

乌海市公共资源交易中心

公开招标文件

项目名称：乌海市人民医院采购采购车载CT等设备
项目编号：WHZC-G-H-220019

2022年06月

第一章 投标邀请

乌海市公共资源交易中心受乌海市人民医院委托，采用公开招标方式组织采购采购车载CT等设备。欢迎符合资格条件的投标人参加投标。

一.项目概述

1.名称与编号

项目名称：采购车载CT等设备

批准文件编号：乌海财购备字(电子)[2022]00348号

招标文件编号：WHZC-G-H-220019

2.内容及分包情况（技术规格、参数及要求）

| 包号 | 货物、服务和工程名称 | 采购需求 | 预算金额（元） |
|----|------------|--------|--------------|
| 1 | 采购车载CT等设备 | 详见招标文件 | 5,400,000.00 |

二.投标人的资格要求

1. 投标人应符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的条件。

2.到提交投标文件的截止时间，投标人未被列入失信被执行人、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。（以通过查询“信用中国”网站和“中国政府采购网”网站的信用记录内容为准。）

3. 其他资质要求：

合同包1（采购车载CT等设备）：无

三.获取招标文件的时间、地点、方式

获取招标文件的期限：详见招标公告；

获取招标文件的地点：详见招标公告；

获取招标文件的方式：投标人可从内蒙古自治区政府采购网、内蒙古自治区公共资源交易网、乌海市公共资源交易网查阅采购信息、预览招标文件。登录内蒙古自治区政府采购网获取招标文件。

其他要求：

本项目采用“不见面开标”模式进行开标（投标人无需到达开标现场，开标当日在投标截止时间前登录“内蒙古自治区政府采购网-政府采购云平台”参加远程开标）。请投标人使用投标客户端严格按照招标文件的相关要求制作和上传电子投标文件，并按照相关要求参加开标。

四.招标文件售价

本次招标文件的售价为 无 元人民币。

五.递交投标（响应）文件截止时间、开标时间及地点

递交投标（响应）文件截止时间：详见招标公告

投标地点：详见招标公告

开标时间：详见招标公告

开标地点：详见招标公告

六.联系方式

采购代理机构名称：乌海市公共资源交易中心

地址：内蒙古自治区乌海市海勃湾区新华东街39号

邮政编码：016000

联系人：王婧

联系电话：0473-2999710

账户名称：系统自动生成的缴交账户名称

开户行：详见投标人须知

账号：详见投标人须知

采购单位名称：乌海市人民医院

地址：乌海市海勃湾区黄河东街29号

邮政编码：016000

联系人：韩璞

联系电话：13947320616

乌海市公共资源交易中心

第二章 投标人须知

一.前附表

| 序号 | 条款名称 | 内容及要求 |
|----|------------------------|--|
| 1 | 分包情况 | 共1包 |
| 2 | 采购方式 | 公开招标 |
| 3 | 开标方式 | 不见面开标 |
| 4 | 评标方式 | 现场网上评标 |
| 5 | 评标办法 | 合同包1（采购车载CT等设备）：综合评分法 |
| 6 | 获取招标文件时间（同招标文件提供期限） | 详见招标公告 |
| 7 | 保证金缴纳截止时间（同递交投标文件截止时间） | 详见招标公告 |
| 8 | 电子投标文件递交 | 电子投标文件在投标截止时间前递交至内蒙古自治区政府采购网--政府采购云平台 |
| 9 | 投标文件数量 | （1）加密的电子投标文件 1 份（需在投标截止时间前上传至“内蒙古自治区政府采购网--政府采购云平台”） |
| 10 | 中标人确定 | 采购人授权评标委员会按照评审原则直接确定中标（成交）人。 |
| 11 | 备选方案 | 不允许 |
| 12 | 联合体投标 | 包1： 不接受 |
| 13 | 采购机构代理费用 | 无 |
| 14 | 代理费用收取方式 | 不收取 |

| | | |
|----|-------|--|
| 15 | 投标保证金 | <p>本招标项目支持“电子保函”和“虚拟子账户”两种方式收取投标保证金，请投标人按照本招标文件的相关要求进行缴纳投标保证金或者开具电子保函。</p> <p>同时，本项目允许投标人按照相关法律法规自主选择以支票、汇票、本票、保函等非现金形式缴纳保证金。选择非“虚拟子账户”进行保证金缴纳的，投标人应当在投标文件中附相关证明材料，同时在开标现场提供证明材料原件。</p> <p>备注：若本项目采用远程不见面开标，请将相关证明材料原件扫描添加至响应文件中。</p> <p>采购车载CT等设备：保证金人民币：0.00元整。</p> <p>开户单位：系统自动生成的缴交账户名称。</p> <p>开户银行：投标人在内蒙古自治区政府采购网--政府采购云平台获取招标文件后，根据其提示自行选择要缴纳的投标保证金银行。</p> <p>银行账号：内蒙古自治区政府采购网根据投标人选择的投标保证金银行，以合同包为单位，自动生成投标人所投合同包的缴纳银行账号（即多个合同包将对应生成多个缴纳账号）。投标人应按照所投合同包的投标保证金要求，缴纳相应的投标保证金。</p> <p>特别提示：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1、投标人应认真核对账户信息，将投标保证金足额汇入以上账户，并自行承担因汇错投标保证金而产生的一切后果。 2、投标人在转账或电汇的凭证上应按照以下格式注明，以便核对：“（招标编号：***、合同包：***）的投标保证金”。 3、投标保证金缴纳、退还联系人：无 4、咨询电话：无 |
|----|-------|--|

| | | |
|----|---------------|--|
| 16 | 电子招投标 | <p>各投标人应当在投标截止时间前上传加密的电子投标文件至“内蒙古自治区政府采购网”未在投标截止时间前上传电子投标文件的，视为自动放弃投标。投标人因系统或网络问题无法上传电子投标文件时，请在工作时间及时拨打联系电话400-0471-010。</p> <p>不见面开标（远程开标）：</p> <p>1. 项目采用不见面开标（网上开标），如在开标过程中出现意外情况导致无法继续进行电子开标时，将会由开标负责人视情况来决定是否允许投标人导入非加密电子投标文件继续开标。本项目采用电子评标（网上评标），只对通过开标环节验证的电子投标文件进行评审。</p> <p>2. 电子投标文件是指通过投标客户端编制，在电子投标文件中，涉及“加盖公章”的内容应使用单位电子公章完成。加密后，成功上传至内蒙古自治区政府采购网的最终版指定格式电子投标文件。</p> <p>3. 使用投标客户端，经过编制、签章，在生成加密投标文件时，会同时生成非加密投标文件，投标人请自行留存。</p> <p>4. 投标人的法定代表人或其授权代表应当按照本招标公告载明的时间和模式等要求参加开标，在开标时间前30分钟，应当提前登录开标系统进行签到，填写联系人姓名与联系号码。</p> <p>5. 开标时，投标人应当使用 CA 证书在开始解密后30分钟内完成投标文件在线解密，若出现系统异常情况，工作人员可适当延长解密时长。（请各投标人在参加开标以前自行对使用电脑的网络环境、驱动安装、客户端安装以及CA证书的有效性等进行检测，保证可以正常使用。具体环境要求详见操作手册（内蒙古自治区政府采购网--政采业务指南））</p> <p>6. 开标时出现下列情况的，将视为逾期送达或者未按照招标文件要求密封的投标文件，采购人、采购代理机构应当视为投标无效处理。</p> <p>（1）投标人未按招标文件要求参加远程开标会的；</p> <p>（2）投标人未在规定时间内完成电子投标文件在线解密；</p> <p>（3）经检查数字证书无效的投标文件；</p> <p>（4）投标人自身原因造成电子投标文件未能解密的。</p> <p>7. 投标人必须保证在规定时间内完成项目已投标标段的电子投标文件解密。</p> |
| 17 | 电子投标文件签字、盖章要求 | <p>应按照第七章“投标文件格式”要求，使用单位电子签章（CA）进行签字、加盖公章。</p> <p>说明：若涉及到授权代表签字的可将文件签字页先进行签字、扫描后导入加密电子投标文件或签字处使用电脑打字输入。</p> |
| 18 | 投标客户端 | 投标客户端需要自行登录“内蒙古自治区政府采购网--政府采购云平台”下载。 |
| 19 | 是否专门面向中小企业采购 | 合同包1（采购车载CT等设备）：否 |
| 20 | 有效供应商家数 | <p>包1：3</p> <p>此数约定了开标与评标过程中的最低有效供应商家数，当家数不足时项目将不得开标、评标或直接废标；文件中其他描述若与此规定矛盾以此为准。</p> |
| 21 | 报价形式 | 合同包1（采购车载CT等设备）：总价 |
| 22 | 项目兼头兼中规则 | 兼投兼中：- |
| 23 | 现场踏勘 | 否 |
| 24 | 其他 | |

二.投标须知

1.投标方式

1.1投标方式采用网上投标，流程如下：

投标人须在内蒙古自治区政府采购网（<http://www.ccgp-neimenggu.gov.cn>）投标人库填写相关信息后才可进行网上投标操作。所需资料及办理流程请登录“内蒙古自治区政府采购网”进行查询。

登录内蒙古自治区政府采购网门户网站（<http://www.ccgp-neimenggu.gov.cn>）页面，点击“政府采购云平台”，输入登录“账号”、“密码”、“验证码”；登录完成点击右边“执行交易”进入网上投标页面，点击“应标”二级菜单“项目投标”从待投标列表中选择投标项目，进入投标页面选择右侧对应的，要投标的包号填写“联系人”、“联系人联系号码”等信息点击“确认投标”按钮。

通过内蒙古自治区政府采购网（<http://www.ccgp-neimenggu.gov.cn>）获取所投项目招标文件，并按照本招标文件的要求制作、上传电子投标文件。

同时，满足本招标文件关于投标的其他要求后，方可完成投标。

1.2缴纳投标保证金（如有）。本采购项目支持“电子保函”和“虚拟子账户”两种方式收取投标保证金。涉及“虚拟子账户”方式收取保证金的，每一个投标人在所投的每一项目下合同包会对应每一家银行自动生成一个账号，称为“虚拟子账号”。在进行投标信息确认后，应通过应标管理-已投标的项目，选择缴纳银行并获取对应不同包的缴纳金额以及虚拟子账号信息，并在开标时间前，通过转账至上述账号中，付款人名称必须为投标单位全称且与投标信息一致。

若出现账号缴纳不一致、缴纳金额与投标人须知前附表规定的金额不一致或缴纳时间超过开标时间，将导致保证金缴纳失败。涉及“电子保函”方式收取保证金的，每一个投标人在所投的每一项目下合同包选择电子保函模式，跳转到内蒙古自治区金融服务平台开具电子保函，投标人需要确保在开标之前完成电子保函的开具。

