

公开招标文件

采购项目编号：青海骁驰公招（货物）2024-140

采购项目名称：2024年医疗服务与保障能力提升（医疗卫生能力建设）香达镇、白扎乡、觉拉乡、
尕羊乡卫生院标准化乡镇卫生院建设项
目

采购人：囊谦县卫生健康局

采购代理机构：青海骁驰项目管理有限公司

2024年11月

目 录

第一部分 投标邀请	5
第二部分 投标人须知	8
一、说明	8
1. 适用范围	8
2. 采购方式、合格的投标人	8
3. 投标费用	8
二、招标文件说明	8
4. 招标文件的构成	8
5. 招标文件、采购活动和中标结果的质疑	8
6. 招标文件的澄清或修改	9
三、投标文件的编制	9
7. 投标文件的语言及度量衡单位	9
8. 投标报价及币种	10
9. 投标保证金	10
10. 投标有效期	11
11. 投标文件构成	11
12. 投标文件的编制要求	12
四、投标文件的提交	12
13. 投标文件的密封和标记	12
14. 提交投标文件的时间、地点、方式	12
15. 投标文件的补充、修改或者撤回	12
五、开标	12
16. 开标	12
六、资格审查程序	13

17. 资格审查	13
七、评审程序及方法	14
18. 评标委员会	14
19. 评审工作程序	16
20. 评审方法和标准	18
八、中标	21
21. 推荐并确定中标人	22
22. 中标通知	22
九、授予合同	22
23. 签订合同	22
十、其他	23
24. 串通投标的情形	23
25. 废标	24
十一、中标服务费	24
26. 中标服务费	24
第三部分 青海省政府采购项目合同书范本	26
第四部分 投标文件格式	39
封面（上册）	39
目录（上册）	40
（1） 投标函	41
（2） 法定代表人证明书	42
（3） 法定代表人授权书	43
（4） 投标人承诺函	44
（5） 投标人诚信承诺书	45
（6） 资格证明材料	46
（7） 财务状况报告，依法缴纳税收和社会保障资金的相关材料	47

（8）具备履行合同所必需的设备和专业技术能力的证明材料	48
（9）无重大违法记录声明	49
（10）投标保证金证明	50
目录（下册）	52
（11）评分对照表	53
（12）开标一览表（报价表）	54
（13）分项报价表	55
（14）技术规格响应表	56
（15）投标产品相关资料	56
（16）投标人的类似业绩证明材料	58
（17.1）中小企业声明函	59
（17.2）中小企业（监狱企业）声明函	60
（18）残疾人福利性单位声明函	61
（19）投标人认为在其他方面有必要说明的事项	62
第五部分 采购项目要求及技术参数	63
（一）投标要求	63
1. 投标说明	63
2. 重要指标	63
3. 商务要求	63
（二）项目概况及技术参数	65

第一部分 投标邀请

青海骁驰项目管理有限公司（以下均简称“采购代理机构”）受囊谦县卫生健康局（以下均简称“采购人”）委托,拟对2024年医疗服务与保障能力提升（医疗卫生能力建设）香达镇、白扎乡、觉拉乡、尕羊乡卫生院标准化乡镇卫生院建设项目进行国内公开招标，现予以公告，欢迎潜在的投标人参加本次政府采购活动。

采购项目编号	青海骁驰公招（货物）2024-140
采购项目名称	2024年医疗服务与保障能力提升（医疗卫生能力建设）香达镇、白扎乡、觉拉乡、尕羊乡卫生院标准化乡镇卫生院建设项目
采购方式	公开招标
采购预算额度	2400000.00元
最高限价	2400000.00元
项目分包个数	1个包
各包要求	采购内容： 具体内容详见《招标文件》第五部分
各包投标人资格要求	1、符合《政府采购法》第22条条件，并提供下列材料： <1>投标人的营业执照等证明文件，自然人的身份证明。 <2>财务状况报告，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

	投标人，不得参加同一合同项下的政府采购活动。否则，皆取消投标资格； 4、为本采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的投标人，不得再参加该采购项目的其他采购活动； 5、本项目不接受投标人以联合体方式进行投标； 6、本次采购要求投标人为生产商的，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或备案凭证；投标人为代理商的，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或备案凭证。
公告发布时间	2024年11月21日
获取招标文件的时间期限	2024年11月22日至2024年11月28日，每天上午9：00-12：00，下午12：00-23：59（午休、节假日除外）
获取招标文件方式	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：请潜在投标人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）。
招标文件售价	0.00 元
获取招标文件地点	政采云平台线上获取：投标人登录政采云平台 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）
购买招标文件时应提供材料	投标人营业执照副本复印件（加盖单位公章）、法定代表人授权书（参考招标文件格式3）。
投标截止及开标时间	2024年12月13日 09时30分（北京时间）
投标及开标地点	请登录政采云客户端进行线上投标 玉树州政务服务和公共资源交易中心
采购人联系人	采购人：囊谦县卫生健康局

	联系人：才老师 电 话：0976-8872123 地 址：囊谦县香达东街11号
代理机构联系人	采购代理机构：青海骁驰项目管理有限公司 联 系 人：巨女士 联系电话：0971-5165338 电子邮箱：xctendering@163.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
代理机构开户行	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
其他事项	1、本次招标采用线上提交响应文件的方式进行评审，线上响应文件必须在响应文件递交截止时间前上传政采云平台。 2、若对项目采购电子交易系统操作有疑问，可登录政采云（https://www.zcygov.cn/），点击右侧咨询小采，获取采小蜜智能服务管家帮助，或拨打政采云服务热线400-881-7190获取热线服务帮助。 CA问题联系电话（人工）：天谷CA400-087-8198。 3. 公告期限：自青海省政府采购网发布之日起5个工作日；公告内容以青海省政府采购网发布的为准，本公告同时在青海省电子招标投标公共服务平台发布。
财政监督部门及电话	监督单位：囊谦县财政局 联系电话：0976—8871145

青海骁驰项目管理有限公司

2024年11月21日

第二部分 投标人须知

一、说明

1. 适用范围

本次招标依据采购人的采购计划，仅适用于本招标文件中所叙述的项目。

2. 采购方式、合格的投标人

2.1 本次招标采取公开招标方式。

2.2 合格的投标人：详见第一部分“各包投标人资格要求”。

3. 投标费用

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

二、招标文件说明

4. 招标文件的构成

4.1 招标文件包括：

- （1）投标邀请
- （2）投标人须知
- （3）青海省政府采购项目合同书范本
- （4）投标文件格式
- （5）采购项目要求及技术参数

4.2 投标人应当按照招标文件的要求编制投标文件。投标文件应当对招标文件提出的要求和条件作出明确响应。

5. 招标文件、采购活动和中标结果的质疑

投标人认为招标文件、采购过程和中标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。潜在投标人已依法获取其可质疑的采购文件的，可以对该文件提出质疑，对采购文件提出质疑的，应当在获取采购文件或者采购文件公告期限届满之日起7个工作日内提出。投标

人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。

参与采购活动的投标人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人质疑处理情况表》，并在15日内报同级政府采购监督管理部门备案。

投标人应知其权益受到损害之日，是指：

（一）对可以质疑的招标文件提出质疑的，为收到招标文件之日或者招标文件公告期限届满之日；

（二）对采购过程提出质疑的，为各采购程序环节结束之日；

（三）对中标结果提出质疑的，为中标结果公告期限届满之日。

6. 招标文件的澄清或修改

6.1 采购人或者采购代理机构可以对已发出的招标文件进行必要的澄清或者修改，但不得改变采购标的和资格条件。澄清或者修改应当在原公告发布媒体上发布澄清公告。澄清或者修改的内容为招标文件的组成部分。

6.2 澄清或者修改的内容可能影响投标文件编制的，采购人或者采购代理机构应当在投标截止时间至少15日前，以书面形式通知所有获取招标文件的潜在投标人，并在发布本次招标公告的网站上发布变更公告；不足15日的，采购人或者采购代理机构应当顺延提交投标文件的截止时间。

三、投标文件的编制

7. 投标文件的语言及度量衡单位

7.1 投标人提交的投标文件以及投标人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投标文件视同未提供。

7.2 除招标文件中另有规定外，投标文件所使用的度量衡单位，均须采用国家法定计量单位。

7.3 附有外文资料的须翻译成中文，并加盖投标人公章，如果翻译的中文资

料与外文资料出现差异与矛盾时，以中文为准，其准确性由投标人负责。

8. 投标报价及币种

8.1 投标报价为投标总价。投标报价必须包括：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 投标报价有效期与投标有效期一致。

8.3 投标报价为闭口价，即中标后在合同有效期内价格不变。

8.4 投标币种是人民币。

9. 投标保证金

9.1 投标人须在投标截止期前按以下要求交纳投标保证金：48000.00元
（大写：肆万捌仟元整）；

开户银行：青海银行城中支行

投标保证金账号：1001201000300115

开户行号：313851000106

收款单位：青海骁驰项目管理有限公司

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：投标保证金应当以支票、汇票、本票或者金融机构、担保机构出具的保函等非现金形式提交；通过银行转账的，由投标人汇（转）入9.1条规定的账户。

9.3 投标保证金退还：投标人在投标截止时间前撤回已提交的投标文件的，采购代理机构应当自收到投标人书面撤回通知之日起5个工作日内，退还已收取的投标保证金，但因投标人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个工作日内退还未中标人的投标保证金，自采购合同签订之日起5个工作日内退还中标人的投标保证金或者转为中标人的履约保证金。

采购代理机构逾期退还投标保证金的，除应当退还投标保证金本金外，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，但因投标人自身原因导致无法及时退还的除外。

9.4 投标有效期内投标人撤销投标文件的，采购人或者采购代理机构可以不退还投标保证金。

10. 投标有效期

从提交投标文件的截止之日起 90 日历日。投标文件中承诺的投标有效期应当不少于招标文件中载明的投标有效期。

11. 投标文件构成

投标人应提交相关证明材料，作为其参加投标和中标后有能力履行合同的证明。编写的投标文件须包括以下内容（格式见招标文件第四部分）：

11.1、投标文件（上册）（资格审查）

- （1）投标函
- （2）法定代表人证明书
- （3）法定代表人授权书
- （4）投标人承诺函
- （5）投标人诚信承诺书
- （6）资格证明材料
- （7）财务状况报告，依法缴纳税收和社会保障资金的相关材料
- （8）具备履行合同所必需的设备和专业技术能力的证明材料
- （9）无重大违法记录声明
- （10）投标保证金证明

11.2 投标文件（下册）

- （11）评分对照表
- （12）开标一览表（报价表）
- （13）分项报价表
- （14）技术规格响应表
- （15）投标产品相关资料
- （16）投标人的类似业绩证明材料

（17）中小企业声明函（货物）、中小企业（监狱企业）声明函

（18）残疾人福利性单位声明函

（19）投标人认为在其他方面有必要说明的事项

注：投标人须按上述内容、顺序和格式编制投标文件，并按要求编制目录、页码，并保证所提供的全部资料真实可信，自愿承担相应责任。

12. 投标文件的编制要求

投标人应按照招标文件所提供的投标文件格式，分别填写招标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；招标文件要求签字、盖章的地方必须由投标人的法定代表人或委托代理人按要求签字、盖章。

四、投标文件的提交

13. 投标文件的密封和标记

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. 提交投标文件的时间、地点、方式

14.1 投标文件的递交地点为政采云平台（<https://www.zcygov.cn/>）。

14.2 所有投标文件都必须按“投标人须知前附表”中规定的投标截止时间之前上传至政采云系统。

14.3 采购代理机构将拒绝接受在投标截止时间之后上传的响应文件。

15. 投标文件的补充、修改或者撤回

15.1 投标人在投标文件截止时间前，可以对所上传的投标文件进行补充、修改或者撤回，补充、修改或者撤回的内容作为投标文件的组成部分。

五、开标

16. 开标

16.1 本项目为不见面开标项目。（递交电子投标文件的投标人不足3家的，不予开标。）

16.2开标准备工作。投标人需在开标当日、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：投标人未按时登录不见面开标系统，错过开标解密时间的，由投标人自行承担不利后果。

16.3解密投标文件。等待代理机构开启解密后，投标人进行线上解密。开启解密后，投标人应在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，投标人规定的解密时间内，未成功解密的投标文件将视为无效投标文件。

16.4确认开标记录。解密时间截止或者所有投标人投标文件均完成解密后（以发生在先的时间为准），由“政府采购云平台”系统展示投标人名称、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人不足三家的，则只展示投标人名称、投标文件解密情况。投标人对开标记录（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投标人电脑终端等硬件设备和软件系统配置：投标人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）投标人电脑终端配置要求并运行正常，投标人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、资格审查程序

17. 资格审查

17.1 开标结束后，采购人或者采购代理机构应当依法对投标人的资格性审查文件（上册）进行审查。

17.2 合格投标人不足3家的，不得评标。

17.3 资格审查时，投标人存在下列情况之一的，按无效投标处理：

- (1) 不具备第一部分“投标邀请”中各包投标人资格要求的；
- (2) 未按招标文件要求交纳或未足额交纳投标保证金的；
- (3) 未按第11.1要求提供相关资料的；
- (4) 资格性审查文件未按招标文件规定和要求签字、盖章的；
- (5) 报价超过招标文件中规定的预算金额或者最高限价的；
- (6) 投标有效期不能满足招标文件要求的；

