

采购项目编号/包号：青海佳荣公招(货物)2025-060/**

西宁市第一人民医院公立医院改革与高质量发展（区域危重新生儿救治中心项目及健康促进项目）医疗设备采购项目

公开招标文件



采购人：西宁市第一人民医院

采购代理机构：青海佳荣工程项目管理有限公司

2025年07月



青海佳荣工程项目管理有限公司

QINGHAI JIARONG PROJECT MANAGEMENT CO., LTD

目 录

第一部分 投标邀请	5
一、说明	11
1.适用范围	11
2.采购方式、合格的投标人	11
3.投标费用	11
二、招标文件说明	11
4.招标文件的构成	11
5.招标文件、采购活动和中标结果的质疑	11
6.招标文件的澄清或修改	12
三、投标文件的编制	12
7.投标文件的语言及度量衡单位	12
8.投标报价及币种	13
9.投标保证金	13
10.投标有效期	14
11.投标文件构成	14
12.投标文件的编制要求	15
四、投标文件的提交	15
13.投标文件的密封和标记	15
14.提交投标文件的时间、地点、方式	16
15.投标文件的补充、修改或者撤回	16
五、开标	16
16.开标	16
17.资格审查	17

七、评审程序及方法 17

18.评标委员会 17

19.评审工作程序 19

20.评审方法和标准 21

八、中标 24

21.推荐并确定中标人 24

22.中标通知 24

九、授予合同 25

23.签订合同 25

十、其他 26

24. 串通投标的情形 26

25. 废标 26

26. 中标服务费 27

第四部分 投标文件格式 44

资格审查文件封面 44

资格审查文件目录（上册） 45

（1）投标函 46

（2）法定代表人证明书 47

（3）法定代表人授权书 48

（4）投标人承诺函 49

（5）投标人诚信承诺书 50

（6）资格证明材料 51

（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 52

（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 53

（9）无重大违法记录声明 54



（10）未被列入“失信被执行人”的证明	55
目录（下册）	58
（12）评分对照表	59
（13）开标一览表（报价表）	60
（14）分项报价表	61
（15）技术规格响应表	62
（16）投标产品相关资料	63
（17）投标人的业绩证明材料	64
（18.1）中小企业声明函	65
（18.2）从业人员声明函	66
（18.3）残疾人福利性单位声明函	67
（19）投标人认为在其他方面有必要说明的事项	68
第五部分 采购项目要求及技术参数	69
（一）投标要求	69
1.投标说明	69
2.商务要求	69

第一部分 投标邀请

项目概况

西宁市第一人民医院公立医院改革与高质量发展（区域危重新生儿救治中心项目及健康促进项目）医疗设备采购项目的潜在供应商应在政采云平台 <https://www.zcygov.cn/>，“项目采购”模块线上获取招标文件，并于 2025 年 08 月 04 日上午 09 时 00 分（北京时间）前提交投标文件。

一、项目基本情况

项目编号：青海佳荣公招(货物)2025-060

项目名称：西宁市第一人民医院公立医院改革与高质量发展（区域危重新生儿救治中心项目及健康促进项目）医疗设备采购项目

采购方式：公开招标

预算金额（元）：5920500.00

最高限价（元）：5364500.00

采购需求：

标项一

标项名称：西宁市第一人民医院公立医院改革与高质量发展（区域危重新生儿救治中心项目及健康促进项目）医疗设备采购项目包 1

数量：详见公开招标文件

预算金额（元）：800000.00

最高限价（元）：775000.00

单位：台

简要规格描述：具体详见公开招标文件；

标项二

标项名称：西宁市第一人民医院公立医院改革与高质量发展（区域危重新生儿救治中心项目及健康促进项目）医疗设备采购项目包 2

数量：详见公开招标文件

预算金额（元）：1410000.00



青海佳荣工程项目管理有限公司

QINGHAI JIARONG PROJECT MANAGEMENT CO., LTD

最高限价（元）：1410000.00

单位：台

简要规格描述：具体详见公开招标文件；

标项三

标项名称：西宁市第一人民医院公立医院改革与高质量发展（区域危重新生儿救治中心项目及健康促进项目）医疗设备采购项目包 3

数量：详见公开招标文件

预算金额（元）：1210000.00

最高限价（元）：1210000.00

单位：台

简要规格描述：具体详见公开招标文件；

标项四

标项名称：西宁市第一人民医院公立医院改革与高质量发展（区域危重新生儿救治中心项目及健康促进项目）医疗设备采购项目包 4

数量：详见公开招标文件

预算金额（元）：1055000.00

最高限价（元）：961000.00

单位：台

简要规格描述：具体详见公开招标文件；

标项五

标项名称：西宁市第一人民医院公立医院改革与高质量发展（区域危重新生儿救治中心项目及健康促进项目）医疗设备采购项目包 5

数量：详见公开招标文件

预算金额（元）：620000.00

最高限价（元）：304000.00

单位：台

简要规格描述：具体详见公开招标文件；

标项六



青海佳荣工程项目管理有限公司

QINGHAI JIARONG PROJECT MANAGEMENT CO., LTD

标项名称：西宁市第一人民医院公立医院改革与高质量发展（区域危重新生儿救治中心项目及健康促进项目）医疗设备采购项目包 6

数量：详见公开招标文件

预算金额（元）：500000.00

最高限价（元）：420000.00

单位：台

简要规格描述：具体详见公开招标文件；

标项七

标项名称：西宁市第一人民医院公立医院改革与高质量发展（区域危重新生儿救治中心项目及健康促进项目）医疗设备采购项目包 7

数量：详见公开招标文件

预算金额（元）：245500.00

最高限价（元）：206500.00

单位：套

简要规格描述：具体详见公开招标文件；

标项八

标项名称：西宁市第一人民医院公立医院改革与高质量发展（区域危重新生儿救治中心项目及健康促进项目）医疗设备采购项目包 8

数量：详见公开招标文件

预算金额（元）：80000.00

最高限价（元）：78000.00

单位：套

简要规格描述：具体详见公开招标文件；

交货时间（包 1 至包 8）：自合同签订之日起国产设备 30 日历日内完成供货，进口设备 60 日历日内完成供货；

本项目（否）接受联合体投标。

二、申请人的资格要求：

1、符合《政府采购法》第 22 条条件，并提供下列材料：



青海佳荣工程项目管理有限公司

QINGHAI JIARONG PROJECT MANAGEMENT CO., LTD

- 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、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；

3、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；

4、经信用中国（www.creditchina.gov.cn）、中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）等渠道查询后，列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单的，取消投标资格。

5、本项目不接受投标人以联合体方式进行投标；

6、其他条件：投标人为生产商的，须具备有效的《医疗器械生产许可证》和所投医疗器械产品的《医疗器械注册证》（或备案凭证）；投标人为代理商的，须具备有效的《医疗器械经营许可证》和所投医疗器械产品的《医疗器械注册证》（或备案凭证）；供应商所投产品为进口产品的，须提供有效的进口设备生产厂家或代理商的授权书。

注：本项目投标人可对各包进行投标，但同一投标人只能中 1 个包，从包 1 以此类推。

三、获取招标文件

时间：2025 年 07 月 09 日至 2025 年 07 月 15 日，每天上午 00:00 至 12:00，下午 12:00 至 23:59（北京时间）

地点：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，申请获取招标文件）；

方式：政采云平台线上获取

售价（元）：0 元

四、投标文件提交

截止时间：2025 年 08 月 04 日上午 09 时 00 分（北京时间）

地点：请登录政采云投标客户端投标



青海佳荣工程项目管理有限公司

QINGHAI JIARONG PROJECT MANAGEMENT CO., LTD

五、投标文件开启

开启时间：2025 年 08 月 04 日上午 09 时 00 分（北京时间）

地点：西宁市公共资源交易中心 1 号开标室（西宁市民中心 4 楼）

六、公告期限

自本公告发布之日起 5 个工作日。

七、其他补充事宜

1. 本项目招标公告在中国采购与招标网、青海政府采购网、青海省电子招标投标公共服务平台、青海项目信息网同时发布；公告内容以青海政府采购网发布的为准；

2. 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。

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。

3. 本次招标采用线上提交投标文件的方式进行评审，线上投标文件必须在投标文件递交截止时间前上传政采云平台；

4. 财政监督部门及电话：

监督单位：西宁市财政局

联系电话：0971-6304026

八、凡对本次招标提出询问，请按以下方式联系

1. 采购人信息

名 称：西宁市第一人民医院

地 址：西宁市互助巷 3 号

联系人：卜先生

联系方式：0971-7914138

2. 采购代理机构信息

名 称：青海佳荣工程项目管理有限公司

地 址：青海省西宁市西川南路 76 号万达中心 1 号写字楼 6 楼 10609 室

联系方式：0971-8829828

3. 项目联系方式



青海佳荣工程项目管理有限公司

QINGHAI JIARONG PROJECT MANAGEMENT CO., LTD

项目联系人：杨女士

电 话：0971-8829828

青海佳荣工程项目管理有限公司

2025 年 07 月 08 日



青海佳荣工程项目管理有限公司

QINGHAI JIARONG PROJECT MANAGEMENT CO., LTD

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“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
- （6）采购过程中发生的澄清、变更和补充文件

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。潜在供应商已依法获取其可质疑的采购文



青海佳荣工程项目管理有限公司

QINGHAI JIARONG PROJECT MANAGEMENT CO., LTD

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。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



青海佳荣工程项目管理有限公司

QINGHAI JIARONG PROJECT MANAGEMENT CO., LTD

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（包1至包8）：产品费、验收费、手续费、包装费、运输费、安装费、调试费、接口费、培训费、报关费（仅限进口产品）、售前、售中、售后服务费、招标代理服务费、税金及不可预见费等全部费用；

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（本项目不适用）

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（说明：收取的投标保证金不得超过采购项目预算金额的2%）：

投标保证金：/

缴纳投标保证金时须注明项目名称或编号，可简写；

账户名：青海佳荣工程项目管理有限公司

开户行：中信银行股份有限公司西宁西大街支行

账号：7590310182600006837

交纳时间：投标截止时间之前，以银行到账时间为准。

如采购项目变更开标时间，则保证金交纳时间相应顺延。

9.2 缴费方式：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、保单等非现金形式提交。通过银行转账的，必须由投标人从其基本账户（包括开户许可证复印件或基本账户开户信息）汇（转）至公开招标文件规定账户。

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



青海佳荣工程项目管理有限公司

QINGHAI JIARONG PROJECT MANAGEMENT CO., LTD

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。

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。投标有效期内投标人撤销投标文件的，采购代理机构可以不退还投标保证金。

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）（资格审查文件）

- （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）投标人资格证明材料
- （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）未被列入“失信被执行人”的证明
- （11）投标保证金证明（本项目不适用）

11.2、投标文件（下册）

- （12）评分对照表



青海佳荣工程项目管理有限公司

QINGHAI JIARONG PROJECT MANAGEMENT CO., LTD

- （13）开标一览表（报价表）
- （14）分项报价表
- （15）技术规格响应表
- （16）投标产品相关资料
- （17）投标人的类似业绩证明材料
- （18.1）中小企业声明函
- （18.2）从业人员声明函
- （18.3）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