1.3查看投标状况。通过应标管理-已投标的项目可查看已投标项目信息。

2.特别提示：

2.1缴纳保证金时间以保证金到账时间为准，由于投标保证金到账需要一定时间，请投标人在投标截止前及早缴纳。

三.说明

1.总则

本招标文件依据《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》和《政府采购货物和服务招标投标管理办法》（财政部令第87号）及国家和自治区有关法律、法规、规章制度编制。

投标人应仔细阅读本项目信息公告及招标文件的所有内容（包括变更、补充、澄清以及修改等，且均为招标文件的组成部分），按照招标文件要求以及格式编制投标文件，并保证其真实性，否则一切后果自负。

本次公开招标项目，是以招标公告的方式邀请非特定的投标人参加投标。

2.适用范围

本招标文件仅适用于本次招标公告中所涉及的项目和内容。

3.投标费用

投标人应承担所有与准备和参加投标有关的费用。不论投标结果如何，采购代理机构和采购人均无义务和责任承担相关费用。

4.当事人

4.1“采购人”是指依法进行政府采购的国家机关、事业单位、团体组织。本招标文件的采购人特指本项目采购单位。

4.2“采购代理机构”是指本次招标采购项目活动组织方。本招标文件的采购代理机构特指乌海市公共资源交易中心。

4.3“投标人”是指向采购人提供货物、工程或者服务的法人、其他组织或者自然人。

4.4“评标委员会”是指根据《中华人民共和国政府采购法》等法律法规规定，由采购人代表和有关专家组成以确定中标人或者推荐中标候选人的临时组织。

4.5“中标人”是指经评标委员会评审确定的对招标文件做出实质性响应，取得与采购人签订合同资格的投标人。

5.合格的投标人

5.1符合本招标文件规定的资格要求，并按照要求提供相关证明材料。

5.2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。

5.3为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。

6.以联合体形式投标的，应符合以下规定：

6.1联合体各方应签订联合体协议书，明确联合体牵头人和各方权利义务，并作为投标文件组成部分。

6.2联合体各方均应当具备政府采购法第二十二条规定的条件，并在投标文件中提供联合体各方的相关证明材料。

6.3联合体成员存在不良信用记录的，视同联合体存在不良信用记录。

6.4联合体各方中至少应当有一方符合采购人规定的资格要求。由同一资质条件的投标人组成的联合体，应当按照资质等级较低的投标人确定联合体资质等级。

6.5联合体各方不得再以自己名义单独在同一项目中投标，也不得组成新的联合体参加同一项目投标。

6.6联合体各方应当共同与采购人签订采购合同，就合同约定的事项对采购人承担连带责任。

6.7 投标时，应以联合体协议中确定的主体方名义投标，以主体方名义缴纳投标保证金，对联合体各方均具有约束力。

7.语言文字以及度量衡单位

7.1所有文件使用的语言文字为简体中文。专用术语使用外文的，应附有简体中文注释，否则视为无效。

7.2所有计量均采用中国法定的计量单位。

7.3所有报价一律使用人民币，货币单位：元。

8. 现场踏勘

8.1招标文件规定组织踏勘现场的，采购人按招标文件规定的时间、地点组织投标人踏勘项目现场。

8.2投标人自行承担踏勘现场发生的责任、风险和自身费用。

8.3采购人在踏勘现场中介绍的资料和数据等，不构成对招标文件的修改或不作为投标人编制投标文件的依据。

9.其他条款

无论中标与否投标人递交的投标文件均不予退还。

四.招标文件的澄清或者修改

采购人或采购代理机构对已发出的招标文件进行必要的澄清或修改的，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15日前，不足15日的，顺延投标截止之日，同时在“内蒙古自治区政府采购网”、“内蒙古自治区公共资源交易网”、和“乌海市公共资源交易网”上发布澄清或者变更公告进行通知。澄清或者变更公告的内容为招标文件的组成部分，投标人应自行上网查询，采购人或采购代理机构不承担投标人未及时关注相关信息的责任。

五.投标文件

1.投标文件的构成

投标文件应按照招标文件第七章“投标文件格式”进行编写（可以增加附页），作为投标文件的组成部分。

2.投标报价

2.1 投标人应按照“第四章招标内容与要求”的需求内容、责任范围以及合同条款进行报价。并按“开标一览表”和“分项报价明细表”规定的格式报出总价和分项价格。投标总价中不得包含招标文件要求以外的内容，否则，在评审时不予核减。

2.2 投标报价包括本项目采购需求和投入使用的所有费用，如主件、标准附件、备品备件、施工、服务、专用工具、安装、调试、检验、培训、运输、保险、税款等。

2.3 投标报价不得有选择性报价和附有条件的报价。

2.4 对报价的计算错误按以下原则修正：

（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。

注：修正后的报价投标人应当采用书面形式，并加盖公章，或者由法定代表人或其授权的代表签字确认后产生约束力，但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，投标人不确认的，其投标无效。

5.投标有效期

5.1 投标有效期从提交投标文件的截止之日起算。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，采购人或者采购代理机构可以不退还投标保证金。

5.2 出现特殊情况需要延长投标有效期的，采购人以书面形式通知所有投标人延长投标有效期。投标人同意延长的，应相应延长其投标保证金的有效期，但不得要求或被允许修改或撤销其投标文件；投标人拒绝延长的，其投标失效，但投标人有权收回其投标保证金。

6.投标保证金

6.1 投标保证金的缴纳

投标人在提交投标文件的同时，应按投标人须知前附表规定的金额、开户银行、行号、开户单位、账号和招标文件本章“投标须知”规定的投标保证金缴纳要求递交投标保证金，并作为其投标文件的组成部分。

6.2 投标保证金的退还：

（1）投标人在投标截止时间前放弃投标的，自所投合同包结果公告发出后5个工作日内退还，但因投标人自身原因导致无法及时退还的除外；

（2）未中标人投标保证金，自中标通知书发出之日起5个工作日内退还；

（3）中标人投标保证金，自政府采购合同签订之日起5个工作日内退还。

6.3 有下列情形之一的，投标保证金将不予退还：

（1）中标后，无正当理由放弃中标资格；

（2）中标后，无正当理由不与采购人签订合同；

（3）在签订合同时，向采购人提出附加条件；

（4）不按照招标文件要求提交履约保证金；

（5）要求修改、补充和撤销投标文件的实质性内容；

（6）要求更改招标文件和中标结果公告的实质性内容；

（7）法律法规和招标文件规定的其他情形。

7.投标文件的修改和撤回

投标人在提交投标截止时间前，可以对所递交的投标文件进行补充、修改或者撤回。补充、修改的内容旁签署（法人或授权委托人签署）、盖章、密封和上传至系统后生效，并作为投标文件的组成部分。

在提交投标文件截止时间后到招标文件规定的投标有效期终止之前，投标人不得补充、修改、替代或者撤回其投标文件。

8.投标文件的递交

在招标文件要求提交投标文件的截止时间之后送达或上传的投标文件，为无效投标文件，采购单位或采购代理机构拒收。采购人、采购代理机构对误投或未按规定时间、地点进行投标的概不负责。

9.样品（演示）

9.1 招标文件规定投标人提交样品的，样品属于投标文件的组成部分。样品的生产、运输、安装、保全等一切费用由投标人自理。

9.2 开标前，投标人应将样品送达至指定地点，并按要求摆放并做好展示。若需要现场演示的，投标人应提前做好演示准备

(包括演示设备)。

9.3评标结束后,中标人与采购人共同清点、检查和密封样品,由中标人送至采购人指定地点封存。未中标投标人将样品自行带回。

六.开标、评审、结果公告、中标通知书发放

1.网上开标程序

1.1主持人按下列程序进行开标:

- (1) 宣布开标纪律;
- (2) 宣布开标会议相关人员姓名;
- (3) 投标人对已提交的加密文件进行解密,由采购人或者采购代理机构工作人员当众宣布投标人名称、投标价格和招标文件规定的需要宣布的其他内容(以开标一览表要求为准);
- (4) 参加开标会议人员对开标情况确认;
- (5) 开标结束,投标文件移交评标委员会。

1.2开标异议

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,应当当场提出询问或者回避申请,开标会议结束后不再接受相关询问、质疑或者回避申请。

1.3 投标人不足三家的,不得开标。

1.4备注说明:

1.4.1若本项目采用不见面开标,开标时投标人使用 CA证书参与远程投标文件解密。投标人用于解密的 CA证书应为该投标文件生成加密、上传的同一把 CA证书。

1.4.2若本项目采用不见面开标,投标人在开标时间前30分钟,应当提前登录开标系统进行投标人信息确认,未进行确认的以报名投标人信息为准;在系统约定时间内使用 CA证书解密,未成功解密的视为其无效投标。

1.4.3投标人对不见面开标过程和开标记录有疑义,应在开标系统规定时间内在不见面开标室提出异议,采购代理机构在网上开标系统中进行查看及回复。开标会议结束后不再接受相关询问、质疑或者回避申请。

2.评审(详见第六章)

3.结果公告

中标人确定后,采购代理机构将在内蒙古自治区政府采购网、内蒙古自治区公共资源交易网、和乌海公共资源交易网上发布中标结果公告,同时将中标结果以公告形式通知未中标的投标人,中标结果公告期为 1 个工作日。

项目废标后,采购代理机构将在内蒙古自治区政府采购网、内蒙古自治区公共资源交易网、和乌海市公共资源交易网上发布废标公告,废标结果公告期为 1 个工作日。

4.中标通知书发放

发布中标结果的同时,中标人可自行登录“内蒙古自治区政府采购网--政府采购云平台”打印中标通知书,中标通知书是合同的组成部分,中标通知书对采购人和中标投标人具有同等法律效力。

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。

七.询问、质疑与投诉

1.询问

投标人对政府采购活动事项有疑问的,可以向采购人或采购代理机构提出询问,采购人或采购代理机构应当在3个工作日内做出答复,但答复的内容不得涉及商业秘密。投标人提出的询问超出采购人对采购代理机构委托授权范围的,采购代理机构应当告知其向采购人提出。

为了使提出的询问事项在规定时间内得到有效回复,询问采用实名制,询问内容以书面材料的形式亲自递交到采购代理机构,正式受理后方可生效,否则,为无效询问。

2.质疑

2.1 投标人认为招标文件、采购过程和中标、成交结果使自己的权益受到损害的,可以在知道或者应知其权益受到损害之日起七个工作日内,以书面形式向采购人提出质疑。

投标人在法定质疑期内应当一次性提出针对同一采购程序环节的质疑。

提出质疑的投标人应当是参与所质疑项目采购活动的投标人。

潜在投标人已依法获取其可质疑的招标文件的,可以对该文件提出质疑。对招标文件提出质疑的,应当在获取招标文件或者招标文件公告期限届满之日起7个工作日内提出。

2.2 采购人应当在收到投标人的书面质疑后七个工作日内作出答复,并以书面形式通知质疑投标人和其他有关投标人,但答复的内容不得涉及商业秘密。

2.3 询问或者质疑事项可能影响中标结果的,采购人应当暂停签订合同,已经签订合同的,应当中止履行合同。

2.4 投标人提出质疑应当提交质疑函和必要的证明材料。质疑函应当包括下列内容:

