64mm 光学变焦镜头;</p> <p>4. 视野范围: 20mm~30mm;</p> <p>5. 摄像头分辨率: $\geq 300\text{TVL}$;</p> <p>6. 1 / 4 寸彩色数字式光学变焦镜头, 16 倍光学倍焦, 高像素提供全屏幕的高清晰度影像;</p> <p>7. DSP 动态自动聚焦系统, 8 倍数字倍焦, 配合手动焦距调整, 超近摄像, 0.1 米外均可得到清晰的成像;</p> <p>8. AWB 方式内部自动测光, 亮度自动调整及电子防震动措施, 四周动态聚焦平衡;</p> <p>9. 快速聚焦 CCD 技术;</p> <p>10. 计算机处理, 实现病变图像冻结、采集、存储、分析、打印、操作一体化管理;</p> <p>11. 多点 LED 高亮度光源, 消除由于色温和纯度不均匀、图象放大模糊等现象;</p> <p>12. 影像光斑减影技术, 更清晰显现皮下血管形态, 更易于鉴别极其微小细节, 对宫颈、外阴的血管观察具有特殊效果;</p> <p>13. 抗干扰及自动控制的技术。</p> <p>14. 对电网电压具有自适应能力, 在供电不稳定的时候可正常使用。</p> <p>15. 过流保护及报警功能。</p> <p>16. 图象采集、冻结和动态冻结对比功能, 规范化病例管理. 灵活的系统功能设置、报告格式、采集模式、肛肠影像、病人资料、文字模板、彩图编码、打印、是否自动创建新病例等, 都可以自由的设置、修改、添加、删除。</p> <p>17. 静、动态图象采集及预览 图象暂存区提供 ≥ 99 幅肛肠图象预览,</p>	
--	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--

	<p>18、打印报告及病案查询：打印编辑、预览，所有肛肠病人资料的文字编辑都可以集中在“生成报告”中进行，屏幕上显示的打印报告同实际打印的一样。对肛肠病人的姓名、性别、年龄甚至是诊断结论都可以查询。</p>	
<p>肛肠熏洗治疗仪</p>	<p>1、冲洗温度：37℃±2℃ 2、烘干温度：38℃~45℃ 3、清洗时，水柱高柱可以达到1米以上 4、治疗时间：治疗时间：精准的单独工序工作时间控制；冲洗10分钟，熏蒸30分钟，烘干10分钟。 5、温度调节：温度38℃至45℃可调。 6、熏蒸蒸汽最大产生量：> 500ml/h 7、噪音：≤60db 8、安全类型：I类B型 9、一次性坐垫旋转膜：50人/卷、80人/卷可选 10、机器自动旋转膜换圈速度：8秒/次 11、电磁互感悬浮加热系统装置，药液高温气化，电热板可高温消毒，有效杀灭细菌，设备内部温度可调至45℃，而传统超声雾化熏蒸温度低于30度，水中滋生细菌易感染。 12、有集热熏蒸疗、局部热水疗、红外热风疗三位一体。 13、自动感应红外线装置自动旋转一次性座圈垫有效避免交叉感染，方便干净快捷。 14、超高温机器自动切断电源、电压不稳电源自动切断双重保护。 15、机器避免无药液干烧损坏机器功能，电热板经久</p>	<p>1台</p>

	<p>耐用。</p> <p>16、机器水处理系统四重矿化功能。</p> <p>17、开关坚固耐用。</p> <p>18、坐垫具有加热功能。</p> <p>19、药杯加入清水后按下清洗开关，自动冲洗药杯及管路中中药残留（每次触发运行 2 分钟）</p> <p>20、药液加入药杯后，运行熏疗后蠕动泵以脉冲方式自动向加热板泵药，泵药速度及流量都可调节参数控制</p>	
药品阴凉柜	<p>温度范围（℃）：冷藏(2~8)</p> <p>湿度范围（RH）：35%~75%</p> <p>容积(L)：446</p> <p>制冷剂：R290</p> <p>内胆尺寸（mm）：985*410*1135±30mm</p> <p>1、压缩机风机配有减震棉。</p> <p>2、专业风冷风道，箱内温度均匀性±2℃，宽电压带，可在 187V~230V 范围内正常使用，立体冷风循环冷风保证箱内温度无死角，箱内不会结霜，无需手工除霜。</p> <p>3、微电脑控制器，五路传感器，可精确控制温湿度，数码管显示；密码锁设计，以确保温湿度设置安全性，温度可控范围 2-8℃，湿度可控范围 35-75%。</p> <p>4、温湿度大屏幕数字显示，温度感应精度 0.1℃. 湿度感应精度 1%。</p> <p>5、温湿度自动记录存储功能，自带除湿功能，自带 USB 接口，数据可通过箱体的 USB 接口导出保存。</p> <p>6、多重故障报警功能，能够实现高低温报警传感器故障报警，湿度异常报警等功能报警时有声光提示，可及时提醒异常情况。</p>	1 个