12.1 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。

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

12.3 投标人上传电子投标文件编制要求按政采云平台操作要求进行。

12.4 本次采购采用线上提交投标文件的方式进行采购，投标人应在投标截止时间前按招标文件要求使用政采云电子投标客户端制作加密并上传电子投标文件，并在开标后30分钟内远程解密投标文件。投标人代表须在固定电脑设备前登陆等待解密和报价确认。否则，视为自动弃权。

四、投标文件的提交

13.投标文件的密封和标记

13.1 投标人按照政府采购云平台投标客户端（投标人应在投标截止时间前按公开招标文件要求使用政府采购云平台电子投标客户端制作上传加密的电子投标文件）。

13.2 本采购项目只接受投标人上传至“政府采购云平台”加密的投标文件；投标人



青海佳荣工程项目管理有限公司

QINGHAI JIARONG PROJECT MANAGEMENT CO., LTD

如投多个包，投标文件每包分别按公开招标文件规定上传。

14.提交投标文件的时间、地点、方式

14.1 投标人应当在招标文件要求提交投标文件的截止时间前，将投标文件上传至政采云投标客户端。

14.2 投标人在招标文件要求提交投标文件的截止时间及开标时间前，未将投标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.投标文件的补充、修改或者撤回

15.1 投标人在投标截止时间前，可以对所递交的投标文件进行补充、修改或者撤回，补充或者修改投标文件的，应当先行撤回已递交的投标文件，在“政采云投标客户端”补充、修改投标文件并加密后重新递交。撤回投标文件进行补充、修改，在投标截止时间前未重新递交的，视为撤回投标文件。

15.2 投标截止时间后，投标人不得对其递交的投标文件做任何补充、修改。

五、开标

16.开标

16.1 采购人、采购代理机构在政采云平台（<https://www.zcygov.cn/>）上组织开标活动，时间和地点以本招标文件中确定的为准。投标人必须在规定的时间内解密文件（本项目解密限时30分钟），因投标人输入密码错误、未能按时完成解密、其《数据文件》填写、盖章不规范等原因导致系统无法解析或上传的响应文件损坏无法正常打开的，将会被视为无效投标。

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

16.2 开标由采购代理机构主持，邀请监督人、采购人。评标委员会成员不得参加开标活动。

16.3 开标时，由采购代理机构工作人员当众通过政采云客户端进行解密程序，公布投标人名称、投标价格和其他主要内容。

投标人不足3家的，不得开标。



青海佳荣工程项目管理有限公司

QINGHAI JIARONG PROJECT MANAGEMENT CO., LTD

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

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

投标人未参加开标的，视同认可开标结果。

六、资格审查程序及方法

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) 未按第11.1（1-11）要求提供相关资料的；
- (3) 资格性审查文件未按招标文件规定和要求签字、盖章的；
- (4) 报价超过招标文件中规定的预算金额或者最高限价的；
- (5) 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；



青海佳荣工程项目管理有限公司

QINGHAI JIARONG PROJECT MANAGEMENT CO., LTD

（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）配合答复供应商的询问、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。



青海佳荣工程项目管理有限公司

QINGHAI JIARONG PROJECT MANAGEMENT CO., LTD

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（12-16）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）交货时间、免费质保期不能满足招标文件要求的；



青海佳荣工程项目管理有限公司

QINGHAI JIARONG PROJECT MANAGEMENT CO., LTD

- (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) 投标文件未按要求编制提供或其他情形无法评审的；
- (7) 投标产品的技术规格、技术标准明显不符合采购项目要求的；
- (8) 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；
- (9) 存在串通投标行为；
- (10) 投标报价出现前后不一致，又不按19.1.1进行确认的；
- (11) 评标委员会认为应按无效投标处理的其他情况；
- (12) 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，投标人不确认的，其投标无效。

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：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》，属中小型、微型企业制造/服务的货物/服务（产品），投标人须提供该制造/服务（生产）企业出具的《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



青海佳荣工程项目管理有限公司

QINGHAI JIARONG PROJECT MANAGEMENT CO., LTD

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》，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。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 采用最低评标价法的采购项目，提供相同品牌产品的不同投标人参加同一合同项下投标的，以其中通过资格审查、符合性审查且报价最低的参加评标；报价相同的，由采购人或者采购人委托评标委员会按照招标文件规定的方式确定一个参加评标的投标人，招标文件未规定的采取随机抽取方式确定，其他投标无效。

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招标文件规定的方式确定一个投标人获得中标人推荐资格，招标文件未规定的采取随机抽取方式确定，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》、



青海佳荣工程项目管理有限公司

QINGHAI JIARONG PROJECT MANAGEMENT CO., LTD

《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。

具体项目及评分细则

包 1 至包 8:

序号	评审因素	评审标准
1	报价 (30分)	在所有的有效投标报价中，以最低投标报价为基准价，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：1、根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》的相关规定对小型和微型企业产品的价格给予10%的扣除，用扣除后的价格参与评审；2、根据《关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库【2017】141号），残疾人福利性单位视同小型、微型企业，不重复享受政策。3、根据财政部、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），属监狱企业的，在政府采购活动中，监狱企业视同小型、微型企业。
2	技 术 水 平 (32分)	(1)技术参数（30分）：投标产品技术参数和配置完全满足或高于招标文件要求的，得30分；参数每有一项负偏离扣3分，直至该项分值扣完为止。提供投标产品的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）或技术白皮书（中英文）（针对进口产品）相关认证



青海佳荣工程项目管理有限公司

QINGHAI JIARONG PROJECT MANAGEMENT CO., LTD

		等资料。 (2) 节能和环保（2分）： 所投产品为节能产品，每提供1份得1分，满分1分；所投产品为环保产品，每提供1份得1分，满分1分；未提供不得分。该项得分的认定以《国家节能产品认证证书》、《中国环境标志产品认证证书》为准。
3	项目管理及实施方案（9分）	项目管理及实施方案（9分）： 投标人制定方案须体现科学性、合理性、可行性、完善性、针对性。包含：①项目管理机构；②项目管理措施及质量保障方案；③人员配置情况。以上因素实质性响应并详尽合理的每一项得3分，满分9分；每有一项存在缺陷或不足的扣1.5分，未提供的不得分。
4	履约能力（10分）	类似业绩情况（10分）： 提供2021年1月1日至今供应商类似业绩证明材料。每提供1项得2分，满分10分；不提供不得分。（以完整的合同复印件为准）
5	供货及配送方案（9分）	供货及配送方案（9分）： 投标供应商针对本项目特点制定详细的货物供货及配送方案。包含：①完善的供货计划；②完善的运输计划及运输配置、应急措施等；③完善的供货保证措施。以上因素实质性响应并详尽合理的每一项得3分，满分9分；每有一项存在缺陷或不足的扣1.5分，未提供的不得分。
6	售后服务计划、措施及服务承诺（10分）	售后服务计划、措施及服务承诺（10分）： 针对该项目须有完善的售后服务体系。包含：①售后服务机构和人员；②售后服务内容、流程和服务质量；③售后服务中应包含的人员培训、定期回访等；④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、维修服务等；⑤售后服务相关承诺。以上因素实质性响应并详尽合理的每一项得2分，满分10分；每有一项存在缺陷或不足的扣1分，未提供的不得分。
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。		



青海佳荣工程项目管理有限公司

QINGHAI JIARONG PROJECT MANAGEMENT CO., LTD

20.3 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采取随机抽取的方式确定。

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。



青海佳荣工程项目管理有限公司

QINGHAI JIARONG PROJECT MANAGEMENT CO., LTD

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、服务要求，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。

23.2 签订合同时，中标人应当以支票、汇票、转账等非现金形式向采购人指定的账户交纳10%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。

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

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《民法典·合同篇》。

23.7 采购人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



青海佳荣工程项目管理有限公司

QINGHAI JIARONG PROJECT MANAGEMENT CO., LTD

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、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



青海佳荣工程项目管理有限公司

QINGHAI JIARONG PROJECT MANAGEMENT CO., LTD

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。

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；

参照《关于进一步放开建设项目专业服务价格的通知》（发改价格[2015]299号和[2002]1980）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。

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

注：招标代理服务收费按差额定率累进法计算。例如：某货物招标代理业务中标金额为1000万元，计算招标代理服务收费额如下：

$$100\text{万元} \times 1.5\% = 1.5\text{万元}$$
$$(500 - 100)\text{万元} \times 1.1\% = 4.4\text{万元}$$
$$(1000 - 500)\text{万元} \times 0.8\% = 4.0\text{万元}$$
$$\text{合计收费} = 1.5 + 4.4 + 4.0 = 9.9\text{万元}$$

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》、《民法典·合同篇》等法律法规的有关条款执行。

账户名：青海佳荣工程项目管理有限公司

开户行：中信银行股份有限公司西宁西大街支行

账号：7590310182600006837



青海佳荣工程项目管理有限公司

QINGHAI JIARONG PROJECT MANAGEMENT CO., LTD

第三部分

青海省政府采购项目合同书范本

（货物类）

青海省政府采购项目合同书

采购项目编号/包号：青海佳荣公招(货物)2025-060/**

采购项目名称：

采购合同编号：QHJR-2025--060/**

合同金额（人民币）：

采购人（甲方）： （盖章）

中标人（乙方）： （盖章）

成交日期： 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（采购项目名称：西宁市第一人民医院公立医院改革与高质量发展（区域危重新生儿救治中心项目及健康促进项目）医疗设备采购项目）采购项目编号/包号：（青海佳荣公招(货物)2025-060/**）的招标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.招标文件；
- 2.招标文件的澄清、变更公告（如有）；
- 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；
- 6.分项报价表；

二、合同标的及金额

单位：元

序号	标的名称	规格型号	数量	单价	总价	备注

根据上述政府采购合同文件要求，本政府采购合同的总金额为人民币（大写）：

____（小写）：_____元。

本合同以人民币进行结算。

投标报价必须包括（包1至包8）：产品费、验收费、手续费、包装费、运输费、安装费、调试费、接口费、培训费、报关费（仅限进口产品）、售前、售中、售后服务费、招标代理服务费、税金及不可预见费等全部费用；；

三、交付实施时间、地点和要求

1. 交货时间（包1至包8）：自合同签订之日起国产设备30日历日内完成供货，进口

设备60日历日内完成供货。

2. 交货地点（包1至包8）：西宁市第一人民医院。

3. 免费质保期（包1至包8）：5年（自货物验收之日起计）。

3.1. 质保期内，乙方对所供货物无条件免费维修、维护保养和软件升级，保证免费提供合同条款下的软件产品原厂商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。质保期满后，乙方继续提供维修保养服务且只收取材料费，终身免费提供软件升级等技术支持。

3.2. 乙方负责委派工程技术人员在设备安装完成后7个工作日内向甲方提供现场安全操作、维护保养及使用培训，培训内容包括：货物的基本原理、操作与使用、故障排查、维修保养等。如甲方设备操作使用人员或维修技术人员在培训期内未完全掌握相应的培训内容，则双方协商延长培训时间，直至熟练掌握为止由于培训延期或不到位等原因而造成的相应的经济损失由乙方承担。

3.3. 对甲方提出的服务要求，乙方须提供7*24小时售后服务响应。如需现场服务，乙方须在2小时内响应，24小时内到达现场，48小时内无法修复故障的，提供备品以确保临床的正常使用。