- (一) 投标人的姓名或者名称、地址、邮编、联系人及联系电话;
- (二) 质疑项目的名称、编号;
- (三) 具体、明确的质疑事项和与质疑事项相关的请求;
- (四) 事实依据;
- (五) 必要的法律依据;
- (六) 提出质疑的日期。

注:对招标文件质疑的,还需提供已依法获取其可质疑的招标文件的证明材料(在投标人系统中自行截图)。

投标人为自然人的,应当由本人签字;投标人为法人或者其他组织的,应当由法定代表人、主要负责人,或者其授权代表

签字或者盖章，并加盖公章。

投标人可以授权代表进行质疑，且应当提交投标人签署的授权委托书。其授权委托书应当载明代理人的姓名或者名称、代理事项、具体权限、期限和相关事项。

2.5 投标人在提出质疑时，请严格按照相关法律法规及质疑函范本要求提出和制作，否则，自行承担相关不利后果。

对捏造事实，提供虚假材料或者以非法手段取得证明材料进行恶意质疑的，一经查实，将上报监督部门，并给以相应处罚。

2.6 接收质疑函的方式：为了使提出的质疑事项在规定时间内得到有效答复、处理，质疑采用实名制，且由法定代表人或授权代表亲自递交至采购人或采购代理机构，正式受理后方可生效。

联系部门：采购人、采购代理机构（详见第一章 投标邀请）。

联系电话：采购人、采购代理机构（详见第一章 投标邀请）。

通讯地址：采购人、采购代理机构（详见第一章 投标邀请）。

3.投诉

质疑人对采购人、采购代理机构的答复不满意或者采购人、采购代理机构未在规定的时间内做出书面答复的，可以在答复期满后十五个工作日内向监督部门进行投诉。投诉程序按《政府采购法》及相关规定执行。

投标人投诉的事项不得超出已质疑事项的范围。

第三章 合同与验收

一.合同要求

1.一般要求

1.1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。

合同签订双方不得提出任何不合理的要求作为签订合同的条件。

1.2政府采购合同应当包括采购人与中标人的名称和住所、标的、数量、质量、价款或者报酬、履行期限及地点和方式、验收要求、违约责任、解决争议的方法等内容。

1.3采购人与中标人应当根据合同的约定依法履行合同义务。

政府采购合同的履行、违约责任和解决争议的方法等适用《中华人民共和国民法典》。

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。

1.4拒绝签订采购合同的按照相关规定处理，并承担相应法律责任。

1.5采购人应当自政府采购合同签订之日起2个工作日内，将政府采购合同在指定的媒体上公告，但政府采购合同中涉及国家秘密、商业秘密的内容除外。

采购人应当自政府采购合同签订之日起2个工作日内，将政府采购合同在省级以上人民政府财政部门指定的媒体上公告，但政府采购合同中涉及国家秘密、商业秘密的内容除外。

2. 合同格式及内容

2.1具体格式见本招标文件后附拟签订的《合同文本》（部分合同条款），投标文件中可以不提供《合同文本》。

2.2《合同文本》的内容可以根据《民法典》和合同签订双方的实际要求进行修改，但不得改变范本中的实质性内容。

二.验收

中标人在供货、工程竣工或服务结束后，采购人应及时组织验收，并按照招标文件、投标文件及合同约定填写验收单。

政府采购合同（合同文本）

甲方：***（填写采购单位）

地址（详细地址）：

乙方：***（填写中标投标人）

地址（详细地址）：

合同号：

根据《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国民法典》等相关法律法规，甲、乙双方就（填写项目名称）（政府采购项目编号、备案编号：），经平等自愿协商一致达成合同如下：

一、合同文件

本合同所附下列文件是构成本合同不可分割的部分：

- 1、合同格式以及合同条款
- 2、中标结果公告及中标通知书
- 3、招标文件
- 4、投标文件
- 5、变更合同

二、本合同所提供的标的物、数量及规格等详见中标结果公告及后附清单。

三、合同金额

合同金额为人民币 万元，大写：

四、付款方式及时间

***（见招标文件第四章）

五、交货安装

交货时间：

交货地点：

六、质量

乙方提供的标的物应符合国家相关质量验收标准，且能够提供相关权威部门出具的产品质量检测报告；提供的相关服务符合国家（或行业）规定标准。

七、包装

标的物的包装应按照国家或者行业主管部门的技术规定执行，国家或业务主管部门无技术规定的，应当按双方约定采取足以保护标的物安全、完好的包装方式。

八、运输要求

（一）运输方式及线路：

（二）运输及相关费用由乙方承担。

九、知识产权

乙方应保证甲方在中国境内使用标的物或标的物的任何一部分时，免受第三方提出的侵犯其知识产权的诉讼。

十、验收

(一) 乙方将标的物送达至甲方指定的地点后, 由甲乙双方及第三方(如有)一同验收并签字确认。

(二) 对标的物的质量问题, 甲方应在发现后向乙方提出书面异议, 乙方在接到书面异议后, 应当在 日内负责处理。甲方逾期提出的, 对所交标的物视为符合合同的规定。如果乙方在投标文件及谈判过程中做出的书面说明及承诺中, 有明确质量保证期的, 适用质量保证期。

(三) 经双方共同验收, 标的物达不到质量或规格要求的, 甲方可以拒收, 并可解除合同且不承担任何法律责任,

十一、售后服务

(一) 乙方应按招标文件、投标文件及乙方在谈判过程中做出的书面说明或承诺提供及时、快速、优质的售后服务。

(二) 其他售后服务内容: (投标文件售后承诺等)

十二、违约条款

(一) 乙方逾期交付标的物、甲方逾期付款, 按日承担违约部分合同金额的违约金。

(二) 其他违约责任以相关法律法规规定为准, 无相关规定的, 双方协商解决。

十三、不可抗力条款

因不可抗力致使一方不能及时或完全履行合同的, 应及时通知另一方, 双方互不承担责任, 并在 天内提供有关不可抗力的相关证明。合同未履行部分是否继续履行、如何履行等问题, 双方协商解决。

十四、争议的解决方式

合同发生纠纷时, 双方应协商解决, 协商不成可以采用下列方式解决:

(一) 提交 仲裁委员会仲裁。

(二) 向 人民法院起诉。

十五、合同保存

合同文本一式五份, 采购单位、投标人、政府采购监管部门、采购代理机构、国库支付执行机构各一份, 自双方签订之日起生效。

十六、合同未尽事宜, 双方另行签订补充协议, 补充协议是合同的组成部分。

甲方: (章)

乙方: (章)

采购方法人代表: (签字)

投标人法人代表: (签字)

开户银行:

开户银行:

帐号:

帐号:

联系电话:

联系电话:

签订时间 年 月 日

附表: 标的物清单(主要技术指标需与投标文件相一致)(工程类的附工程量清单等)

| 名称 | 品牌、规格、标准/主要服务内容 | 产地 | 数量 | 单位 | 单价(元) | 金额(元) |
|-----------------|-----------------|----|----|----|-------|-------|
| ** | ** | ** | ** | ** | ** | ** |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| 合计: 人民币大写: **元整 | | | | | | ¥: ** |

第四章 招标内容与技术要求

一. 项目概况：

乌海市人民医院采购车载CT等设备

合同包1（采购车载CT等设备）

1.主要商务要求

| | |
|---------|--|
| 标的提供的时间 | 合同签订后30个日历日内交货 |
| 标的提供的地点 | 乌海市人民医院 |
| 投标有效期 | 从提交投标（响应）文件的截止之日起90日历天 |
| 付款方式 | 1期：支付比例80%，安装验收培训完成后7个工作日内 2期：支付比例20%，设备运行一年后 |
| 验收要求 | 1期：设备到货安装验收培训完成 |
| 履约保证金 | 不收取 |
| 其他 | |

2.技术标准与要求

| 序号 | 核心产品 （“△”） | 品目名称 | 标的名称 | 单位 | 数量 | 分项预算单价 （元） | 分项预算总价 （元） | 面向对象 情况 | 所属行业 | 招标技术 要求 |
|----|---------------|----------------|------------|----|------|---------------|---------------|------------|-----------------|------------|
| 1 | △ | 医用X线设备 | 车载CT | 台 | 1.00 | 3,700,000.00 | 3,700,000.00 | 否 | 其他未 列明行 业 | 详见附 表一 |
| 2 | | 病房护理及医院通用设备 | 移动查房系统 | 台 | 1.00 | 600,000.00 | 600,000.00 | 否 | 其他未 列明行 业 | 详见附 表二 |
| 3 | | 医用电子生理参数检测仪器设备 | 中央监护系统1拖10 | 台 | 1.00 | 1,100,000.00 | 1,100,000.00 | 否 | 其他未 列明行 业 | 详见附 表三 |

附表一：车载CT 是否允许进口：否

| 参数性质 | 序号 | 具体技术(参数)要求 |
|------|----|---|
| | | 招标货物一览表： <ul style="list-style-type: none"> • 多层螺旋CT 1套 (1) .扫描方式：≥32层/360° (2) .扫描时间：≤0.75S/360° (3) .探测器排数：≥16排 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： |

