**公开招标文件**

**采购项目编号：大洲设计公招（货物）2022-02**

**采购项目名称：城中区妇幼保健院新增业务能力提升建设项目CT采购、供应室设备及配套设施采购**

**采 购 人：西宁市城中区总寨镇中心卫生院**

**大洲设计咨询集团有限公司**

**二○二二年三月**

**目 录**

[第一部分 投标邀请 5](#_Toc531273301)

[第二部分 投标人须知 8](#_Toc531273302)

[一、说明 8](#_Toc531273303)

[1.适用范围 8](#_Toc531273304)

[2.采购方式、合格的投标人 8](#_Toc531273305)

[3.投标费用 8](#_Toc531273306)

[二、招标文件说明 8](#_Toc531273307)

[4.招标文件的构成 8](#_Toc531273308)

[5.招标文件、采购活动和中标结果的质疑 8](#_Toc531273309)

[6.招标文件的澄清或修改 9](#_Toc531273310)

[三、投标文件的编制 9](#_Toc531273311)

[7.投标文件的语言及度量衡单位 9](#_Toc531273312)

[8.投标报价及币种 9](#_Toc531273313)

[9.投标保证金 10](#_Toc531273314)

[10.投标有效期 10](#_Toc531273315)

[11.投标文件构成 10](#_Toc531273316)

[12.投标文件的编制要求 11](#_Toc531273317)

[四、投标文件的提交 12](#_Toc531273318)

[13.投标文件的密封和标记 12](#_Toc531273319)

[14.提交投标文件的时间、地点、方式 12](#_Toc531273320)

[15.投标文件的补充、修改或者撤回 12](#_Toc531273321)

[五、开标 13](#_Toc531273322)

[16.开标 13](#_Toc531273323)

[六、资格审查程序 13](#_Toc531273324)

[17.资格审查 13](#_Toc531273325)

[七、评审程序及方法 14](#_Toc531273326)

[18.评标委员会 14](#_Toc531273327)

[19.评审工作程序 15](#_Toc531273328)

[20.评审方法和标准 17](#_Toc531273329)

[八、中标 19](#_Toc531273330)

[21.推荐并确定中标人 19](#_Toc531273331)

[22.中标通知 20](#_Toc531273332)

[九、授予合同 20](#_Toc531273333)

[23.签订合同 20](#_Toc531273334)

[十、其他 21](#_Toc531273335)

[24. 串通投标的情形 21](#_Toc531273336)

[25. 废标 21](#_Toc531273337)

[26. 中标服务费 22](#_Toc531273338)

[第三部分 青海省政府采购项目合同书范本 - 23 -](#_Toc531273339)

[第四部分 投标文件格式 - 36 -](#_Toc531273340)

[封面（上册） - 36 -](#_Toc531273341)

[目录（上册） - 37 -](#_Toc531273342)

[（1）投标函 - 38 -](#_Toc531273343)

[（2）法定代表人证明书 - 39 -](#_Toc531273344)

[（3）法定代表人授权书 - 40 -](#_Toc531273345)

[（4）投标人承诺函 - 41 -](#_Toc531273346)

[（5）投标人诚信承诺书 - 42 -](#_Toc531273347)

[（6）资格证明材料 - 43 -](#_Toc531273348)

[（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 - 44 -](#_Toc531273350)

[（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 - 45 -](#_Toc531273351)

[（9）无重大违法记录声明 - 46 -](#_Toc531273352)

[封面（下册） - 48 -](#_Toc531273354)

[目录（下册） - 49 -](#_Toc531273355)

[（11）评分对照表 - 50 -](#_Toc531273356)

[（12）开标一览表（报价表） - 51 -](#_Toc531273357)

[（13）分项报价表 - 52 -](#_Toc531273358)

[（14）技术规格响应表 - 53 -](#_Toc531273359)

[（15）投标产品相关资料 - 54 -](#_Toc531273360)

[（16）投标人的类似业绩证明材料 - 55 -](#_Toc531273361)

[（17.1）制造（生产）企业小型、微型企业声明函 - 56 -](#_Toc531273363)

[（17.2）从业人员声明函 - 57 -](#_Toc531273364)

[（18）残疾人福利性单位声明函 - 58 -](#_Toc531273365)

[（19）投标人认为在其他方面有必要说明的事项 - 59 -](#_Toc531273366)

[第五部分 采购项目要求及技术参数 - 60 -](#_Toc531273367)

[（一）投标要求 - 60 -](#_Toc531273368)

[1.投标说明 - 60 -](#_Toc531273369)

[2.商务要求 - 60 -](#_Toc531273371)

[（二）项目概况及技术参数 - 60 -](#_Toc531273372)

第一部分 投标邀请

大洲设计咨询集团有限公司（以下均简称“采购代理机构”）受西宁市城中区总寨镇中心卫生院（以下均简称“采购人”）委托,拟对城中区妇幼保健院新增业务能力提升建设项目CT采购、供应室设备及配套设施采购（项目编号：大洲设计公招（货物）2022-02）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 | 大洲设计公招（货物）2022-02 |
| 采购项目名称 | 城中区妇幼保健院新增业务能力提升建设项目CT采购、供应室设备及配套设施采购 |
| 采购方式 | 公开招标 |
| 采购预算额度 | 632万元 |
| 最高限价 | 632万元，包一:480万元 包二:152万元 |
| 项目分包个数 | 2个包 |
| 各包要求 | 具体内容详见《招标文件》 |
| 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、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；  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、其他资质条件：供应商为生产商的，须具备所投产品的有效医疗器械生产许可证（备案证）和医疗器械注册证；供应商为代理商的，具有有效的营业执照、所投产品的有效医疗器械经营许可证（备案证）和生产商医疗器械注册证，并在人员、设备、资金等方面具有相应的供货能力。 |
| 公告发布时间 | **2022年03月16日** |
| 获取招标文件的时间期限 | **2022年03月17日至2022年03月23日，每天上午9:00-11:30,下午13:30-17:30（午休、节假日除外）** |
| 获取招标文件方式 | 网上购买或现场购买 |
| 招标文件售价 | 500元/包（招标文件售后不退,投标资格不能转让。） |
| 获取招标文件地点 | 标书购买联系人：圈女士  联系电话：0971-6285889/15297175470  电子邮箱：1522029538@qq.com  地址：青海省西宁市城西区西川南路76号万达中心4号写字楼8楼10808室 |
| 购买招标文件时应提供材料 | 营业执照副本复印件（加盖单位公章）、法定代表人授权书（参考招标文件格式3）。  注：需网上购买招标文件的投标人可将以上材料扫描后发送至采购代理机构电子邮箱，在邮件中标明项目编号、项目名称、联系人及联系方式，并联系代理机构工作人员进行确认。 |
| 投标截止及开标时间 | **2022年04月08日13时00分（北京时间）** |
| 投标及开标地点 | 西宁市公共资源交易中心 3 号开标室  地址：城中区南川西路沈家寨省团校对面西宁市市民中心四楼 |
| 采购人联系人 | 采 购 人：西宁市城中区总寨镇中心卫生院  联 系 人：朱老师  联系电话：0971-2212582  联系地址：/ |
| 代理机构联系人 | 代理机构：大洲设计咨询集团有限公司  联系人：圈女士  联系电话：0971-6285889  联系地址：青海省西宁市城西区西川南路76号万达中心4号写字楼8楼10808室 |
| 代理机构开户行 | 青海西宁农村商业银行股份有限公司市民中心支行 |
| 收款人 | 大洲设计咨询集团有限公司 |
| 银行账号 | 8201 0000 0003 92957 |
| 其他事项 | 本次采购项目公告发布于《青海政府采购网》、《青海省公共资源交易服务平台》、《中国采购与招标网》（公告期限：自青海政府采购网发布之日起5个工作日；公告内容以青海政府采购网发布的为准）。 |
| 财政监督部门及电话 | 单位名称：西宁市城中区财政局  联系电话：0971-8211731 |