七、评审程序及方法

18. 评标委员会

18.1 采购代理机构负责组织评标工作，并履行下列职责：

(1) 核对评审专家身份和采购人代表授权函，对评审专家在政府采购活动中的职责履行情况予以记录，并及时将有关违法违规行为向财政部门报告；

(2) 宣布评标纪律；

(3) 公布投标人名单，告知评审专家应当回避的情形；

(4) 组织评标委员会推选评标组长，采购人代表不得担任组长；

(5) 在评标期间采取必要的通讯管理措施，保证评标活动不受外界干扰；

(6) 根据评标委员会的要求介绍政府采购相关政策法规、招标文件；

(7) 维护评标秩序，监督评标委员会依照招标文件规定的评标程序、方法和标准进行独立评审，及时制止和纠正采购人代表、评审专家的倾向性言论或者违法违规行为；

(8) 核对评标结果，有20.4规定情形的，要求评标委员会复核或者书面说明理由，评标委员会拒绝的，应予记录并向本级财政部门报告；

(9) 评审工作完成后，按照规定由采购人向评审专家支付劳务报酬和异地评审差旅费，不得向评审专家以外的其他人员支付评审劳务报酬；

(10) 处理与评标有关的其他事项。

采购人可以在评标前说明项目背景和采购需求，说明内容不得含有歧视性、倾向性意见，不得超出招标文件所述范围。说明应当提交书面材料，并随采购文件一并存档。

18.2 评标委员会负责具体评标事务，并独立履行下列职责：

（1）严格遵守评审工作纪律,按照客观、公正、审慎的原则,根据采购文件规定的评审程序、评审方法和评审标准进行独立评审;

（2）现采购文件内容违反国家有关强制性规定或者采购文件存在歧义、重大缺陷导致评审工作无法进行时,应当停止评审并向采购人或者采购代理机构书面说明情况;

（3）审查、评价投标文件是否符合招标文件的商务、技术等实质性要求;

（4）要求投标人对投标文件有关事项作出澄清或者说明;

（5）对投标文件进行比较和评价;

（6）确定中标候选人名单,以及根据采购人委托直接确定中标人;

（7）配合答复投标人的询问、质疑和投诉等事项,不得泄露评审文件、评审情况和在评审过程中获悉的商业秘密;

（8）向采购人、采购代理机构或者有关部门报告评标中发现的违法行为。

18.3 评标委员会由采购人代表和评审专家组成,成员人数应当为5人以上单数,其中评审专家不得少于成员总数的三分之二。

采购项目符合下列情形之一的,评标委员会成员人数应当为7人以上单数:

（1）采购预算金额在1000万元以上;

（2）技术复杂;

（3）社会影响较大。

评审专家对本单位的采购项目只能作为采购人代表参与评标。采购代理机构工作人员不得参加由本机构代理的政府采购项目的评标。

评标委员会成员名单在评标结果公告前应当保密。

18.4 采购代理机构应当从省级以上财政部门设立的政府采购评审专家库中,通过随机方式抽取评审专家。对技术复杂、专业性强的采购项目,通过随机方式难以确定合适评审专家的,经主管预算单位同意,采购人可以自行选定相应专业领域的评审专家。自行选定评审专家的,应当优先选择本单位以外的评审专家。

18.5 评标中因评标委员会成员缺席、回避或者健康等特殊原因导致评标委员会组成不符合规定的,采购人或者采购代理机构应当依法补足后继续评标。被更换的评标委员会成员所作出的评标意见无效。无法及时补足评标委员会成员的,

采购代理机构应当停止评标活动，封存所有投标文件和开标、评标资料，依法重新组建评标委员会进行评标。原评标委员会所作出的评标意见无效。

采购代理机构应当将变更、重新组建评标委员会的情况予以记录，并随采购文件一并存档。

19. 评审工作程序

19.1 评标委员会应当对符合资格的投标人的符合性文件进行审查，以确定其是否满足招标文件的实质性要求。

19.1.1 投标文件中含义不明确、同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的内容，评标委员会应当以书面形式要求投标人作出必要的澄清、说明或者补正。

投标人的澄清、说明或者补正应当采用书面形式，并加盖公章，或者由法定代表人或其授权的代表签字。投标人的澄清、说明或者补正不得超出投标文件的范围或者改变投标文件的实质性内容。

19.1.2 投标人存在下列情况之一的，投标无效：

- （1）符合性审查文件未按招标文件要求签署、盖章的；
- （2）未按第11.2（11）-（14）款要求提供相关资料的
- （3）投标文件含有采购人不能接受的附加条件的；
- （4）产品交货时间不能满足招标文件要求的；
- （5）投标总报价超过招标文件规定的采购预算额度或者最高限价的；
- （6）投标产品未完全满足招标文件确定的重要技术指标、参数的；
- （7）存在串通投标行为；
- （8）投标报价出现前后不一致，又不按19.1.3进行确认的；
- （9）评标委员会认为应按无效投标处理的其他情况；
- （10）法律、法规和招标文件规定的其他无效情形。

19.1.3 投标文件报价出现前后不一致的，按照下列规定修正：

（1）投标文件中开标一览表（报价表）内容与投标文件中相应内容不一致的，以开标一览表（报价表）为准；

（2）大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；

（3）单价金额小数点或者百分比有明显错位的，以开标一览表的总价为准，并修改单价；

（4）总价金额与按单价汇总金额不一致的，以单价金额计算结果为准。

同时出现两种以上不一致的，按照前款规定的顺序修正。修正后的报价按19.1.1第二款的规定经投标人确认后产生约束力。

19.2 评审过程中，在同等条件下，优先采购具有环境标志、节能、自主创新的产品。（注：根据《关于调整优化节能产品、环境标志产品政府采购执行机制的通知》（财库〔2019〕9号）的要求，采购人拟采购的产品属于品目清单范围的，采购人及其委托的采购代理机构应当依据国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品、环境标志产品认证证书，对获得证书的产品实施政府优先采购或强制采购。）

根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》，属小型、微型企业制造的货物（产品），投标人须提供《中小企业声明函》、《从业人员声明函》，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。投标人提供的《中小企业声明函》、《从业人员声明函》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，投标人须提供《残疾人福利性单位声明函》（详见附件18），并由投标人加盖公章，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。投标人提供的《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。

19.3 在评审过程中，评标委员会成员对需要共同认定的事项存在争议的，应当按照少数服从多数的原则作出结论。持不同意见的评标委员会成员应当在评标报告上签署不同意见及理由，否则视为同意评标报告。

19.4 评标委员会应当按照招标文件中规定的评标方法和标准，对符合性审查合格的投标文件进行商务和技术评估，综合比较与评价。

19.5 评标委员会认为投标人的报价明显低于其他通过符合性审查投标人的

报价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，应当要求其在评标现场合理的时间内提供书面说明，必要时提交相关证明材料；投标人不能证明其报价合理性的，评标委员会应当将其作为无效投标处理。

19.6 使用综合评分法的采购项目，提供相同品牌产品且通过资格审查、符合性审查的不同投标人参加同一合同项下投标的，按一家投标人计算，评审后得分最高的同品牌投标人获得中标人推荐资格；评审得分相同的，由采购人或者采购人委托评标委员会按照报价最低的方式确定一个投标人获得中标人推荐资格，其他同品牌投标人不作为中标候选人。非单一产品采购项目，采购人应当根据采购项目技术构成、产品价格比重等合理确定核心产品，并在招标文件中载明。多家投标人提供的核心产品品牌相同的，按前两款规定处理。

20. 评审方法和标准

20.1 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》、《政府采购货物和服务招标投标管理办法》等法律法规的规定，结合该项目的特点制定本评审办法。

20.2 本次评审方法采用综合评分法。

综合评分法，是指投标文件满足招标文件全部实质性要求，且按照评审因素的量化指标评审得分最高的投标人为中标候选人的评标方法。

评审因素的设定应当与投标人所提供货物服务的质量相关，包括**投标报价、技术或者服务水平、履约能力、售后服务**等。资格条件不得作为评审因素。

评审因素应当细化和量化，且与相应的商务条件和采购需求对应。商务条件和采购需求指标有区间规定的，评审因素应当量化到相应区间，并设置各区间对应的不同分值。

评审标准和分值分配：

类别	项目	满分 分值	评审标准
投标报价 30分	报价分	30	在所有的有效报价中，以最低报价为基准价，其价格分为满分。其他投标人的报价分统一按下列公式计算：投标报价得分=（评标基准价 /

			投标报价)×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。 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。残疾人福利性单位属于小型、微型企业的，不重复享受政策。 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)。
技术水平 (40分)	技术参数	39	技术参数和配置完全满足或高于招标文件要求的，得39分；每有一项负偏离扣3分，扣完为止。
	节能环保	1	投标人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 (16分)	类似业绩情况	4	(提供的业绩为2021年12月13日至2024年12月12日)。(以中标通知书或合同复印件为准)，每提供1项得2分，满分4分；不提供不得分。

	供货、配送及安装方案	6	投标人针对本项目特点制定详细的货物供货、配送及安装方案。包含：①完善的供货计划、②完善的搬运计划及运输配置、安全防护措施及应急措施，③完善的安装计划，以上因素每实质性响应一项得 2 分，满分 6 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。
	项目管理及实施方案	6	投标人针对本项目特点制定详细的项目管理及实施方案，并且有科学、具体的项目管理措施。包含：①管理机构的设置及实施计划②定期回访及设备检修，软硬件升级措施, ③履约验收，以上因素每实质性响应一项得 2 分，满分 6 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 (14分)	培训计划措施及培训承诺	6	投标人针对本项目有培训计划、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 3 分，满分 6 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。
	售后服务计划、措施及服务承诺	6	投标人针对本项目须有完善的售后服务体系。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 2 分，满分 6 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。
	售后服务响应时间	2	投标人针对本项目所投产品售后服务响应时间，投标人在 1 小时内响应，12 小时内赶赴现场维修的，得 2 分；投标人在 2 小时内响应，24 小时内赶赴现场维修的，得 1 分；投标人在 3 小时内响应，36 小时内赶赴现场维修的，得 0.5 分，不提供不得分。
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。			

20.3 采用综合评分法的，评标结果按评审后得分由高到低顺序排列。得分相同的，按投标报价由低到高顺序排列。得分且投标报价相同的并列。投标文件满足招标文件全部实质性要求，且按照评审因素的量化指标评审得分最高的投标人为排名第一的中标候选人。

20.4 评标结果汇总完成后，除下列情形外，任何人不得修改评标结果：

- （1）分值汇总计算错误的；
- （2）分项评分超出评分标准范围的；
- （3）评标委员会成员对客观评审因素评分不一致的；
- （4）经评标委员会认定评分畸高、畸低的。

评标报告签署前，经复核发现存在以上情形之一的，评标委员会应当当场修改评标结果，并在评标报告中记载；评标报告签署后，采购人或者采购代理机构发现存在以上情形之一的，应当组织原评标委员会进行重新评审，重新评审改变评标结果的，书面报告本级财政部门。

投标人对以上情形提出质疑的，采购人或者采购代理机构可以组织原评标委员会进行重新评审，重新评审改变评标结果的，应当书面报告本级财政部门。

八、中标

21. 推荐并确定中标人

21.1 采购代理机构应当在评标结束后2个工作日内将评标报告送采购人。采购人应当自收到评标报告之日起5个工作日内，在评标报告确定的中标候选人名单中按顺序确定中标人。中标候选人并列的，由采购人或者采购人委托评标委员会按照报价作最低的方式确定中标人。

21.2 采购人自行组织招标的，应当在评标结束后5个工作日内确定中标人。

21.3 采购人在收到评标报告5个工作日内未按评标报告推荐的中标候选人顺序确定中标人，又不能说明合法理由的，视同按评标报告推荐的顺序确定排名第一的中标候选人为中标人。

22. 中标通知

22.1 采购人或者采购代理机构应当自中标人确定之日起2个工作日内，在省级以上财政部门指定的媒体上公告中标结果。

22.2 中标结果公告内容应当包括采购人及其委托的采购代理机构的名称、地址、联系方式，项目名称和项目编号，中标人名称、地址和中标金额，主要中标标的的名称、规格型号、数量、单价、技术参数，中标公告期限以及评审专家名单。

22.3 中标公告期限为1个工作日。

22.4 在公告中标结果的同时，采购代理机构应当向中标人发出中标通知书；对投标无效的投标人，采购人或采购代理机构应当告知其投标无效的原因；采用综合评分法评审的，还应当告知未中标人本人的评审得分与排序。

22.5 中标通知书发出后，采购人不得违法改变中标结果，中标人无正当理由不得放弃中标。

九、授予合同

23. 签订合同

23.1 采购人应当自中标通知书发出之日起30日内，按照招标文件和中标人投标文件的规定，与中标人签订书面合同。所签订的合同不得对招标文件确定的事项和中标人投标文件作实质性修改。

采购人不得向中标人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）**

23.2 签订合同时，可将中标人的投标保证金转为中标人的履约保证金或中标人应当以支票、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。

23.3 中标人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，确定下一候选人为中标人，也可重新开展政府采购活动。

23.4 招标文件、中标人的投标文件、《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。

23.5 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。

23.6 采购人与中标人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》。

23.7 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、安全标准组织对投标人履约情况进行验收，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。

23.8 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。

23.9 采购人应当加强对中标人的履约管理，并按照采购合同约定，及时向中标人支付采购资金。对于中标人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。

23.10 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。

十、其他

24. 串通投标的情形

24.1 投标人应当遵循公平竞争的原则，不得恶意串通，不得妨碍其他投标人的竞争行为，不得损害采购人或者其他投标人的合法权益。在评标过程中发现投标人有上述情形的，评标委员会应当认定其投标无效，并书面报告本级财政部门。

24.2 有下列情形之一的，视为投标人串通投标，其投标无效：

- （1）不同投标人的投标文件由同一单位或者个人编制；
- （2）不同投标人委托同一单位或者个人办理投标事宜；
- （3）不同投标人的投标文件载明的项目管理成员或者联系人员为同一人；
- （4）不同投标人的投标文件异常一致或者投标报价呈规律性差异；
- （5）不同投标人的投标文件相互混装；
- （6）不同投标人的投标保证金从同一单位或者个人的账户转出。