4. 乙方提供不符合招标文件和本合同规定的产品，甲方有权拒绝接受。

5. 乙方应将提供产品的合格证、检测报告等交付给甲方，如有缺失应及时补齐，否则视为逾期交货。

6. 甲方应当在到货后15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。

7. 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。

8. 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。

9. 以上采购货物供货期间采购人随时进行质量抽检，质量不合格的采购人有权拒收并付款，如需邀请第三方机构进行检测，费用由中标供应商自行承担。



青海佳荣工程项目管理有限公司

QINGHAI JIARONG PROJECT MANAGEMENT CO., LTD

10.乙方向甲方提供产品相关完税销售发票。

四、付款方式：

包1至包8：合同签订前，乙方向甲方交纳合同总价的10%的履约保证金，待项目验收后无利息退还至乙方；合同签订后甲方向乙方预付合同总价的30%款项，计人民币小写：____元，大写：____元整；货物到货后付合同总额的40%款项，计人民币小写：____元，大写：____元整；经乙方安装、调试、试运行、培训等，履约验收合格后，乙方向甲方提供产品相关完税销售发票，由甲方支付合同总价的30%款项，计人民币小写：____元，大写：____元整。

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。

3.其他约定

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；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，所供货物国产生产日期与到货日期相差时间不能超过6个月，进口产品生产日期与到货日期相差时间不能超过15个月。

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5%的违约金，超过30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，甲方可自行委托第三方提供相应服务，费用由乙方承担，同时乙方应按本合同合计金额的5%向甲方支付违约金。



青海佳荣工程项目管理有限公司

QINGHAI JIARONG PROJECT MANAGEMENT CO., LTD

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，由乙方负责解决，其费用由乙方承担，同时应相应延长产品的质保期。若因此给甲方造成损失的，由乙方承担甲方的一切经济损失。

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。

8.费用组成：

8.1.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。

8.2 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。

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 30 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：包装和运输：

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。

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。

3. 乙方所提供的货物包装均为出厂时原包装。

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。

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。

售后服务：免费质保期内，发现货物数量或规格与合同不符，根据质检报告及质量保证



青海佳荣工程项目管理有限公司

QINGHAI JIARONG PROJECT MANAGEMENT CO., LTD

条款向乙方提出索赔。

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.本合同一式捌份，经双方签字，并加盖公章即为生效。

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》。

注：本合同书未尽事宜，合同签订双方可根据项目的具体要求进行修订，但合同标的、数量、金额、服务承诺、质量、履约方式等必须与招标文件和供应商的投标文件保持一致。在不违反原采购方案要求和各方认可的文件内容前提下，合同当事人可对合同范本共同协商完善补充修订；

甲方（盖章）：

法定代表人或委托代理人：

地址：

联系电话：

签约时间： 年 月 日

乙方（盖章）：

法定代表人或委托代理人：

开户银行：

账号：

地址：

联系电话：

采购代理机构：青海佳荣工程项目管理有限公司

负责人或经办人：

时间： 年 月 日



青海佳荣工程项目管理有限公司

QINGHAI JIARONG PROJECT MANAGEMENT CO., LTD

合同通用条款

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

1.定义

本合同中的下列术语应解释为：

1.1 “合同”指甲乙双方签署的、载明的甲乙双方权利义务协议，包括所有的附件、附录和上述文件所提到的构成合同的所有文件。

1.2 “合同金额”指根据合同规定，乙方在正确地完全履行合同义务后甲方应付给乙方的价款。

1.3 “合同条款”指本合同条款。

1.4 “货物”指乙方根据合同约定须向甲方提供的一切产品、设备、机械、仪表、备件等，包括辅助工具、使用手册等相关资料。

1.5 “服务”指根据本合同规定乙方承担与供货有关的辅助服务，如运输、保险及安装、调试、提供技术援助、培训和合同中规定乙方应承担的其它义务。

1.6 “甲方”指购买货物和服务的单位。

1.7 “乙方”指提供本合同条款下货物和服务的公司或其他实体。

1.8 “现场”指合同规定货物将要运至和安装的地点。

1.9 “验收”指合同双方依据强制性的国家技术质量规范和合同约定，确认合同条款下的货物符合合同规定的活动。

1.10 原厂商：产品制造商或在中国境内设立的办事或技术服务机构。除另有说明外，本合同文件所述的制造商、产品制造商、制造厂家、产品制造厂家均为原厂商。

1.11 原产地：指产品的生产地，或提供服务的来源地。

1.12 “工作日”指国家法定工作日，“天”指日历天数。

2.技术规格要求

2.1 本合同条款下提交货物的技术规格要求应等于或优于招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



青海佳荣工程项目管理有限公司

QINGHAI JIARONG PROJECT MANAGEMENT CO., LTD

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。



青海佳荣工程项目管理有限公司

QINGHAI JIARONG PROJECT MANAGEMENT CO., LTD

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，



青海佳荣工程项目管理有限公司

QINGHAI JIARONG PROJECT MANAGEMENT CO., LTD

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



青海佳荣工程项目管理有限公司

QINGHAI JIARONG PROJECT MANAGEMENT CO., LTD

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：合同约定。

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



青海佳荣工程项目管理有限公司

QINGHAI JIARONG PROJECT MANAGEMENT CO., LTD

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“八 授予合同”中第22.2项的约定提交履约保证金。

13.2 履约保证金用于补偿甲方因乙方不能履行其合同义务而蒙受的损失。

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



青海佳荣工程项目管理有限公司

QINGHAI JIARONG PROJECT MANAGEMENT CO., LTD

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风险，并负担甲方所发生的一切直接费用。同时，乙方应相应延长修补或更换件的履约保证期。

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

15.迟延交货

15.1 乙方应按照合同约定的时间交货和提供服务。

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

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

16.违约赔偿



青海佳荣工程项目管理有限公司

QINGHAI JIARONG PROJECT MANAGEMENT CO., LTD

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。



青海佳荣工程项目管理有限公司

QINGHAI JIARONG PROJECT MANAGEMENT CO., LTD

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

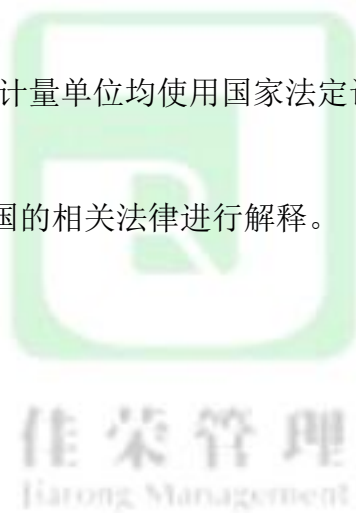
本合同任何一方给另一方的通知，都应以书面形式发送，而另一方也应以书面形式确认并发送到对方明确的地址。

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。



青海佳荣工程项目管理有限公司

QINGHAI JIARONG PROJECT MANAGEMENT CO., LTD

第四部分 投标文件格式

资格审查文件封面

青海省政府采购项目

投 标 文 件

（资格审查文件）

（上册）

采购项目编号：

采购项目名称：

所投包号：

投标人：_____（公章）

法定代表人或委托代理人：_____（签字或盖章）

年 月 日

资格审查文件目录（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）未被列入“失信被执行人”的证明.....	所在页码
（11）投标保证金证明（本项目不适用）.....	所在页码



(1) 投标函

投标函

致：青海佳荣工程项目管理有限公司

我们收到采购项目名称（采购项目编号/包号）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90日历日内有效。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：青海佳荣工程项目管理有限公司

（法定代表人姓名）现任我单位_____职务，为法定代表人，特此证明。

法定代表人基本情况：

性别：_____ 年龄：_____ 民族：

地址：

身份证号码：

附法定代表人第二代身份证双面扫描（或复印）件。

投标人：佳荣管理（公章）

年 月 日

(3) 法定代表人授权书

法定代表人授权书

致：青海佳荣工程项目管理有限公司

（投标人名称）系中华人民共和国合法企业，法定地址_____。
（法定代表人姓名）特授权（委托代理人姓名）代表我单位全权办理
_____项目的投标、答疑等具体工作，并签署全部有关的文件、资料。

我单位对被授权人的签名负全部责任。

授权期限：自____年____月____日起至____年____月____日止（授权期限必须满足投标有效期的要求）。

被授权人联系电话：

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

附：被授权人第二代身份证双面扫描（或复印）件。

投标人：(公章)

年 月 日

（4）投标人承诺函

投标人承诺函

致：青海佳荣工程项目管理有限公司

关于贵方 ____年__月__日_____(项目名称)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：青海佳荣工程项目管理有限公司

为了诚实、客观、有序地参与青海省政府采购活动，愿就以下内容作出承诺：

一、自觉遵守各项法律、法规、规章、制度以及社会公德，维护廉洁环境，与同场竞争的其他投标人平等参加政府采购活动。

二、参加采购代理机构组织的政府采购活动时，严格按照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



青海佳荣工程项目管理有限公司

QINGHAI JIARONG PROJECT MANAGEMENT CO., LTD

（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。



青海佳荣工程项目管理有限公司

QINGHAI JIARONG PROJECT MANAGEMENT CO., LTD

（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基本账户信息）或2024年度经第三方审计的财务状况报告，包括资产负债表、现金流量表、利润表和财务（会计）报表附注。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/基本账户信息）

2、近半年内任意一个月的依法缴纳税收（免税证明或无欠税证明或企业零申报均认可）和近半年内任意一个月的社会保障资金记录的证明材料；依法免税或不需要缴纳社会保障资金的投标人须提供相应文件证明其依法免税或不需要缴纳社会保障资金。投标人为个体工商户等其他组织和自然人的，提供新农合或者相应人员的社保缴纳证明。

3、新成立的投标人无第三方审计的财务状况报告的，提供基本开户银行近三个月资信证明或验资报告。



（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人员的相关证书或用工合同等证明材料。



青海佳荣工程项目管理有限公司

QINGHAI JIARONG PROJECT MANAGEMENT CO., LTD

(9) 无重大违法记录声明

无重大违法记录声明

致：青海佳荣工程项目管理有限公司

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

特此声明。



投标人： (公章)

法定代表人或委托代理人： (签字或盖章)

年 月 日

（10）未被列入“失信被执行人”的证明

经信用中国（www.creditchina.gov.cn）、中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）等渠道查询后，列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单的，取消投标资格。

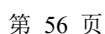


青海佳荣工程项目管理有限公司

QINGHAI JIARONG PROJECT MANAGEMENT CO., LTD

投标保证金证明（本项目不适用）

年 月 日



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：

所投包号：

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）

（12）评分对照表.....	所在页码
（13）开标一览表（报价表）.....	所在页码
（14）分项报价表.....	所在页码
（15）技术规格响应表.....	所在页码
（16）投标产品相关资料.....	所在页码
（17）投标人的类似业绩证明材料.....	所在页码
（18.1）中小企业声明函.....	所在页码
（18.2）从业人员声明函.....	所在页码
（18.3）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

注：此目录投标人可按实际需求编写



（12）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



(13) 开标一览表（报价表）

开标一览表（报价表）（包1至包8）

投标人名称	
所投包号	
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（包1至包8）：产品费、验收费、手续费、包装费、运输费、安装费、调试费、接口费、培训费、报关费（仅限进口产品）、售前、售中、售后服务费、招标代理服务费、税金及不可预见费等全部费用；；