大洲设计咨询集团有限公司

2022年03月16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

（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人或者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、售前、售中、售后服务费、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

根据西宁市财政局文件（宁财采字［2021］326号）《关于优化政府采购领域营商环境工作方案》中有关全面取消政府采购投标保证金的规定，本项目不收取投标保证金。

10.投标有效期

从提交投标文件的截止之日起60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

**11.2 投标文件（下册）**

1. 评分对照表
2. 开标一览表（报价表）
3. 分项报价表
4. 技术规格响应表
5. 投标产品相关资料
6. 投标人的类似业绩证明材料
7. 制造（生产）企业小型、微型企业声明函、从业人员声明函
8. 残疾人福利性单位声明函
9. 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 投标人应准备纸质投标文件正本1份(上、下册)、副本3份(上、下册)，电子文档1份(上、下册)。若发生正本和副本不符，以正本为准。投标文件统一使用A4幅面的纸张印制，必须胶装成上、下两册并编码，不得采用活页夹等可随时拆换的方式装订，其他方式装订的投标文件一概不予接受。

12.3 投标文件的正本(上、下册)需打印或用不褪色、不变质的墨水书写，副本(上、下册)可采用正本的复印件。电子文档(上、下册)用U盘制作，采用不可修改文档格式（如：PDF格式），内容必须和纸质投标文件正本(上、下册)完全一致，包括封面、页码、签字、盖章等。

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

四、投标文件的提交

13.投标文件的密封和标记

13.1 投标文件正本(上、下册)、所有副本(上、下册)、电子文档(上、下册)、投标保证金，应分别封装于不同的密封袋内，密封袋上应分别标上“正本”、“副本”、“电子文档”、“投标保证金”字样。

13.2 投标文件密封袋的标注：采购项目名称、采购项目编号、包号、投标人名称、年月日以及“于XXXX年XX月XX日上午XX：XX（开标时间）之前不准启封”字样密封，并在密封包装的封口处加盖投标单位公章和法人章（未按要求密封的投标文件将不予接收）

13.3 投标人如投多个包，投标文件每包分别按上述规定装订（如果有）。

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（正本、副本、电子文档）密封送达投标地点，并按要求递交投标文件，在截止时间后送达的，采购人、集中采购机构或者评标委员会应当拒收。采购人或者采购代理机构收到投标文件后，应当如实记载投标文件的送达时间和密封情况，签收保存，并向投标人出具签收回执。任何单位和个人不得在开标前开启投标文件。

14.2 逾期送达或者未按照招标文件第13.1-13.2条要求密封的投标文件，采购人、采购代理机构应当拒收。

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，并书面通知采购人或者采购代理机构。补充、修改的内容应当按照招标文件要求签署、盖章、密封后，作为投标文件的组成部分。

五、开标

16.开标

16.1 开标应当在招标文件确定的提交投标文件截止时间的同一时间进行。采购人或采购代理机构应当按本文件中确定的时间和地点组织开标活动。

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

16.2 开标由采购人或采购代理机构主持，邀请投标人参加。评标委员会成员不得参加开标活动。

16.3 开标时，应当由投标人或者其推选的代表检查投标文件的密封情况；经确认无误后，由采购人或者采购代理机构工作人员当众拆封，宣布投标人名称、投标价格和其他主要内容。

投标人不足3家的，不得开标。

16.4 开标过程应当由采购人或者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

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；
7. 未按照招标文件要求提供电子文档的。
8. 投标人所提供的证明材料如果，含糊不清、不确切或伪造、编造证明材料的。

七、评审程序及方法

18.评标委员会

18.1 采购人或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；

1. 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；
2. 要求投标人对投标文件有关事项作出澄清或者说明；
3. 对投标文件进行比较和评价；
4. 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；
5. 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；
6. 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 采购人或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。

采购人或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）-（15）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）投标产品的技术规格、技术标准明显不符合采购项目要求的；

（7）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；

（8）存在串通投标行为；

（9）投标报价出现前后不一致，又不按19.1.1进行确认的；

（10）评标委员会认为应按无效投标处理的其他情况；

（11）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：环境标志产品是指由财政部、国家环境保护总局颁布的“环境标志产品政府采购清单”中的有效期内的产品；节能产品是指由财政部、国家发展改革委颁布的“节能产品政府采购清单”中的有效期内的产品。）

根据《政府采购促进中小企业发展暂行办法》，属小型、微型企业制造的货物（产品），投标人须提供该制造（生产）企业出具的《小型、微型企业声明函》、《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《小型、微型企业声明函》、《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。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》、《政府采购货物和服务招投标管理办法》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。

评标标准和分值设置如下：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 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：根据《政府采购促进中小企业发展暂行办法》的相关规定，对小型和微型企业制造（生产）产品的价格给予6%的扣除，用扣除后的价格参与评审。 |
| 技术质量方面  35分 | 技术参数 | 30 | 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；基本满足招标文件要求，每有一项负偏离扣3分，扣完为止。其余项每有一项负偏离扣1.5分，扣完为止。 |
| 环保和节能 | 3 | 投标产品具有环保认证证书的，得1.5分；具有节能认证证书的，得1.5分；未提供不得分。 |
| 自主创新产品 | 2 | 所投标产品有自主研发知识产权的，每提供一项得1分，满分2分，不提供不得分。 |
| 销售及服务、类似业绩及对招标文件的响应情况35分 | 项目管理及实施方案 | 18 | 1、投标人针对本项目设置了项目管理机构，并且有科学、具体的项目管理措施及质量保障方案，能够结合项目特点制定项目管理方案，从项目管理方案的合理性、人员安排的完整性、质量保障的科学性等方面进行横向比较，制定的项目管理方案能完全结合项目特点，方案完整合理、人员安排完整、质量保障的科学性强的得14分;项目管理方案部分结合项目特点，方案较完整合理、人员安排较完整、质量保障的科学的得10分、项目管理方案基本结合项目特点，方案不完整、人员安排欠缺的得6分;未提供或差的不得分。  2、有完善的供货方案供货能力及供货保证措施,保证项目供货需求优得4分,供货方案供货能力及供货保证措施较完善的得2分，供货方案及供货保障措施不完善的得0.5分，无此项内容不得分。 |
| 售后服务 | 5 | 投标人针对项目提供详尽的售后服务计划、措施、相关承诺及响应时间等方面进行横向比较: 投标人售后服务方案详细完整、售后服务计划及措施合理性强、相关承诺及响应时间完整可行性强的得5分: 投标人售后服务方案较为完整、售后服务计划及措施较为合理、相关承诺及响应时间较完整可行的得3分: 投标人售后服务方案简单。售后服务计划及措施基本合理的得1分:未提供的不得分。 |
| 类似业绩 | 10 | 提供自2019年以来的类似业绩证明材料（需提供包含合同首页、标的及金额所在页、签字盖章页的合同复印或扫描件）。提供每提供1个得2分，最高得10分；不提供不得分。 |
| 对招标文件规范性响应程度 | 2 | 投标文件完全响应招标文件编排要求的得2分；一般的得1分；编排混乱的不得分。 |

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招标文件规定的方式确定中标人；招标文件未规定的，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。

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，采购人或者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，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。履约保证金的数额由采购人确定，但不得超出采购合同总金额的10%。

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《中华人民共和国合同法》。

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、安全标准组织对供应商履约情况进行验收，并出具验收书。验收书应当包括每一项技术、服务、安全标准的履约情况。

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。

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/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》、《中华人民共和国合同法》等法律法规的有关条款执行.

