

三门县方舱医院应急设备采购

备案登记号：三拓展【2022】033号

招 标 人：三门县滨海科技城开发建设有限公司

招标代理人：浙江恒义工程咨询有限公司

监督管理部门：三门县卫生健康局



2022年7月

目 录

第一章	公开招标公告	1
第二章	投标人须知	5
第三章	评标办法及评分标准	18
第四章	公开招标需求	20
第五章	采购合同主要条款指引	40
第六章	投标文件格式附件	45

三门县方舱医院应急设备采购项目

公开招标公告

根据相关规定,受招标人委托,现就三门县滨海科技城开发建设有限公司的三门县方舱医院应急设备采购项目进行公开招标,欢迎合格供应商前来投标。

一、项目编号:三拓展【2022】033号

二、招标项目概况:

	项目名称	简要技术要求	数量	单位	最高限价	备注
1	三门县方舱医院应急设备采购项目	详见第四章	1	项	详见各标项	

标项一:

标项名称:床旁彩超(1台)

预算金额(元):50万

简要规格描述或项目基本情况介绍、用途:详见采购文件。

标项二:

标项名称:有创呼吸机(1套)、转运呼吸机(1套)、气管插管器材(可视喉镜+气管插管)(1套)、吸氧装置(12套)

预算金额(元):36.1万

简要规格描述或项目基本情况介绍、用途:详见采购文件。

标项三:

标项名称:过氧化氢消毒仪(2台)、床单位消毒机(25台)

预算金额(元):40万

简要规格描述或项目基本情况介绍、用途:详见采购文件。

标项四:

标项名称:护士工作站(25台)

预算金额(元):35万

简要规格描述或项目基本情况介绍、用途:详见采购文件。

标项五:

标项名称:病床(200张)

预算金额(元):60万

简要规格描述或项目基本情况介绍、用途:详见采购文件。

三、合格投标人的资格条件:

1) 具有独立承担民事责任的能力;

- 2) 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度;
- 3) 具有履行合同所必需的设备和专业技术能力;
- 4) 有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录;
- 5) 参加采购活动前三年内, 在经营活动中没有重大违法记录;
- 6) 法律、行政法规规定的其他条件;
- 7) 投标人须在中华人民共和国境内注册, 具有独立法人资格;
- 8) 投标人被列入失信被执行人名单, 拒绝其参与本次采购活动(投标人信用信息以投标截止日信用中国网站(www.creditchina.gov.cn) 公布为准);
- 9) 本项目不接受联合体投标。

四、招标文件获取的方式、时间:

1、招标文件将于公告发布之日起在三门县公共资源交易中心“网址:
<http://www.sanmen.gov.cn/col/col11229610743/index.html>”上发布并供下载, 招标文件以书面为准。

2、投标人网上免费下载招标文件, 不收取任何工本费。

3. 未在“三门县拓展类电子交易平台”注册的单位, 请参照《三门县公共资源电子交易平台企业网上注册登记操作示意卡》自行网上注册并核验通过, 见三门县公共资源交易网“下载中心”。操作流程请查阅: 中心网站“下载中心—操作手册和软件下载”内的《三门县公共资源电子交易平台企业网上注册登记操作示意卡》, 品茗联系人: 柳宙江, 联系电话: 15267252628。

五、招标答疑会

无。

六、投标截止及开标时间、地点:

1. 投标文件递交的截止时间为2022年7月21日 9时00分, 地点为三门县公共资源交易中心交易大厅(具体开标室见四楼LED屏幕)。

2. 逾期送达的或者未送达指定地点的投标文件, 招标人不予受理。

七、投标保证金:

1、担保金额：投标保证金按标段提交，每个标段都不低于 5000 元。（如多标段投标保证金需叠加提交，如投两个标段保证金需提交 10000 元）

2、投标保证金缴纳方式：现金或工程保函（银行保函、保险机构保证保险保单）。

3、采用保函方式：

3.1 投标保函应当是银行业金融机构、保险机构开立的无条件的、不可撤销的独立保函或保证保险保单。使用保函的须采用在线电子保函，其它形式提交的概不接收。

4、采用现金方式：

4.1 电汇或网银转账（请不要使用“支付宝”等第三方支付平台），并通过“三门县拓展类电子交易平台”取得相应的银行账号后支付，具体详见三门县公共资源交易中心网站“办事指南”栏目“三门县投标保证金（虚拟账户）缴纳操作说明”。