	<p>7、除湿功能蒸发器是沁水铝的，管道采用铜管，永远不会生锈。</p> <p>8、双层中空玻璃门, 双层镀膜 LOW-E ，外层玻璃使用特殊 Low-e 材质，保温性能好，配有安全门锁。</p> <p>9、内胆过氧铝：内胆颜色不会氧化变黑与发泡体融合牢固，保温性能更好，无异味（不会对储存药品造成污染）。</p> <p>10、箱体保温层聚氨酯整体发泡。</p> <p>11、蒸发器配置加热丝。</p>	
<p>精神麻醉药品柜</p>	<p>温度范围（℃）：冷藏(2-8)</p> <p>湿度范围（RH）：35%-75%</p> <p>容积(L)：≥145</p> <p>制冷剂：R290</p> <p>1、专业风冷风道，箱内温度均匀性±2℃，宽电压带，可在 187V~230V 范围内正常使用，立体冷风循环冷风保证箱内温度无死角，箱内不会结霜。</p> <p>2、微电脑控制器，五路传感器，可精确控制温湿度，数码管显示；密码锁设计，以确保温湿度设置安全性，温度可控范围 2-8℃，湿度可控范围 35-75%。</p> <p>3、温湿度大屏幕数字显示，观看方便，温度感应精度 0.1℃. 湿度感应精度 1%。</p> <p>4、温湿度自动记录存储功能，自带除湿功能，自带 USB 接口，数据可通过箱体的 USB 接口导出保存。</p> <p>5、多重故障报警功能，湿度异常报警等功能报警时有声光提示，可及时提醒异常情况。</p> <p>6、除湿功能蒸发器是沁水铝的，管道铜管。</p> <p>7、双层中空玻璃门，Low-e 材质，配有安全门锁。</p> <p>8、内胆过氧铝：内胆颜色不会氧化变黑与发泡体融合</p>	<p>1 个</p>

	<p>牢固，保温性能更好，无异味（不会对储存药品造成污染）。</p> <p>9、箱体内保温层聚氨酯整体发泡。</p> <p>10、蒸发器配置加热丝。</p>	
<p>电动综合手术床</p>	<p>1、主要动作：台面升降、台面前后倾、台面左右倾采用电动装置，该装置由控制器、电动推杆等组成；头板、腿板、背板折转，由气弹簧控制操作；腰板上升机械控制；</p> <p>2、台面板用高强度并可透 X 光线的复合材料制成，满足医院临床需要。</p> <p>3、床垫采用慢回弹海绵成型，可依据病人体温自然塑型，有效防止病人产生褥疮。</p> <p>4、头腿板可拆卸，腿板可手动旋转外展、下折便于操作，更好满足手术体位需求；</p> <p>5、手持操纵器；</p> <p>6、材质：医用级 304 不锈钢；</p> <p>7、手术台底座具有固定或移动功能；</p> <p>8、台面配置内置腰桥；</p> <p>9、标配蓄电池，可满足医院在断电情况下手术台正常工作；</p> <p>10、台面长度：2025（±20）mm</p> <p>11、台面宽度：495（±20）mm</p> <p>12、台面高度（电动）：最低 660（±20）---最高 960（±20）mm（电动）</p> <p>13、床面前后倾角度（电动）：前倾≥18°、后倾≥16°</p> <p>14、床面左右倾角度（电动）：左倾≥19°、右倾≥19°</p> <p>15、背板折转角度：上折≥90°、下折≥18°（气弹</p>	<p>1 台</p>

	<p>簧) 16、腿板折转角度（手动）：上折$\geq 15^\circ$、下折$\geq 90^\circ$ 轴式可展开 180° 可拆卸</p> <p>17、头板：上折$\geq 35^\circ$ 头板下折$\geq 90^\circ$</p> <p>18、额定承重：$\geq 180\text{kg}$</p> <p>19、腰桥升降行程：110mm（± 10）</p>	
<p>胶片打印机</p>	<p>1. 成像与画质</p> <p>1.1 成像方式：直接热敏/红外激光成像，干式明室操作，无药液、零污染</p> <p>1.2 打印分辨率：$\geq 508\text{DPI}$（12.6 像素/mm），支持 CT/MRI/DR/CR/DSA 等全影像输出</p> <p>1.3 灰阶等级：$\geq 14\text{bit}$（4096 级灰阶），适配高精密度影像诊断</p> <p>1.4 光学密度：$D_{\text{max}} \geq 3.0$，$D_{\text{min}} \leq 0.22$，密度偏差$\pm 0.050\text{D}$ 内，几何畸变$\leq 1\%$</p> <p>- 图像校正：支持自动密度/几何校正，Gamma 值 1.8-2.2 可调</p> <p>2. 打印性能</p> <p>2.1 打印速度：$14'' \times 17'' \geq 50$ 张/小时，$8'' \times 10'' \geq 80$ 张/小时，首张出片≤ 50 秒</p> <p>2.2 支持尺寸：8×10、10×12、11×14、14×14、14×17 英寸（全规格兼容）</p> <p>2.3 供片系统：≥ 2 个在线供片盒，单盒容量≥ 100 张，支持混装自动识别</p> <p>2.4 收片能力：标配收片托盘，容量≥ 50 张，防卡片、防划伤</p> <p>3. 系统与兼容性</p> <p>3.1 网络协议：DICOM 3.0 标准，无缝对接医院 PACS 系统</p>	<p>1 套</p>

	<p>3.2 接口配置：10/100/1000Base-T 以太网（RJ-45）、USB 3.0，支持远程运维</p> <p>3.3 图像格式：支持 DICOM、JPEG、BMP、TIFF，兼容图文报告打印</p> <p>3.4 控制界面：≥10.1 英寸背光 LCD 中文触摸屏，实时显示耗材、故障、打印状态</p>	
--	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--