第三部分 青海省政府采购项目合同书范本

**青海省政府采购项目合同书**

**采购项目编号：大洲设计公招（货物）2022-02**

**采购项目名称：城中区妇幼保健院新增业务能力提升建设项目CT采购、供应室设备及配套设施采购**

**采购合同编号：DZGZ(HW)2022-002**

**合同金额（人民币）：**

**采购人（甲方）： （盖章）**

**中标人（乙方）： （盖章）**

**采购日期：**

**采 购 人（以下简称甲方）：**

**中 标 人（以下简称乙方）：**

甲、乙双方根据XX年XX月XX日（采购项目名称）采购项目（采购项目编号）的招标文件要求和采购人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；

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.履约保证金缴费证明。

二、合同标的及金额 单位：元

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 包号 | 标的名称 | 规格型号 | 数量 | 单价 | 总价 | 备注 |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |

根据上述政府采购合同文件要求，本政府采购合同的总金额为人民币

（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、售前、售中、售后服务费、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： 。

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

乙方所交付的产品由甲方验收，验收合格后由甲方报同级财政监管部门， 申请资金拨付,按合同金额向乙方支付合同总价款的 %（付款方式及金额由招标人根据项目情况确定），即人民币（大写）： 元。剩余合同总价款的5%转为质量保证金。质量保证金待约定的免费质保期满（年）且产品无质量问题后， 由乙方提出书面申请，甲方以转账方式予以退还。

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；更换不及时的，按逾期交货处罚；因质量问题甲方不同意接收的，质保金全额扣除，并由乙方赔偿由此引起的甲方的一切经济损失。

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

3.因包装、运输引起的货物损坏，按质量不合格处罚。

4.甲方无故延期接受货物和乙方逾期交货的，每天应向对方偿付未交货物的货款3‰的违约金，但违约金累计不得超过违约货款的5%，超过 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，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 15 天内达成进一步履行合同的协议，因不可抗力致使合同不能履行的，合同终止。

八、知识产权：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。

2.本合同未尽事宜，按经济合同法有关规定处理。

3.本合同的组成包含《合同通用条款》。

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：大洲设计咨询集团有限公司

负责人或经办人：

合同备案时间： 年 月 日**合同通用条款**

根据《中华人民共和国合同法》、《中华人民共和国政府采购法》的规定，合同双方经协商达成一致，自愿订立本合同，遵循公平原则明确双方的权利、义务，确保双方诚实守信地履行合同。

**1.定义**

本合同中的下列术语应解释为：

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

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

1.3 “合同条款”指本合同条款。

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

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

1.6 “甲方”指购买货物和服务的单位。

1.7 “乙方”指提供本合同条款下货物和服务的公司或其他实体。

1.8 “现场”指合同规定货物将要运至和安装的地点。

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

1.10 原厂商：产品制造商或其在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、资料和信息的知识产权，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。

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“八 授予合同”中第22.2项的约定提交履约保证金。

13.2 履约保证金用于补偿甲方因乙方不能履行其合同义务而蒙受的损失。

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

13.3.1 甲方可接受的在中华人民共和国注册和营业的银行出具的履约保函；

13.3.2 支票或汇票。

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

**14.索赔**

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

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

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

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

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

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

**15.迟延交货**

15.1 乙方应按照合同约定的时间交货和提供服务。

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

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

**16.违约赔偿**

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

**17.不可抗力**

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

17.2 受事故影响的一方应在不可抗力的事故发生后以书面形式通知另一方。

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

**18.税费**

与本合同有关的一切税费均由乙方承担。

**19.合同争议的解决**

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

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

**20.违约解除合同**

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

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

20.1.2 乙方未能履行合同规定的其它主要义务的；

20.1.3 乙方在本合同履行过程中有欺诈行为的。

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

**21.破产终止合同**

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

**22.转让和分包**

22.1 政府采购合同不能转让。

22.2 经甲方书面同意乙方可以将合同条款下非主体、非关键性工作分包给他人完成。接受分包的人应当具备相应的资格条件，并不得再次分包。分包后不能解除卖方履行本合同的责任和义务，接受分包的人与乙方共同对甲方连带承担合同的责任和义务。

**23.合同修改**

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：**

**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：大洲设计咨询集团有限公司**

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 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：大洲设计咨询集团有限公司**

（法定代表人姓名）现任我单位 职务，为法定代表人，特此证明。

法定代表人基本情况：

性别： 年龄： 民族：

地址：

身份证号码：

附法定代表人第二代身份证双面扫描（或复印）件

**投标人： （公章）**

**年 月 日**

（3）法定代表人授权书

**法定代表人授权书**

**致：大洲设计咨询集团有限公司**

（投标人名称）系中华人民共和国合法企业，法定地址 。

（法定代表人姓名）特授权（委托代理人姓名）代表我单位全权办理

项目的投标、答疑等具体工作，并签署全部有关的文件、资料。

我单位对被授权人的签名负全部责任。

被授权人联系电话：

被授权人（委托代理人）签字： 授权人（法定代表人）签字：

职务： 职务：

附被授权人第二代身份证双面扫描（或复印）件

**投标人： （公章）**

**年 月 日**

（4）投标人承诺函

**投标人承诺函**

**致：大洲设计咨询集团有限公司**

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：大洲设计咨询集团有限公司**

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、参加大洲设计咨询集团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（2020或2021年度）经第三方审计的完整财务状况报告（扫描或复印件应全面、完整、清晰），包括资产负债表、现金流量表、利润表和财务（会计）报表附注，并提供第三方机构的营业执照、执业证书。投标人是其他组织和自然人，没有经审计的财务报告，可以提供基本开户银行出具的资信证明（同时提供基本存款账户开户许可证）。

2、近三个月依法缴纳税收和社会保障资金记录的证明材料；依法免税或不需要缴纳社会保障资金的投标人须提供相应文件证明其依法免税或不需要缴纳社会保障资金。

（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、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：大洲设计咨询集团有限公司**