提供生产厂家或代理商提供的授权

1. 设备名称：多层螺旋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 国内安全认证：标准

2. 主要技术规格

2.1 扫描架系统

2.1.1 扫描架孔径： $\geq 650\text{mm}$

2.1.2 数字倾角： $\geq \pm 30^\circ$

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： ≥ 16 排

2.1.8 探测器数目（每排）： ≥ 720 个/每排

2.1.9 最薄采集层厚： $\leq 0.8\text{mm}$

*2.1.10 亚毫米采集覆盖范围 $\geq 12.8\text{ mm}$

2.1.11 焦点到探测器距离： $\leq 990\text{mm}$

2.1.12 焦点到ISO等中心距离： $\geq 511\text{mm}$

2.1.13 探测器数据采样率： $\geq 1320\text{ views/圈}$

2.2 扫描床系统

2.2.1 床水平可扫描范围： $\geq 1200\text{ mm}$

2.2.2 床水平移动最大速度： $\geq 100\text{mm/s}$

2.2.3 病人床承重量： $\geq 150\text{kg}$

2.2.4 床水平移动精度： $\leq \pm 0.25\text{mm}$

2.2.5 病人床附件：标准

2.3 X线球管及高压发生器

*2.3.1 球管阳极热容量：≥3.5MHU

2.3.2 球管最大电流：≥230mA

*2.3.3 具备5种可选电压：70,80,100,120,140KV

2.3.4 球管最小电压≤70KV

2.3.5 球管最大电压：≥140KV

*2.3.6 球管双焦点：小焦点：≤0.5×0.8mm，大焦点：≥0.6×1.3mm

*2.3.7 发生器功率：≥37KW等效功率

*2.3.8 CT主机、球管和探测器等重要部件均为同一品牌,同一厂家生产。

2.4 扫描参数和图像质量

2.4.1 每圈扫描层数：≥32层/圈

*2.4.2 最短扫描时间：≤0.75s/360°

2.4.3 扫描采集视野：≥450mm

2.4.4 螺距连续可调：0.5-1.5，连接可调

2.4.5 最快覆盖速度：≥100mm/s

2.4.6 最大连续螺旋扫描：≥100秒

2.4.7 空间分辨率：≥16.5 LP/cm@0%MTF

2.4.8 密度分辨率：≤3mm@0.3%

2.4.9 噪声：≤0.35%

2.4.10 CT值范围：-1024到+3071

2.4.11 标准图像重建矩阵：≥512×512

*2.4.12 超高分辨率图像重建矩阵：768×768和1024×1024

2.5 计算机系统

2.5.1 CPU型号：投标人说明

2.5.2 主频：≥2.8GHz

2.5.3 内存：≥8.0GB

- 2.5.4 硬盘容量: $\geq 1\text{TB}$
- 2.5.5 图像显示矩阵: $\geq 1024 \times 1024$
- 2.5.6 图像重建速度: ≥ 10 幅/秒
- 2.5.7 存储系统: CD-RW
- 2.5.8 外设存储系统: DVD刻录; 容量 $\geq 4.7\text{GB}$
- 2.5.9 图像存储量: $\geq 760,000$ 幅(512矩阵不压缩图像)
- 2.5.10 显示器: ≥ 19 " , 液晶显示器, 1280×1024
- 2.5.11 图像格式和传输存储: 标准DICOM 3.0
- 2.5.12 自动语言提示功能: 提供
- 2.5.13 操作台可进行图像后处理功能, MPR/MIP/ 3D SSD/: 提供
- 2.5.14 自动照相功能: 提供
- 2.5.15 逻辑智能化操作界面: 提供
- 2.5.16 DICOM Modality Worklist 患者列表软件
- 2.6 临床应用软件
 - 2.6.1 多平面重建MPR: 提供
 - 2.6.2 任意曲面重建CVMPR: 提供
 - 2.6.3 最大密度投影MIP: 提供
 - 2.6.4 最小密度投影MinP: 提供
 - 2.6.5 CT血管成像CTA: 提供
 - 2.6.6 容积处理软件VR: 提供
 - 2.6.7 自动窗宽窗位成像: 提供
 - 2.6.8 CT电影CINE: 提供
 - 2.6.9 虚拟内镜CTE: 提供
 - 2.6.10 动态扫描CT时间密度曲线: 提供
 - 2.6.11 容积伪影去除: 提供
 - 2.6.12 MAR去金属伪影软件: 提供
 - 2.6.13 造影剂注射试验软件: 提供

2.6.14 自动mA选择功能：提供

2.6.15 动态mA调制功能：提供

2.6.16 婴幼儿扫描专用软件包：提供

2.6.17 全中文操作界面：提供

2.6.18 实时自动造影剂跟踪：提供

2.7 低剂量平台

2.7.1 在扫描、成像和整个工作流程中进行实时剂量追踪，降低扫描剂量、减低噪声和去除伪影。

2.7.2 提供Adaptive filter 自适应迭代滤波技术

2.7.3 提供Dose Right 智能剂量调控，扫描环节降低剂量，按照患者不同部位、不同的投射角度自动调整最低扫描剂量，保证最佳的图像质量。

2.7.4 在整个成像过程中实时剂量追踪。

2.8 附件

2.8.1 头托、头垫：标配

2.8.2 主计算机用不间断电源：30分钟

2.8.3 主控台工作桌

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 提供培训计划：投标人说明

*2.9.4 提供产品datasheet

CT载车

1

1.1 总长 $\leq 11300\text{mm}$

1.2 总宽 $\geq 2550\text{mm}$

1.3 总高 $\geq 3750\text{mm}$

1.4 车厢内高 $\geq 2120\text{mm}$

1.5 轴距 $\geq 5350\text{mm}$

★

1

1.6 最小转弯直径 $\leq 22\text{m}$

1.7 前悬/后悬(mm) $\geq 2620/3330\text{mm}$

1.8 前轮距/后轮距 $\geq 2070/1880\text{mm}$

1.9 额定载客 ≥ 2 人

1.10 整车最大总质量 $\geq 17990\text{kg}$

1.11 整备质量 $\geq 17600\text{Kg}$

1.12 最高时速 $\geq 100\text{km/h}$

2 发动机 国产

2.1 发动机型式 六缸水冷直喷增压中冷

2.2 额定功率 $\geq 276\text{KW}$

2.3 排放标准 国六排放

2.4 排量 $\geq 9500\text{ml}$

3 底盘 国产

3.1 车身结构 全承载式,冷弯型钢骨架, 预应力涨拉蒙皮, 平地板结构

3.2 车身内饰 双层窗帘(白纱窗帘+米黄色软布垂条窗帘)+莱茵白商务风道(米黄色扣芯)+PP蜂窝板内顶板、裙板+开模内饰件

3.3 设备检修门 CT左右安装检修门

3.4 悬架系统 气囊悬架

3.5 燃料箱 $\geq 260\text{L}$ 塑料油箱

3.6 动力系统(发动机, 变速器+缓速器) 国产发动机+国产变速器+进口品牌缓速器

3.7 整车玻璃 钢化玻璃外摆门+白色单层后活动内嵌式司机窗+深灰色: 左侧第一、倒数第二侧窗深灰色封闭玻璃, 左侧末内嵌式推拉窗; 右侧第一、倒数第二、右侧末、后门上深灰色封闭玻璃, 其余为蒙皮

3.8 第二乘客门 后轮后乘客门

3.9 外后视镜 杆式倒车镜

3.10 热管理 热管理系统

3.11 高寒模块 独立+大功率水暖除霜+有驾驶区取暖器+有驾驶区保暖, 水暖驻车可用, 有冷凝器+有发动机进气预热+有发动机燃油加热系统。

3.12 车桥 前盘后盘, 7.5T/13T/进口盘式制动器

3.13 排挡杆操纵形式 两软轴操纵

3.14 ECAS电控升降 有升降系统(不带侧倾)

3.15 电子稳定控制系统 WABCO ABS

3.16 轮胎轮辋模块 有倒车雷达

3.17 轮胎轮辋模块 295/80R22.5, 进口铝合金轮辋

4 专用设施配套工程

4.1 按照提供CT的技术参数和安装需求进行装配, 符合CT厂家技术要求, 以厂家CT安装需求文件和装配资料为准。

5 工作设施 1、CT铅房1套, 后门前电动滑移门1套, 司机后手动滑移门1套

6 控制室空调 中央空调1套, 一拖四, 除湿器1台;

中央空调1套, 技术参数如下:

6.1.空调形式: 中央空调(冷暖变频), 一拖四

6.2.制冷类型: 冷暖

6.3.定频/变频: 变频

6.4.能效等级: 一级能效

6.5.IPLV: ≥ 5.5

6.6.制冷量(W): ≥ 16000

6.7.制冷功率(W): ≥ 4900

6.8.制热量(W): ≥ 17000

6.9.制热功率(W): ≥ 4100

6.10.外机噪音(dB(A)): ≤ 57

6.11.电压/频率(V/HZ): 220/50

6.12.制冷剂新冷媒: (R410a)

6.13.压缩机: 磁组开关全变频压缩机

6.14.室内机厚度: $\leq 210\text{mm}$

6.15.换热器: 采用细缝式亲水铝箔翅片, 内螺纹换热铜管, 提高换热系数, 提升换热效率。

6.16.180°正弦波变速技术: 180°电流输出平滑的正弦波, 谐波含量小转矩脉动小, 调整范围广电机运行平稳, 保证用户舒适度。

6.17.转矩控制技术：采用最优化控制原理，让最小电流输出最大的转矩，减少电机绕组及智能功能模块损耗，实现高效运转。

6.18.高效冷媒散热技术：采用高效冷媒散热模块。

6.19.出风方式：行车、驻车共用一套风道和出风口，出风均匀，出风口风量大小及朝向可自由调节。

6.20.检修方便性：大项上部装饰罩分体设计，上部可直接取下，确保不漏水

6.21.风管机回风口安装在车内，回风口上安装过滤网，防止灰尘进入冷凝器影响空调效果，定期可拆除车顶回风栅清洗滤网

6.22.提供医疗车载中央空调实车照片。

6.23. 铅房内机架前后两个摄像头，显示扫描室内的监控画面；

6.24. 配有 $\geq 600W$ 的逆变器。

7 灯光设施 紫外光消毒灯4盏，两侧长条灯一套，曝光指示灯2件

8 供电技术要求

8.1 市电配电设施 配电箱（包含开关电源、漏电保护器等）1件，X线机取电保护装置，50m电缆盘2个，网口2个、插座9个，榔头1个；

8.2 能够接380V供电的接口，并配有带接口的电缆。

8.3 在无380V供电时以保证CT正常运行的措施方案，包括但不限于足够功率的发电机系统，或 $\geq CT$ 最大功率的逆变电源管理系统。

8.4 具备用于车载行驶过程中，保持CT的温湿环境的措施。

9.0 CT铅房防护

9.1.防护标准：参照《GBZ264—2015 车载式医用X射线诊断系统的放射防护要求》、《37_GBZ165-2012 X 射线计算机断层摄影防护要求》，进行铅房防护设计；

9.2.防护措施：在铅房六面墙壁加装铅板，铅玻璃一套。

10 平衡支撑 精密自动平衡支撑系统1套，

10.1.电源：取自车辆蓄电池DC24V

10.2.电机：最大功率2.2kw(进口)

10.3.支腿油缸：内径 $\Phi 80 \times$ 杆径 $\Phi 50 \times$ 行程400

10.4.系统流量：6.5L/min

10.5.工作压力：16MPa

10.6.最高耐压：21MPa

| | |
|----|---|
| | <p>10.7.电机额定功率：2.2kW</p> <p>10.8.油箱容积：13L</p> <p>10.9.安全阀：0~18MPa可调</p> <p>10.10.自动调节范围：±5°</p> <p>10.11.调平精度：±5mm（支撑间距300m）</p> <p>10.12.工作环境：温度-30°至+45°，湿度20%RH至90%</p> <p>10.13.单缸支撑载荷：8T</p> <p>*11 生产要求 CT医疗车为一体化生产：车辆为一体化生产，即底盘生产与整车改装为同一厂家,车辆生产厂家出具承诺函原件并加盖公章。</p> <p>12 其他 导游椅1件；木质隔断1套（带转轴门），换气装置1套</p> |
| 说明 | 打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。 |