3.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

（14）分项报价表

分项报价表（包1至包8）

投标人名称：

项目编号/包号：

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

2.投标报价不能有两个或两个以上的报价方案；投标供应商在填报产品单价时须根据技术参数中规定的单价限价规定填写，不得超过单个产品的采购控制单价。

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）技术规格响应表

技术规格响应表

投标人名称：

项目编号/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“项目概况及技术参数”中产品序号的指标逐项填写，不得遗漏，否则，按无效投标处理。

2.“投标产品技术参数、指标”必须与投标文件中提供投标产品的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）或技术白皮书（中英文）（针对进口产品）相关认证等资料实质性响应情况相一致。若在评标环节发现该项与招标文件中提供的资料与采购需求技术参数不一致的，按评分标准执行；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

（16）投标产品相关资料

投标产品相关资料

根据采购项目内容，投标时提供产品检测报告或证明技术参数响应的相关资料或彩页或相关认证等资料。



青海佳荣工程项目管理有限公司

QINGHAI JIARONG PROJECT MANAGEMENT CO., LTD

（17）投标人的业绩证明材料

投标人的业绩证明材料

提供2021年1月1日至今投标人类似业绩证明材料（以完整的合同复印件为准）。



青海佳荣工程项目管理有限公司

QINGHAI JIARONG PROJECT MANAGEMENT CO., LTD

（18.1）中小企业声明函

中小企业声明函（货物）

本公司（联合体）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（联合体）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（含联合体中的中小企业、签订分包意向协议的中小企业）的具体情况如下：

1. （标的名称），属于（采购文件中明确的所属行业：_____）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）；

2. （标的名称），属于（采购文件中明确的所属行业：_____）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： 年 月 日

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。



青海佳荣工程项目管理有限公司

QINGHAI JIARONG PROJECT MANAGEMENT CO., LTD

（18.2）从业人员声明函

从业人员声明函

致：青海佳荣工程项目管理有限公司

本公司郑重声明：根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库[2020]46号）号）、《工业和信息化部、国家统计局、国家发展和改革委员会、财政部关于印发中小企业划型标准规定的通知》（工信部联企业[2011]300 号）规定，本公司从业人员数为_____人。

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：若无此项内容，可不提供此函。

制造（生产）企业名称：（公章）

制造（生产）企业法定代表人：（签字）

年 月 日

（18.3）残疾人福利性单位声明函

残疾人福利性单位声明函

致：青海佳荣工程项目管理有限公司

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



青海佳荣工程项目管理有限公司

QINGHAI JIARONG PROJECT MANAGEMENT CO., LTD

（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

格式自定



青海佳荣工程项目管理有限公司

QINGHAI JIARONG PROJECT MANAGEMENT CO., LTD

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作为一个整体进行投标，不能拆分或少报。否则，投标无效。

4.1.2 “投标产品技术参数、指标”必须与投标文件中提供投标产品的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）或技术白皮书（中英文）（针对进口产品）相关认证等资料实质性响应情况相一致。若在评标环节发现该项与招标文件中提供的资料与采购需求技术参数不一致的，按评分标准执行；直接复制招标文件“采购需求技术参数、指标”内容的按无效投标处理。

1.3 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。（允许，投标人拟在中标后将中标项目的非主体、非关键性工作分包的，应当在投标文件中载明分包承担主体，分包承担主体应当具备相应资质条件且不得再次分包）

2.商务要求

2.1.交货时间（包1-包8）：自合同签订之日起国产设备30日历日内完成供货，进口设备60日历日内完成供货。

2.2 交货地点（包1-包8）：西宁市第一人民医院。

2.3.付款方式（包1-包8）：详见“第三部分 青海省政府采购项目合同书范本”中“四、付款方式”的规定。

2.4.免费质保期（包1-包8）：5年（自货物验收之日起计）。



青海佳荣工程项目管理有限公司

QINGHAI JIARONG PROJECT MANAGEMENT CO., LTD

（二）项目概况及技术参数

序号	设备名称	申请数量 (台/套)	最高限价（万元）	单价最高限价 (万元)	分包
1	新生儿无创呼吸机	5	77.5	15.5 万元/台	包 1
2	新生儿有创呼吸机	3	141	47 万元/台	包 2
3	新生儿培养箱(培养急救二合一)	2	70	35 万元/台	包 3
4	新生儿培养箱	3	51	17 万元/台	包 3
5	婴儿培养箱（双面 led 光疗）	4	18.4	4.6 万元/台	包 4
6	新生儿黄疸治疗仪	10	25	2.5 万元/台	包 4
7	婴儿辐射保暖台	2	24	12 万元/台	包 4
8	输血输液加温仪	4	7.2	1.8 万元/台	包 4
9	新生儿听力筛查仪	1	21.5	21.5 万元/台	包 4
10	转运监护仪	2	6	3 万元/台	包 5
11	新生儿多功能监护仪	8	24.4	3.05 万元/台	包 5
12	一氧化氮吸入仪	1	42	42 万元/台	包 6
13	心理治疗仪器：AR 心境投射沙盘套装	1	19	19 万元/套	包 7
14	经皮神经电刺激仪	1	1.65	1.65 万元/台	包 7
15	躯体化症状临床决策支持系统	1	7.8	7.8 万元/套	包 8

注：本项目设备有单价最高限价，若单价超过单价最高限价，则按无效投标处理。



青海佳荣工程项目管理有限公司

QINGHAI JIARONG PROJECT MANAGEMENT CO., LTD

包 1:

序号	标的名称	规格及技术参数	数量	单位	所属行业
1	新生儿呼吸机	1.≥12 寸 LED 彩色电容屏，触控操作。 2.监测参数：呼末正压、峰值压、平均压、流量、氧浓度、自主呼吸频率、呼气时间、吸呼比等，图形显示：压力—时间波形、流量柱状图。 3.内置电子空氧混合器，氧浓度调节范围：21%~100%。 4.内置氧传感器，监测范围 0-100%。 5.不需要腹部压力传感器即可测量呼吸频率和进行窒息监测。 6.通气模式：NCPAP，NIPPV，SNIPPV，HFNC 等。 7.NCPAP 模式： 7.1 要求不需要腹部压力传感器即可支持窒息监测及窒息唤醒功能 7.2 直接设定气道压力值：1cmH₂O-15cmH₂O。 7.3 窒息唤醒 2cmH₂O-20cmH₂O，窒息时间：OFF, 1 s - 60 s。 8.NIPPV 模式： 8.1PEEP：1cmH₂O-15cmH₂O。 8.2PIP：2cmH₂O-20cmH₂O 8.3 呼吸频率：1bpm-120bpm 8.4 吸气时间：0.1s-15s 9.SNIPPV 模式：要求具有窒息监测以及后备通气 9.1 PEEP：1cmH₂O-15cmH₂O。 9.2 PIP：2cmH₂O-20cmH₂O 9.3 呼吸频率：1bpm-120bpm 9.4 吸气时间：0.1s-15s 9.5 后备频率：1bpm-120bpm 10.HFNC 高流量氧疗模式：流量 0.5L/min-20L/min 可调。 11.提供增氧功能：通气持续时间可调，最长时间 120S，增氧氧浓度 22%~100%连续可调。 12.标配手动通气功能，通气时间 1s-15s 可调，气道压力 2cmH₂O-20cmH₂O。 13.具备自动泄漏补偿功能。 14.报警：具有手动/自动设置报警上下限功能。 15.数据存储：可以显示连续≥120 小时的趋势数据，可以存储≥ 10000 条事件日志，可以提供截屏功能，可以缓存≥ 50 张截屏图片。 16.可提供 VGA 接口、RS232 接口、网络接口、USB 接口、护士呼叫接口等。	5	台	工业



青海佳荣工程项目管理有限公司

QINGHAI JIARONG PROJECT MANAGEMENT CO., LTD

		17.标配空压机，与主机同一品牌，工作噪音≤45dB(A)。 18.具备锂电池，充满可使用≥4 小时。 19.提供新生儿附件：氧疗鼻导管≥10 个、鼻塞≥10 个、鼻罩≥10 个、头帽、头带各≥1 个。			
--	--	---	--	--	--



包 2:

序号	标的名称	规格及技术参数	数量	单位	所属行业
1	新生儿有创呼吸机	一、允许进口 二、总体要求 2.1. 适用范围：儿童、婴幼儿、足月新生儿和早产儿。 2.2. 中文操作界面，报警信息以中文显示，提供在线操作手册。 三、工作模式 3.1. 压力控制通气：PC-CMV、PC-AC 、PC-SIMV 、PC-PSV（有窒息通气）、PC-HFO 等。 3.2. 自主呼吸：SPN-CPAP/PS、SPN-CPAP/VS（窒息通气自动恢复）等。 3.3. 以肺内 VT 为目标的容量保证 VG：PC-CMV+VG、PC-AC+VG、PC-SIMV+VG、PC-PSV+VG 等；根据吸入/呼出潮气量和泄漏量，自动计算肺内潮气量，并以此作为容量保证通气的目标。 3.4. 无创通气 NIV：包括无创 CMV，无创 CPAP 等。 3.5. 特殊通气模式：高频叹息 HFO-Sigh、高频容量保证 HFO-VG 等。 3.6. PC-MMV 分钟指令通气。 四、设置参数 4.1. 通气频率：0.5-150/min ； 4.2. 吸气时间： 0.1-3s ； 4.3. 潮气量： 新生儿 2-100mL，儿童 20-300mL ； 4.4. 吸气流量：2-30L/min； 4.5. 吸入氧浓度 21-100%； 4.6. PEEP：0-35mbar； 4.7. 流速触发灵敏度： 0.2-5L/min； 4.8. 吸气压力：3-80mbar； 4.9. 压力支持上升时间：新生儿 0-1.5 秒，儿童 0-2 秒； 4.10.高频通气(PC-HFO)：平均气道压力：5-50mbar 、震荡频率： 5-20Hz 、吸呼比： 1:1-1:3 、振幅：5-90mbar 、潮气量 VThf: 0.2-40mL 、叹息压力：6-80mbar 、叹息频率：0-30/min。 五、性能参数 5.1.内置高流速氧疗功能,须带高压限制 Pmax 安全保护，流速范围：2-30L/min，压力限制范围：2-55mbar。 5.2.呼气阀可整体高温高压消毒。 5.3.高精度流量传感器（非压差或超声式传感器，近病人端监测），数量≥10 个，可用 75%酒精浸泡消毒。	3	台	工业