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

特此声明。

附“信用中国、中国政府采购网”网站查询截图，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**

封面（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：**

**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）

1. 评分对照表………………………………………………………所在页码
2. 开标一览表（报价表）…………………………………………所在页码
3. 分项报价表………………………………………………………所在页码
4. 技术规格响应表…………………………………………………所在页码
5. 投标产品相关资料………………………………………………所在页码
6. 投标人的类似业绩证明材料……………………………………所在页码
7. 制造（生产）企业小型微型企业声明函、从业人员声明函…所在页码
8. 残疾人福利性单位声明函………………………………………所在页码
9. 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）**

**投标人名称： 单位：元**

|  |  |
| --- | --- |
| 投标人名称 |  |
| 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、售前、售中、售后服务费、税金及不可预见费等全部费用。

3.“交货时间”是指产品能够交付使用的具体时间。

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： 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，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：**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | 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，否则，按无效投标处理。

1. “投标产品技术参数、指标”必须与投标文件中提供的产品检测报告、彩页等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的产品检测报告、彩页（或厂家公开发布的资料参数）等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。
2. 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

提供自2019年01月至今以来的类似业绩证明材料。类似业绩是指与采购项目在产品类型、使用功能、合同规模等方面相同或相近的项目。（需提供包含合同首页、标的及金额所在页、供货合同签字盖章页扫描件）（17.1）制造（生产）企业小型、微型企业声明函

**制造（生产）企业小型、微型企业声明函**

**致：大洲设计咨询集团有限公司**

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

本公司对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

注：1、此函需声明参与本次投标的货物（产品）名称、规格、型号等相关资料；

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

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

4、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： （签字或盖章）**

**年 月 日**

（17.2）从业人员声明函

**从业人员声明函**

**致：大洲设计咨询集团有限公司**

本公司郑重声明：根据《政府采购促进中小企业发展暂行办法》（财库[2011]181号）、《工业和信息部、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。

**制造（生产）企业名称： （公章）**

**制造（生产）企业法定代表人： （签字或盖章）**

**年 月 日**

（18）残疾人福利性单位声明函

**残疾人福利性单位声明函**

**致：大洲设计咨询集团有限公司**

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**

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 投标人必须如实填写“技术规格响应表”，在“投标产品技术参数、指标”栏中列出所投产品的具体技术参数、指标；以采购人需求为最低指标要求，投标人对超出或不满足最低指标要求的指标需列出“＋、-”偏差。如果与投标文件中提供的产品检测报告、彩页等证明材料中的实质性响应情况不一致或直接复制招标文件“采购需求技术参数、指标”内容的，按无效投标处理。

1.3 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.商务要求

3.1.交货时间：合同签订后2个月内。

3.2.交货地点：甲方指定地点。

3.3.付款方式：按合同约定执行。

3.4.免费质保期：产品验收合格后1年。

1. 项目概况及技术参数

**包一：16层螺旋CT技术参数**

16层螺旋CT招标技术参数规格

招标货物一览表：

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 编号 | 货物名称 | 数量 | 主要技术规格 | 交货期 | 交货地点 |
| 1 | 16层螺旋CT | 1套 | 1. 扫描方式：≥16层/360° 2. 扫描时间：≤0.6/360° 3. 探测器排数：≥24排 | 合同签订后2个月 |  |
| 2 | 随机附件 | 1套 |  |  |  |
| 3 | 技术资料 | 1套 |  |  |  |
| 4 | 投标方认为必须提供的其他资料 | 1套 |  |  |  |