附表二：移动查房系统 是否允许进口：否

| 参数性质 | 序号 | 具体技术(参数)要求 |
|------|----|---|
| | | <p>提供生产厂家或代理商提供的授权</p> <p>技术参数</p> <p>一、远程全高清门诊会诊系统 2套 含远程医疗一体化高清视频终端及摄像头，智能液晶触控及音频终端、远程医疗会诊室/手术室型录制直播功能单元等，对所有子系统均需提供对应的产品彩页。</p> <p>1、远程医疗智能高清视频终端</p> <p>支持会议速率最大可达6M，提供3C和入网证书复印件并加盖公章。</p> <p>*基于DSP芯片硬件设计，非PC架构，无PC的鼠标接口等特征，提供设备实物背板截图。</p> <p>具备自动配置、视频网络管理和安全的NAT / 防火墙穿越机制，智能视频终端不论是部署在互联网上还是部署在与远程医疗高清视频统一通讯平台不同网络的网络环境下，在不需要IP地址的情况下均可实现既插即用的快速部署且实现全网通讯录自动同步、通讯录实时状态显示，部署完成后还可被其它智能视频终端呼叫而自动接听进入多方视频会商，同一设备在多会诊室、多楼层、多园区之间移动使用时仅插上电源和网线即可立即投入使用。</p> <p>支持接收、发送双向均实现30帧1080P高清，并向下兼容720P60、480P、360P。</p> <p>支持H.263、H.264、H.264HP、H.264SVC等视频编码功能。</p> <p>支持ITU-T G.711、AAC-LC、G.722、G.722.1、以及G.722.1 Annex C等宽频率语音编码协议。</p> <p>*音视频输入和输出接口严格符合国际标准，除高清摄像头的输入外，视频编解码器自身还必须具备1路HDMI或DVI数字高清视频输入物理接口和1路HDMI或DVI数字高清视频输出物理接口，提供设备实物背板截图。</p> <p>支持同时输入2路1080P、720P高清画面。</p> <p>支持单屏同时输出主视频流和第二路视频流，也可根据需要选择观看其中的一路视频流。</p> |

支持FECC远端镜头遥控功能，支持对远端智能视频终端镜头云台转动和焦距变化遥控功能。

与内蒙古自治区远程医疗平台无缝融合，通讯平台可把系统内的所有视频终端通讯录自动、分组推送到视频终端界面上，视频终端里的通讯录为后台自动推送，并能实时显示各个账户终端的在线状态（可用、离线、掉线、忙等状态）。

支持分布式云视频资源处理模式，任何终端均具备通过终端遥控器以本地为中心召集任意多个（至少不小于8方1080P 30帧高清）、任意对象的其它高清视频终端进行多方高清视频会议、会商的功能且效果可达双向1080P，不需要操作MCU，被邀请的视频终端可自动接听加入会议。

备份机制灵活，硬件视频终端的注册账户可同时注册到计算机、Pad等终端设备上，一旦该账户被呼叫所有注册该账户的硬件、软件视频终端均同时振铃，任何其一设备接听后其它基于同一账户的远程医疗智能视频终端不再振铃。

支持跨单位专家邀请功能，通过智能视频终端账户关联的邮件，可以邀请任意对象的外单位专家进行多方视频会诊，被邀请人收到邮件后仅点击网络连接下载免费的客户端且不需要注册账户即可与本地会诊室进行双向视频会诊并可同时共享各种专业医学图像等，且在远程医疗硬件智能视频终端处能分屏幕分别显示视频画面和医学图像。

支持远程医疗硬件智能视频终端在直接呼叫其它视频终端点对点双向视频通信的过程中，不用挂断和进入虚拟会议室，即可直接呼叫需要通信的第三方、第四方视频终端入会，被呼叫视频终端振铃后可自动或仅手动接听即可入会。

支持支持远程医疗硬件智能视频终端直接呼叫没有固定IP的软件远程医疗高清视频终端进行双向高清视频通信，被呼叫软件智能终端在振铃后仅点击同意即可参会。

自带高速智能PTZ云台的高清摄像头支持至少5倍光学变焦和2倍数字变焦，光学广角82度，具有10个镜头预设位。

摄像头支持帧率：60fps@1080p/30fps@1080p/60fps@720P。云台满足：左右转动角度：+/- 87.5°（245°全视角），倾斜角度：+/- 30°（102°全视角）。

质保期内，非人为损坏故障设备以旧换新，提供针对本项目本条款的承诺书复印件并加盖公章。

2、液晶智能触控及音频终端

*部署简单，操作快捷，与视频编码器主机有线连接，连线长度不小于15米，POE供电，提供实物应用过程中的连接和供电线路图片，与远程医疗智能高清视频终端同一品牌，提供实物图片。

数字拾音、数字调音和噪声抑制功能实现360°全向数字拾音功能，有效拾音半径不小于10米，最佳拾音半径不小于6米，同一发言分贝距离设备0-6米，远端听到的音量基本没变化，支持多设备串联、并联使用，同时具备背景噪声过滤功能和抗手机通话干扰功能，具备调节音量大小和静音功能，至少支持22KHz音频效果

配置数字功放和高保真数字音响，满足80平米左右的会议室扬声的需要，具备数字扩声、噪声抑制功能，频谱峰值限制在不失真的情况下防止扬声器削峰，没有嘶鸣声，可以根据需要简单操作调整音量大小。

频谱峰值限制在不失真的情况下防止扬声器削峰，完全避免会场拾音与扬声设备之间的二次环回自激、回声现象。

配置的液晶触摸屏须为彩色液晶屏，至少5英寸、防划痕，图形化功能按钮，操作灵敏。

*液晶触摸屏上显示的软件、硬件智能视频终端通讯录可实时显示各终端的在线状态（可用、不在线、忙等），通过液晶触摸屏触摸点击操作，可以邀请其它智能视频终端参加多方会商、挂断参会终端、控制声音大小、双流发送操作、实现会场静音和静画操作，提供设备实物应用界面截图。

可实时显示视频终端传输网络的网络质量、传输带宽、故障情况等。

3、远程医疗会诊室/手术室型录制直播功能单元

不论是对本地录制、直播还是对多方视频会诊录制直播均不占用远程医疗高清视频统一通讯平台处理资源和音视频并发端口。

在本端医院参加多方远程会诊、培训、会议期间，可实时录制本地会场和演讲者会场的合成视频画面，并可同时录制培训讲稿PPT等内容，并可把3个画面的合成画面实时高清直播，直播观看者可以选择只看会场视频、只看讲稿或同时观看会场视频和讲稿。

*不同病例、科室的会诊、培训录制内容可在输入录制密钥后自动分频道存储，彼此之间保密不可见，提供应用界面截图。

每个房间的实时高清直播可满足至少200人同时在线收听、高清收看，支持在Windows、安卓、Mac或Pad移动终端上进行播放观看；

本地远程医疗高清视频终端在实现本地房间录制、直播的同时，可同时被其它视频终端呼叫入会。

*主讲人员可以在培训后，在录制视频的文件下面对应上传培训所用的讲稿，讲稿的格式可以为PPT、PDF、word、excel等，供听课人员下载使用，提供该功能实际应用界面截图。

培训期间，通过计算机参加视频培训的人员均可以文字的方式向主讲人员提问，主讲人员通过一台专用监视器可实时看到各个问题提问并实时解答或选择回答。

系统支持内部系统云资源处理和存储模式，所有录制内容均可集中存储在后台系统所在机房，保密性高，利于后期点播和下载，详细阐述该功能系统实现的方式和机制。

该应用功能实现处理单元与医院配置的远程医疗智能高清视频终端集成度高，利于部署、维护和系统间匹配。

录制文件所有者可通过浏览器远程管理所录制文件，并设置不同人员的观看或下载权限。

二. PC主机 2台

1.CPU: Intel四核心; 频率 \geq 3GHZ。

2.内存: \geq 4G类型DDR4

3.双头独显: 1G。

4.硬盘: \geq 1TB 7200转。

5.集成声卡、1000Mbps以太网卡。

1 6.预装正版中文操作系统。

7.质保期3年

三. 24专业寸液晶显示器 4台

1.尺寸: 23.8英寸。

2.最佳分辨率: 1920 \times 1080。

3.亮度: 250cd/m²。

4.对比度: 1000: 1。

5.动态对比度：25000：1；

6.面板类型：IPS；

7.背光类型：LED；

8.可视角度：178°；

9.接口：DVI-D x1，HDMI x1，DP x1，VGA x1；

10.带DICOM模式。

四. 移动式台车（自带电池）2套

1.钢铝结构。

2.满足2台液晶显示器的安装。

3.满足键盘的安装。

五. 4G/5G转换设备 2台

1.支持windows、安卓、苹果操作系统

2.wifi传输速率为300 Mbps

六. 平板电脑 2台

1.尺寸：10.4英寸；

2.内存：4G

3.操作系统：Android

4.摄像头：前后双摄像头

七. 远程医疗管理系统-授权用户 2套 基本要求：

*远程会诊管理软件实现与内蒙古自治区远程医疗中心平台功能无缝对接，须提供证明文件。

系统包含远程会诊子系统、病历资料采集子系统、远程专科诊断子系统、远程监护子系统、远程教育子系统、远程数字资源共享子系统、双向转诊及远程预约子系统七个子系统。系统根据录入用户的身份确定可以使用的软件功能。

支持交互式远程会诊，实现患者在病床上就能实时接受专家远程会诊服务，支持床边监护仪等生命体征数据的实时传输。

支持离线式远程会诊，支持医生提交会诊申请信息和病历资料，支持会诊专家浏览会诊申请信息和病理资料，并编写和发布会诊报告。

支持专家角色和会诊申请角色参与会诊。

远程教育支持授课角色与听课角色。

用户维护：审核、编辑、新增、删除。

会诊申请：病人详细信息、病人临床信息、医疗影像信息、会诊申请信息。

系统基于B/S和智能客户端架构。

统计分析：按医生、医院、病种等进行统计分析。

八. 移动查房系统软件 1套

1.病人信息

在院病人：显示病人列表，包括姓名、年龄、性别、护理级别、诊断、住院ID号、过敏源、主治医生等相关信息。

基本信息：切换科室查看病人信息。

诊断史：以不同颜色显示病人性别、病情情况（危，重，一般）、护理等级（一级，二级，三级）等。

2. 医嘱信息

已执行类：根据长/临、医嘱类别、医嘱内容、状态等条件查看已执行医嘱。

医嘱本：可提供根据医嘱长期、临时条件、医嘱状态筛选医嘱信息。

长期医嘱：查看长期医嘱。

临时医嘱：查看临时医嘱。

3.检查信息

查看检查列表：包括申请时间、申请序号、申请医生、类别、状态等。

检验信息来源于医院信息系统，并且和医院信息系统显示保持一致。

能够在移动终端上显示病人影像资料，且支持对影像进行缩略图、翻转、调灰、放大缩小等操作。

4.检验信息

查看检验结果列表，包括申请时间、标本、医生、检验项目、结果状态等。

查看检验结果明细，包括检验结果、单位、是否异常、正常值范围。

可根据检验结果明细通过趋势图的方式进行对比。

5.EMR信息

电子病历查看：根据临床业务支持电子病历的调阅。

6.体征信息

体温单展示：标准7日体温单样式；可随意放大缩小。体征数据来源于移动护士站。

体征数据查询：体征数据查询，包括：体温，脉搏，呼吸，血压、血糖、血氧饱和度等基本生命体征。

7.备忘录

手写备忘录功能。

| | |
|----|-------------------------------------|
| | 语音备忘录功能。 |
| | 图片备忘录功能。 |
| 说明 | 打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。 |