青海佳荣工程项目管理有限公司

QINGHAI JIARONG PROJECT MANAGEMENT CO., LTD

	5.4.智能吸痰程序：自动执行吸痰前预充氧（最长$\geq 180s$），吸痰（最长≥ 2分钟）以及吸痰后充氧（最长$\geq 120s$），自动识别管路断开，停止送气，防止喷溅同时报警抑制。 5.5.手动吸气/保持。 5.6.标配雾化，内置气动，可同步吸气流速。 5.7.内置压力传感器（无外部线缆）。 5.8.永久性顺磁氧技术监测氧浓度，无耗材。 5.9.完善的泄露补偿功能：潮气量自动补偿，触发灵敏度自动适应，吸气终止标准自动适应，泄露情况下波形自动适应。 5.10.外接湿化器：采用标准通用的湿化器及其管路连接，便于消毒及更换。 5.11.配置新生儿一次性双加热呼吸管路，数量≥ 10套。 六、监测参数 6.1.气道压力监测（$-60-120cmH_2O$）：气道峰压，气道平均压，PEEP，Pmin 最小气道压。 6.2.近端流速监测（$0-30L/min$）：分钟通气量 MV，机控分钟通气量 MVmand，自主分钟通气量 MVspon，泄漏分钟通气量 Mvleak。 6.3.潮气量监测（$0-1000ml$）：吸入潮气量，呼出潮气量，自主呼吸吸入潮气量 VTispon。 6.4.呼吸频率监测（$0-300/min$）：总呼吸频率，指令呼吸频率，自主呼吸频率。 6.5.吸入氧浓度 FiO₂：18-100%。 6.6.可以区分监测自主呼吸频率和总频率，自主呼吸分钟通气量和总分钟通气量，显示自主通气比例%MV_{spon}。 6.7. ≥ 3个呼吸环和≥ 3道波形：环和波形可以冻结并有测量值显示，波形以填充方式显示，易于辨认，提供 P-V，F-V，P-F 环以及隆突压 Ptrach-V 和 Ptrach-F 环。 6.8.可记录≥ 31天的趋势参数，并通过 USB 导出。 6.9.记录本功能。 6.10.日间/夜间模式自动切换。 6.11.智能肺视图：可以肺部图形方式直观显示阻力，顺应性，膈肌活动，可与参考图形比较。 6.12.高频振荡二氧化碳清除率：DCO₂。 6.13.峰流速。 6.14.呼吸时间常数 TC，帮助判断肺填充或排空的时间快慢。 七、报警 7.1.报警参数：气道压力上下限，分钟通气量上下限、吸			
--	---	--	--	--



	入氧浓度上下限、窒息报警时间(窒息时间设定 5—60s)、呼吸频率过快报警。 7.2.呼吸回路断开报警。 7.3.360 度报警灯，智能三级声光报警系统，报警音量日间和夜间可分别设置。 7.4.智能报警处理系统：报警除了提示报警项目，报警原因，提供原因处理建议。 7.5 具有后备通气模式，可以在窒息时提供通气。 八、操作系统及屏幕 8.1.简体中文操作软件，≥15 寸彩色触摸屏，屏幕与主机可分离，屏幕可灵活固定。 8.2.具备设定键及屏幕锁定功能，具备待机功能。 8.3.可通过 USB 接口保存患者趋势数据，截屏。趋势和截屏可通过 PC 浏览，USB 还可以转移呼吸机屏幕设置。 8.4.可通过高清接口连接显示器或投影仪，方便教学。 8.5.内置在线说明书：帮助在线学习各种模式及参数、功能介绍。 8.6.个性化配置操作界面，存储≥3 个页面，自由组合波形，趋势，呼吸环和参数，用于不同的通气操作，可同屏显示≥3 个呼吸波形和趋势。 8.7 数据接口：RS23S/DVI 数字输出，模拟输出，USB 接口，以太网接口。			
--	---	--	--	--

佳荣管理
Jiarong Management



包 3:

序号	标的名称	规格及技术参数	数量	单位	所属行业
1	新生儿培养箱（培养急救二合一）	一、允许进口。 二、功能要求：兼具婴儿培养箱和婴儿辐射保暖台两种功能； 2.1、可应用于早产儿、低体重、新生儿、危重症新生儿的恒温培养保育，提供适宜的温度、湿度支持。 2.2、可应用于早产儿、低体重、新生儿、危重症新生儿，婴儿开放环境下的抢救及护理治疗等。 三、婴儿培养箱功能模块（保育箱模式） 3.1、温度控制 3.1.1、控制模式：伺服控制，手动控制。 3.1.2、温度控制范围：箱内温度控制范围：23.0-37.0℃，高温模式：37.1-39.0℃，皮肤温度控制范围：34.0-37.5℃，高温模式：37.6-38.0℃。 3.1.3、温度显示范围：箱内温度显示范围：20.0-42.0℃，分辨率：0.1℃，皮肤温度显示范围：30.0~42.0℃，分辨率：0.1℃。 3.1.4、温度精度：箱温精度±0.3℃，肤温精度±0.3℃。 3.1.5、报警要求：要求超温、断电报警装置；要求传感器故障、风道故障、设置温度失灵、系统故障等报警。 3.1.6、温控功能要求：独立双电脑交叉控制温度工作功能，智能温控系统，保证箱体内温度稳定，双重温度控制。 3.1.7、风帘保温功能：要求具有内循环风帘系统和可自动启动的垂直风帘系统，确保箱内空气在暖箱壁开放状态下不易散出，维持暖箱微环境的热量平衡，空气流速<10m/s。 3.2、湿度控制要求 3.2.1、控制模式：伺服控制。 3.2.2、湿度控制：显示范围 15-99%。 3.2.3、湿度控制：控制范围 40-95% 分辨率：1%。 3.2.4、湿度控制精度：±10%。 3.2.5、最大湿度：当室内相对湿度 50%，室内温度 25℃，箱内温度设定值为 37℃时，箱内最大湿度≥95%。 3.2.6、独立加湿系统：抽屉式无管路化设计独立加湿系统，可快速一次性完全拆出清洗消毒无遗留管路，连续加湿无冷凝水形成，确保清晰观察新生儿。	2	台	工业



青海佳荣工程项目管理有限公司

QINGHAI JIARONG PROJECT MANAGEMENT CO., LTD

		3.2.7、报警要求：湿度传感器、低水位、无水、水槽脱离、设置湿度等报警。 四、辐射台功能模块 4.1、控制方式：手动控制方式和伺服控制两种方式。 4.2、温度控制：加热功率：500W； 皮肤温度显示范围：30~42° C；皮肤温度设定范围：34.0~38.0° C；肤温控制精度： 0.1℃；加热器输出显示：10 级；加热器输出设定范围：0~100（5%增加值）。 4.3、加热器要求：外置远红外线陶瓷加热器，有利于热量的良好吸收，可通过血液循环实现全身保暖，亮度较低，不会对婴儿眼睛造成伤害，并且能有效地保持婴儿的体温。 4.4、预热模式：设备应具备预热模式，100%功率快速升高床面温度，预热时间<3 分钟。 4.5、计时功能：Apgar 计时器：用于新生儿出生后的 Apgar 评分；CPR 模式计时器：要求以 ILCOR（国际急救与复苏联合会）的算法为基准，用于心肺复苏时的计时功能，每隔 30 秒通知一次评定新生儿的健康状况。 4.6、报警器：警报器：皮肤温度、皮肤温度测量器、婴儿检查、系统故障、主电源故障，发热器偏离水平。 五、其他主要功能要求 5.1、X 光片盒：无需开启左右大箱体门也可在外放置 X 光片盒，方便医护人员操作，避免箱内温度快速下降。 5.2、床垫倾斜功能：床面倾斜无需打开外置窗，无极轻松调节倾斜 0-13 度。 5.3、静音要求：箱门配置应有旋转减震器功能，窗口和门开关采用静音设计，减少噪音和振动，避免婴儿压力。整体内部噪声：最高噪音不超过 41dB，打开湿化器 ≤44 分贝（在环境噪音为 37 分贝情况下或更小）。 5.4、升降功能：具有床体电动升降功能。 5.5、安全功能 5.5.1、温度传感器：箱体底部加热器部位应有专门监控的传感器，过热报警。 5.5.2、升降传感器：暖箱与辐射台功能转换过程中，顶盖可无极调节，且遇到障碍物可自动停止。 5.5.3、双锁设计：大箱门两层锁控制，并具有关门自动锁上第一层安全锁功能。 5.5.4、保护围栏：四周应设有可以移动的婴儿安全护栏，保护婴儿安全。 5.6、防感染设计 5.6.1、静电过滤器：外置气动静电过滤器，具备高达			
--	--	---	--	--	--



	0.1 μ-99%过滤功能，有效降低闭合环境细菌滋生率，并且可徒手轻松更换。 5.6.2、抗菌设计：箱体具有纳米抗菌涂层，不易被灰尘附着，双层箱，具有防静电设计。 5.7 机罩主体技术要求： 5.7.1、机罩面积：设有五个门孔，曲斜面罩，有效可视面积应达到 85%以上。 5.8 、操作使用要求 5.8.1、压力分散床垫：使用压力分散床垫可为慢性护理阶段婴儿提供舒服稳定的休息和睡眠环境。 5.8.2、床垫推拉功能：要求床垫可前后推拉，方便操作。 5.8.3、要求可徒手拆卸：整机可徒手拆卸，清洁简单.F 型导轨系统可轻松安装输液架、仪器架等附件。 六、触摸彩色液晶调节系统 6.1、彩色液晶触摸屏：≥8.5 英寸，触控操作，位置可左右位置互换，高度和角度任意调节。 6.2 、数据显示：可以显示数据和 24 小时趋势图表等参数，并可直接在显示屏上设定各项监测参数。 6.3、夜间模式：光传感器自动夜间切换明暗模式，方便观察，降低光对新生儿的影响。 6.4、屏幕切换：暖箱功能和辐射台功能切换过程中，屏幕可自动切换至辐射台设置显示。			
--	---	--	--	--

佳荣管理
Jiarong Management



2	新生儿培养箱	一、允许进口 二、功能要求：可应用于早产儿、低体重、新生儿、危重症新生儿的恒温培养保育，提供适宜的温度、湿度支持。 三、温度湿度控制 3.1、温度控制要求 3.1.1、控制模式：伺服控制，手动控制。 3.1.2、温度控制范围：箱内温度控制范围：23.0-37.0℃，高温模式：37.1-39.0℃；皮肤温度控制范围：34.0-37.5℃，高温模式：37.6-38.0℃。 3.1.3、温度显示范围：箱内温度显示范围：20.0-42.0℃，分辨率：0.1℃；皮肤温度显示范围：30.0~42.0℃，分辨率：0.1℃。 3.1.4、温度精度：箱温精度±0.3℃；肤温精度±0.3℃。 3.1.5、报警要求：要求设有超温、设定温度、皮肤温度传感器报警。 3.1.6、温控功能要求：独立双电脑交叉控制温度工作功能，智能温控系统，保证箱体内温度稳定，双重温度控制。 3.1.7、风帘保温功能：要求具有内循环风帘系统和可自动启动的垂直风帘系统，确保箱内空气在暖箱壁开放状态下不易散出，维持暖箱微环境的热量平衡，空气流速<10m/s。 3.2、湿度控制要求 3.2.1、控制模式：伺服控制。 3.2.2、湿度控制：显示范围 15-99%。 3.2.3、湿度控制：控制范围 30-95% 分辨率：1%。 3.2.4、湿度控制精度：±10%。 3.2.5、最大湿度：当室内相对湿度 50%，室内温度 25℃，箱内温度设定值为 37℃时，箱内最大湿度≥95%。 3.2.6、独立加湿系统：抽屉式无管路化设计独立加湿系统，可快速一次性完全拆出清洗消毒无遗留管路，连续加湿无冷凝水形成，确保清晰观察新生儿。 3.2.7、报警要求：湿度传感器、低水位、无水、水槽脱离、设置湿度等报警。 四、主要功能要求 4.1、操作使用要求 4.1.1、压力分散床垫：使用压力分散床垫可为慢性护理阶段婴儿提供舒服稳定的休息和睡眠环境。 4.1.2、床垫推拉功能：要求床垫可前后推拉，方便操	3	台	工业
---	--------	---	---	---	----