设备技术规格及要求：

|  |  |
| --- | --- |
| 序号 | 招标要求 |
| 1. | 设备名称：螺旋CT系统 |
| 1.1 | 设备数量：一套 |
| 1.2 | 设备用途：全身扫描的临床应用和临床研究 |
| 1.3 | 制造厂商：投标人说明 |
| 1.4 | 设备型号：投标人说明，要求最新机型和最新的硬件、软件版本 |
| 1.5 | 国际和国内安全认证：标准 |
|  |  |
| **2.** | **主要技术规格** |
| **2.1** | **扫描机架系统** |
| 2.1.1 | 扫描机架孔径：≥700mm |
| 2.1.2 | 扫描机架倾角：≥±30°，可在操纵台遥控 |
| 2.1.3 | 驱动方式：投标人说明 |
| 2.1.4 | 滑环类型：低压滑环 |
| 2.1.5 | 冷却方式：风冷 |
| 2.1.6 | 探测器类型：高速稀土陶瓷 |
| 2.1.7 | 探测器排数：≥24排 |
| 2.1.8 | 探测器Z轴宽度：≥20 mm |
| 2.1.9 | 每排探测器数目：≥672个/每排 |
| 2.1.10 | 每排探测器通道数：≥672个/每排 |
| 2.1.11 | 最薄采集层厚：≤0.8mm |
| 2.1.12 | 数据传输方式：射频滑环 |
| 2.1.13 | 数据传输速度：≥1.1GB/s |
|  |  |
| **2.2** | **扫描床系统** |
| 2.2.1 | 扫描床垂直升降可低至≤43 cm |
| 2.2.2 | 扫描床垂直升降可高至≥97cm |
| 2.2.3 | 扫描床水平移动范围：≥158cm |
| 2.2.4 | 床水平可扫描范围：≥150 cm |
| 2.2.5 | 最小水平移床速度：≤0.5mm/s |
| 2.2.6 | 最大水平移床速度：≥100mm/s |
| 2.2.7 | 病人床承重量：≥ 200kg |
| 2.2.8 | 床移动精度：≤±0.25mm/200kg |
| 2.2.9 | 病人床附件：标准 |
|  |  |
| **2.3** | **X线球管及高压发生器** |
| 2.3.1 | 球管热容量：≥5MHU |
| 2.3.2 | 阳极最大散热率：≥9.6KW |
| 2.3.3 | 发生器功率：≥50KW |
| 2.3.4 | 球管最大电压：≥140KV |
| 2.3.5 | 球管最大电流：≥415mA |
| 2.3.6 | 球管大焦点：≤1.0×1.3mm |
| 2.3.7 | 球管小焦点：≤0.5×1.3mm |
| 2.3.8 | 球管保证：1年 |
| 2.3.9 | 动态双焦点技术DFS：具备  要求能够在轴扫及螺旋扫描状态下都能够应用，提高有效采样率 |
|  |  |
| **2.4** | **扫描参数和图像质量** |
| 2.4.1 | 每圈扫描层数：≥16层/360° |
| 2.4.2 | 最短扫描时间：≤0.6s/360° |
| 2.4.3 | 最大扫描采集视野：≥500mm |
| 2.4.4 | 定位片扫描长度：≥1500mm |
| 2.4.5 | 螺距连续可调：0.5-1.5，连续可调 |
| 2.4.6 | 最快覆盖速度：≥72mm/s |
| 2.4.7 | 单次连续螺旋扫描：≥100秒 |
| 2.4.8 | 空间分辨率：≥16.2LP/cm@0%MTF |
| 2.4.9 | 密度分辨率：≤2mm@0.3% |
| 2.4.10 | 噪声：≤0.35% |
| 2.4.11 | CT值范围：-1000到+3072 |
| 2.4.12 | 图像标准重建矩阵：≥512×512 |
| 2.4.13 | 图像大矩阵重建：768×768 |
| 2.4.14 | 图像超大矩阵重建：1024×1024 |
|  |  |
| **2.5** | **主计算机系统** |
| 2.5.1 | 主CPU型号：最新规格型号 |
| 2.5.2 | 主频：≥2×2.4GHz |
| 2.5.3 | 内存：≥16GB |
| 2.5.4 | 图像硬盘容量：≥1TB |
| 2.5.5 | 图像存储量：≥700,000幅((512X512) |
| 2.5.6 | 图像显示矩阵：≥1024×1024 |
| 2.5.7 | 图像重建速度：≥20幅/秒，三维锥形束算法 |
| 2.5.8 | 图像重建技术：三维锥形束算法 |
| 2.5.9 | 外设存储系统：DVD刻录；容量≥4.7GB |
| 2.5.10 | 显示器：≥19″液晶，1280×1024 |
| 2.5.11 | 图像格式和传输存储：DICOM 3.0 |
| 2.5.12 | DICOM Modality Worklist 患者列表软件 |
| 2.5.13 | 自动语言提示功能：标配 |
| 2.5.14 | 操纵台可进行图像后处理功能，MPR/MIP/ 3D SSD/VR：标配 |
| 2.5.15 | 自动照相功能：标配 |
|  |  |
| **2.6** | **临床应用软件** |
| 2.6.1 | 多平面重建MPR：标配 |
| 2.6.2 | 任意曲面重建CVMPR：标配 |
| 2.6.3 | 最大密度投影MIP：标配 |
| 2.6.4 | 最小密度投影MinP：标配 |
| 2.6.5 | 表面三维遮盖重建3D SSD：标配 |
| 2.6.6 | CT血管成像CTA：标配 |
| 2.6.7 | 高级容积重建VR：标配 |
| 2.6.8 | 智能循迹切割容积：标配 |
| 2.6.9 | 自动窗宽窗位成像：标配 |
| 2.6.10 | 三维小结节分析：标配 |
| 2.6.11 | CT电影CINE：标配（≥30幅/秒） |
| 2.6.12 | 虚拟内镜CTE：标配 |
| 2.6.13 | 动态扫描CT时间密度曲线：标配 |
| 2.6.14 | 容积伪影去除：标配 |
| 2.6.15 | 去金属伪影软件：标配 |
| 2.6.16 | 造影剂注射试验软件 |
| 2.6.17 | 实时自动造影剂跟踪：标配(一次注射扫描) |
| 2.6.18 | 自动mA选择功能：标配 |
| 2.6.19 | 动态mA调制功能：标配 |
| 2.6.20 | 婴幼儿扫描专用协议：标配 |
| 2.6.21 | 自动相关层面图像显示：标配 |
| 2.6.22 | 薄块浏览：标配 |
| 2.6.23 | 图像智能优化显示技术：标配 |
| 2.6.24 | DICOM Modality Worklist DICOM工作列表管理 |
| 2.6.25 | 肺结节分析评估软件：提供 |
|  |  |
| **2.7** | **微辐射平台** |
| 2.7.1 | 提供最新最先进的微辐射影像重建技术，ASiR-V或Admire或iDose4或AIDR 3D平台 |
| 2.7.2 | 提供技术白皮书 |
| 2.7.3 | 提供投影空间和图像空间的双空间微辐射重建技术 |
| 2.7.4 | 提供多模型影像重建技术 |
| 2.7.5 | 微辐射迭代重建速度≥10幅/秒 |
| 2.7.6 | 微辐射迭代重建能降低剂量≥80%（提供技术白皮书证实） |
| 2.7.7 | 微辐射迭代重建50%剂量≥35%影像质量提升 |
| 2.7.8 | 微辐射迭代重建100%剂量≥68%影像质量提升 |
| 2.7.9 | 具备3D多频校正技术预防图像NPS(噪声功率谱)偏移 |
| 2.7.10 | 具备无蜡像状伪影成像技术 |
| 2.7.11 | 具备低光子无伪影成像技术 |
|  |  |
| **2.8** | **附件** |
| 2.8.1 | 冠状位头托：标配 |
| 2.8.2 | 质控水模：标配 |
| 2.8.3 | 主计算机用不间断电源：30分钟 |
| 2.8.4 | 主控台工作桌 |
| 2.8.5 | 高压注射器1台 |
| 2.8.6 | 医用显示竖屏2台 |
|  |  |
| **2.9** | **售后服务和要求** |
| 2.9.1 | 整机保修：1年 |
| 2.9.2 | 提供完整的使用手册：安装时院方验收 |
| 2.9.3 | 提供完整的英文原始参数(DATA SHEET)：投标时提供 |
| 2.9.4 | 机房改造装修及防护，第三方环评报告，交钥匙工程 |
| 2.9.5 | 机房空调 |
|  |  |
| **2.10** | **网络工作站（3年服务期）** |
| 2.10.1 | 硬件 |
| 2.10.1.1 | CPU 英特尔 I5 处理器或同级别 |
| 2.10.1.2 | 总内存：≥16.0GB |
| 2.10.1.3 | 硬盘总容量：≥2TB |
| 2.10.1.4 | 显示器规格：≥24英寸彩色高分辨率平板显示器 |
| 2.10.1.5 | 显示器矩阵：1280×1024 |
| 2.10.1.6 | DVD 刻录数据存储系统 |
| 2.10.1.7 | DICOM 数据浏览器 |
| 2.10.1.8 | 支持DICOM 3.0协议，实现数据和信息的保存、打印、查询、检索等 |
| 2.10.2 | 常规临床应用功能 |
| 2.10.2.1 | 多平面重建 |
| 2.10.2.2 | 最大和最小密度投影 |
| 2.10.2.3 | 容积仿真内窥镜 |
| 2.10.2.4 | 容积三维重建 |
| 2.10.3 | CT肺癌筛查精密评估软件包 |
| 2.10.3.1 | 肺结节一键智能分割 |
| 2.10.3.2 | 结节类型：实性和非实性参数的自动量化 |
| 2.10.3.3 | 提取结节的3D或MIP可视化 |
| 2.10.3.4 | 自动测量结节大小密度，提供如下参数： -长径 - 短径 - 平均直径 - 有效直径 - 三维最大直径 - 体积大小 - 平均密度及标准偏差 |
| 2.10.3.5 | 自动计算肺结节增长率和倍增时间 |
| 2.10.3.6 | 随访对比分析对已识别结节的自动配准和匹配 |
| 2.10.3.7 | 肺结节精密评估，最多可显示结节分析参数≥19项 |
| 2.10.3.8 | Lungs-RADs：国际LungRADS工具，并给出后续跟踪建议 |
| 2.10.3.9 | 中文LungRADS肺癌精密评估报告，含有LungRADS评估结果和管理建议。 |
| 2.10.4 | CT 高级血管分析软件 |
| 2.10.4.1 | 可以智能化的自动生成血管的（主动脉、肾动脉等）的中心线，血管的垂直剖面，可精确测量血管狭窄和动脉瘤的截面积；形成的报告中须包括图形和数字，显示血管的截面直径、内腔面积、长度（狭窄血管和动脉瘤）、标准误差和狭窄百分比。 |
| 2.10.4.2 | 精细去骨功能：从血管或者骨头视图上去除任何不需要的部分 |
| 2.10.4.3 | 玻璃骨骼功能： 可以完整的提取头颈部或外周血管，并将骨骼处理为透明模式，完全不影响三维诊断观察。 |
| 2.10.4.4 | 血管自动命名：可自动对头颈部血管或外周血管进行命名，也可人工参与命名 |
| 2.10.4.5 | 零键预处理功能： 自动在提取病人图像处理之前就对VR图像进行后台的去骨操作，并进行自动预处理去除骨和血管分割内的高级血管分析（AVA）应用CT血管造影和（CTA）的情况下自动分割内的心脏解剖的心脏综合分析应用 |
| 2.10.5 | 影像报告功能：可浏览图像并书写诊断报告，报告模板管理，定制等。 |
| 2.10.6 | 科室PACS：病人登记功能worklist、影像传输，存储等功能 |