25. 废标

25.1 在招标采购中，出现下列情形之一的，应予废标：

（1）符合专业条件的投标人或者对招标文件作实质性响应的投标人不足三家的。

- （2）出现影响采购公正的违法、违规行为的。
- （3）投标人的报价均超出采购预算，采购人不能支付的。
- （4）因重大变故，采购任务取消的。

废标后，由采购人或者采购代理机构发布废标公告。

25.2 公开招标数额标准以上的采购项目，投标截止后投标人不足3家或者通过资格审查或符合性审查的投标人不足3家的，除采购任务取消情形外，按照以下方式处理：

（1）招标文件存在不合理条款或者招标程序不符合规定的，采购人、采购代理机构改正后依法重新招标；

（2）招标文件没有不合理条款、招标程序符合规定，需要采用其他采购方式采购的，采购人应当依法报财政部门批准。

十一、中标服务费

26. 中标服务费

26.1 收取对象：中标人。

26.2 收费金额：在领取中标通知书前向采购代理机构缴纳。

服务费：31000.00元（大写：叁万壹仟元整）

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。

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》、《中华人民共和国民法典》等法律法规的有关条款执行。



第三部分 青海省政府采购项目合同书范本

青海省政府采购项目合同书

采购项目编号：青海骁驰公招（货物）2024-140

采购项目名称：医疗服务与保障能力提升（全数字化彩色多普勒超声诊断仪）项目

采购合同编号: QHXC-2024-140

采购内容:

合同金额（人民币）：

采购人（甲方）： （盖章）

中标人（乙方）： （盖章）

采购日期： 年 月 日

采 购 人（以下简称甲方）：

中 标 人（以下简称乙方）：

甲、乙双方根据 2024 年____月____日（采购项目名称：2024 年医疗服务与保障能力提升（医疗卫生能力建设）香达镇、白扎乡、觉拉乡、尕羊乡卫生院标准化乡镇卫生院建设项目（采购项目编号：青海骁驰公招（货物）2024-140）的招标文件要求和青海骁驰项目管理有限公司出具的《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. 招标文件；
2. 招标文件的澄清、变更公告；
3. 中标人提交的投标文件；
4. 招标文件中规定的政府采购合同通用条款；
5. 中标通知书。

二、合同标的及金额（附分项报价表）

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、交付时间、地点和要求

1. 交货时间：_____；

交货地点：囊谦县卫生健康局指定地点。

2. 乙方提供不符合招投标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____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、投标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

甲乙双方签订合同后,由甲方向乙方支付合同总价的60%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、培训、并经甲方验收合格后,由甲方向乙方支付合同总价的37%,即人民币:___大写:_____,剩余的3%,即人民币:___大写:_____,自动转为质量保证金,质量保证金自项目验收之日起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,按逾期交货处罚;因质量问题甲方不同意接收的,质保金全额扣除,并由乙方赔偿由此引起的甲方的一切经济损失。

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

3. 因包装、运输引起的货物损坏,按质量不合格处罚。

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

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

6. 乙方提供的货物在质量保证期内,因设计、工艺或材料的缺陷和其它质量原因造成的

问题，由乙方负责，费用从履约保证金中扣除，不足另补。

7. 其它违约行为按违约货款额5%收取违约金并赔偿经济损失。

七、不可抗力

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

八、知识产权：详见合同通用条款

九、其他约定：

十、合同争议解决

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

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

3. 诉讼期间，本合同继续履行。

十一、合同生效及其它：

1. 本合同一式八份，经双方签字，并加盖公章即为生效。如有遗失，概不负责。

2. 本合同未尽事宜，按《中华人民共和国民法典》有关规定处理。

3. 本合同的组成包含《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：

账号：

地址：

地址：

联系电话：

联系电话：

签约时间： 年 月 日

采购代理机构：

负责人或经办人：

时间： 年 月 日

合同通用条款

根据《中华人民共和国民法典》、《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投标文件技术规格要求。若技术规格要求中无相应规定，则应符合相应的国家有关部门最新颁布的相应正式标准。

2.2 乙方应向甲方提供货物及服务有关的标准中文文本。

2.3 除非技术规范中另有规定，计量单位均采用中华人民共和国法定计量单位。

3. 合同范围

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

3.2 乙方应负责培训甲方的技术人员。

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

4. 合同文件和资料

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

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

5. 知识产权

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

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

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

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

5.5 乙方保证拥有由其提供给甲方的所有软件的合法使用权，并且已获得进行许可的正当授权及其有权将软件许可及其相关材料授权或转让给甲方。甲方可独立对本合同条款

下软件产品进行后续开发，不受版权限制。乙方承诺并保证甲方除本协议的付款义务外无需支付任何其它的许可使用费，以非独家的、永久的、全球的、不可撤销的方式使用本合同条款下软件产品。

6. 保密

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

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

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

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

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

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

7. 质量保证

7.1 货物质量保证

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

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

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

知书中所提出的要求应视为已被乙方接受。

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

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

7.2 辅助服务质量保证

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

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

8. 包装要求

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

8.2 包装应适应于远距离运输，并有良好的防潮、防震、防锈和防粗暴装卸等保护措施，以确保货物安全运抵现场。由于包装不善所引起的货物锈蚀、损坏和损失均由乙方承担。乙方应提供货物运至合同规定的最终目的地所需要的包装，以防止货物在转运中损坏或变质。

8.3 乙方所提供的货物包装均为出厂时原包装。

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

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

9. 价格

9.1 乙方履行合同所必须的所有费用，包括但不限于货物及部件的设计、检测与试验、制造、运输、装卸、保险、单机调试、安装调试指导、技术资料、培训、交通、人员、差

旅、质量保证期服务费、其他管理费用、所有的检验、测试、调试、验收、试运行费用等均已包括在合同价格中。

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

9.3 检验费用

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

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

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

10. 交货方式及交货日期

交货方式：现场交货，乙方负责办理运输和保险，将货物运抵现场。

交货期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。（本项目具体交货时间按招标文件第五部分商务要求填写）

交货日期：所有货物运抵现场并经双方开箱验收合格之日。

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. 付款方法和条件

本合同条款下的付款方法和条件在“青海省政府采购项目合同书”中具体规定。

13. 履约保证金

13.1 乙方应在合同签订前，按招标文件第二部分“九 授予合同”中第23.2项的约定提交履约保证金。

13.2 履约保证金用于补偿甲方因乙方不能履行其合同义务而蒙受的损失。

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

13.3.1 甲方可接受的在中华人民共和国注册和营业的银行出具的履约保函；

13.3.2 支票或汇票。

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

14. 索赔

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

14.2 在履约保证期和检验期内，乙方对甲方提出的索赔负有责任，乙方应按照甲方同意的下列一种或多种方式解决索赔事宜：

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

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

14.2.3 用符合规格、质量和性能要求的新零件、部件或货物来更换有缺陷的部分或修补缺陷部分，乙方应承担一切费用和 risk，并负担甲方所发生的一切直接费用。同时，乙方应相应延长修补或更换件的履约保证期。

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

15. 迟延交货

15.1 乙方应按照合同约定的时间交货和提供服务。

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

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

16. 违约赔偿

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

17. 不可抗力

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

17.2 受事故影响的一方应在不可抗力的事故发生后以书面形式通知另一方。

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

18. 税费

与本合同有关的一切税费均由乙方承担。

19. 合同争议的解决

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

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

20. 违约解除合同

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

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

20.1.2 乙方未能履行合同规定的其它主要义务的；

20.1.3 乙方在本合同履行过程中有欺诈行为的。

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

21. 破产终止合同

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

22. 转让和分包

22.1 政府采购合同不能转让。

22.2 经甲方书面同意乙方可以将合同条款下非主体、非关键性工作分包给他人完成。

接受分包的人应当具备相应的资格条件，并不得再次分包。分包后不能解除卖方履行本合同的责任和义务，接受分包的人与乙方共同对甲方连带承担合同的责任和义务。

23. 合同修改

政府采购合同的双方当事人不得擅自变更、中止或者终止合同

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 投标文件格式

封面（上册）

正本/副本

青海省政府采购项目

投 标 文 件

（上册）

（资格审查文件）

采购项目编号：

采购项目名称：

采 购 内 容：

投 标 包 号：

投标人：_____（公章）

法定代表人或委托代理人：_____（签字或盖章）

年 月 日

目录（上册）

（1）投标函·····	所在页码
（2）法定代表人证明书·····	所在页码
（3）法定代表人授权书·····	所在页码
（4）投标人承诺函·····	所在页码
（5）投标人诚信承诺书·····	所在页码
（6）资格证明材料·····	所在页码
（7）财务状况报告，依法缴纳税收和社会保障资金的相关材料·····	所在页码
（8）具备履行合同所必需的设备和专业技术能力的证明材料·····	所在页码
（9）无重大违法记录声明·····	所在页码
（10）投标保证金证明 ·····	所在页码

（1）投标函

投标函

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）招标文件，经研究，法定代表人（姓名、职务）正式授权（委托代理人姓名、职务）代表投标人（投标人名称、地址）提交投标文件。

据此函，签字代表宣布同意如下：

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

2. 投标有效期：从提交投标文件的截止之日起_____内有效。如果我方在投标有效期内撤回投标或中标后不签约的，投标保证金将被贵方没收。

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

4. 与本投标有关的一切正式往来通讯请寄：

地址：_____ 邮编：_____

电话：_____ 传真：_____

法定代表人姓名：_____ 职务：_____

投标人：

（公章）

法定代表人或委托代理人：

（签字或盖章）

年 月 日

（2）法定代表人证明书

法定代表人证明书

致：青海骁驰项目管理有限公司

（法定代表人姓名）现任我单位_____职务，为法定代表人，特此证明。

法定代表人基本情况：

性别：_____年龄：_____民族：_____

地址：_____

身份证号码：_____

附法定代表人第二代身份证双面扫描（或复印）件，身份证双面扫描（或复印）件上面须由法定代表人签字。

投标人：_____（公章）

法定代表人：_____（签字）

年 月 日

（3）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

（投标人名称）系中华人民共和国合法企业，法定地址_____。

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

我单位对被授权人的签名负全部责任。

被授权人联系电话：

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

职务：_____ 职务：_____

附被授权人第二代身份证双面扫描（或复印）件，身份证双面扫描（或复印）件上面须由被授权人签字。

投标人：_____（公章）

法定代表人：_____（签字）

年 月 日

（4）投标人承诺函

投标人承诺函

致：青海骁驰项目管理有限公司

关于贵方2024年____月____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产品，并证实提交的所有资料是准确的和真实的。同时，我代表（投标人名称），在此作如下承诺：

1. 完全理解和接受招标文件的一切规定和要求；
2. 若中标，我方将按照招标文件的具体规定与采购人签订采购合同，并且严格履行合同义务，按时交货，提供优质的产品和服务。如果在合同执行过程中，发现质量、数量出现问题，我方一定尽快更换或补退货，并承担相应的经济责任；
3. 我方保证甲方在使用该产品或其任何一部分时，不受第三方提出的侵犯专利权、著作权、商标权和工业设计权等知识产权的起诉，若有违犯，愿承担相应的一切责任。
4. 我方承诺，除招标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，贵方可按招标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。

投标人：

（公章）

法定代表人或委托代理人：

（签字或盖章）

年 月 日

（5）投标人诚信承诺书

投标人诚信承诺书

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，与同场竞争的其他投标人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，严格按照招标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、认真履行中标人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》中对投标人的相关处理。

本承诺是采购项目投标文件的组成部分。

投标人：

（公章）

法定代表人或委托代理人：

（签字或盖章）

年 月 日

（6）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）招标文件规定的有关资格证书、许可证书、认证等；

（3）投标人认为有必要提供的其他资格证明文件。

（7）财务状况报告，依法缴纳税收和社会保障资金的相关材料

财务状况报告，依法缴纳税收和社会保障资金的相关材料

按照招标文件第2.2款（1）中第<2>条规定提供以下相关材料。

1、投标投标人是法人的，提供基本开户银行近三个月内出具的资信证明（同时提供基本存款账户开户许可证或2023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。投标投标人是其他组织和自然人，没有经审计的财务报告，可以提供基本开户银行出具的资信证明（同时提供基本存款账户开户许可证）。

2、近三个月连续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投标人须提供相应文件证明其依法免税或不需要缴纳社会保障资金。

（8）具备履行合同所必需的设备和专业技术能力的证明材料

具备履行合同所必需的设备和专业技术能力的证明材料

为保证本项目合同的顺利履行，投标人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及用工合同等证明材料。

（9）无重大违法记录声明

无重大违法记录声明

致：青海骁驰项目管理有限公司

我单位参加本次政府采购项目活动前三年内，在经营活动中无重大违法活动记录，符合《政府采购法》规定的投标人资格条件。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。

投标人：

（公章）

法定代表人或委托代理人：

（签字或盖章）

年 月 日



投标保证金证明

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

（下册）

正本/副本

青海省政府采购项目

投 标 文 件

（下册）

采购项目编号：

采购项目名称：

采 购 内 容：

投 标 包 号：

投标人：_____（公章）

法定代表人或委托代理人：_____（签字或盖章）

年 月 日

目录（下册）

（11）评分对照表·····	所在页码
（12）开标一览表（报价表）·····	所在页码
（13）分项报价表·····	所在页码
（14）技术规格响应表·····	所在页码
（15）投标产品相关资料·····	所在页码
（16）投标人的类似业绩证明材料·····	所在页码
（17）中小企业声明函（货物）、中小企业（监狱企业）声明函···	所在页码
（18）残疾人福利性单位声明函·····	所在页码
（19）投标人认为在其他方面有必要说明的事项·····	所在页码

(11) 评分对照表

评分对照表

序号	招标文件评分标准	投标响应部分	投标文件中对应页码

（12）开标一览表（报价表）

开标一览表（报价表）

单位： 元

投标人名称	
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。

2. “投标报价”为投标总价。投标报价必须包括：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。

3. “交货时间”是指产品能够交付使用的具体时间。

4. 投标报价不能有两个或两个以上的报价方案，否则投标无效。

投标人：

（公章）

法定代表人或委托代理人：

（签字或盖章）

年 月 日

（13）分项报价表

分项报价表

投标人名称：

包号：

单位：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								
...								
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。