		作。 4.1.3、徒手拆卸：整机要求徒手拆卸，清洁简单.F 型导轨系统可轻松安装输液架、仪器架等附件。 4.1.4、储物功能：大空间储物柜，可以存放医疗耗材等物品。 4.1.5、床垫倾斜功能：床面倾斜无极轻松调节倾斜 0-13 度。 4.2、静音要求 4.2.1、内部噪声：体内部噪声：≤41 分贝。 4.2、安全功能 4.2.1、温度传感器：箱体底部加热器部位应有专门监控的传感器，过热报警。 4.2.2、双锁设计：大箱门两层锁控制，并具有关门自动锁上第一层安全锁功能。 4.2.3、保护围栏：四周应设有可以移动的婴儿安全护栏，保护婴儿安全。 4.3、防感染设计 4.3.1、静电过滤器：外置气动静电过滤器，具备高达 0.1 μ-99%过滤功能，有效降低闭合环境细菌滋生率，并且可徒手轻松更换。 4.3.2、抗菌设计：箱体具有纳米抗菌涂层，不易被灰尘附着，双层箱，具有防静电设计。 4.4、机罩主体技术要求 4.4.1、机罩面积：顶盖及四周挡板均可徒手拆卸分离，便于护士进行袋鼠式护理。 五、触摸彩色液晶调节系统 5.1、液晶触摸屏：≥7 英寸彩色液晶屏，触控操作，位置可左右位置互换，高度和角度任意调节。 5.2、数据显示：可以显示数据和 24 小时趋势图表等参数，并可直接在显示屏上设定各项监测参数。 5.3、夜间模式：光传感器自动夜间切换明暗模式，方便观察，降低光对新生儿的影响。			
--	--	---	--	--	--



包 4:

序号	标的名称	规格及技术参数	数量	单位	所属行业
1	婴儿培养箱（双面LED光疗）	1、工作电源：AC220V/50Hz 2、输入功率：≤1000VA 3、具有箱温和肤温两种温度控制模式； 4、具有湿度显示功能和湿度控制功能； 5、独立的风道传感器检测超温及风道堵塞报警； 6、设置温度、箱内温度、皮肤温度、湿度分屏显示； 7、独立的超温保护系统； 8、婴儿床倾斜角度无级可调功能； 9、产品具有自检功能，多种故障报警提示，故障报警：断电、传感器、偏差、超温、风道循环、缺水、水箱位置、系统等 10、水箱采用 PES 塑料制作，整体水箱可以直接采用“高温高压”法消毒； 11、蜗壳风道及直流离心式风机产生气压差，确保新鲜空气始终保持吸入； 12、整体储热铝水槽，能大幅降低温度波动； 13、前面板具有温度校正功能； 14、具有肤温传感器脱落报警提示功能； 15、具有数据储存功能； 16、具有正门独立锁定装置； 17、具有 RS-232 接口； 18、采用低噪音的无刷直流电机，婴儿舱内噪声：≤45dB（A）（稳定温度状态下）； 19、箱温控制范围：25～37℃； 20、皮肤温度控制范围：34～37℃； 21、箱温和肤温显示温度范围：5～65℃； 22、升温时间：≤30min； 23、培养箱温度与平均培养箱温度之差：≤0.5℃；	4	台	工业



青海佳荣工程项目管理有限公司

QINGHAI JIARONG PROJECT MANAGEMENT CO., LTD

		24、平均培养箱温度与控制温度之差：$\leq \pm 1.0^{\circ}\text{C}$； 25、温度均匀性（床垫处于水平位置）：$\leq 0.8^{\circ}\text{C}$； 26、温度均匀性（床垫处于倾斜位置）：$\leq 1.0^{\circ}\text{C}$； 27、皮肤温度传感器精度：$\pm 0.2^{\circ}\text{C}$内； 28、湿度显示范围：0%RH~99%RH； 29、湿度控制范围：0%RH~90%RH； 30、湿度控制精度：$\pm 10\%$RH； 31、床面上有效表面内的胆红素总辐照度均匀性：> 0.4； 32、上黄疸治疗装置： 床面上有效表面内的总辐照度：$\geq 1.7\text{mW}/\text{cm}^2$（光源为LED） 床面上有效表面内的胆红素总辐照度平均值：$\geq 1.3\text{mW}/\text{cm}^2$（光源为LED） 有效表面内的最高胆红素总辐照度：$3.5\text{mW}/\text{cm}^2$（光源为LED） 33、下黄疸治疗装置： 床面上有效表面内的总辐照度：$\geq 0.8\text{mW}/\text{cm}^2$（光源为LED） 床面上有效表面内的胆红素总辐照度平均值：$\geq 0.8\text{mW}/\text{cm}^2$（光源为LED） 有效表面内的最高胆红素总辐照度：$1.3\text{mW}/\text{cm}^2$（光源为LED）。			
2	新生儿黄疸治疗仪	1. 输入功率：$\geq 75\text{VA}$； 2. 光照有效面积：$\geq 40\text{cm} \times 30\text{cm}$； 3. 有效表面内的胆红素总辐照度最大值：$5.0\text{mW}/\text{cm}^2$； 4. 有效表面内的总辐照度：$\geq 4.5\text{mW}/\text{cm}^2$； 5. 胆红素总辐照度平均值：$\geq 3.0\text{mW}/\text{cm}^2$； 6. 有效表面内的胆红素总辐照度均匀性：$> 0.4$； 7. 工作噪声：$\leq 50\text{dB(A)}$； 8. 辐照灯箱具有平移定位功能，辐照角度 $0 \sim 60^{\circ}$ 倾斜可	10	台	工业



		调； 9. 光源为 LED, 使用期限≥ 50000 小时； 10. 工作总计时显示范围：0$\sim$99999.9 小时； 11. 蓝光输出强度调节范围：0$\sim$100%； 12. ≥ 4.3 英寸彩色液晶触摸屏，分辨率：$\geq 480 \times 272$； 13. LED 灯珠数目≥ 70 个			
3	婴儿辐射保暖台（核心产品）	1、电源要求：AC220V/50Hz； 2、输入功率：600VA； 3、温度控制模式：预热模式、手控模式和肤温模式； 4、肤温模式下控制温度范围：32℃$\sim$37.5℃； 5、肤温模式的温度显示范围：5℃$\sim$65℃； 6、皮肤温度传感器测得的温度与控制温度之差：≤ 0.5℃； 7、床面温度均匀性：≤ 2℃； 8、皮肤温度传感器精度：± 0.2℃内； 9、脉搏血氧性能指标： SpO₂显示范围：1%$\sim$100% SpO₂显示分辨率：1% SpO₂测量精度：在 70%$\sim$100%内，无体动状态下：$\pm 3\%$ SpO₂报警上限设置范围：50%$\sim$100% SpO₂报警下限设置范围：45%$\sim$95% PR 显示范围：25bpm$\sim$240bpm PR 显示分辨率：1bpm PR 测量精度：在 30bpm$\sim$240bpm 内，无体动状态下：± 3 bpm PR 报警上限设置范围：80bpm$\sim$240bpm PR 报警下限设置范围：35bpm$\sim$180bpm PI 显示范围：0.02%$\sim$20.00% PI 显示分辨率：0.01% 灵敏度设置：Normal、APOD、Max，预设为 Normal FastSAT：关闭、启用，预设为关闭 平均化时间：2s$\sim$4s、4s$\sim$6s、8s、10s、12s、14s、16s，	2	台	工业



预设为 8s;

10、报警项目：断电报警，传感器报警，偏差报警，超温报警，设置报警、检查报警、系统报警，血氧报警，SpO₂ 上限报警、SpO₂下限报警，脉搏上限报警、脉搏下限报警，系统提示；