**包二：供应室设备及配套设施技术参数：**

**专用医疗设备招标参数**

**一：供应室信息管理系统，数量1套。**

1：基础数据管理

支持物品类别管理、物品信息管理、消毒包类型管理、消毒包信息管理、包内容物管理、消毒包条码管理、图片管理、科室分组管理、科室信息管理、用户管理、角色管理、权限管理、包装材料管理、厂家管理、仓库管理、设备管理、手术房间管理等

2：设备监控

1）支持与清洗、灭菌设备集成，通讯协议采用 TCP/IP 协议。清洗消毒和灭菌作为重要的流程点，对清洗、灭菌设备进行改造，加装扫描枪等追溯信息采集设备，发挥设备的追溯质控功能。

2）支持采集设备实际运行数据，并存储到服务器上。

3）能够提取设备监控记录的设备运行数据：日期和时间、设备编号、批次号、装载的物品等数据。

4)系统可以对设备程序运行情况进行判断，提示预警或干预后续相关处理流程。设备监控客户端须实时显示设备运行状况，并生成清洗、灭菌报表和趋势图。

5)支持设备历史数据查询；支持设备每批次处理消毒包查询可以实时观察到设备的状态，包括设备运行情况等工作情况。

6)可以判断操作人员权限、判断处理物品的合理性，发现不合格不规范操作，

7)预警或干预后续相关处理流程，并且系统应记录相关的记录。

8)系统可以实时读取设备程序运行时间，实现显示设备运行程序的剩余时间。

3：基础数据管理，实现追溯系统所需基础资料的维护，包括消毒包信息、消毒包类型信息、器械信息、器械类型信息、科室信息、科室分组信息、人员信息、设备信息、一次性物品信息、生产厂家信息、供应商信息等

4：回收管理功能，实现消毒包的回收登记功能，记录下收人、回收人、回收时间、回收科室等信息，支持扫描回收、请领回收、借用回收等方式；支持消毒包包内容物的图片显示、支持语音清点；支持丢失损坏器械的登记与管理；支持消毒包加急或感染登记；支持回收记录查询。

5：清洗登记功能，实现消毒包清洗登记功能，建立消毒包与清洗设备、清洗批次的关联；支持机器清洗登记和手工清洗登记。

6：清洗检查功能，实现消毒包清洗结果的检查与记录功能；支持扫描登记和人工录入登记。

7：包装检查功能，实现消毒包包装检查登记和条码打印功能，记录包装人、检查人、包装检查时间、灭菌日期、失效日期等信息；支持消毒包及包内容物的图片显示，支持打包指导；条码标签支持六项信息打印，支持包内容物打印；支持自备包和敷料包管理；支持包装检查记录查询。

8：灭菌登记功能，实现消毒包灭菌登记功能，建立消毒包与灭菌设备、灭菌批次的关联。

9：发放管理，实现消毒包的发放登记，记录发放人、下送人、发放科室等信息，支持扫描发放、请领发放、导入发放、借用发放等方式；支持有效期检测、生物监测放行检查等功能；支持发放记录查询。

10:外来器械管理，实现外来器械相关信息的录入与管理，应包括外来器械信息、厂家信息、病人信息、手术信息等；支持录入信息的自动字典维护功能.

11：追溯管理，实现根据消毒包条码查询此消毒包的所有登记信息及清洗灭菌数据；支持根据消毒包追溯到使用病人；支持根据病人追溯到使用包信息；支持消毒包状态查询；支持手术包分布查询；支持消毒包日志查询；支持单个或批量消毒包召回。

12：设备客户端实时显示设备运行状况，并生成清洗灭菌报表和趋势图。

13：包含系统所需的硬件如电脑，扫描枪，服务器，打印机等。

**二：脉动真空灭菌器，数量1台**

1：容积要求：≥650L 。

2：密封门：双门通道型、机动门、带有压力安全联锁装置。

3：内室设计压力：≥0.29Mpa。

4：设计温度≥143℃，最高工作温度：≥139℃。

5：灭菌器主体寿命及材质：设计寿命10年或20000次灭菌循环，内壳和夹套均为304不锈钢。

6：环形加强筋结构，主体采用机器人自动焊接。

7：自动门，通过门电机带动门板上升或者下降实现门的开关。

8：设备管路全部为304不锈钢,连接方式为304不锈钢卡箍连接。

9:设备自带一体式电热蒸汽发生器，无需用户外接蒸汽。

10：圆形门胶圈，医用透明高抗撕硅橡胶材质，压缩气密封，门胶圈在主体上，不在门上,防止推车时划伤胶条。

11：设备自带打印机，实施打印灭菌器的运行数据。

12：多级用户权限管理系统，便于规范管理。

13：脉动方式为负压脉动+跨压脉动+正压脉动的方式，冷空气排除彻底。

14:设备的夹层和内室的压力均采用压力变送器控制，在触摸屏有数字显示。

15:灭菌器预设≥32套灭菌程序，满足不同灭菌工艺需求。

16：采用彩色触摸屏控制，中文显示。

17：负责办理压力容器的相关手续。

**三：医用干燥柜，数量1台，**

1：容积要求：≥360升。

2：前后双门结构。

3：门上有钢化玻璃，其余材质全部为304不锈钢。

4：顶部和侧部都有进风口，干燥效果更好。

5：地脚采用多功能移动脚轮，集成脚轮和支脚功能，通过调节旋钮升降胶垫固定设备。

6：可一次性处理≥9个DIN标准器械托盘或≥36根导管或≥26个湿化瓶。

7：设备功率≥11kw。

8:采用5寸高清液晶屏显示，触摸感应按键控制，操作简便。

9：具有定时开关机和长时间待机关机功能。

10：具有两套独立的鼓风加热循环系统。

11：舱体采用拼接方式成型（非焊接方式），整体变形小。

12： 舱底高度≥1600mm，可满足各类导管的长度要求，避免导管与舱体底部解除。

13：标准配置包含：主机1台，格栅9个，标准篮筐9个，导管干燥架 1个，湿化瓶干燥架 1个，积水盒 1个。

**四：快速式全自动清洗消毒器，数量1台**

1：功能：用于对手术器械的清洗，漂洗，消毒，上油，干燥等。

2：清洗舱容积：≥320L。

3：清洗量：一次最多可以清洗≥10个标准篮筐，标准篮筐尺寸（≥480\*250\*50，长宽高，单位mm）.