投标人：

（公章）

法定代表人或委托代理人：

（签字或盖章）

年 月 日

（14）技术规格响应表

技术规格响应表

投标人名称：

包号：

	采购需求技术参数、指标		投标产品技术参数、指标		偏离
序号	名称	技术参数及配置	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，不得修改格式，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投标要求，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. 投标人响应采购需求应具体、明确，含糊不清、不确切或伪造、编造证明材料的，按照实质性不响应处理。对伪造、编造证明材料的，将报告本级财政部门。

投标人：

（公章）

法定代表人或委托代理人：

（签字或盖章）

年 月 日

（15）投标产品相关资料

投标产品相关资料

根据项目内容，根据采购项目内容，投标时提供国家认可的质监机构出具的投标产品的产品检验报告、证明技术参数响应的相关资料、彩页（或厂家公开发布的资料参数）、相关认证等资料。

（16）投标人的类似业绩证明材料

投标人的类似业绩证明材料

提供的业绩为2021年12月13日至2024年12月12日。（以中标通知书或合同复印件为准）。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。

（17.1）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（制造业）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（制造业）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、中标单位享受《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单位的《中小企业声明函》。

3、若无此项内容，可不提供此函。

（17.2）中小企业（监狱企业）声明函

中小企业（监狱企业）声明函

致：青海骁驰项目管理有限公司

本公司郑重声明，根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（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）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、投标人符合《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、投标人为非企业单位的，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）法定代表人：_____（签字或盖章）
年 月 日

（18）残疾人福利性单位声明函

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

（19）投标人认为在其他方面有必要说明的事项

投标人认为在其他方面有必要说明的事项

根据招标文件评分标准要求提供本项目的履约能力、售后服务等相关资料。
（格式自定）

第五部分 采购项目要求及技术参数

（一）投标要求

1. 投标说明

1.1 投标人可以按照招标文件规定的包号选择投标，但必须对所投包号中的所有内容作为一个整体进行投标，不能拆分或少报。否则，投标无效。

1.2 “投标产品技术参数、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。填写此表时以招标项目参数要求为基本投标要求，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。

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

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

1.5 项目中标后分包情况：不允许。

2. 重要指标

2.1 招标文件中凡需与原有设备、系统并机、兼容、匹配等要求的，请主动和采购人联系，取得原有设备、系统相关资料。若有招标文件未提及或变更内容的，请及时与采购人或者采购代理机构联系。

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

3. 商务要求

3.1. 交货时间：合同签订后30天内交货。

3.2. 交货地点：囊谦县卫生健康局指定地点。

3.3. 付款方式：甲乙双方签订合同后，由甲方向乙方支付合同总价的60%的预付款，待货物到达交货地点，经乙方安装、调试、试运行、培训、并经甲方验收合格后，由甲方向乙方支付合同总价的37%，剩余的3%，自动转为质量保证金，质量保证金自项目验收之日起壹年且产品无质量问题后一次性全额无息返还。

3.4. 质保期及免费服务期：壹年。

（二）项目概况及技术参数

一、香达镇中心卫生院技术参数

（1）藏医馆能力提升建设（防腐木结构）189 平方技术参数 数量：1 套

具有防腐蚀、防潮、防真菌、防虫蚁、防霉变以及防水等特性，稳定性更强，可以有效地防止霉菌、白蚁和昆虫对木材的侵害；清洁、无臭，处理后的木材表面可以上漆。

（2）盐疗床技术参数

数量：5 张

1. 规格尺寸：≥2.2m*1.2m*0.6m 形 状：长方形
2. 材 质：樟松木使用物质：矿物盐
3. 质保期：温控器、电源线、床体质保期限为一年，加热板质保期为一年。
4. 电源：交流 220v/50Hz 。功率：1800w 双温双控。盐疗床温度调节范围：30~65℃ 允差±1℃。盐疗床使用时间：建议单次使用时间为 30~60 分钟。温度保护：当加热系统温度超过工作温度设定值时，第一路保护装置动作，切断输出，当温度降低到设定值以下后可以恢复输出，床体整体温度到达设定值后进入恒温状态。
5. 功能：增加血液流量，加速血液循环，提高身体含氧量，增加细胞活性；
6. 减缓肩、颈、腰、腿关节、筋疼痛，对风湿性关节炎有很好的作用；
7. 缓和全身酸痛，消除疲劳，减轻精神压力，促进淋巴循环；
8. 改善睡眠，治疗神经失调；
9. 排除人体中性脂肪，降低血脂及胆固醇，促进脂肪燃烧，增强减肥；
10. 盐疗具有杀菌消炎，对呼吸系统，皮肤病有很好的改善作用；
11. 重量：约 1.1 吨（含矿物盐）

配套产品：

1. 远红外频谱加热板 2、智能温度调节器
2. 能量矿物盐 1 吨 4、盐浴服 10 套
3. 盐疗瓢 2 个
4. 盐床被 1 套
5. 擦盐手套 1 副
6. 吸管一包
7. 一次性内裤 50 条

（3）卧式中药熏蒸治疗机技术参数

数量：6 台

产品特性

- 1、电脑控温、时控；
- 2、漏电保护、超温保护；
- 3、露头式全身，气流柔和，循环转动可对人体各关节进行熏蒸，效果显著；
- 4、按导流原理设计设防干烧装置；
- 5、根据人体工学设计，坐凳可调节高度，多着力点贴护人体曲线，避免疲劳；
- 6、上盖设有手孔，手可伸出活动（读书看报、饮食等）。

技术参数

- 1、电源电压：AC220V $\pm$ 22V 50Hz $\pm$ 1Hz；
- 2、额定输入功率：2500W；
- 3、舱温：30 $\sim$ 50 $^{\circ}$ C可调（30 $\sim$ 99 $^{\circ}$ C煎药温度）；
- 4、座椅高度可调：0 $\sim$ 150mm 可调；
- 5、时间：0 $\sim$ 99min 可调；
- 6、药水锅最大容积： $\geq$ 6L；
- 7、臭氧消毒功能,防止交叉感染。
- 8、电脑温控、时控、漏电保护、双重温控保护功能；
- 9、自动定时、自动上水、自动补水，设自动防干烧装置；
- 10、露头式全身熏蒸，给治疗者营造一个良好的呼吸及视觉环境；
- 11、按导流原理设计，气流柔和，循环转动，可对人体各关节进行熏蒸，效果显著；
- 12、设腰部蒸汽室，可加大腰部的熏蒸强度；
- 13、具有脚部按摩功能；
- 14、根据人体工学设计，坐凳可调节高度，多着力点贴护人体曲线，避免疲劳；
- 15、上盖设有手孔，手可伸出活动（读书看报、饮水等）；
- 16、配备多功能花洒沐浴头，患者可随心所“浴”；
- 17、配备臭氧消毒功能。
- 18、产品尺寸： $\geq$ 1350mm*760mm*1300mm
- 19、重量：75KG

4、诊断床技术参数

数量：20 张

1. 规格尺寸： $\geq 1900*700*650\text{mm}$.
2. 床框：采用 $20*50\text{mm}$ 厚度 $\geq 1.2\text{mm}$ 的矩形钢材焊接而成。
3. 床腿：采用 $20*20\geq 1.2\text{mm}$ 的钢管材焊接而成，表面喷砂防腐蚀处理，表面高压静电喷塑涂层。
4. 床面：采用优质防水布面，内衬高密度聚合版，辅以 3cm 的海绵包制而成。易于清洗，美观大方。

5、ABS 床头柜技术参数

数量：20 个

- 1、外形尺寸： $\geq 480\text{mm}$ （L） $\times 480\text{mm}$ （W） $\times 760\text{mm}$ （H）。
- 2、全新 ABS 材料，整体一次注塑成形，质地轻巧，外形高雅，坚固，耐老化，耐褪色，抗酸碱腐蚀；颜色与床体协调统一。
- 3、配隐藏式毛巾架、抽屉、餐板。
- 4、ABS 注塑，防潮、防水，易清洗可冲洗。
- 5、三层结构，具有灵活伸缩拉板，有预设的杯子及温度计放置凹槽。
- 6、PC 材质隐蔽式毛巾架，永不折断，坚固耐用，外形美观，减省必要空间。

6、净烟艾灸床技术参数

数量：1 张

- 1、电源输入：AC220V (50HZ)；
- 2、总功率：2500W；
- 3、治疗时间：0-99min；
- 4、艾灸点火时间：0-10min；
- 5、排烟风速：0-5 档；
- 6、催化温度：0-500℃可调；
- 7、催化加热挡位：1-5 档；
- 8、机身体积：200×72×62cm；
- 9、机身重量：90KG±5%；

产品性能：

液晶触摸屏控制，简单操作；

净烟艾灸床，面板下部使用防火板加防火布，上部采用高弹海绵加 PU 高级皮革，舒适耐用；自动升降+摇摆工作，自动雀啄灸、回旋灸穴位覆盖更全面；自动点火；内置 4 个条形点火柱，可放置不同数量、不同规格艾柱，摇控升降，有效增强艾灸渗透力；高温三元催化系统，除烟去味更干净，轻松享受享受无烟艾灸，多层滤芯，无需排烟管道，轻松享受无烟艾灸。

适用范围：中医院、艾灸馆、养生馆、美容院、家庭等。

二、白扎乡中心卫生院技术参数

（1）干式生化分析仪技术参数

数量：3 台

检测标本：全血、血浆、血清

样本量：生化免疫 90-120 μ l，凝血 300 μ l

条码识读：二维条码自动读取

检测时间：12 分钟/样本

检测原理：吸收光谱比色法，透射比浊法

分析方法：终点法，速率法，两点法，最大加速度法，最大速度法

温控精度：37 $\pm$ 0.3 $^{\circ}$ C

吸光度范围：0-3.0Abs

精密度：0.001 Abs

交叉污染：0

质控定标：仪器自动实时完成

工作环境：温度：10-30 $^{\circ}$ C 湿度： $\leq$ 85%

光源：2500 小时以上长寿命卤钨灯

光路系统：滤光片后分光，8 段波长同步检测，波长分别为：340、405、450、505、546、600、630、850（单位：nm）

电源：AC 220V，50Hz

额定功率：100VA

操作界面：安卓 7 寸 800*480，多点电容触摸屏，多种语言选择

存储量：MAX 50 万个客户数据

打印机：内置热敏打印机

数据接口：2 个 USB 接口

重量：单机重量 4Kg

（2）病床（医用多功能病床）技术参数

数量：15 张

1. 规格尺寸： $\geq L2080 \times W960 \times H500\text{mm}$
2. 冷轧板须经磷化防腐处理，表面高压静电喷塑。床体承载重量 $\geq 200\text{kg}$ ；床面板：主面板采用 $\geq 1.2\text{mm}$ 冷轧钢板条形床面板，具有透气、防滑功能；
3. 床头、尾板：流线型 ABS 床头尾板，采用纯正工程塑料，中空模压一次性吹塑成型，耐褪色、耐老化，强度高，抗摔不易碎。无卫生死角，易清洁；牢固结实；暗藏锁定开关，稳定可靠，拆卸方便，可兼作 CPR 急救功能；床尾板配病历卡插座；中部装饰面板颜色可选；床尾板配亚克力透明床头信息卡。
4. 床框：采用 $40 \times 80 \geq 1.5\text{mm}$ 矩形钢材焊接而成，美观实用。
5. 床头床尾两个点滴架插座，孔径 20mm, 由金属材质冲压成型，内配 ABS 工程塑料内芯，防止点滴架使用过程中损坏和降低噪音；不锈钢双段式四爪点滴架, 直径 19mm, 结实耐用；
6. 功能：背部倾斜 0 度-75 度 ± 5 度，腿部可升降角度：0-35° $\pm 5^\circ$ 背部调节承载重量： $\geq 150\text{kg}$ ；
7. 床腿：床架采用 $50 \times 50 \geq 1.5\text{mm}$ 方管焊接成型。
8. 摇柄：折叠摇柄，内衬钢铸件，无噪音、操作轻松自如，使用方便；
9. 摇杆：摇杆安全、耐磨、轻便省力、带限位保护螺杆。摇杆电镀金属式设计，不使用时可折叠，牢固灵活，无噪音，可灵活调节患者背部、腿部体位升降。
10. 螺杆：带限位保护装置，双向到位保护功能，万向节连轴结构，牢固灵活，操作轻松自如；
11. 护栏：采用六档折叠护栏，手柄需要单按键快速定位，操作简便，具有防夹手功能，铝合金横条加厚材质，不锈钢立柱美观，易清洗；
12. 脚轮：采用直径为 $125 \pm 5\text{mm}$ 的高级静音聚氨酯耐磨双面脚轮，单独刹车，内镶双轴承，耐磨、静音，防缠绕，制动可靠。
13. 床体表面处理：床板和床架表面经抛丸处理，除油除锈、再进行静电粉末喷涂，不脱落，不生锈。

（3）卧式中药熏蒸治疗机技术参数

数量：9 台

产品特性

- 1、电脑控温、时控；
- 2、漏电保护、超温保护；
- 3、露头式全身，气流柔和，循环转动可对人体各关节进行熏蒸，效果显著；
- 4、按导流原理设计设防干烧装置；
- 5、根据人体工学设计，坐凳可调节高度，多着力点贴护人体曲线，避免疲劳；
- 6、上盖设有手孔，手可伸出活动（读书看报、饮食等）。