附表三：中央监护系统1拖10 是否允许进口：否

| 参数性质 | 序号 | 具体技术(参数)要求 |
|------|----|---|
| | | 中心监护系统参数 |
| | | 提供生产厂家或代理商提供的授权 |
| | | 中央站参数：1套 |
| | | 1. 系统要求 |
| | | 1.1 省内装机用户≥20家 |
| | | 2. 服务器主机 |
| | | 2.1 采用国产服务器 |
| | | 2.2 存储容量≥160G，内存≥2G，采用英特尔酷睿2代双核处理器，主频≥3G Hz |
| | | 3. 显示系统 |
| | | 3.1 双屏显示，采用品牌彩色TFT显示器，≥19英寸，分辨率≥1280×1024 |
| | | 3.2 单屏同时显示≥16张床位信息，每床位信息显示包含1道波形及3个参数 |
| | | 3.3 重点观察界面可显示相关床位≥4小时全部参数趋势数据，≥12道波形 |
| | | 4. 网络功能 |
| | | 4.1 可联网床位数≥60张，网络连接方式：支持有线、无线、遥测及混合联网4种组网方式 |
| | | 4.2 网络控制：有双向通讯功能，通过中央监护系统可直接设置床边监护仪 |
| | | 5. 软件功能 |
| | | 5.1 全息波形回顾：具有≥70小时的全息波形回顾 |
| | | 5.2 趋势图表回顾，历史病人数据存储，报警事件存储：≥20000个历史病人数据存储，≥240小时趋势图表回顾，≥700条报警事件存储，≥720条无创血压测量回顾 |
| | | 5.3 提供全床位最近24h的报警事件浏览功能 |
| | | 5.4 具有所有监测参数报警功能 |
| | | 5.5 可以通过无线传输 |
| | | 监护仪参数：数量10台 |
| | | 1：整机要求： |
| | | *1.1、模块化监护仪，主机集成内置≥2槽位插件槽，可支持IBP，CO2，AG和BIS任意参数模块的 |

即插即用快速扩展临床应用。

1.2、整机无风扇设计，防水等级IPX1或更高。

*1.3、≥12英寸彩色液晶触摸屏，分辨率高达1280*800像素或更高，≥10通道波形显示。

1.4、屏幕采用最新电容屏非电阻屏。

1.5、显示屏可支持亮度自动调节功能。

1.6、屏幕倾斜10~15度设计，符合人机工程学，便于临床团队观察和操作。

1.8、内置锂电池，插槽式设计，无需螺丝刀工具支持快速拆卸和安装。锂电池支持监护仪工作时间≥4小时。

1 1.9、安全规格：ECG, TEMP, IBP, SpO2, NIBP监测参数抗电击程度为防除颤CF型□□。

1.10、监护仪设计使用年限≥8年。

*1.11、具备有线和无线传输模块

2：监测参数：

2.1、配置3/5导心电，呼吸，无创血压，血氧饱和度，脉搏和双通道体温参数监测。

2.2、心电监护支持心率，ST段测量，心律失常分析，QT/QTc连续实时测量和对应报警功能。

2.3、心电算法通过AHA/MIT-BIH数据库验证。

2.4、心电波形扫描速度支持6.25mm/s、12.5 mm/s、25 mm/s和50 mm/s。

2.5、提供窗口支持心脏下壁，侧壁和前壁对应多个ST片段的同屏实时显示，提供参考片段和实时片段的对比查看。

*2.6、支持≥22种心律失常分析,包括房颤分析。

2.7、QT和QTc实时监测参数测量范围：200~800 ms。

2.8、支持升级提供过去24小时心电概览报告查看与打印，包括心率统计结果，心律失常统计结果，ST统计和QT/QTc统计结果。

*2.9、无创血压成人测量范围：收缩压25~290mmHg，舒张压10~250mmHg，平均压15~260 mmHg。

3：系统功能：

3.1、支持所有监测参数报警限一键自动设置功能，满足医护团队快速管理患者报警需求，产品用户手册提供报警限自动设置规则。

3.2、支持肾功能计算功能。

3.3、具有图形化技术报警指示功能，帮助医护团队快速识别报警来源。

3.4、支持≥120小时趋势图和趋势表回顾，支持选择不同趋势组回顾

3.5、≥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

3.6、≥1000组NIBP测量结果

3.7、≥120小时（分辨率1分钟）ST模板存储与回顾

3.8、支持48小时全息波形的存储与回顾功能

3.9、支持监护仪历史病人数据的存储和回顾，并支持通过USB接口将历史病人数据导出到U盘。

*3.10、配置临床评分系统，包括MEWS，可支持定时自动EWS评分功能。

3.11、提供心肌缺血评估工具，可以快速查看ST值的变化。

3.12、提供计时器功能，界面区提供设置≥4个计时器，每个计时器支持独立设置和计时功能，计时方向包括正计时和倒计时两种选择。

交货时间：签订合同后10天内交货到指定地点。

其他配件：

2套中央监护系统共需要以下模块，以应对呼吸重症患者抢救治疗需要：IBP模块4个，CO2模块2个，肌松监测模块1个。

说明

打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。

第五章 投标人应当提交的资格、资信证明文件

投标人应提交证明其有资格参加投标和中标后有能力履行合同的相关文件，并作为其投标文件的一部分，所有文件必须真实可靠、不得伪造，否则将按相关规定予以处罚。

1.法人或者其他组织的营业执照等证明文件，自然人的身份证明：

法人包括企业法人、机关法人、事业单位法人和社会团体法人；其他组织主要包括合伙企业、非企业专业服务机构、个体工商户、农村承包经营户；自然人是指《中华人民共和国民法典》（以下简称《民法典》）规定的具有完全民事行为能力、能够承担民事责任和义务的公民。如投标人是企业（包括合伙企业），要提供在工商部门注册的有效“企业法人营业执照”或“营业执照”；如投标人是事业单位，要提供有效的“事业单位法人证书”；投标人是非企业专业服务机构的，如律师事务所，会计师事务所要提供执业许可证等证明文件；如投标人是个体工商户，要提供有效的“个体工商户营业执照”；如投标人是自然人，要提供有效的自然人身份证明。

这里所指“其他组织”不包括法人的分支机构，由于法人分支机构不能独立承担民事责任，不能以分支机构的身份参加政府采购，只能以法人身份参加。“但由于银行、保险、石油石化、电力、电信等行业具有其特殊性，如果能够提供其法人给予的相应授权证明材料，可以参加政府采购活动”。

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（详见资格性审查表要求）

3.具有履行合同所必须的设备和专业技术能力的声明。

4.投标人参加政府采购前三年内在经营活动中没有重大违法记录书面声明函。

5.信用记录查询

（1）查询渠道：通过“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)和“中国政府采购网”（www.ccgp.gov.cn）进行查询；

（2）查询截止时点：本项目资格审查时查询；

（3）查询记录：对列入失信被执行人、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、信用报告进行查询；

采购人或采购代理机构应当按照查询渠道、查询时间节点、查询记录内容进行查询，并存档。对信用记录查询结果中显示投标人被列入失信被执行人、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投标人作无效投标处理。

6. 按照招标文件要求，投标人应当提交的资格、资信证明文件。

第六章 评审

一、评审要求

1. 评标方法

采购车载CT等设备：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。(最低报价不是中标的唯一依据。)

2. 评标原则

2.1 评标活动遵循公平、公正、科学和择优的原则,以招标文件和投标文件为评标的基本依据,并按照招标文件规定的评标方法和评标标准进行评标。

2.2 具体评标事项由评标委员会负责,并按招标文件的规定办法进行评审。

2.3 合格投标人不足三家的,不得评标。

3. 评标委员会

3.1 评标委员会由采购人代表和有关技术、经济等方面的专家组成,成员人数为5人及以上单数,其中技术、经济等方面的评审专家不得少于成员总数的三分之二。

3.2 评标委员会成员有下列情形之一的,应当回避:

(1) 参加采购活动前三年内,与投标人存在劳动关系,或者担任过投标人的董事、监事,或者是投标人的控股股东或实际控制人;

(2) 与投标人的法定代表人或者负责人有夫妻、直系血亲、三代以内旁系血亲或者近姻亲关系;

(3) 与投标人有其他可能影响政府采购活动公平、公正进行的关系;

3.3 评标委员会负责具体评标事务,并独立履行下列职责:

(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) 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;

(6) 法律法规规定的其他职责。

4. 澄清

对于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。

4.1 评标委员会不接受投标人主动提出的澄清、说明或补正。

4.2 评标委员会对投标人提交的澄清、说明或补正有疑问的,可以要求投标人进一步澄清、说明或补正。

5. 有下列情形之一的,视为投标人串通投标:

(1) 不同投标人的投标文件由同一单位或者个人编制;(不同投标人投标文件上传的项目内部识别码一致);

(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为从同一单位或个人的账户转出;

说明:在项目评审时被认定为串通投标的投标人不得参加该合同项下的采购活动

6. 有下列情形之一的,属于恶意串通投标:

(1) 投标人直接或者间接从采购人或者采购代理机构处获得其他投标人的相关情况并修改其投标文件或者响应文件;

(2) 投标人按照采购人或者采购代理机构的授意撤换、修改投标文件或者响应文件;

(3) 投标人之间协商报价、技术方案等投标文件或者响应文件的实质性内容;

(4) 属于同一集团、协会、商会等组织成员的投标人按照该组织要求协同参加政府采购活动;

(5) 投标人之间事先约定由某一特定投标人中标、成交;

(6) 投标人之间商定部分投标人放弃参加政府采购活动或者放弃中标、成交;

(7) 投标人与采购人或者采购代理机构之间、投标人相互之间,为谋求特定投标人中标、成交或者排斥其他投标人的其他串通行为。

7. 投标无效的情形

详见资格性审查、符合性审查和招标文件其他投标无效条款。

8. 废标的情形

出现下列情形之一的,应予以废标。

(1) 符合专业条件的投标人或者对招标文件作实质响应的投标人不足3家;(或参与竞争的核心产品品牌不足3个)的;

(2) 出现影响采购公正的违法、违规行为的;

(3) 投标人的报价均超过了采购预算;

(4) 因重大变故,采购任务取消;

(5) 法律、法规以及招标文件规定其他情形。

9. 定标

评标委员会按照招标文件确定的评标方法、步骤、标准,对投标文件进行评审。评标结束后,对投标人的评审名次进行

排序，确定中标人或者推荐中标候选人。

二.政府采购政策落实

1.节能、环保要求

采购的产品属于品目清单范围的，将依据国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品、环境标志产品认证证书，对获得证书的产品实施政府优先采购或强制采购，具体按照本招标文件相关要求执行。