4.2 投标保证金缴纳必须使用“三门县拓展类电子交易平台”，并在投标文件提交截止时间前到账（因各银行系统到账时间不同，请尽量提前缴纳）。

4.3 投标单位汇出账号必须是“三门县拓展类电子交易平台”中备案的银行基本账户账号。

4.4 温馨提醒：

（1）账号根据不同工程（标段）由系统随机生成，此账号只在本工程（标段）中使用有效，请注意核对。账号漏填、混填或错填均视为未按时缴纳保证金。

（2）为确保保证金及时到账，建议使用电汇加急或者网银加急方式 进行汇款（人民银行系统开放时间为周一至周五 9:00—17:00，若周一为投标截止期的，请在上周五确保资金到账）。

八、相关注意事项：

供应商认为采购文件使自己的权益受到损害的，可以自收到采购文件之日起 7 个工作日内且应当在采购响应截止时间之前，以书面形式一次性向招标人和代理机构提出同一环节的质疑。否则，被质疑人可不予接受。质疑供应商对招标人、采购代理机构的答复不满意或者招标人、采购代理机构未在规定的时间内作出答复的，可以在答复期满后十五个工作日内向监督管理部门投诉。

九、公告发布网址：

三门县公共资源交易中心

(<http://www.sanmen.gov.cn/col/col1229610743/index.html>)。

十、联系方式：

(一) 采购代理机构

采购代理机构名称：浙江恒义工程咨询有限公司

项目联系人：管洪一 联系电话：0576-83220101

(二) 招标人（受理选择文件相关质疑及答复）

招标人名称：三门县滨海科技城开发建设有限公司

联系人：赖晓平 联系电话：15968607900

(三) 上级主管部门

名 称： 三门县卫生健康局

联系电话：0576-83337921

三门县滨海科技城开发建设有限公司

浙江恒义工程咨询有限公司

三门县卫生健康局

2022年7月1日

第二章 投标人须知

前附表

序号	项 目	内 容
1	供应商特定资格要求	符合招标公告资格要求的供应商
2	答疑会或现场踏勘	不组织
3	投标文件包装要求	资格证明文件共 <u>5</u> 份（1正本4副本，封装成一袋），商务与技术文件共 <u>5</u> 份（1正本4副本，封装成一袋），报价文件共 <u>5</u> 份（1正本4副本，封装成一袋）。
4	投标有效期	投标有效期为开标后90天，投标有效期从提交投标文件的截止之日起算。
5	投标文件递交	<p>时间：2022年7月21日9时00分（北京时间）</p> <p>地点：三门县公共资源交易中心（具体开标室见四楼LED屏幕）</p> <p>递交投标文件及出席开标会议要求：</p> <p>1、投标人法定代表人或委托代理人（必须出具本工程授权委托书原件，参考格式见附件）和本人有效身份证原件参加开标会议，再签名报到，以证明其出席开标会议。以上人员未能参加开标会议的，投标文件不予开启。</p> <p>2、因疫情防控需要，各投标人自觉接受招标人疫情防控安排。各投标人限派1名代表参加现场开标活动，须提供到达三门后48小时内的核酸检测阴性证明，进入开标场地的人员必须全程佩戴口罩，自觉接受体温检测、出示“健康码（绿码）”、“行程码”、接受防疫询问并如实报告。严禁14天内有中高风险地区旅居史的来（返）人员参加投标，开标现场人员座位隔空就座，排队等候前后间隔一米五以上。请各投标人提前到达，因预留时间不足、未佩戴口罩或体温异常等导致的后果，</p>