技术参数

- 1、电源电压：AC220V $\pm$ 22V 50Hz $\pm$ 1Hz；
- 2、额定输入功率：2500W；
- 3、舱温：30 $\sim$ 50 $^{\circ}$ C可调（30 $\sim$ 99 $^{\circ}$ C煎药温度）；
- 4、座椅高度可调：0 $\sim$ 150mm 可调；
- 5、时间：0 $\sim$ 99min 可调；
- 6、药水锅最大容积： $\geq$ 6L；
- 7、臭氧消毒功能,防止交叉感染。
- 8、电脑温控、时控、漏电保护、双重温控保护功能；
- 9、自动定时、自动上水、自动补水，设自动防干烧装置；
- 10、露头式全身熏蒸，给治疗者营造一个良好的呼吸及视觉环境；
- 11、按导流原理设计，气流柔和，循环转动，可对人体各关节进行熏蒸，效果显著；
- 12、设腰部蒸汽室，可加大腰部的熏蒸强度；
- 13、具有脚部按摩功能；
- 14、根据人体工学设计，坐凳可调节高度，多着力点贴护人体曲线，避免疲劳；
- 15、上盖设有手孔，手可伸出活动（读书看报、饮水等）；
- 16、配备多功能花洒沐浴头，患者可随心所“浴”；
- 17、配备臭氧消毒功能；
- 18、产品尺寸： $\geq$ 1350mm*760mm*1300mm；
- 19、重量：75KG。

（4）诊断床技术参数

数量：10 张

1. 规格尺寸： $\geq 1900*700*650\text{mm}$.
2. 床框：采用 $20*50\text{mm}$ 厚度 $\geq 1.2\text{mm}$ 的矩形钢材焊接而成。
3. 床腿：采用 $20*20\geq 1.2\text{mm}$ 的钢管材焊接而成，表面喷砂防腐蚀处理，表面高压静电喷塑涂层。
4. 床面：采用优质防水布面，内衬高密度聚合版，辅以 3cm 的海绵包制而成。易于清洗，美观大方。

（5）ABS 床头柜技术参数

数量：20 个

- 1、外形尺寸： $\geq 480\text{mm}$ （L）x 480mm （W）x 760mm （H）。
- 2、全新 ABS 材料，整体一次注塑成形，质地轻巧，外形高雅，坚固，耐老化，耐褪色，抗酸碱腐蚀；颜色与床体协调统一。
- 3、配隐藏式毛巾架、抽屉、餐板。
- 4、ABS 注塑，防潮、防水，易清洗可冲洗。
- 5、三层结构，具有灵活伸缩拉板，有预设的杯子及温度计放置凹槽。
- 6、PC 材质隐蔽式毛巾架，永不折断，坚固耐用，外形美观，减省必要空间。

（6）净烟艾灸床技术参数

数量：2 张

- 1、电源输入：AC220V (50HZ)；
- 2、总功率：2500W；
- 3、治疗时间：0-99min；
- 4、艾灸点火时间：0-10min；
- 5、排烟风速：0-5 档；
- 6、催化温度：0-500℃可调；
- 7、催化加热挡位：1-5 档；
- 8、机身体积：200×72×62cm；
- 9、机身重量：90KG±5%；

产品性能：

液晶触摸屏控制，简单操作；净烟艾灸床，面板下部使用防火板加防火布，上部采用高弹海绵加 PU 高级皮革，舒适耐用；自动升降+摇摆工作，自动雀啄灸、回旋灸穴位覆盖更全面；自动点火；内置 4 个条形点火柱，可放置不同数量、不同规格艾柱，摇控升降，有效增强艾灸渗透力；高温三元催化系统，除烟去味更干净，轻松享受享受无烟艾灸，多层滤芯，无需排烟管道，轻松享受无烟艾灸。

适用范围：中医院、艾灸馆、养生馆、美容院、家庭等。

（7）远红外按摩床技术参数

数量：2 张

按摩技术参数：

运动小车行程：≥800mm

滚动按摩范围(L×W)：≥1600mm×380mm

滚动按摩周期：40s±5s

定时范围：1min—60min 任意设定，步长为 1min

定时误差：±5%

温度控制范围：30℃—40℃，

温度控制误差：-5℃~+8℃；

升温时间：23℃~25℃所用时间≤10min

温度均匀性：在 1600mm×380mm 范围内, 温度均匀性≤6℃；

整机噪音：≤65db (A)

滚动按摩范围(L×W)：≥800×200mm

振动负载：当床面均匀承载 135kg 时，不停振；

振动频率：50Hz±3Hz

产品性能：

可进行“上身、颈部、腰部、下身”等局部及全身按摩；

具备振动按摩功能；

具备远红外热疗功能。

（8）立式压力蒸汽灭菌器技术参数

数量：1 台

容积：≥35L

灭菌器尺寸：≥直径 315*435mm 净重：34KG

额定电压：220V±10% 2.5KW

工作压力 0.145~0.165Mpa

最高工作压力：0.22MPa

工作温度 126℃~129℃

最高设计温度：150℃

温度设定范围(105℃-129℃)

时间设定范围(0-80min)

硅橡胶密封

双刻度二类读数压力表

指示灯提示工作状态

超压自泄保护：安全阀能释放过高压力

超温保护：超过设计温度灭菌器自动断电

漏电保护：产品出现漏电灭菌器自动断电

断水保护：灭菌器内缺水、低水自动停止工作，报警提示

消毒内筒、外筒、外框全部采用 SUS304 材质

投标供应商须具有特种设备(压力容器)制造许可证

（9）金烙、银烙、铜烙技术参数

数量：1 套

用铜加金、铁加银、铜制成的藏医器具，金烙 0.5cm*32cm 头加金 $\geq$ 4g；银烙 0.5cm*32cm 头加银 $\geq$ 10g；铜烙 0.5cm*32cm 为全铜

（10）蒸车技术参数

数量：1 套

内胆采用一体滚焊技术，无缝隙，防漏水。内胆双侧双卡槽+加强固定筋，永不掉盘。
发热管采用双层U型优质不锈钢镍络丝，高效加热，性能稳定，使用寿命更长久。整体加厚保温层，保温时间更长

外壳采用优质量加厚不锈钢防指纹油磨板材料制造，坚固耐用，防油易清理。

产品尺寸：≥700*585*1545mm(含把手) ≥12个不锈钢蒸盘

功率：12KW

电流：380V

电缆线平方：4*4 平方

发热管：3 条

立方数：0.713m³

不锈钢(镍铬丝)发热管+铜头浮球

配置+溢水阀+豪华不锈钢拉手+豪华

固定轮+电缆线

(11) 笔记本电脑技术参数

数量：1 台

处理器

处理器 CPU：i7 系列

线程数 16 线程

内存

内存频率 3200MHz

显卡

显卡型号 集成显卡

显示器

屏幕类型 IPS

屏幕刷新率 60Hz

屏幕尺寸 15.0-15.9 英寸

屏幕分辨率 1920*1080

端口

数量 USB-C 接口 1 个

数 USB-A 接口 2 个

显示端口 HDMI 1.4 接口

有线网络 RJ 10/100/1000Mbps45

网络传输

无线网卡 双天线 Wi-Fi6

电源

电池容量 45Wh

参数

屏幕比例 16：9

(CPU)处理器：1TB 内存容量

硬盘容量 1TB

内存容量 16GB

系统 Windows 11

颜色 黑色

（12）熏鼻器技术参数

数量：1 套

用铜制成的带盖器皿，尺寸 $\geq 34\text{cm} \times 23\text{cm}$

（13）放血椅技术参数

数量：2 套

三层高度木质有踩脚台椅： $\geq 65 \times 100 \times 150\text{cm}$ 、放置器皿木质柜： $\geq 65 \times 45 \times 80\text{cm}$

三、觉拉乡中心卫生院技术参数

（1）盐疗床技术参数

数量：2 张

1. 规格尺寸：≥2.2m*1.2m*0.6m

形 状：长方形

材 质：樟松木

使用物质：矿物盐

质保期：温控器、电源线、床体质保期限为一年，加热板质保期为一年。

电源：交流 220v/50Hz 。功率：1800w 双温双控。盐疗床温度调节范围：30~65℃，允差±1℃。盐疗床使用时间：建议单次使用时间为 30~60 分钟。

温度保护：当加热系统温度超过工作温度设定值时，第一路保护装置动作，切断输出，当温度降低到设定值以下后可以恢复输出，床体整体温度到达设定值后进入恒温状态。

功能：1、增加血液流量，加速血液循环，提高身体含氧量，增加细胞活性；

2、减缓肩、颈、腰、腿关节、筋疼痛，对风湿性关节炎有很好的作用；

3、缓和全身酸痛，消除疲劳，减轻精神压力，促进淋巴循环；

4、改善睡眠，治疗神经失调；

5、排除人体中性脂肪，降低血脂及胆固醇，促进脂肪燃烧，增强减肥；

6、盐疗具有杀菌消炎，对呼吸系统，皮肤病有很好的改善作用；

重量：约 1.1 吨（含矿物盐）

配套产品：

1、远红外频谱加热板 2、智能温度调节器

2、能量矿物盐 1 吨 4、盐浴服 10 套

3、盐疗瓢 2 个

4、盐床被 1 套

5、擦盐手套 1 副

6、吸管一包

7、一次性内裤 50 条

（2）卧式中药熏蒸治疗机技术参数

数量：3 台

产品特性

- 1、电脑控温、时控；
- 2、漏电保护、超温保护；
- 3、露头式全身，气流柔和，循环转动可对人体各关节进行熏蒸，效果显著；
- 4、按导流原理设计设防干烧装置；
- 5、根据人体工学设计，坐凳可调节高度，多着力点贴护人体曲线，避免疲劳；
- 6、上盖设有手孔，手可伸出活动（读书看报、饮食等）。

技术参数

- 1、电源电压：AC220V $\pm$ 22V 50Hz $\pm$ 1Hz；
- 2、额定输入功率：2500W；
- 3、舱温：30 $\sim$ 50 $^{\circ}$ C可调（30 $\sim$ 99 $^{\circ}$ C煎药温度）；
- 4、座椅高度可调：0 $\sim$ 150mm 可调；
- 5、时间：0 $\sim$ 99min 可调；
- 6、药水锅最大容积： $\geq$ 6L；
- 7、臭氧消毒功能,防止交叉感染。
- 8、电脑温控、时控、漏电保护、双重温控保护功能；
- 9、自动定时、自动上水、自动补水，设自动防干烧装置；
- 10、露头式全身熏蒸，给治疗者营造一个良好的呼吸及视觉环境；
- 11、按导流原理设计，气流柔和，循环转动，可对人体各关节进行熏蒸，效果显著；
- 12、设腰部蒸汽室，可加大腰部的熏蒸强度；
- 13、具有脚部按摩功能；
- 14、根据人体工学设计，坐凳可调节高度，多着力点贴护人体曲线，避免疲劳；
- 15、上盖设有手孔，手可伸出活动（读书看报、饮水等）；
- 16、配备多功能花洒沐浴头，患者可随心所“浴”；
- 17、配备臭氧消毒功能；
- 18、产品尺寸： $\geq$ 1350mm*760mm*1300mm；
- 19、重量：75KG。

（3）中药熏蒸治疗机技术参数

数量：2 台

- 1、电源：AV220V $\pm$ 22V 50Hz $\pm$ 1Hz；
- 2、额定输入功率：3000W；
- 3、舱温：0 $\sim$ 99 $^{\circ}$ C可调（0 $\sim$ 90 $^{\circ}$ C为煎药温度）；
- 4、时间：0 $\sim$ 99min 可调；
- 5、负载： $>$ 150kg；
- 6、单区最大加液量： $\geq$ 4.5L；
- 7、臭氧消毒：防止交叉感染。

产品特性

- 1、独立的三个温区恒温控制：
颈肩熏蒸区：四个部位可选择熏蒸；
腰臀熏蒸区：三个部位可选择熏蒸并可调节熏蒸位置；
下肢熏蒸区：四个部位可选择熏蒸；
- 2、三个温区可独立使用，也可同时使用，任意两个温区可组合使用，可做颈、肩、脊柱、下肢等多部位局部熏蒸；
- 3、三区各自具备独立的自动送暖装置，自动吹送重要蒸汽，可均匀中药蒸汽温度，确保温度恒定；
- 4、设计有弧形的颈椎专用熏枕，上面雕刻有凹槽，更符合人体工学原理及气流原理；
- 5、三区温度独立控制调节，同时使用三区熏蒸时，可根据不同熏蒸部位针对温度耐受不同而设置不同的温度；
- 6、具有自动漏电保护、自动防干烧、自动报警、自动定时、自动恒温等功能；
- 7、抗菌、耐磨、耐热；
- 8、玻璃钢床体，采用磨具一次成型，牢固、耐酸碱腐蚀；
- 9、独立的操作台，机电分离化设计；
- 10、进口食品级玻璃钢全身式熏蒸罩
- 11、产品尺寸： $\geq$ 2130mm*810mm*1000mm
- 12、产品重量：100KG $\pm$ 10%
- 13、台车尺寸： $\geq$ 375mm*450mm*850mm

（4）诊断床技术参数

数量：4 张

1. 规格尺寸： $\geq 1900*700*650\text{mm}$.
2. 床框：采用 $20*50\text{mm}$ 厚度 $\geq 1.2\text{mm}$ 的矩形钢材焊接而成。
3. 床腿：采用 $20*20\geq 1.2\text{mm}$ 的钢管材焊接而成，表面喷砂防腐蚀处理，表面高压静电喷塑涂层。
4. 床面：采用优质防水布面，内衬高密度聚合版，辅以 3cm 的海绵包制而成。易于清洗，美观大方。

（5）ABS 床头柜技术参数

数量：6 个

- 1、外形尺寸：≥480mm（L）x 480mm（W）x 760mm（H）。
- 2、全新 ABS 材料，整体一次注塑成形，质地轻巧，外形高雅，坚固，耐老化，耐褪色，抗酸碱腐蚀；颜色与床体协调统一。
- 3、配隐藏式毛巾架、抽屉、餐板。
- 4、ABS 注塑，防潮、防水，易清洗可冲洗。
- 5、三层结构，具有灵活伸缩拉板，有预设的杯子及温度计放置凹槽。
- 6、PC 材质隐蔽式毛巾架，永不折断，坚固耐用，外形美观，减省必要空间。