2.对小型、微型企业、监狱企业或残疾人福利性单位给予价格扣除

依照《政府采购促进中小企业发展管理办法》、《关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》和《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》的规定，凡符合要求的小型、微型企业、监狱企业或残疾人福利性单位，按照以下比例给予相应的价格扣除：（监狱企业、残疾人福利性单位视同为小、微企业）

合同包1（采购车载CT等设备）

| 序号 | 情形 | 适用对象 | 价格扣除比例 | 计算公式 |
|----|-----------------------|------|--------|---|
| 1 | 小型、微型企业，监狱企业，残疾人福利性单位 | 非联合体 | 6% | 承接本项目的投标人或联合体成员均为小型、微型企业时，给予C1的价格扣除（C1为扣除比例，取值范围为6%-10%），即：评标价=核实价×（1-C1）；监狱企业与残疾人福利性单位视同小型、微型企业，享受同等价格扣除，当企业属性重复时，不重复价格扣除。 |

注：（1）上述评标价仅用于计算价格评分，成交金额以实际投标价为准。（2）组成联合体的大中型企业和其他自然人、法人或者其他组织，与小型、微型企业之间不得存在投资关系。

3.价格扣除相关要求。

（1）所称小型和微型企业应当同时符合以下条件：

①符合中小企业划分标准；

②提供本企业制造的货物、承担的工程或者服务，或者提供其他中小企业制造的货物。本项所称货物不包括使用大型企业注册商标的货物。

中小企业划分标准，是指国务院有关部门根据企业从业人员、营业收入、资产总额等指标制定的中小企业划型标准。

小型、微型企业提供中型企业制造的货物的，视同为中型企业。符合中小企业划分标准的个体工商户，在政府采购活动中视同中小企业。

（2）在政府采购活动中，供应商提供的货物、工程或者服务符合下列情形的，享受《政府采购促进中小企业发展管理办法》规定的中小企业扶持政策：

①在货物采购项目中，货物由中小企业制造，即货物由中小企业生产且使用该中小企业商号或者注册商标；

②在工程采购项目中，工程由中小企业承建，即工程施工单位为中小企业；

③在服务采购项目中，服务由中小企业承接，即提供服务的人员为中小企业依照《中华人民共和国劳动合同法》订立劳动合同的从业人员。

在货物采购项目中，供应商提供的货物既有中小企业制造货物，也有大型企业制造货物的，不享受《政府采购促进中小企业发展管理办法》规定的中小企业扶持政策。

以联合体形式参加政府采购活动，联合体各方均为中小企业的，联合体视同中小企业。其中，联合体各方均为小微企业的，联合体视同小微企业。

（3）投标人属于小微企业的应填写《中小企业声明函》；监狱企业须投标人提供由监狱管理局、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）出具的属于监狱企业的证明文件；残疾人福利性单位应填写《残疾人福利性单位声明函》，否则不认定价格扣除。

说明：投标人应当认真填写声明函，若有虚假将追究其责任。投标人可通过“国家企业信用信息公示系统”（<http://www.gsxt.gov.cn/index.html>），点击“小微企业名录”（<http://xwqy.gsxt.gov.cn/>）对投标人和核心设备制造商进行搜索、查询，自行核实是否属于小微企业。

（4）提供投标人的《中小企业声明函》、《残疾人福利性单位声明函》（格式后附，不可修改），未提供、未盖章或填写内容与相关材料不符的不予价格扣除。

三、评审程序

1.资格性审查和符合性审查

资格性审查。依据法律法规和招标文件的规定，对投标文件中的资格证明文件等进行审查，以确定投标投标人是否具备投标资格。（详见后附表一资格性审查表）

符合性审查。依据招标文件的规定，从投标文件的有效性、完整性和对招标文件的响应程度进行审查，以确定是否对招标文件的实质性要求作出响应。（详见后附表二符合性审查表）

资格性审查和符合性审查中凡有其中任意一项未通过的，评审结果为未通过，未通过资格性审查、符合性审查的投标单

位按无效投标处理。

2. 投标报价审查

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。

3. 政府采购政策功能落实

对于小型、微型企业、监狱企业或残疾人福利性单位给予价格扣除。

4. 核心产品同品牌审查

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，按技术指标或售后服务条款或业绩的优劣顺序排列确定进入评审的投标人，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。

5. 详细评审

综合评分法：分为投标报价评审、商务部分评审、技术部分评审（得分四舍五入保留两位小数）。（详见后附表三详细评审表）

最低评标价法：无

6. 汇总、排序

综合评分法：评标结果按评审后总得分由高到低顺序排列。总得分相同的，按投标报价由低到高顺序排列。得分且投标报价相同的，按技术指标或售后服务条款或业绩的优劣顺序排列确定；上述相同的，按照提供优先采购产品证明材料的数量进行排序；以上均相同的属于保护环境、不发达地区和少数民族地区企业的优先。

最低评标价法：投标文件满足招标文件全部实质性要求，且进行政府采购政策落实的价格扣除后，对投标报价进行由低到高排序，确定价格最低的投标人为中标候选人。价格相同的，按技术指标或售后服务条款或业绩的优劣顺序排列确定。上述相同的，按照提供优先采购产品证明材料的数量进行排序；以上均相同的属于保护环境、不发达地区和少数民族地区企业的优先。

表一 资格性审查表：

合同包1（采购车载CT等设备）

| | |
|---------------------------|--|
| 具有独立承担民事责任的能力 | 审查投标人有效的营业执照或事业单位法人证书或执业许可证或自然人的身份证明。 |
| 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度 | 审查投标人2020或2021年度经会计师事务所出具的财务审计报告或其基本开户银行出具的近一年内的银行资信证明。 |
| 有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录 | 1.提供递交投标文件截止之日前一年内（至少一个月）的良好缴纳税收的相关凭据。（以税务机关提供的纳税凭据或银行入账单为准） 2.提供递交投标文件截止之日前一年内（至少一个月）缴纳社会保险的凭证。（以专用收据或社会保险缴纳清单为准）注：其他组织和自然人也需要提供缴纳税收的凭据金额缴纳社保的凭据。依法免税或不需要缴纳社会保障资金的投标人，应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。 |
| 具有履行合同所必须的设备和专业技术能力 | 审查供应商出具的“具有履行合同所必须的设备和专业技术能力”声明。 |
| 参加采购活动前3年内，在经营活动中没有重大违法记录 | 审查“参加本采购活动前3年内”投标人书面声明函； |
| 信用记录 | 到提交投标文件的截止时间，投标人未被列入失信被执行人、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。 |
| 落实政府采购政策需满足的资格要求 | 无 |

表二 符合性审查表：

合同包1（采购车载CT等设备）

| | |
|-------------|---|
| 投标及保证金缴纳情况 | 按要求进行网上投标、进行保证金缴纳。（审查汇款凭证） |
| 投标报价 | 投标报价（包括分项报价，投标总报价）只能有一个有效报价且不超过采购预算或最高限价，投标报价不得缺项、漏项。 |
| 投标文件规范性、符合性 | 投标文件的签署、盖章、涂改、删除、插字、公章使用等符合招标文件要求；投标文件文件的格式、文字、目录等符合招标文件要求或对投标无实质性影响。 |
| 主要商务条款 | 审查投标人出具的“满足主要商务条款的承诺”，且进行签署、盖章。 |
| 联合体投标 | 符合关于联合体投标的相关规定 |
| 技术部分实质性内容 | 1.明确所投标的的产品品牌、规格型号或服务内容或工程量； 2.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并满足招标文件全部实质性要求。 |
| 其他要求 | 招标文件要求的其他无效投标情形；围标、串标和法律法规规定的其它无效投标条款。 |

采购车载CT等设备

| 评审因素 | 评审标准 | |
|------|---|--|
| 分值构成 | 技术部分 57.0分 商务部分 13.0分 报价得分 30.0分 | |
| 技术部分 | 对招标文件技术规格要求的响应程度 (42.0分) | 技术指标全部满足招标文件的要求得 22分 ；根据技术指标的重要性，一项技术指标不满足招标文件要求 2分 ，一项“*”号指标不满足招标文件要求扣 4分 ，扣完为止（ 0-22分 ）。每一项技术指标优于得 2分 ，每一项带*技术指标优于得 4分 ，最高 20分 。如有供货范围缺漏将按无效投标处理；注： 1 、“*”号指标投标人须在投标文件中提供技术支持资料（或证明材料），否则将视为该指标不满足招标文件进行扣分。 2 、技术支持资料指生产厂家公开发布的技术资料或检测机构出具的检验报告，若生产厂家公开发布的技术资料或检测机构出具的检验报告不一致，以检测机构出具的检验报告为准。技术支持资料需要同时加盖供应商和生产厂家（或境内总代理、或区域代理）公章。 3 、如供应商技术参数响应文件与技术支持资料（或证明材料）不一致，将以技术支持资料（或证明材料）为准。 |
| | 故障响应时间及备品备件等情况 (5.0分) | 故障响应时间及时、备品备件清晰明确、维护周期，优得 4-5分 ，良得 2-3分 ，一般得 0-1分 ； |
| | 产品性能 (5.0分) | 根据投标人提供的产品的技术资料，产品质量检测报告等技术资料，对产品性能进行比较。（优秀得 5分 ，良好得 3分 ，一般得 1分 ，不提供资料不得分）； |
| | 培训 (5.0分) | 对投标人提供的培训方案进行评审：培训方案科学合理，可行性强得 4-5分 ；培训方案较合理，可行性一般得 2-3分 ；培训方案一般，可行性差得 1分 ；未提供得 0分 。 |

| | | |
|------|----------------|---|
| 商务部分 | 售后服务 (10.0分) | 根据投标人售后服务安排的合理性、售后网点的分布情况、维修的反应速度及服务措施情况进行评审：售后服务安排及售后网点分布合理，维修反应速度快，服务措施针对性强得8-10分；售后服务安排及售后网点分布较合理，维修反应速度一般，服务措施针对性一般得5-7分；售后服务安排及售后网点分布较差，维修反应速度慢，服务措施没有针对性得1-4分；未提供得0分。 |
| | 财务状况 (3.0分) | 提供近3年（2019年度、2020年度、2021年度）的财务审计报告，报告齐全的得3分；不能提供的不得分。成立不满3年公司，从公司成立时间开始提供，也按照报告齐全计算得分。 |
| 投标报价 | 投标报价得分 (30.0分) | $\text{投标报价得分} = (\text{评标基准价} / \text{投标报价}) \times \text{价格分值}$ 【注：满足招标文件要求且投标价格最低的投标报价为评标基准价。】 最低报价不是中标的唯一依据。因落实政府采购政策进行价格调整的，以调整后的价格计算评标基准价和投标报价。 |

第七章 投标文件格式与要求

投标人提供投标文件应按照以下格式及要求进行编制，且不少于以下内容。

格式一：

投标文件封面

(项目名称)
投标文件
(正本/副本)

项目编号：

包 号： 第 包（若项目分包时使用）

(投标人名称)