11、重量显示精度：±1%内，重量显示范围：200g~8000g；

12、黄疸治疗装置：

12.1 床面上有效表面内的总辐照度：≥1.5mW/cm²

12.2 床面上有效表面内的胆红素总辐照度平均值：≥1.2mW/cm²

12.3 床面上有效表面内的胆红素总辐照度均匀性：>0.4

12.4 黄疸治疗装置的光源为 LED, 使用期限：50000 小时；

13、负压吸引装置：负压调节范围：0kPa~22kPa，储液瓶容量为 1000ml，气流流量小于 20L/min；

14、氧浓度设置范围：21%~100%；精度：≤±3%O₂（V/V）

15、流量设置范围：0~15L/min

16、复苏气体流量范围：5-15L/min（要求气源可设置该流量范围）

17、输出压力：

17.1 气源输入流量为 5L/min 时，正常使用状态下，患者连接口输出压力至少达到 45cmH₂O；

17.2 气源供应流量为 15L/min 时，正常使用状态下，患者连接口输出压力不超过 60cmH₂O。

18、最大安全压力设置范围：1cmH₂O~60cmH₂O 内，（出厂以及检测默认设置为 40cmH₂O）

19、吸气峰压（PIP）设置范围：当流量为 8L/min，2~58cmH₂O，出厂以及检测默认设置值：20cmH₂O，可调节

20、呼气末正压（PEEP）设置范围：当流量为 8L/min，0.2~17cmH₂O

21、工作适用时间：（400L，50%空氧混合气），当流量为 10L/min 时，38min

22、复苏器及其相关附件的死腔体积：≤6ml



23、复苏器呼气相的吸气阻抗以及呼气阻抗

23、1 在呼气相，当吸气流量为 6L/min 时，患者连接口处的压力 $\geq -6\text{cmH}_2\text{O}$

23、2 在吸气相，当呼气流量为 6L/min 时，患者连接口处的压力 $\leq 6\text{cmH}_2\text{O}$

24、 ≥ 8 寸 LCD 彩色触摸屏；

25、MasimoSpO₂脉搏血氧监测功能，可进行新生儿危重先天性心脏病（CCHD）早期筛查，在低灌注和体动状态下可有效测量血氧脉搏；

26、辐射箱水平角度可调，方便临床护理；

27、婴儿床四周的有机玻璃挡板可向下翻转或拆卸；

28、双燕尾槽立柱设计，便于安装更多临床医疗器械；

29、可折叠托盘，方便收起，无需拆卸；

30、照明灯亮度可调，减少光亮刺激对新生儿的影响；

31、独立的超温保护系统，多种故障报警提示，提供多重安全防护；

32、挥手止闹，非接触式的报警静音功能，保持清洁、安静的护理环境；

33、内置称重系统，便捷测量患儿体重，监测体重趋势变化；

34、RS-232 接口，支持数据传输，具有数据储存功能；

35、APGAR 评分：运行到 50 秒~1 分钟、4 分 50 秒~5 分钟、9 分 50 秒~10 分钟时发出声光提示。



青海佳荣工程项目管理有限公司

QINGHAI JIARONG PROJECT MANAGEMENT CO., LTD

4	输血输液加温仪	1.显示屏：≥5 寸彩色医用电容触控显示屏，预置信息真彩显示，易于分辨观察。 输入方式：触摸屏调节+按键式操作，更方便安全输入。可实时动态显示加热状态及加热时间；主机系统运行时间可显示，且可显示实时时间。 2.控制方法：32 位处理器系统，软件控制系统与硬件保护系统独立运行，保持最高安全级别；增强 PID 算法智能控制加温程序，感应环境变化与加温能效比达到合理控制。 3.工作原理：干式加热法，非水循环，非缠绕式加热，采用柔性加热管全包裹液体管路方式，液体管路无裸露，简单高效，更适用预防低体温症核心体温的控制。 4.温度设定范围： a)使用℃单位：32.0℃～42.0℃ ； b)使用℉单位：89.6℉～107.6℉。 5.温度步进： a)使用℃单位：步进为 0.1℃； b)使用℉单位：步进为 0.2℉。 6.温度精度：±1℃。 7.预热时间：从室温（23℃±2℃）上升到 36℃小于 2min。 8.加热时间显示范围：00:00-99:59（时间：小时）。 9.加温方式:双通道加温仪，对双管路同时进行加热，也可单独进行加热；干式硅胶包裹式加温方式，液体管路无裸露部分，加温后液体直接输入人体，减少热量流失，适合不同复杂环境使用。 10.硅胶加入管长度规格：有 0.5 米、0.9 米、1 米、1.2 米、1.4 米和 1.6 米多种长度可选，适合外径 3.4-5mm 或 6-8mm 各输血输液管路，可自行拆卸安装。 11.耗材:直接加温常规输血输液管路，无需专用耗材，节约成本。 12.信息记录功能：可存储至少 40000 条历史记录。 13.报警功能：当产品运行异常时有声音和灯光报警；待机超时报警、高温报警、低温报警、硅胶加热管异常报警、传感器异常报警、加热管脱落报警。 14.亮度控制：自动背光模式、而非单纯屏保调节亮度，适用各种环境，预防光污染；背光延时：常亮、延时（1 分钟-10 分钟可调）、关闭。也可手动背光调节，手动背光调节：1 档-10 档可调。 15.设备报警最大延迟时间：不超过 10 秒。	4	台	工业
---	---------	--	---	---	----



5	新生儿听力筛查仪	允许进口 TEOAE 评估方法：噪音加权平均、信号峰值计算 刺激类型：Click（非线性） 刺激水平：70-84 dB SPL(45-60 dB HL) 依靠耳道容积自行校准 刺激速率：接近 60Hz 频率范围：1.5-4.5kHz 显示：统计波形、测试进程、TEOAE 水平、噪音水平 DPOAE 评估方法：相位统计法 刺激类型：两个基本匹配的纯音，$f_2/f_1=1.24$ 可用测试频率：f2：1-6kHz（可设置） 默认测试频率：f2=2,3,4,5kHz（PASS at 3 out of 4） 测试水平：L1/L2=60/50 or 65/55 dB SPL 显示：DPOAE 水平、测试进程、噪音水平、DP-Gram 结果显示：总体：PASS/REFER， DPOAE 的 DP-Gram 及噪音水平 ABR 评估水平：噪音加权平均及模板匹配 刺激类型：30、35、40 或 45 dB nHL 的 Click 序列 刺激速率：接近 80Hz 电阻灵敏信号：1kHz 直角波 电阻测试范围：1-99 kΩ 测试允许电阻范围：≤ 12 kΩ 电阻控制：定期在测试前和测试中不断控制 显示：统计图表、测试进程、EEG-水平、ABR 探测概率 显示器： 操作语言：全中文测试界面，中文输入 类型：彩色，TFT，触摸屏，带有可调节 LED 背光灯 按键耐用性：每个触屏点≥ 100 万次重复使用 按键：电阻式触屏按键（可使用手套） 内存：主机存储器可以储存≥ 250 个测试者资料或者≥ 500 个测试结果 连接器： OAE 探头连接器：14 Pin ODU Medisnap-用于连接 OAE 探头或 ABR 耦合器 ABR（仅限于 ABR 类型）：4 Pin ODU Medisnap-连接 ABR 电极线 实时时钟： 整合的实时时钟测试过程中的时间标志；	1	台	工业
---	----------	--	---	---	----



		机器与计算机连接时时钟自动与计算机同步； 备份：电池卸下时，保存≥5 天 数据接口： 电脑：IR 数据传输至扩展底座-由经由 USB 数据接口从扩展底座至电脑			
--	--	--	--	--	--



包 5:

序号	标的名称	规格及技术参数	数量	单位	所属行业
1	转运监护仪	1. 适用于成人、小儿、新生儿的监测。 2. 工作大气压力 57.0 - 107.4 kPa，满足高原地区使用。 3. 转运监护仪，满足救护车，直升飞机和固定翼飞机,通过相关转运标准。 4. ≥ 5 英寸彩色触摸显示屏，小巧便携。 5. IP44 防尘防水，易清洁和适用医院内外不同临床救治环境。 6. 坚固耐用，抗 1.2 米 6 面跌落，满足转运过程中的复杂临床救治环境。 7. 整机无风扇设计。 8. 内置锂电池供电，支持 ≥ 5 小时的持续监测。 9. 可选配救护车提供转运固定座，支持转运监护仪的固定，满足院外转运，包括内置 DC 电源适配器，可直连车载/机载交流电源（100-240V），为监护仪持续供电。 10. 支持 3/5 导心电，阻抗呼吸，血氧、无创血压、2 通道体温监测。 11. 支持选配 2 通道有创血压及模拟输出/除颤同步。 12. 支持选配 CO2 监测，与主机内置一体化设计，最小抽气流速 50ml/min。 13. 具有多导心电监护算法，同步分析至少 2 通道心电波形，能够良好抗干扰。 14. 心率测量范围：成人 15 -300 bpm，小儿/新生儿 15 - 350 bpm。 15. 波速提供 50mm/s, 25 mm/s、12.5 mm/s、6.25 mm/s 可选。 16. 滤波模式提供诊断模式（0.05 -150Hz），监护模式（0.5 -40Hz），ST 模式（0.05 - 40Hz），手术模式（1-20Hz）。 17. 提供 ≥ 25 种心律失常事件的分析。 18. 提供 ST 段分析，提供显示和存储 ST 值和每个 ST 的模板。 19. 具有 QT/QTc 测量功能，提供 QT，QTc 和 ΔQTc 参数值。 20. 可显示弱灌注指数（PI）。 21. 提供双通道体温测量，提供两通道体温测量差值显示。 22. 提供手动、自动间隔、连续、序列四种无创血压	2	台	工业



青海佳荣工程项目管理有限公司

QINGHAI JIARONG PROJECT MANAGEMENT CO., LTD

		测量模式。 23. IBP 测量范围：-50 - 360 mmHg，支持实时 PPV 测量。 24. ≥1000 条事件回顾。每条报警事件至少能够存储 32 秒三道相关波形，以及报警触发时所有测量参数值。 25. ≥1000 条 NIBP 测量结果回顾。 26. ≥48 小时全息波形回顾。 27. ≥120 小时趋势数据回顾。 28. 产品通过国家 III 类注册和 FDA 认证。 29. 提供提手及固定件。			
2	新生儿多功能监护仪（核心产品）	1、宽屏高清显示 1.1、尺寸≥10 英寸，观察波形通道≥8 道。 1.2、屏幕支持触摸屏操作，可用棉签操作屏幕，有效减少交叉感染。 1.3、屏幕比例为 16:10 高清宽屏显示，分辨率≥1280×800，对具有生理意义的波形提供高清晰度的准确显示。 1.4、屏幕具有≥10° 度倾斜角，方便临床进行观测。 1.5、采用平层菜单设计，下拉式选项操作，使用方便快捷方便。 2、标准配置：3/5 导标配心电 (ECG)，呼吸 (RESP)，无创血压 (NIBP)，血氧饱和度 (SpO2)，脉率 (PR)，双体温 (2×TEMP)，主流或微流呼末二氧化碳 (EtCO2)、双有创压力 (2×IBP)，锂电池。 3、监护仪上可选配：Masimo Rainbow 血氧、记录仪等。 4、可进行监护的患者类型包括：成人、小儿、新生儿。 5、显示界面： 5.1、提供 6 种不同的布局界面：5 波形、8 波形、大字体/编号布局、呼吸氧合布局、层叠 ECG、大 ECG 布局。 5.2、5 波形或 8 波形模式下可显示 4 道心电波形。 5.3、提供 6 种科室界面：包含 OR、ICU、GW（住院病房）及自定义界面。 5.4、同屏可任意选择三道以上心电波形，并可同时显示血氧、呼吸、CO2 和 IBP 的波形。 6、心电： 6.1、心电监测算法必须采用国际公认的 ST/AR ECG，	8	台	工业



	Marquette 12SL ECG 和 Mortara ECG ，三种金标准心电算法之一，标配 3/5 导联 ECG 功能，并提供原厂技术的附件。 6.2、具有监护、手术（滤波）和诊断等 3 种以上的滤波模式。 6.3、具有陷波滤波器功能，用于去除 50Hz 或 60Hz 工作频率的网电源干扰。 6.4、心律失常分析和 ST 分析功能： 6.5、心率：具有起搏检测功能，可检出并滤过起搏器信号，避免被记作正常的 QRS 波群和心率。 7、血氧： 7.1、标配具有灌注度指数 (PI) 的血氧技术：Masimo 或 FAST 血氧技术，具有良好的抗运动和弱灌注能力，并提供原厂技术的附件。 7.2、同屏显示灌注指数 Perf 和信号质量指示器，用于评估患者末梢灌注情况，判断数值可靠性。 7.3、防运动和抗低灌注干扰，提高测量准确性。 7.4、血氧饱和度监测提供智能报警延迟。 7.5、可选配 Masimo Rainbow 血氧技术，测量 SpMet 和 SpCO 参数 8、呼吸 8.1、常规使用阻抗法进行呼吸 (RESP) 监测。 8.2、阻抗法监测呼吸，具有“自动”和“手动”两种检测模式：可通过”手动检测模式“调整检测水平，并将该水平以虚线在 RESP 通道显示，适用于呼吸率与心率接近、间断指令通气和呼吸微弱患者，提高呼吸检测准确性。 9、无创血压 9.1、具有手动、自动、连续测量模式。 9.2、多组 NIBP 测量结果，在主界面具有 2 种显示方式：“表格”和“图形”。 9.3、以”表格“显示，反馈每组结果的精确值：以时间先后为顺序，以三个数值（收缩压、舒张压、平均压）形式显示 NIBP 结果。 9.4、以”图形“显示，反馈各组结果的变化趋势：沿着水平的 x-轴会出现一个时间范围，参数值沿着图形显示的 y-轴垂直分布。 9.5、具有静脉穿刺辅助功能，一键实现操作。 10、具有主流 etCO₂，或 Oridion MicroStream® 的微流 etCO₂。 11、具有双通道有创压力 (IBP) 测量功能，测量范围			
--	--	--	--	--