（6）净烟艾灸床技术参数

数量：2 张

- 1、电源输入：AC220V (50HZ)；
- 2、总功率：2500W；
- 3、治疗时间：0-99min；
- 4、艾灸点火时间：0-10min；
- 5、排烟风速：0-5 档；
- 6、催化温度：0-500℃可调；
- 7、催化加热挡位：1-5 档；
- 8、机身体积：200×72×62cm；
- 9、机身重量：90KG±5%；

产品性能：液晶触摸屏控制，简单操作；

净烟艾灸床，面板下部使用防火板加防火布，上部采用高弹海绵加 PU 高级皮革，舒适耐用；自动升降+摇摆工作，自动雀啄灸、回旋灸穴位覆盖更全面；自动点火；内置 4 个条形点火柱，可放置不同数量、不同规格艾柱，摇控升降，有效增强艾灸渗透力；高温三元催化系统，除烟去味更干净，轻松享受享受无烟艾灸，多层滤芯，无需排烟管道，轻松享受无烟艾灸。

适用范围：中医院、艾灸馆、养生馆、美容院、家庭等。

（7）远红外按摩床技术参数

数量：1 张

1. 按摩技术参数：
2. 运动小车行程： $\geq 800\text{mm}$
3. 滚动按摩范围(L×W)： $\geq 1600\text{mm} \times 380\text{mm}$
4. 滚动按摩周期： $40\text{s} \pm 5\text{s}$
5. 定时范围：1min—60min 任意设定，步长为 1min
6. 定时误差： $\pm 5\%$
7. 温度控制范围： $30^{\circ}\text{C}—40^{\circ}\text{C}$ ，
8. 温度控制误差： $-5^{\circ}\text{C} \sim +8^{\circ}\text{C}$ ；
9. 升温时间： $23^{\circ}\text{C} \sim 25^{\circ}\text{C}$ 所用时间 $\leq 10\text{min}$
10. 温度均匀性：在 $1600\text{mm} \times 380\text{mm}$ 范围内, 温度均匀性 $\leq 6^{\circ}\text{C}$ ；
11. 整机噪音： $\leq 65\text{db (A)}$
12. 滚动按摩范围(L×W)： $\geq 800 \times 200\text{mm}$
13. 振动负载：当床面均匀承载 135kg 时，不停振；
14. 振动频率： $50\text{Hz} \pm 3\text{Hz}$

产品性能：

1. 可进行“上身、颈部、腰部、下身”等局部及全身按摩；
2. 具备振动按摩功能；
3. 具备远红外热疗功能。

（8）正阳灸技术参数

数量：2 台

1. 产品用途：整体外观简约大方，简单而不失 高雅，冷轧钢箱体，经久耐用，采用智能控制系统，通过内置温度监 测探头开启自动点火、自动启停高温装置。操作简单，无需刷卡，一人可操作多台。无需外接排烟管道，利用箱体内的高温除烟装置，有 效祛除艾灸时所产生的艾烟和艾味，达到零耗材，无需频繁更换滤芯 等耗材。灸头 180° 灵活旋转，可放置 9 根艾柱，全体位施灸（躺着灸， 趴着灸，坐着灸，侧着灸），通过遥控操作灸头自由升降，给客户带 来全新艾灸体验。

2. 技术参数：

- （1）尺寸：≥630X400X853MM
- （2）电源 输入 AC220V(50Hz)；输出 DC24V
- （3）产品电压 220V/50HZ
- （4）产品功率 1500 W 5 产品净重 40KG

配置清单

主机 1 台 无线遥控 1 个 高温装置 1 套 排风扇 3 个 点火器 3 个 排味管 2 条 管网 9 个 电源线 1 根 脚轮 4 只 隔灰网 1 个 管网盖 9 个 使用（技术）说明书 1 本

(9) 全自动恒温蜡疗机技术参数

数量：（12 盘）1 台

1. 工作电源：交流 220V $\pm$ 10% 50Hz $\pm$ 2%
2. 设定温度范围：室温--99℃
3. 融蜡箱最大功率：1500W
4. 蜡饼箱功率：750W
5. 箱体规格：720*670*1400mm
6. 温度控制精度： $\pm$ 1℃，
7. 熔蜡箱容量： $\geq$ 50 公斤 8. 蜡盘数量： $\geq$ 12 盘，
9. 蜡饼厚度：标准型 15mm, 10. 整机重量：140KG
11. 放蜡方式：一键默认出蜡功能，可设置默认方式，
12. 放蜡时间：满盘制饼不小于 2 分钟。
13. 制饼速度：快速制作蜡饼，自动识别季节温度，调整制饼时间。
14. 蜡盘规格：450mm $\times$ 330mm $\times$ 30mm，可做 2—4 份分隔，配取蜡工具方便取蜡
15. 彩色高清触摸大液晶屏控制，人性化、稳定可靠的全自动蜡疗系统，实现高度智能化。一触即发，无需任何附带按钮，仪器工作状态全程实时显示
16. 全自动：自动开机、关机、融蜡、洗滤、放蜡、全程自动制作蜡饼，无需人工蜡管接蜡或舀蜡。
17. 智能 24 小时多时段控制时间、温度、工作段等参数设置一次完成，记忆永久保存，无需再重置
18. 智能一键：融蜡箱一键消毒、一键搅拌（确保石蜡受热更均匀加热更迅速）；蜡饼箱一键预约制饼、（可以设置两个预约时间，满足上午，下午高峰需求）一键立即制饼（根据客户实际情况可选择，满足不同需求）；
19. 以及假期设置功能；并且程序完成后自动回复正常工作状态。
20. 臭氧及高温双重消毒方式，杀灭细菌防止交叉感染确保使用安全。
21. 一键立即制饼，每天可多批次制作蜡饼，满足客户任何时段需求。
22. 实时显示蜡液剩余量。
23. 独有出蜡系统，并确保每个蜡饼厚度精准控制。
24. 特别设计：能对重复使用的石蜡进行水洗分离，自动消毒、清洗、沉淀、过滤，

25. 确保石蜡干净卫生，彻底颠覆传统石蜡清洗的难题
26. 蜡饼箱特殊风道循环系统设计，确保蜡饼箱满载时各点温度差不超过 $\pm 0.5^{\circ}\text{C}$ ，确保蜡饼内部无夹心无蜡液共存，确保蜡饼柔软性、粘结性、可塑性，保证安全有效使用。
27. 高效节能型合金薄膜加热材料及自动搅拌系统等特殊技术设计，有效防止石蜡氧化变质。
28. 高标 304 不锈钢制作，模块化设计方便清理及维护，美观、高质感。
29. 设有观察窗和 LED 节能照明系统随时观察实时蜡饼制作情况。
30. 多重安全保护装置，确保使用更安全。

（10）足浴熏蒸桶（含椅子）技术参数

数量：6 个

熏蒸桶材质木质，规格：腿腹部高 47cm 腿前膝部高 60cm 顶直径 42cm 底 35cm 为圆锥体，重量 $\geq 14\text{Kg}$ ；椅子为木质软包透气，高低符合熏蒸桶

熏蒸仪参数：功率 1000W；尺寸 $\geq 25\text{X}20\text{X}28\text{CM}$ ；重量 1.8KG；容量 $\geq 1.5\text{L}$ ；电压 220V
足浴熏蒸桶标配：熏蒸桶、熏蒸仪(含药盒、摇控器、连接管)、按摩凳

（11）精品坛轮技术参数

数量：1 台

木加陶瓷，靠背顶特制匝玫炽烤 60cm*50cm*120cm

（12）霍尔迈技术参数

数量：1 台

火灸疗法使用定制大 4cm*15cm；中 3cm*12cm；小 2cm*10cm 三种。主药与其他配药研制成粉后，用毡布或纱布扎成适宜的小包，用霍尔麦加热炉中加热

（13）放血刀（全套）技术参数

数量：1 把

铁制 1-9 号不同规格器具

（14）优觉（双头）技术参数

数量：1 个

木质定制 12cm*15cm

（15）优觉（鸡蛋）技术参数

数量：1 个

木质定制 7cm*15cm

（16）手工铜罐（全套）技术参数

数量：2 套

全铜材质，定制大：7.5cm*8cm；中：6.5cm*7.5cm；小：5.5cm*6.5cm

(17) 全自动验光分析仪技术参数

数量：1 台

测量范围

1. 顶点距离：0mm, 12.00mm, 13.5mm, 15.00mm
2. 球镜度：-25.00D~+20.00D (VD=12mm 每步：0.12D, 0.25D)
3. 柱镜度：0.00D~±10.00D (每步：0.12D, 0.25D)
4. 轴位：1°~180° (每步 1°)
5. 散光符号：-, +.
6. 最小可测瞳孔直径：2.00mm
7. 角膜曲率半径：6.5mm~9.5mm (每步 0.01mm)
8. 角膜屈光度：35.5D~52.0D (折射率：1.3375)
9. 角膜散光：0.00~-15.00D (每步 0.05, 0.12, 0.25D)
10. 角膜散光轴位：0°~180° (每步 1°)
11. 显示器：≥10.1 英寸彩色 TFT 液晶显示器
12. 操作模式：全自动/手动
13. 移动方式：全自动跟踪
14. 行程范围：左右±425mm, 前后±18mm, 上下±20mm
15. 镜头特性：哈特曼微透镜阵列，保留（所有验光仪都有哈特曼微透镜）
16. 打印机：自动切纸热敏打印机
17. 电源：AC110-240V50/60Hz 功率：100VA
18. 波前像差：引导准分子激光补矫中的作用—可对术中发生角膜并发症或术后高阶像差明显增加的角膜屈光手术进行补矫，能有效减少术源性高阶像差，提高患者视觉质量。

（18）普通金烙技术参数

数量：1 个

用铜加金成的藏医器具，金烙 0.5cm*32cm 头加金 $\geq$ 4g

（19）普通银烙技术参数

数量：1 个

用铁加银藏医器具，银烙 0.5cm*32cm 头加金 $\geq$ 10g

（20）熨烙

数量：2 台

铁烙头，木质手柄 7cm*45cm

（21）木烙（三件套）

数量：1 套

木质刻 6cm*20cm

（22）全自动粪便分析仪技术参数

数量：1 台

- 1、设备用途：检验科用于粪便样本检测。
- 2、系统配置：
 - 2.1 系统主机：样本架式轨道循环上样系统、样本性状自动摄像系统、多步骤气动样本稀释混匀系统、双通道自动聚焦显微镜摄像系统、金标卡自动检测系统、自动废物回收系统、全方位故障报警系统。
 - 2.2 配套样本采集管、金标卡专用保存箱、试剂等。
 - 2.3 专用图文处理电脑工作站。
- 3、所配软件为该机型的最新版本。
- 4、提供所投产品的详细技术参数资料、彩图。
- 5、配置图形自动识别软件。

主要技术参数及要求：

1. 系统功能要求：样本采集后运送、检测、回收全过程封闭。
2. 检测项目：全自动实现样本颜色与性状拍照与结果自动判读；样本有形成分（细胞、食物残留、细菌、病毒、寄生虫虫体及虫卵、结晶与其它颗粒等）显微镜检拍照与结果自动判读；样本免疫学项目（粪便隐血、转铁蛋白与其它蛋白、幽门螺杆菌、腺病毒、轮状病毒等）免疫层析法（含金标法）检测与结果自动判读。
3. 检测速度：60 标本/小时，配备双通道计数池；
4. 样本采集管要求：全封闭设计，具有内外定位装置，可进行两端穿刺加注或吸样，吸样针倒置上穿定量吸样；
5. 进样方式：样本架循环轨道式进样，急诊和常规标本随到随检，具备无限制样本处理能力，一次进样 ≥ 50 个；
6. 样本性状摄像单元：高清 CMOS 摄像头，性状照片能储存与调用，并方便检验医生调阅判断；
7. 样本稀释混匀过滤单元：自动穿刺注入稀释液稀释，并可进行智能二次稀释。满足所有标本的检测要求，尤其是满足虫卵标本的集卵要求；
8. 混匀方式：高频往复式气动混匀，保证样本充分混匀而不破坏样本中有形成分；
9. CMOS LED 显微镜多视野断层扫描成像，自动进行低倍镜（x10）和高倍镜（x40）切换。

低倍镜和高倍镜均能对同一视野进行多层多焦距采集高清晰图像，用于检测白细胞、红细胞、霉菌、脂肪球、钩虫卵、蛔虫卵、鞭虫卵、蛲虫卵、绦虫卵、肝吸虫卵等；

10. 试剂卡仓数量 ≥ 3 个，支持同时测试3~6个POCT项目，单卡盒装卡 ≥ 50 张，一次性可装载试剂卡150张。具有自动送卡、卡量监测报警、不停机加卡功能；

11. 具备自动传输、检测、回收金标卡功能；

12. 试剂卡反应时间： ≤ 4 分钟，具有自动摄取金标卡反应结果图像和自动判读结果功能；

13. 配置自动图形识别软件，能对白细胞、红细胞、霉菌、脂肪球、钩虫卵、蛔虫卵、鞭虫卵、蛲虫卵、绦虫卵、肝吸虫卵等进行自动图形识别。全自动一体机和逐步完善强大的云数据库，完整初筛识别功能。

14. LIS系统双向通讯功能，选配条码扫描。

15. 厂家具有自产配套试剂（稀释液、粪便隐血试剂、转铁蛋白试剂、钙卫蛋白试剂、乳铁蛋白试剂、乳糖检测试剂等），以及配套粪便形态学质控品、粪便隐血质控品、粪便转铁质控品、粪便形态学10项质控品等。