年 月 日

格式二：

投标文件目录

- 三、投标承诺书
- 四、开标一览表
- 五、授权委托书
- 六、投标保证金
- 七、投标人基本情况表
- 八、提供具有独立承担民事责任的能力的证明材料
- 九、提供具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的证明材料
- 十、提供依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录
- 十一、具有履行合同所必须的设备和专业技术能力的声明
- 十二、参加政府采购前三年内在经营活动中无重大违法记录书面声明
- 十三、联合体协议书
- 十四、中小企业声明函
- 十五、监狱企业
- 十六、残疾人福利性单位声明函
- 十七、分项报价明细表
- 十八、主要商务要求承诺书
- 十九、技术偏离表
- 二十、项目实施方案、质量保证及售后服务承诺等
- 二十一、项目组成人员一览表
- 二十二、投标人业绩情况表
- 二十三、各类证明材料

格式三：

投标承诺书

采购单位、乌海市公共资源交易中心：

1.按照已收到的 项目（项目编号： ）招标文件要求，经我方（投标人名称）认真研究投标须知、合同条款、技术规范、资质要求和其它有关要求后，我方愿按上述合同条款、技术规范、资质要求进行投标。我方完全接受本次招标文件规定的所有要求，并承诺在中标后执行招标文件、投标文件和合同的全部要求，并履行我方的全部义务。我方的最终报价为总承包价，保证不以任何理由增加报价。

2. 我方同意招标文件关于投标有效期的所有规定。

3. 我方郑重声明：所提供的投标文件内容全部真实有效。如经查实提供的内容、进行承诺的事项存在虚假，我方自愿接受有关处罚，及由此带来的法律后果。

4. 我方将严格遵守《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国民法典》等有关法律、法规规定，如有违反，无条件接受相关部门的处罚。

5. 我方同意提供贵方另外要求的与其投标有关的任何数据或资料。

6. 我方将按照招标文件、投标文件及相关要求、规定进行合同签订，并严格执行和承担协议和合同规定的责任和义务。

7. 我单位如果存在下列情形的，愿意承担取消中标资格、投标保证金不予退还、赔偿超过投标保证金金额的损失部分、接受有关监督部门处罚等后果：

- (1) 中标后，无正当理由放弃中标资格；
- (2) 中标后，无正当理由不与招标人签订合同；
- (3) 在签订合同时，向招标人提出附加条件或不按照相关要求签订合同；
- (4) 不按照招标文件要求提交履约保证金；
- (5) 要求修改、补充和撤销投标文件的实质性内容；
- (6) 要求更改招标文件和中标结果公告的实质性内容；
- (7) 法律法规和招标文件规定的其他情形。

详细地址：

邮政编码：

电话：

电子函件：

投标人开户银行：

账号/行号：

投标人法人签字： (加盖公章)

年 月 日

格式四：

开标一览表

说明： 1. 所有价格均系用人民币表示，单位为元。

2. 价格应按照“投标人须知”的要求报价。

3. 格式、内容和签署、盖章必须完整。

4. 《开标一览表》中所填写内容与投标文件中内容不一致的，以开标一览表为准。

注：采用电子招投标的项目无需编制该表格，投标供应商应在投标客户端【报价部分】进行填写，投标客户端软件将自动根据供应商填写信息在线生成。

法定代表人或授权委托人（签字）：

加盖公章：

年 月 日

格式五：

授权委托书

本人_____（姓名）系_____（投标人名称）的法定代表人，现委托_____（姓名）为我方代理人。代理人根据授权，以我方名义签署、澄清确认、递交、撤回、修改招标项目投标文件、签订合同和处理有关事宜，其法律后果由我方承担。委托期限：_____。

代理人无转委托权。

投 标 人：_____（加盖公章）

法定代表人：_____（签字）

授权委托人：_____（签字）

| | |
|-----------------------|-----------------------|
| 法定代表人身份证扫描件 正面 | 法定代表人身份证扫描件 反面 |
|-----------------------|-----------------------|

| | |
|-------------|-------------|
| 授权委托人身份证扫描件 | 授权委托人身份证扫描件 |
| 正面 | 反面 |

_____年_____月_____日

格式六：

投标保证金

投标人应在此提供保证金的凭证的复印件。

格式七：

投标人基本情况表

| | | | |
|--------|--|------|--|
| 投标人名称 | | 注册资金 | |
| 注册地 | | 注册时间 | |
| 法定代表人 | | 联系电话 | |
| 技术负责人 | | 联系电话 | |
| 开户银行 | | | |
| 开户银行账号 | | | |
| 主营范围： | | | |
| 企业资质： | | | |

格式八：

提供具有独立承担民事责任的能力的证明材料

格式九：

提供具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的证明材料

格式十：

提供依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录

格式十一：

具有履行合同所必须的设备和专业技术能力的声明

我公司具备履行本次投标项目合同所必须的设备和专业技术能力。

特此声明。

投标人名称：（加盖公章）

年 月 日

格式十二：

参加政府采购前三年内在经营活动中无重大违法记录书面声明

乌海市公共资源交易中心：

我公司自愿参加本次政府采购活动（本次投标项目），严格遵守《中华人民共和国政府采购法》、《政府采购法实施条例》及所有相关法律、法规和规定，同时声明：在参加此次政府采购活动前三年内，本公司在经营活动中无重大违法记录。

特此声明。

投标人名称：（加盖公章）

年 月 日

格式十三：（不属于可不填写内容或不提供）

联合体协议书

（所有成员单位名称）自愿组成（联合体名称）联合体，共同参加（项目名称）招标项目投标。现就联合体投标事宜订立如下协议。

- 1.（某成员单位名称）为（联合体名称）牵头人。
- 2.联合体各成员授权牵头人代表联合体参加投标活动，签署文件，提交和接收相关的资料、信息及指示，进行合同谈判活动，负责合同实施阶段的组织和协调工作，以及处理与本招标项目有关的一切事宜。
- 3.联合体牵头人在本项目中签署的一切文件和处理的一切事宜，联合体各成员均予以承认。联合体各成员将严格按照招标文件、投标文件和合同的要求全面履行义务，并向招标人承担连带责任。
- 4.联合体各成员单位内部的职责分工如下：_____。
- 5.本协议书自所有成员单位法定代表人或其授权代表签字或盖单位章之日起生效，合同履行完毕后自动失效。
- 6.本协议书一式_____份，联合体成员和招标人各执一份。

协议书由法定代表人签字的，应附法定代表人身份证明；由授权代表签字的，应附授权委托书。

联合体牵头人名称：_____（加盖公章）
 法定代表人或其授权代表：_____（签字）
 联合体成员名称：_____（加盖公章）
 法定代表人或其授权代表：_____（签字）

_____年_____月_____日

格式十四：（不属于可不填写内容或不提供）

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：

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

中小企业声明函（工程、服务）

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，工程的施工单位全部为符合政策要求的中小企业（或者：服务全部由符合政策要求的中小企业承接）。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）；承建（承接）企业为（企业名称），从业人员 人，营业收入为

万元，资产总额为 万元1，属于（中型企业、小型企业、微型企业）；

2.（标的名称），属于（采购文件中明确的所属行业）；承建（承接）企业为（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：

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

格式十五：（不属于可不填写内容或不提供）

监狱企业

提供由监狱管理局、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）出具的属于监狱企业的证明文件。

格式十六：（不属于可不填写内容或不提供）

残疾人福利性单位声明函

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，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。

单位名称（加盖公章）：

日期：

格式十七：

分项报价明细表

注：采用电子招投标的项目无需编制该表格，投标供应商应在投标客户端【报价部分】进行填写，投标客户端软件将自动根据供应商填写信息在线生成。

格式十八：

主要商务要求承诺书

我公司承诺可以完全满足本次采购项目的**所有**主要商务条款要求（如标的提供的时间、标的提供的地点、投标有效期、采购资金支付、验收要求、履约保证金等）。若有不符合或未按承诺履行的，后果和责任自负。

如有优于招标文件主要商务要求的请在此承诺书中说明。

具体优于内容（如标的提供的时间、地点，质保期等）。

特此承诺。

投标人名称：（加盖公章）

年 月 日

格式十九：

技术偏离表

| 序号 | 标的名称 | 招标技术要求 | 投标人提供响应内容 | 偏离程度 | 备注 |
|----|------|--------|-----------|------|----|
|----|------|--------|-----------|------|----|

| 序号 | 标的名称 | 招标技术要求 | | 投标人提供响应内容 | 偏离程度 | 备注 |
|-------|------|--------|-------|-----------|------|----|
| 1 | | ★ | 1.1 | | | |
| | | | 1.2 | | | |
| | | | | | | |
| 2 | | ★ | 2.1 | | | |
| | | | 2.2 | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |

说明：

- 1.投标人应当如实填写上表“投标人提供响应内容”处内容，对招标文件提出的要求和条件作出明确响应，并列明具体响应数值或内容，只注明符合、满足等无具体内容表述的，将视为未实质性满足招标文件要求。
- 2.“偏离程度”处可填写满足、响应或正偏离、负偏离。
- 3.“备注”处可填写偏离情况的具体说明。
- 4.上表中“招标技术要求”应详细填写招标要求。

格式二十：

项目组成人员一览表

| 序号 | 姓名 | 本项目拟任职务 | 学历 | 职称或执业资格 | 身份证号 | 联系电话 |
|-------|----|---------|----|---------|------|------|
| 1 | | | | | | |
| 2 | | | | | | |
| 3 | | | | | | |
| | | | | | | |

按招标文件要求在本表后附相关人员证书。

注：

- 1.本项目拟任职务处应包括：项目负责人、项目联系人、项目服务人员或技术人员等。
- 2.如投标人中标，须按本表承诺人员操作，不得随意更换。

格式二十一：

项目实施方案、质量保证及售后服务承诺等内容和格式自拟。

格式二十二：

投标人业绩情况表

| 序号 | 使用单位 | 业绩名称 | 合同总价 | 签订时间 |
|-----|------|------|------|------|
| 1 | | | | |
| 2 | | | | |
| 3 | | | | |
| 4 | | | | |
| ... | | | | |

投标人根据上述业绩情况后附销售或服务合同复印件。

格式二十三：

各类证明材料

- 1.招标文件要求提供的其他资料。
- 2.投标人认为需提供的其他资料。
- 3.《公共资源交易信用承诺函》。

公共资源交易信用承诺函

我公司(本人)自愿参加本次交易活动（项目名称：_____，项目编号：_____），严格遵守《中华人民共和国招标投标法》、《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国物权法》、《招标拍卖挂牌出让国有建设用地使用权规定》等相关法律、法规规章和规范性文件，同时郑重承诺：

在参加此次交易活动前3年内，本公司及相关自然人在经营活动中无重大违法行为和失信被执行记录。如有不实，愿承担一切经济 and 法律责任。
特此承诺。

投标人名称（签章）：

法定代表人（签章）：

年 月 日

注：参与公共资源交易活动主体是自然人的，只需本人签字捺印。