		-40 mmHg ~ 360 mmHg。 12、数据存储： 12.1、单台监护仪（无需连接中央站），可存储、查看≥ 200小时的数据趋势。 12.2、单台监护仪（无需连接中央站），可存储、查看≥ 180条报警事件。 12.3、单台监护仪（无需连接中央站），可存储、查看≥ 10道波形的全息无压缩波形，上述10道以上的全息波形，同步存储时间均要求≥ 48小时。心电全息波形存储≥ 4通道。 13、异常数据 13.1、异常数据处理：遇到异常事件，可用手动事件功能，存下所有当时测量参数，前7后13波形。 13.2、异常数据报警，多个报警同时发生，可同时查看，按优先级别排序，临床全面掌握情况，不会遗漏。 14、趋势数据 14.1、趋势数据，可手动输入时间进行数据检索。 14.2、趋势数据：15秒记录一组，可调整显示间隔，用于不同场景。 15、电池： 15.1、标配$\geq 7600\text{mAh}$锂电池。 15.2、可通过监护仪，实时显示电池的充电周期计数、设计容量、剩余电量、电量百分比等信息，准确反馈电池状态。 16、免费开放数据端口，并且以标准 HL7 格式进行输出。 17、配备新生儿专用附件。			
--	--	--	--	--	--



包 6:

序号	标的名称	规格及技术参数	数量	单位	所属行业
1	一氧化氮吸入仪	1.支持患者类型：成人、小儿。 2.治疗用一氧化氮（NO）气体来源：设备即时产生或 NO 标准气体。即时产生原理无有害气体生成，尤其是二氧化氮（NO₂）与氧气（O₃）。 3、质保期内配备的一氧化氮(NO)气体产生装置和配套的过滤消耗材料每年使用时长≥1600 小时。 4.设备必须用 99.9%的氮气（N₂）作为载气，避免空气中氧气对 NO 的氧化产生 NO₂。 5.设备 NO 输出浓度手动设置范围：0~90ppm。最低设置剂量可达 1ppm,可以满足最新临床医学专家共识要求，针对部分特殊患者治疗需求，最大输出浓度≥180ppm。 6.设备内置：NO（一氧化氮）监测模块，NO₂（二氧化氮）监测模块和 O₃（氧气）监测模块等。 7.呼吸机在 15LPM 流量下，设备 NO 最大输出浓度≥65ppm。 8.为了降低一氧化氮输入对于呼吸机设置潮气量/氧浓度等参数影响，一氧化氮输入流量≤0.8L/min。 9.产品符合最新临床专家共识推荐：产品与其他临床常用呼吸支持类设备连用连接方式：监测气体采样监测位置与气体输注位置分离。且采样监测位置靠近患者端。 10.配置流量传感器，保障 NO 注入浓度的精准性。为保证 NO 注入准确性，配合有创、无创，高流量等通气模式，都可同步注入 NO，保障输注 NO 浓度在毫秒级水平上的稳定性。 11.报警级别：分为高、中、低三挡。支持≥2 种形式的报警：生理报警和技术报警等。 12.报警控制：仪器支持用户对各参数（NO,NO₂,O₂）报警限进行设置。 13.NO 浓度监测范围：0ppm~200ppm。 14.NO 浓度监测精准度：误差不超过读数的±4%或±1ppm。 15.NO₂ 浓度监测范围：0ppm~50ppm。 16.NO₂ 浓度监测精准度：误差不超过读数的±4%	1	台	工业



青海佳荣工程项目管理有限公司

QINGHAI JIARONG PROJECT MANAGEMENT CO., LTD

		或±1ppm。 17.NO 报警上限：5ppm-200ppm,可根据临床需要，在范围内手动设置 18.NO2 报警上限：1ppm-50ppm，可根据临床需要，在范围内手动设置。			
--	--	--	--	--	--



包 7:

序号	标的名称	规格及技术参数	数量	单位	所属行业
1	心理治疗 仪器：AR 心 境投射沙 盘套装（核 心产品）	1. 主机 1) 处理器：AMD Ryzen 7 3750H 4 cores 8 threads 2.1GHz up to 3.7GHz 4MB cache TDP 35W Radeon™ Vega 8 Graphics 8 Core 1200MHz 2) 内存：≥8GB DDR4 内存 3) 硬盘：≥256GB 固态硬盘 I/O: LED, 2USB2.0, 4USB3.0, DP, HDMI 2.0 for 4K@60Hz, RJ45 Giga LAN, MIC, SPK, Switch On/Off, DC IN 2. 投影机： 1) 投影技术：DLP 2) 流明度：≥3200 3) 投射比例：0.69~0.83 4) 分辨率：≥1920*1080 3. 感应器： 1) 颜色和深度感应镜头，语音麦克风阵列； 2) 可视范围：水平视角≥70 度，垂直视角≥60 度； 3) 数据流：深度感应镜头 512*424. 16bit. 30fps, 颜色感应镜头 ≥1920*1080. 32bit. 30fps； 4) 测传感器深度范围：0.5-4.5m； 5) 音效：16bit 16khz 踪人数≥6 人，每人≥25 关节。 4. 移动机柜： 可变化投影机投射角度，画面可投桌面，地面和墙面等不同位置，缩小占地空间，实现一套产品多用途。 1) 外观材质：五金金属、烤漆、定制移动升降机柜 2) 升降行程：≥650mm 5. 包含音响	1	套	工业

		6. 配件套装 包括：网线、高清线、延长线、安装配件 7. 沙桌 1) 材料：木质烤漆 2) 尺寸：≥160*90*8.5cm（内径） 8. 沙具 1) 类型：≥2000 件， 其中，人物占比≥23%，动物≥17%，生活用品≥15%，植物≥12%，建筑≥11%，交通类≥6%，军械≥4.9%，食品≥2.3%，石头贝壳≥3.8%，其他类≥2.7%。结合心理投射理论，人物沙具比例提升，超过 20%，与现实生活的角色精确对应。 9. 沙具陈列架 ≥5 层 8 阶开放型柜体≥5 个（≥160*82*30cm），最底一层为高层设计，可摆放大件高件沙具。 1) 材质：松木实木板材。 2) 工艺：拼装工艺，不需要胶水，组装简单，环保健康。 3) 颜色：原木色。 10. 天然海沙 1) 数量：≥100kg（全部填充，可填满约 80%的沙箱体积）。 2) 材质：天然海沙，经多道清洗、杀毒、去尘步骤，避免有害物质对皮肤及呼吸道产生刺激，触感细腻柔顺。 3) 包装：≥10kg “天然海沙” 字样外包装，共≥10 盒。 11. AR 心境投射沙盘软件 利用虚实结合的 3D 数字化心理沙盘，帮助学生通过沙盘推演，表达深层次的心理世界，将压抑的情绪和苦闷 以沙堆的形式展现出来，并在推演过程中产生心理创伤愈合的效果，增强学生解决心理问题的能力。 多种教学模式，包含地形图判读、等高线绘制、海陆变迁，陆地与海洋各种地形地貌的成因展示、政区地貌图层展示、区域地貌堆积判读功能。 沙堆可自由组合，建造不同的自然现象：包含内容火山爆发、海洋、河流、森林、高山、花海等。内含≥12 款互动内容，山河大海，跳跳球，春暖花开，厨房大作战，画水彩，星球大战，坦克，迷你海战，王牌飞机，蜥蜴快跑，打地鼠，海洋			
--	--	--	--	--	--



		世界。提供内容画面截图。 配置清单： 1. AR 电子沙盘 1 套 2. 沙具-A2000 1 套 3. 海沙-天然 10KG 10 套 4. 陈列架-标准实木 5 套 5. 沙盘游戏治疗指导手册 1 本 6. 箱庭疗法 1 本 7. 铲子、刷子 2 套 8. 沙耙 2 个 9. 水壶 2 个 10. 沙具黏胶 2 个 11. 沙盘游戏室管理制度海报 1 个			
2	经皮神经电刺激仪	1. 输出通道：≥1 通道； 2. 刺激模式:Tonic 模式； 3. 输出电流：0~6mA，连续可调； 4. 脉冲宽度：≥200 μ s； 5. 脉冲频率：≥25Hz； 6. 工作时间：≥30min； 7. 刺激持续时间/刺激暂停时间：≥30s； 8. 负载阻值检测：检测范围 0~100k Ω； 9. 显示输出强度、治疗次数、治疗时间倒计时、运行状态、实时阻抗值、电池电量； 10. 刺激过程中可实时调节电流输出强度； 11. 具有锁屏功能，防止误触； 12. 配备耳部电极、颈部电极。	1	台	工业



包 8:

序号	标的名称	规格及技术参数	数量	单位	所属行业
1	躯体化症状临床决策支持系统	1. 开发平台：B/S 架构，微软 ASP.NET4.0，SQL2012 数据库 2. 系统自动统计总人数、测评总数、近一个月新增用户数、近一个月新增测评数；年龄百分比，性别百分比，学历百分比；量表使用率排行榜；每月测评频次；并在系统首页显示。 3. 可实现对患者信息的添加、删除、修改等功能。 4. 患者信息导入：系统支持下载 Excel 导入模版，可一次性批量导入多个用户资料。 5. 系统信息查询管理：患者信息查询支持多条件模糊查询模式，可以按分级管理定义的级别快速查询，可按当日、本周、本月、本年、姓名快速查询。 6. 测评报告：有测试结果，报告内容包括仪表盘图、各因子得分的柱状图、治疗过程的曲线图、分析建议等，可导出 word、pdf 等多种格式，支持打印，且可以批量打印。 7. 危机预警：关键的测评项目，需要有危机预警功能，结论中有预警标记，数据中用颜色区分不同严重程度的人。	1	套	工业



青海佳荣工程项目管理有限公司

QINGHAI JIARONG PROJECT MANAGEMENT CO., LTD

8. 测评总体报告：可将某个测试者测过量表测试结果组成一个总体报告，可自主选择量表；总体报告可打印和导出。
9. 修改测试报告：医师可以对测试报告的有效性分析、测评结果、结果解释三项内容进行修改，并自动保存到数据库中，系统即根据修改后的内容显示相关诊断内容。
10. 报告对比：可同一个患者在不同的时间做同一量表时，系统能够自动显示前后对比结果。
11. 数据分析：系统可根据患者的年龄、性别、部分量表分值、慢病等进行数据分析。
12. 进程显示：系统显示每一个测评量表的测评进度，已回答问题和未回答问题清晰显示。
13. 分段测评功能：对于题数较多的测评，或因被测者的原因不能一次性完成测评的，被测者可以随时根据自身情况选择暂停或终止测评，在第二次进行测评时系统将自动询问并返回至上次的测评节点继续完成测评。
14. 漏答提醒：若量表有未答题目，在保存时系统会自动提醒漏答题目数量。
15. 自动设置：当一个患者完成上一个测试时，系统自动进入下一个测试量表。
16. 智能辅助 a：针对特定疾病系统可根据测评结果给出初诊患者的临床处置参考方案即精准选择调节神经递质药物的方案。
17. 智能辅助 b：针对特定疾病系统根据测评结果可给出复诊患者的调整优化的治疗方案即加药、减药、



		换药的临床处置参考方案。 18. 智能辅助 c: 针对特定疾病系统可根据测评结果给出诊何时进入维持期建议减药停药的方案。 19. 智能辅助 d: 系统可以记录患者每次就诊时处方药物的品种、剂量、等信息。套餐设置：根据临床科室的不同需求支持自行组合套餐并根据需要对套餐量表组合进行修改和重组。可设置≥ 20 个量表套餐。 20. 快捷设置：针对常见常用量表，系统可自定义设置为录入患者信息后即可进行默认量表的测评。 21. 药品管理：系统可根据医院现有药物的情况，增加、修改、删除药物库中的内容。			
--	--	--	--	--	--