（23）立式 TDP 烤灯技术参数

数量：6 台

组成：脚架、立柱、活动支臂、控制器、治疗辐射头等组成

主要适用于软组织损伤、颈椎病、腰椎病、关节炎等疾病的辅助治疗

（24）文件柜技术参数

数量：2 个

采用的是冷轧钢板，

规格及特点：静电粉末喷塑, 无气味, 环保无毒害，高 1800mm、宽 900mm、深度 390mm 上中下三开门

（25）衣柜（双人）技术参数

数量：2 个

冷轧钢板

规格及特点：静电粉末喷塑, 无气味, 环保无毒害；更衣柜薄边设计，实用面积空间全新设计, 外形美观、典雅. ≥ 900 宽*500 深*1800 高 0.7mm 厚度，三格更衣

四、尕羊乡中心卫生院

(1) 周林平普仪技术参数

数量：1 台

供电电源：220V ~，50Hz

整机消耗功率：≤220W

辐射频谱范围：0.5um~25um，并包括微弱的毫米波，不产生有害射线

工作条件：环境温度+10℃~+30℃ 相对湿度≤70% 大气压力 86kPa ~106kPa

医用电器分类：1 类

包装体积：(470x200x260)mm³

重量：≥1.4kg

贮存和运输（运输中应避免雨淋溅，机械碰撞和挤压。）

（2）卧式中药熏蒸治疗机技术参数

数量：3 台

产品特性

- 1、电脑控温、时控；
- 2、漏电保护、超温保护；
- 3、露头式全身，气流柔和，循环转动可对人体各关节进行熏蒸，效果显著；
- 4、按导流原理设计设防干烧装置；
- 5、根据人体工学设计，坐凳可调节高度，多着力点贴护人体曲线，避免疲劳；
- 6、上盖设有手孔，手可伸出活动（读书看报、饮食等）。

技术参数

- 1、电源电压：AC220V $\pm$ 22V 50Hz $\pm$ 1Hz；
- 2、额定输入功率：2500W；
- 3、舱温：30 $\sim$ 50 $^{\circ}$ C可调（30 $\sim$ 99 $^{\circ}$ C煎药温度）；
- 4、座椅高度可调：0 $\sim$ 150mm 可调；
- 5、时间：0 $\sim$ 99min 可调；
- 6、药水锅最大容积： $\geq$ 6L；
- 7、臭氧消毒功能,防止交叉感染。
- 8、电脑温控、时控、漏电保护、双重温控保护功能；
- 9、自动定时、自动上水、自动补水，设自动防干烧装置；
- 10、露头式全身熏蒸，给治疗者营造一个良好的呼吸及视觉环境；
- 11、按导流原理设计，气流柔和，循环转动，可对人体各关节进行熏蒸，效果显著；
- 12、设腰部蒸汽室，可加大腰部的熏蒸强度；
- 13、具有脚部按摩功能；
- 14、根据人体工学设计，坐凳可调节高度，多着力点贴护人体曲线，避免疲劳；
- 15、上盖设有手孔，手可伸出活动（读书看报、饮水等）；
- 16、配备多功能花洒沐浴头，患者可随心所“浴”；
- 17、配备臭氧消毒功能；
- 18、产品尺寸： $\geq$ 1350mm*760mm*1300mm；
- 19、重量：75KG。

（3）过膝熏蒸足浴技术参数

数量：10 个

熏蒸桶材质木质，规格：腿腹部高 47cm 腿前膝部高 60cm 顶直径 42cm 底 35cm 为圆锥体，重量 $\geq$ 14Kg

熏蒸仪参数：功率 1000W；尺寸 $\geq$ 25X20X28CM；重量 1.8KG；容量 $\geq$ 1.5L；电压 220V

足浴熏蒸桶标配：熏蒸桶、熏蒸仪(含药盒、摇控器、连接管)、按摩凳

（4）过膝熏蒸足浴椅子技术参数

数量：10 个

椅子为木质软包透气，高低符合足浴熏蒸桶

（5）煎药机技术参数

数量：2 台

产品特点：

1. 煎药机外型美观，移动方便，占地面积小，质量稳定，性价比高。
2. 数字化总线控制、煎药定时、高温定时、文武火自动转换，先后下。
3. 所有接触面采用 304 优质医用不锈钢，煎药安全有保证。
4. 防堵塞、过滤药渣、透明玻璃刻度表、煎药过程清晰可见。

产品参数：

容量（L）	$\geq$ 20
额定电压（V）	220
尺寸	$\geq$ 370*400*650
煎药功率（W）	2000

（6）药物粉碎机技术参数

数量：2 台

产品特点：

电机的高速运转带动横向安装的粉碎刀片，对物料进行撞击、剪切式粉碎，使被粉碎物经齿冲击，摩擦及物料彼此间冲击等综合作用获得粉碎。

本机结构简单、坚固、运转平稳、粉碎效果良好，被粉碎物可直接由主机磨腔中排出、粒度大小通过更换不同孔径的网筛获得，另外该机为全不锈钢。

适用于医药、农业、食品、科研等单位多品种小批量中药、贵重药材如：阿胶、乳香、黄芪、三七、海马、菟丝子、灵芝、甘草、珍珠等不同性质物料均能很好粉碎。

机壳内壁全部经机加工达到表面平滑，改变了以前机型内壁粗糙、积粉的现象，使药品、食品、化工等生产更符合国家标准，达到 GMP 的要求。

本机选用超高速精品电机和高档进口轴承配套，能快速粉碎各种软硬药材。

本机具有体积小、效率高、操作简便、精巧美观、省电、安全等特点，是制胶囊药丸的最理想粉碎设备。

产品参数：

功率	额定电压	容量	电机转速	重量	外形尺寸
2.3kw	AC220V	≥1000g	25000r/min	6.9kg	≥23*23*36cm ³

（7）蜡疗机技术参数

数量：2 台

工作原理

通过蜡疗仪将蜡熔化，利用蜡自身热容量大、导热率低、气体和水分不易消失的特点进行治疗。蜡具有可塑性，能密贴于体表，还可加入一些其他药物协同进行治疗。

技术参数

- 1、电源：AC 220V $\pm$ 10%，50Hz。
- 2、额定输入功率：2600VA $\pm$ 10%。
- 3、温度设定范围：浸蜡温度 1 $\sim$ 57℃可调，熔蜡温度 58 $\sim$ 99℃可调，级差 $\pm$ 1℃。
- 4、外形尺寸（长宽高）：1040 $\times$ 425 $\times$ 670mm，允差 $\pm$ 10%。
- 5、具有双重软件温度保护功能，并有声音提示，配备独立的硬件温度保护装置。
- 6、熔蜡量： $\geq$ 30kg；熔蜡槽容积： $\geq$ 45L。
- 7、蜡液过滤装置：过滤密度 50 目。
- 8、具有自动预设恒温功能。
- 9、加热时间设置：可设定一周工作参数，独立设定控制每天自动开、关机时间和工作温度。
- 10、强制加热功能：加热温度 80℃，允差 $\pm$ 3℃，无需重设参数。
- 11、强制停止功能：可停止当天预置工作设定。
- 12、具有漏电、超流、超压保护装置。
- 13、多重故障自检，错误代码显示。
- 14、有水化蜡型工作方式，具有防干烧装置。
- 15、熔蜡时间 $\leq$ 2 小时。

（8）推拿手法床技术参数

数量：10 张

一、功能简介：

手法按摩床可用于诊疗室医疗过程中患者的体位承载，也可用于手法按摩、针灸和理疗等医务人员的诊疗操作。

二、技术参数：

1. 床头配有呼吸塞和手托板，提高患者俯卧治疗的舒适性。
2. 最大静态承重 $\geq 200\text{kg}$ 。
3. 配备置物底板，方便储物，节省空间。
4. 床体采用实木结构，环保漆面，安全可靠。
5. 外形尺寸（L*W*H）：1900mm*690mm*650mm（ $\pm 20\%$ ），床面尺寸（L*W）：1900mm*635mm（ $\pm 20\%$ ）。

三、配置清单：

1. 床板组件，1 块
2. 底板，1 件
3. 手托板，2 件
4. 连接杆，2 件
5. 床脚侧架，2 件
6. 说明书，1 份
7. 保修卡，1 份
8. 合格证，1 份

（9）红外线烤电治疗仪技术参数

数量：20 台

1、组成：脚架、立柱、活动支臂、控制器、治疗头等组成

2、产品介绍：

①. 150W 光源调温定时双功能

②. 伸缩升降立柱

③. 双层加厚灯罩

④. 加大加重底座

⑤. 倾倒断电保护

适用人群：适用于软组织损伤、腰肌劳损、坐骨神经痛、肩周炎、风湿性关节炎、小儿腹泻等疾病辅助治疗。

（10）电针治疗仪技术参数

数量：6 台

1. 输出脉冲波形：非对称双向脉冲波，分连续波、断续波以及疏密波
2. 输出脉冲路数：六路输出
3. 输出脉冲频率：（1）连续波：频率 1-100Hz 连续可调 （2）断续波：续波频率 1-100Hz 连续可调，断波时间为 5 秒钟，续波时间为 15 秒钟 （3）疏密波：疏波频率是密波频率的 1/5，密波频率为 5-100Hz 可调，疏波时间为 5 秒钟，密波时间为 10 秒钟，输出脉冲频允许误差 15%
4. 输出电流极限不大于 50mA (500 Ω 负载)
5. 输出脉冲宽度不大于 0.175ms
6. 输出功率小于 3.5W
7. 电源电压：DC9V 体积：348mm $\times$ 222mm $\times$ 93mm
8. 重量：1.3KG
9. 电源：输入 220V/50Hz 输出 DC9V/150mA

（11）电波治疗仪技术参数

数量：5 台

适用人群：不限

疾病：运动性损伤、骨折愈合、手术后伤口愈合。

工作电压：220V

功率：150W

体积：0.565*0.175*0.345=0.03 立方米

净重：7.7kg

毛重：≥8.8kg

（12）热敷加热微波炉技术参数

数量：5 台

基本参数

产品系列：钛晶光波

产品容量：≥23L

加热方式：光波微波组合

操控：薄膜开关电脑型

内胆材质：不锈钢内胆

功能参数

计时功能：时钟功能(12 小时制)

火力数量：≥六种烹饪火力选择

电源参数

输出功率：800W

外观参数

开门方式：按键门款式

产品尺寸：≥305*508*395mm

（13）针灸器具技术参数

数量：5 套

三棱针：小号 1 支

皮内针：0.30x25mm20 支

揲针：0.22x1.3mm20 支

针灸针 0.18x7mm5 支、0.30x25mm5 支、0.30x40mm5 支、0.30x50mm5 支、0.30x75mm5 支、
0.8x40mm1 支

（14）烤箱预热机技术参数

数量：2 台

1. 控温范围：室温+5~200℃；温度波动度： $\leq \pm 1^\circ\text{C}$ (105℃)；温度均匀度： $\leq \pm 2.5\%$ ；升温速率： $> 4^\circ\text{C}/\text{min}$ (180℃)；
定时范围：0~999min/h；
2. 规格：容积： $\geq 40\text{L}$ ；内胆尺寸： $\geq 350 \times 330 \times 350\text{mm}$ ；外形尺寸： $\geq 640 \times 556 \times 505\text{mm}$ ；
3. 外壳采用冷轧钢板制造，表面静电喷塑，内胆镜面不锈钢，隔板可以任意调节；PMMA I 操作系统，系统具有控温、定时和超温报警等功能；
4. 采用双屏高亮度数码管显示，触摸式按键设定调节；箱门具备大视角观察玻璃窗，便于用户观察；
5. 预热腔设计，空气加热混合后直接进入工作室；采用罩级电机及风叶，具有空气对流微风装置，内腔空气可以更新循环；
6. 腔体四角采用圆角设计，旋转式两级锁紧结构；具有来电恢复功能，保证不会因停电、死机而造成数据丢失。
8. 电源电压：AC 220V $\pm 10\%$ /50Hz $\pm 2\%$ ；输入功率： $\geq 950\text{W}$ ；
9. 配置：主机 1 台；载物搁架：2 块（标配）；使用说明书、保修卡、合格证各 1 份；

（15）沙疗床技术参数

数量：3 张

规格尺寸：≥2.2m*1.2m*0.6mm

形 状：长方形

材 质：樟松木

使用物质：矿物沙

质保期：温控器、电源线、床体质保期限为一年，加热板质保期为一年。

电源：交流 220v/50Hz 。

功率：1800w 双温双控。

沙疗床温度调节范围：30℃~65℃，允差±1℃。

沙疗床使用时间：建议单次使用时间为 30~60 分钟。

温度保护：当加热系统温度超过工作温度设定值时，第一路保护装置动作，切断输出，当温度降低到设定值以下后可以恢复输出，床体整体温度到达设定值后进入恒温状态。

功能：1、增加血液流量，加速血液循环，提高身体含氧量，增加细胞活性；

2、减缓肩、颈、腰、腿关节、筋疼痛，对风湿性关节炎有很好的作用；

3、缓和全身酸痛，消除疲劳，减轻精神压力，促进淋巴循环；

4、改善睡眠，治疗神经失调；

5、排除人体中性脂肪，降低血脂及胆固醇，促进脂肪燃烧，增强减肥；

6、沙疗具有杀菌消炎，对呼吸系统，皮肤病有很好的改善作用；

重量：约 1.1 吨（含矿物沙）

配套产品：

1、远红外频谱加热板 2、智能温度调节器 3、能量矿物沙 1 吨

4、沙浴服 10 套

5、沙疗瓢 2 个

6、沙床被 1 套

7、撻沙手套 1 副

8、吸管一包

9、一次性内裤 50 条

（16）盐疗床技术参数

数量：2 张

规格尺寸：≥2.2m*1.2m*0.6m

形 状：长方形

材 质：樟松木

使用物质：矿物盐

质保期：温控器、电源线、床体质保期限为一年，加热板质保期为一年。

电源：交流 220v/50Hz 。功率：1800w 双温双控。盐疗床温度调节范围：30~65℃，允差±1℃。盐疗床使用时间：建议单次使用时间为 30~60 分钟。