4：设备预设≥9个内置程序并且留有≥21个预选程序可根据用户要求编辑，以满足清洗不同物品的参数需求。

5：提供二类医疗器械注册证。

6：内置打印机实时打印，可自动打印过程曲线、并记录A0值。

7：前后双门通道式。

8：水耗量22L/步。

9：液晶显示屏，能动态的显示设备各个功能部件的运行状态及设备运行的各个状态参数。

10：快速预热水箱设计，双水箱设计，为清洗和消毒提供热水，节省升温时间。

11：喷射臂为可拆卸结构，方便清理。

12:标准清洗周期时间：≤42分钟/批。

13：设备配置包含主机一台，清洗架一个，标准篮筐8个，清洗酶2桶，润滑防锈剂2桶。

**五：超声波清洗机，数量1台**

1. 有效容积≥80升。
2. 手动翻转门，气弹簧阻尼门结构，防止夹手，开门助力。
3. 整机为304不锈钢材质。
4. 自动进排水。
5. 超声频率≤40KHZ
6. 超声功率≥1800VA
7. 内槽为不锈钢镜面
8. 舱体采用≥2.0mm厚304不锈钢板材模具冲压成型，无焊接点

**六：全自动纯水机，数量1台**

1：全自动控制；出水量：≥0.5吨/小时。

2：配1吨的储水罐，水罐材质为304不锈钢。

3：用于清洗设备的供水，电导率小于15.

4：系统封闭式全自动运行，预处理系统配备多介质过滤器，活性炭过滤器，软化装置，精密过滤器，具有自动正洗、反洗，再生功能。

5：设备显示屏实时显示纯水电导率。

6：系统可实现高、低压力保护、原水缺水保护等功能；系统相关设备受液位联锁控制自动运行，无需专人看管，整个系统具备自动制水、自动冲洗、原水缺水、水箱满水自动停机等功能，供水系统采用恒压供水技术，该技术安全、稳定、节能。

7：设备包含主机一台，储水罐一个，软水机再生剂1箱。

**七：清洗工作台，数量1个。**

1：材质为全不锈钢。

2：尺寸：≥1800×1080×800（单位mm，长宽高）

3：底部带脚轮，可以随意移动。

4：前后边角大圆弧过渡，避免收到伤害，易于清理。

5：台面最大承重≥120千克。

**八：两槽污物清洗槽，数量1个。**

1：双槽，全不锈钢，带沥水台。

2：水槽尺寸：≥500×360×300（单位mm，长宽高）

3：有冷热水接口。

4：不锈钢材质水龙头。

5：外形尺寸：≥1800×605×950（单位mm，长宽高）

**九：器械清洗喷枪，数量1个**

1：每把枪八个喷头、用水和压缩气进行清洗、干燥。

2：喷枪材质为304不锈钢。

3：水压的调节完全有扳手控制，操作简便。

**十：气枪，数量1个。**

1：每把枪八个喷头、用水和压缩气进行清洗、干燥。

2：喷枪材质为304不锈钢。

3：气压的调节完全有扳手控制，操作简便。

**十一：空气压缩机，数量2台。**

1：产气量≥120L/分钟。

2：医用无油静音。

3：设备底部带有排水排污阀门。

4：设备出气口位置有过滤器和调压阀门，可以调整出气的压力数值。

**十二：双头立式洗眼器，数量1台**

1：全部为不锈钢材质

2：手动控制出水。

3：用于对面部和脸部的清洗

4：水流温和，不会伤害到眼睛。

**十三：双门互锁传递窗，数量1台。**

1：全不锈钢。

2：双门互锁，通道内带紫外线消毒灯。

3：外形尺寸≥550×650×550（单位mm，长宽高）

**十四：包布检查打包台，数量1台**

1：材质为不锈钢。

2：外形尺寸≥2000×1100×850（单位mm，长宽高）

3：底部带脚轮，可以随意移动。

4：桌面大玻璃、带检查灯

**十五：器械检查放大镜，数量2个**

1：可自由伸展，带灯。

2：放大倍数≥5倍。

3：用于器械的局部放大检查。

4：带固定底座，可以固定在器械打包台上面。

**十六：物品架，数量1台。**

1：四角有脚轮，可以随便移动。

2：四层，层间距可以调节。

3：材质：碳钢镀铬。

4：尺寸：≥1200×600×1800（长宽高，单位mm).

**十七：切割机，数量1台。**

1：全不锈钢材质

2：尺寸：≥700×400×180（长宽高，单位mm).

3：用于各种纸塑包装袋的存放和任意长度切割。

4：隐藏式刀头，最大限度避免对人身造成伤害。

**十八：封口机，数量1台**

1：屏幕显示，≥7英寸彩色液晶触控屏，图形化操作界面，全中文显示。

2：60~220℃可调，温度精度≤1%，设置≥6个常用温度，无需调节，直接选择，快速升温，室温升到设定温度只需40秒。

3：内置一台24针打印机，能汉字打印灭菌日期、失效日期、锅号、锅次、操作人员姓名、科室名称、器械名称、批次代码、设备编号等参数，并支持反向打印，批次代码可以选择累加或者不累加；打印功能可以一键开启或关闭，或者任意关闭某一条目，进行选择性打印。

4：具备窄体、正常、宽体三种打印字体选择形式。

5：包含滚轴工作台1个。

**十九：篮筐储物架，数量1个。**

1：材质为不锈钢。

2：尺寸：≥1100×405×1748（长宽高，单位mm).

3：包含10个不锈钢标准篮筐。

**二十：腹部手术牵开器 数量：1套**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 规格 | 数量 | 单位 |
| 腹部手术牵开器 | XFQ-Ⅱ型，双侧，悬拉式 | 1 | 套 |

**二十一：腹部外科手术器械包 数量：1套**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 产品名称 | 规格型号 | 数量 | 单位 |
| 胆道手术剪 | 200，侧角头，球头 | 1 | 把 |
| 胆道手术剪 | 200，侧角头，圆头 | 1 | 把 |
| 阑尾肠钳 | 160×8，三角头 | 1 | 把 |
| 止血钳 | 头角弯25，直角 | 1 | 把 |
| 胆管钳 | 230×3.3，圆弯，R20×20，弯柄 | 1 | 把 |
| 胆管钳 | 240×3.6，圆弯，R11.5×25，弯柄 | 1 | 把 |
| 胆道探条 | 300×2 | 1 | 支 |
| 胆道探条 | 300×3 | 1 | 支 |
| 胆道探条 | 300×4 | 1 | 支 |
| 胆道探条 | 300×5 | 1 | 支 |
| 胆道探条 | 300×6 | 1 | 支 |
| 胆道探条 | 300×7 | 1 | 支 |
| 胆道探条 | 300×8 | 1 | 支 |
| 胆道探条 | 300×9 | 1 | 支 |
| 胆道探条 | 300×10 | 1 | 支 |
| 胆道探条 | 300×11 | 1 | 支 |
| 胆石匙 | 300×2 | 1 | 支 |
| 胆石匙 | 300×4 | 1 | 支 |
| 胆石匙 | 300×6 | 1 | 支 |
| 胆石匙 | 300×8 | 1 | 支 |
| 胆石匙 | 300×10 | 1 | 支 |
| 胆石匙 | 300×10，吸引式 | 1 | 支 |
| 取石钳 | 240×4.5，弯，叠鳃式，胆 | 1 | 把 |
| 取石钳 | 220×5，弯，叠鳃式，胆 | 1 | 把 |
| 取石钳 | 240×5，弯，叠鳃式，胆 | 1 | 把 |
| 脾蒂钳 | 220×4，圆弯，R15×25，弯柄 | 1 | 把 |
| 脾蒂钳 | 220×5，圆弯，R15×25，弯柄 | 1 | 把 |
| 脾蒂钳 | 240×4，圆弯，R25×28，弯柄 | 1 | 把 |
| 脾蒂钳 | 240×5，圆弯，R25×28，弯柄 | 1 | 把 |
| 脾蒂钳 | 260×4，圆弯，R35×34，弯柄 | 1 | 把 |
| 脾蒂钳 | 260×5，圆弯，R35×34，弯柄 | 1 | 把 |
| 持针钳 | 180，直，纵横缝合 | 2 | 把 |
| 持针钳 | 220，直，纵横缝合 | 2 | 把 |
| 胃钳 | 270 | 2 | 把 |
| 胃钳 | 280 | 2 | 把 |
| 直角拉钩 | 250×30×50，单头 | 1 | 把 |
| 直角拉钩 | 250×40×60，单头 | 1 | 把 |
| 直角拉钩 | 250×45×80，单头 | 1 | 把 |
| 腹部手术牵开器 | 300，钳式 | 1 | 套 |
| 深部拉钩 | 220×35×85，板式 | 1 | 把 |
| 深部拉钩 | 220×35×120，板式 | 1 | 把 |
| 深部拉钩 | 220×55×85，板式 | 1 | 把 |
| 深部拉钩 | 240×50×120，板式 | 1 | 把 |
| 深部拉钩 | 250×40×160，板式 | 1 | 把 |
| 深部拉钩 | 240×50×155，板式 | 1 | 把 |

**二十二：会阴切开手术器械包 数量：2套**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 规格 | 数量 | 单位 |
| 组织剪 | 140，弯 | 1 | 把 |
| 医用镊 | 140，直 | 1 | 把 |
| 整形镊 | 125×1.6，直，有齿 | 1 | 把 |
| 组织镊 | 140，1×2钩 | 2 | 把 |
| 组织钳 | 160，直 | 1 | 把 |
| 会阴剪 | 180，侧弯 | 1 | 把 |
| 止血钳 | 125，直蚊，全齿 | 1 | 把 |
| 止血钳 | 125，弯蚊，全齿 | 4 | 把 |
| 止血钳 | 140，直，全齿 | 1 | 把 |
| 止血钳 | 140，弯，全齿 | 1 | 把 |
| 止血钳 | 160，直，全齿 | 1 | 把 |
| 止血钳 | 160，弯，全齿 | 4 | 把 |
| 持针钳 | 140，直，细针 | 1 | 把 |
| 持针钳 | 180，直，粗针 | 1 | 把 |

**二十三：人工流产器械包 数量：3套**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 产品名称 | 规格型号 | 数量 | 单位 |
| 医用镊 | 125，直 | 1 | 把 |
| 组织钳 | 180，直 | 1 | 把 |
| 海绵钳 | 250×12，直有齿 | 1 | 把 |
| 海绵钳 | 250×12，弯有齿 | 2 | 把 |
| 宫内节育器放置叉 | 280，直 | 1 | 支 |
| 宫内节育器取出钩 | 280，直 | 1 | 支 |
| 子宫探针 | 280，直，带刻度，柔性 | 1 | 支 |
| 双翼阴道手术扩张器 | 92×34，可调式 | 1 | 支 |
| 子宫颈扩张器 | 4.5#，尖圆头 | 1 | 支 |
| 子宫颈扩张器 | 4#，尖圆头 | 1 | 支 |
| 子宫颈扩张器 | 5#，尖圆头 | 1 | 支 |
| 子宫颈扩张器 | 5.5#，尖圆头 | 1 | 支 |
| 子宫颈扩张器 | 6#，尖圆头 | 1 | 支 |
| 子宫颈扩张器 | 6.5#，尖圆头 | 1 | 支 |
| 子宫颈扩张器 | 7#，尖圆头 | 1 | 支 |
| 子宫颈扩张器 | 7.5#，尖圆头 | 1 | 支 |
| 子宫颈扩张器 | 8#，尖圆头 | 1 | 支 |
| 子宫颈扩张器 | 8.5#，尖圆头 | 1 | 支 |
| 子宫颈钳 | 250 ，2×3齿，直 | 1 | 把 |
| 子宫刮匙 | 280×12（12#），钝，环形，简易柄 | 1 | 支 |
| 流产吸引头 | 6#，弯 | 1 | 支 |
| 流产吸引头 | 7#，弯 | 1 | 支 |
| 流产吸引头 | 8#，弯 | 1 | 支 |

**二十四：剖腹产手术器械包 数量：1套**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 产品名称 | 规格型号 | 数量 | 单位 |
| 手术刀柄 | 3# | 1 | 把 |
| 手术剪 | 160，直圆 | 1 | 把 |
| 组织剪 | 200，弯 | 1 | 把 |
| 组织剪 | 180，直 | 1 | 把 |
| 医用镊 | 250，直 | 1 | 把 |
| 组织镊 | 140，1×2钩 | 1 | 把 |
| 组织镊 | 250，1×2钩 | 1 | 把 |
| 组织钳 | 200 | 4 | 把 |
| 海绵钳 | 250×12，直有齿 | 2 | 把 |
| 帕巾钳 | 160，尖头 | 4 | 把 |
| 剖腹产剪 | 180，侧弯，球头 | 1 | 把 |
| 产钳 | 260，单叶 | 1 | 把 |
| 产钳 | 300，单叶 | 1 | 把 |
| 止血钳 | 190，弯，全齿，精细 | 8 | 把 |
| 止血钳 | 160，直，半齿 | 4 | 把 |
| 持针钳 | 180，直，细针，镶片0.3 | 2 | 把 |
| 甲状腺拉钩 | 200，一副，带槽 | 1 | 把 |
| 膀胱拉钩 | 240×45×75 | 1 | 把 |
| 压肠板 | 300，直板 | 1 | 把 |

**二十五：顺产产包 数量：3套**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 规格 | 数量 | 单位 |
| 不锈钢服药杯 | 50ml | 1 | 个 |
| 手术剪 | 180，直圆 | 1 | 把 |
| 脐带剪 | 140，弯 | 1 | 把 |
| 海绵钳 | 250×12，弯有齿 | 2 | 把 |
| 产钳 | 350，低位 | 1 | 把 |
| 子宫刮匙 | 300×20，锐，环形，八角柄 | 1 | 把 |
| 子宫刮匙 | 300×22，锐，环形，八角柄 | 1 | 把 |
| 子宫刮匙 | 280×12（12#），锐，环形，六方柄 | 1 | 把 |
| 阴道拉钩 | 185×36×90，凹，板式，单头 | 1 | 把 |
| 阴道拉钩 | 185×32×100，平，板式，单头 | 1 | 把 |
| 止血钳 | 125，弯蚊，全齿 | 2 | 把 |
| 止血钳 | 180，弯，全齿 | 1 | 把 |
| 持针钳 | 160，直，细针 | 1 | 把 |
| 持针钳 | 180，直，粗针 | 1 | 把 |