温度保护：当加热系统温度超过工作温度设定值时，第一路保护装置动作，切断输出，当温度降低到设定值以下后可以恢复输出，床体整体温度到达设定值后进入恒温状态。

功能：1、增加血液流量，加速血液循环，提高身体含氧量，增加细胞活性；

2、减缓肩、颈、腰、腿关节、筋疼痛，对风湿性关节炎有很好的作用；

3、缓和全身酸痛，消除疲劳，减轻精神压力，促进淋巴循环；

4、改善睡眠，治疗神经失调；

5、排除人体中性脂肪，降低血脂及胆固醇，促进脂肪燃烧，增强减肥；

6、盐疗具有杀菌消炎，对呼吸系统，皮肤病有很好的改善作用；

重量：约 1.1 吨（含矿物盐）

配套产品：

1、远红外频谱加热板 2、智能温度调节器

3、能量矿物盐 1 吨 4、盐浴服 10 套

5、盐疗瓢 2 个

6、盐床被 1 套

7、擦盐手套 1 副

8、吸管一包

9、一次性内裤 50 条

（17）便携式电针治疗仪技术参数

数量：1 台

1. 输出脉冲波形：非对称双向脉冲波, 分连续波、断续波以及疏密波
2. 输出脉冲路数：六路输出
3. 输出脉冲频率：（1）连续波：频率 1-100Hz 连续可调 （2）断续波：续波频率 1-100Hz 连续可调，断波时间为 5 秒钟，续波时间为 15 秒钟 （3）疏密波：疏波频率是密波频率的 1/5，密波频率为 5-100Hz 可调，疏波时间为 5 秒钟，密波时间为 10 秒钟，输出脉冲频允许误差 15%
4. 输出电流极限不大于 50mA (500 Ω 负载)
5. 输出脉冲宽度不大于 0.175ms
6. 输出功率小于 3.5W
7. 电源电压：DC9V 体积：348mm $\times$ 222mm $\times$ 93mm
8. 重量：1.3KG
9. 电源：输入 220V/50Hz 输出 DC9V/150mA

（18）藏医病历柜技术参数

数量：2 台

不锈钢材质

1. 整车由优质不锈钢管及不锈钢板经焊接组装而成。
2. 配置四个优质静音耐磨万向脚轮，推动轻松灵活。本车全部采用不锈钢精工制作，具有防腐、防锈、易清洗等优点。外形美观、设计合理、使用更方便
3. 20 本病历柜，带抽屉带锁，单面推手，精美大方。加厚钢板结实耐用。

（19）放血椅技术参数 **数量：1 台**

三层高度木质有踩脚台椅：65*100*150cm、放置器皿木质柜：65*45*80cm

（20）精品金烙技术参数 **数量：1 个**

用铜加金制成的藏医器具，金烙 0.5cm*34cm 头加金 $\geq$ 4g

（21）精品银烙技术参数 **数量：1 个**

用铁加银制成的藏医器具，银烙 0.5cm*34cm 头加银 $\geq$ 10g

（22）精品铜烙技术参数 **数量：1 套**

用铜制成的藏医器具，铜烙 0.5cm*34cm

（23）精品铁烙技术参数 **数量：1 套**

用铜加金、铁加银、铜制成的藏医器具，金烙 0.5cm*32cm 头加金 $\geq$ 4g；银烙 0.5cm*32cm 头加银 $\geq$ 10g；铜烙 0.5cm*32cm 为全铜

（24）普通铁烙技术参数 **数量：1 套**

用铁制成的藏医器具，铁烙 0.5cm*32cm

（25）桑耶石碑技术参数 **数量：1 个**

材质为硅胶，高 45cm，宽 15cm，碑文为古藏文（“吐蕃金石录”）。

（26）放血垫技术参数 **数量：1 个**

铜制，尺寸 3cm*10cm 本实用新型属于藏医技术领域，用于藏医外治的放血器

（27）放血刀技术参数 **数量：1 套**

铁制 1-9 号不同规格器具

（28）手工铜罐 3 个/套 技术参数 **数量：1 套**

全铜材质，定制大：7.5cm*8cm；中：6.5cm*7.5cm；小：5.5cm*6.5cm

（29）机制火罐 3 个/套 技术参数 **数量：1 套**

全铜由机械加工成小 5.5cm*6.5cm、中 6.5cm*7.5cm、大：7.5cm*8cm、特大：8.5*9cm 四种罐体

（30）藏医挂图技术参数

数量：1 张

写真布 80*60cm 藏医药经典著作《四部医典》而绘制的彩色挂图，是藏医药传承中最生动、形象的医学教具。医学彩色挂图愿望树一形象地介绍了藏医对人体生理功能和变化的理解。绘制了不同版本的藏医药挂图其中包括藏医胚胎图、人体解剖结构、各种藏草药图释、名医图。

（31）藏医曼唐精品 80 张/套技术参数

数量：1 套

油画布三种规格：130cm*68cm、140cm*75cm、150cm*80cm 依照《四部医典》绘制而成悬挂供奉的佛教轴画

（32）藏药贡品技术参数

数量：1 个

硅胶材质 33cm*16cm

（33）肝复位镜技术参数

数量：1 个

青铜 9cm

（34）霍尔麦技术参数

数量：1 个

火灸疗法使用定制大 4cm*15cm；中 3cm*12cm；小 2cm*10cm 三种。主药与其他配药研制成粉后，用毡布或纱布扎成适宜的小包，用霍尔麦加热炉中加热

（35）熏香器技术参数

数量：1 个

铜制 24cm*28cm

（36）金针技术参数

数量：4 克/个

金 0.5*5.5cm(4 克)

（37）银针技术参数

数量：1 个

银 0.5*6cm(4 克)

（38）铜针技术参数

数量：1 个

铜 0.5*6cm(4 克)

（39）优觉（3/套） 技术参数

数量：1 套

木质定制三种规格/套：长杆 1cm*45cm、双头 12cm*15cm、鸡蛋 7cm*15cm

（40）骨折夹板技术参数

数量：1 套

木质 26 块常规

（41）藏药勺技术参数

数量：1 套

全铜五种规格 1 克、3 克、5 克、7 克、10 克

- | | |
|---------------------------------|---------------|
| （42）藏药丸勺技术参数 | 数量：3 个 |
| 全铜 12cm*4.0cm | |
| （43）藏医针刺器械技术参数 | 数量：1 套 |
| 含金银铜 16 件常规器械 | |
| （44）藏医火针技术参数 | 数量：1 套 |
| 金加铜、银加铜、铜、铁四种规格器械 | |
| （45）匝玫炽烤精品坛轮技术参数 | 数量：1 套 |
| 木加陶瓷椅，靠背顶特制匝玫炽烤 60cm*50cm*120cm | |
| （46）止血带技术参数 | 数量：5 套 |
| 材质：布料 4cm*100cm | |
| （47）放血刀袋技术参数 | 数量：5 个 |
| 材质：布料 12cm*15cm | |
| （48）熨烙技术参数 | 数量：1 个 |
| 铁烙头，木质手柄 7cm*45cm | |
| （49）热敷木（木烙）技术参数 | 数量：1 个 |
| 木质刻 6cm*20cm | |

（50）病床技术参数

数量：10 张

1. 规格尺寸： $\geq L2080 \times W960 \times H500\text{mm}$
2. 冷轧板须经磷化防腐处理，表面高压静电喷塑。床体承载重量 $\geq 200\text{kg}$ ；床面板：主板采用 $\geq 1.2\text{mm}$ 冷轧钢板条形床面板，具有透气、防滑功能；
3. 床头、尾板：流线型 ABS 床头尾板，采用纯正工程塑料，中空模压一次性吹塑成型，耐褪色、耐老化，强度高，抗摔不易碎。无卫生死角，易清洁；牢固结实；暗藏锁定开关，稳定可靠，拆卸方便，可兼作 CPR 急救功能；床尾板配病历卡插座；中部装饰面板颜色可选；床尾板配亚克力透明床头信息卡。
4. 床框：采用 $40 \times 80 \geq 1.2\text{mm}$ 矩形钢材焊接而成，美观无毛刺；
5. 床腿：采用 $50 \times 50 \geq 1.2\text{mm}$ 矩形钢材焊接而成，美观无毛刺；
6. 摇手：内衬钢铸件，无噪音、操作轻松自如，使用方便；
7. 螺杆：螺管壁厚度 $\geq 1.2\text{mm}$ 。操作轻松；丝杠采用 45 钢双丝挤压成型，摇动灵活，无噪音。并具有 ABS 全封闭防尘罩。
8. 床面板调节范围：背部 $0-75^\circ \pm 5^\circ$
9. 折叠护栏：六档不锈钢支柱，手柄需单按键快速定位，操作简便，具有防夹手功能，铝合金部分采用电泳着色，护栏顶端距床板净高 400mm，坚固耐用，美观大方；
10. 点滴架插座：床床边设有两个点滴架插孔，对称式（头侧、足侧），孔径 20mm, 由金属材质冲压成型，内配 ABS 工程塑料内芯，防止点滴架使用过程中损坏和降低噪音；
11. 脚轮：四个，病房专用，采用直径为 $125 \pm 5\text{mm}$ 的高级静音聚氨酯耐磨双面脚轮，单独刹车，耐磨、静音，防缠绕，制动可靠。
12. 床板和床架表面经抛丸处理，除油除锈、再进行静电粉末喷涂，不脱落，不生锈。

（51）立式压力蒸汽灭菌器技术参数

数量：1 台

容积：≥35L

灭菌器尺寸：直径 315*435mm 净重：34KG

额定电压：220V±10% 2.5KW

工作压力 0.145~0.165Mpa

最高工作压力：0.22MPa

工作温度 126℃~129℃

最高设计温度：150℃

温度设定范围(105℃-129℃)

时间设定范围(0-80min)

硅橡胶密封

双刻度二类读数压力表

指示灯提示工作状态

超压自泄保护：安全阀能释放过高压力

超温保护：超过设计温度灭菌器自动断电

漏电保护：产品出现漏电灭菌器自动断电

断水保护：灭菌器内缺水、低水自动停止工作，报警提示

消毒内筒、外筒、外框全部采用 SUS304 材质

投标供应商须具有特种设备(压力容器)制造许可证

（52）干式生化分析仪

数量：2 台

检测标本：全血、血浆、血清

样本量：生化免疫 90-120 μl ，凝血 300 μl

条码识读：二维条码自动读取

检测时间：12 分钟/样本

检测原理：吸收光谱比色法，透射比浊法

分析方法：终点法，速率法，两点法，最大加速度法，最大速度法

温控精度：37 $\pm$ 0.3 $^{\circ}\text{C}$

吸光度范围：0-3.0Abs

精密度：0.001 Abs

交叉污染：0

质控定标：仪器自动实时完成

工作环境：温度：10-30 $^{\circ}\text{C}$ 湿度： $\leq$ 85%

光源：2500 小时以上长寿命卤钨灯

光路系统：滤光片后分光，8 段波长同步检测，波长分别为：340、405、450、505、546、600、630、850（单位：nm）

电源：AC 220V，50Hz

额定功率：100VA

操作界面：安卓 7 寸 800*480，多点电容触摸屏，多种语言选择

存储量：MAX 50 万个客户数据

打印机：内置热敏打印机

数据接口：2 个 USB 接口

重量：单机重量 4Kg

(53) 便携式彩色多普勒超声机

技术参数：1 台

1. 用途说明：适合腹部、妇科、产科、心脏、浅表组织与小器官、外周血管、颅脑、泌尿系统、儿科、矫形外科、经直肠、超声引导下介入性治疗等全身超声应用。
2. 系统技术规格及概述：
3. 主机与成像系统
4. 显示器： ≥ 15 英寸，显示器角度可调范围 $\geq 35^\circ$
5. 主机自带探头接口数 ≥ 2 个
6. 二维灰阶成像部件
7. 频谱多普勒显示及分析系统
8. 多普勒能量图
9. 回声信号离线分析及处理，支持动态范围、频谱基线、图像效果等调节，对于存储数据的再测量和分析
10. 空间复合成像技术
11. 二维和彩色多普勒双幅实时显示模式
12. 具有组织特征成像能够独立选择肌肉、常规、脂肪、液性成像模式
13. 整机立式设计，操作面板通过下翻打开，合闭后机器占用面积小
14. 系统集成设计，便携性强，主机不需要额外适配器，可直接接市电使用
15. 开机时间 < 30 秒，支持待机模式转运，启动时间 < 5 秒

二维灰阶成像单元

1. 数字化全程动态聚焦，数字化可变孔径及动态变迹，
2. 发射声束聚焦：发射 ≥ 8 段
3. 最大显示深度： $\geq 30\text{cm}$
4. TGC： ≥ 8 段，LGC： ≥ 4 段
5. 动态范围： ≥ 200 ，可视可调

彩色多普勒

- 1) 多普勒频率 ≥ 2 段可视可独立调节
- 2) B/Color 双幅实时显示
- 3) 彩色多普勒血流速度定点测量技术(要求支持一幅画面有 ≥ 6 个测点以上，并具有深度显示)

测量和分析

1. 常规测量（距离测量、椭圆及描迹测量面积周长、体积测量）
2. 外周血管专用测量及分析

3. 妇科/产科专用测量及分析，含双胎测量、胎儿生理评分、中国人群产科公式
4. 多普勒测量及分析
5. 可实现实时状态下以及冻结后，对于多普勒频谱的自动描记、自动计算测量参数。

图像传输与存储单元

1. 图像存储与(电影)回放重现单元：支持同步存储(支持单帧图像文件包含： DCM、TIFF 单帧，电影文件包括：CIN、AVI、DCM)，即存储或导出图像数据的同时可以完成实时扫描
2. 输出：复合视频，S---视频，VGA
3. 支持数据无线传输
4. 4 个 USB2.0 接口，支持一键操作，图像直接储存硬盘或移动储存设备
5. $\geq 500\text{G}$ 内置硬盘