		由各投标人自行承担。
6	开标时间及地点	时间：2022年7月21日9时00分（北京时间） 地点：三门县公共资源交易中心（具体开标室见四楼LED屏幕）
7	投标保证金	<p>1、投标保证金：投标保证金按标段提交，每个标段都不低于5000元。（如多标段投标保证金需叠加提交，如投两个标段保证金需提交10000元）</p> <p>2、投标保证金缴纳方式：电汇或网银转账（请不要使用“支付宝”等第三方支付平台），并通过“三门县拓展类电子交易平台”取得相应的银行账号后支付，具体详见三门县公共资源交易中心网站“办事指南”栏目“三门县投标保证金（虚拟账户）缴纳操作说明”。</p> <p>3、投标保证金缴纳必须使用“三门县拓展类电子交易平台”，并在投标文件提交截止时间前到账（因各银行系统到账时间不同，请尽量提前缴纳）。</p> <p>4、投标单位汇出账号必须是“三门县拓展类电子交易平台”中备案的银行基本账户账号。</p> <p>5、温馨提醒：</p> <p>（1）账号根据不同工程（标段）由系统随机生成，此账号只在本工程（标段）中使用有效，请注意核对。账号漏填、混填或错填均视为未按时缴纳保证金。</p> <p>（2）为确保保证金及时到账，建议使用电汇加急或者网银加急方式进行汇款（人民银行系统开放时间为周一至周五9:00—17:00，若周一为投标截止期的，请在上周五确保资金到账）。</p>
8	履约保证金	无
9	实质性条款	带“▲”的条款是实质性条款，投标文件须作出实质性响应，否则作无效投标处理。
10	开标程序	先开资格证明文件和商务与技术文件，待资格证明文件和商务与技术文件评审结果公布后，再开报价文件。
11	解释权	本招标文件解释权属于招标人和采购代理机构。
12	说明	各标项预算金额为最高限价。

一、总 则

（一）适用范围

本招标文件适用于本次项目的招标、投标、评标、定标、验收、合同履行、付款等行为（法律、法规另有规定的，从其规定）。

（二）定义

- 1、“采购组织机构”指招标人委托组织招标文件的采购代理机构。
- 2、招标人：三门县滨海科技城开发建设有限公司
- 3、投标人：是指向采购组织机构提交投标文件的单位或个人。
- 4、货物：是指各种形态和种类的物品，包括原材料、燃料、设备、产品等。
- 5、服务：是指除货物和工程以外的采购对象，包括各类专业服务、信息网络开发服务、金融保险服务、运输服务，以及维修与维护服务等。
- 6、“书面形式”包括信函、传真等。
- 7、“▲”系指实质性要求条款。

（三）投标费用

1、不论投标结果如何，投标人均应自行承担所有与投标有关的全部费用（招标文件有相关规定除外）。

2、本项目招标代理服务费由各标段成交供应商在领取中标通知书之前支付
代理服务收费标准：（1）采购代理服务收费采用差额定率累进计费方式，以成交金额为计算基数。（2）各区段具体收费标准如下：成交金额 费率 100 万元以下 1.5%，100-500 万元 1.1%，500-1000 万元 0.8%。

（四）特别说明

1、投标人投标所使用的资格、信誉、荣誉、业绩与企业认证必须为本法人所拥有。投标人投标所使用的采购项目实施人员必须为本法人员工（指本法人或控股公司正式员工）。

2、投标供应商所投产品除招标文件中明确规定要求“提供官网截图或相应检测报告的证明材料”以外，所有技术参数描述均以投标文件为准。投标供应商对所投产品技术参数的真实性承担法律责任。项目招标结束后、质疑期限内，如有质疑供应商认为中标供应商所投产品、投标文件技术参数与招标需求存在重大偏离、错误、甚至造假的情况，应提供具体有效的证明材料。

3、投标人在投标活动中提供任何虚假材料，骗取中标的，中标无效，给招标人造成损失的，依法承担赔偿责任；构成犯罪的，依法追究刑事责任。尚未构成犯罪的，处中标项目金额千分之五以上千分之十以下的罚款；对单位直接负责的主管人员和其他直接责任人员处单位罚款数额百分之五以上百分之十以下的罚款；有违法所得的，并处没收违法所得；情节严重的，取消其一年至三年内参加依法必须进行招标的项目的投标资格并予以公告，直至由工商行政管理机关吊销营业执照。

4、投标人不得相互串通投标报价，不得妨碍其他投标人的公平竞争，不得损害招标人或者其他投标人的合法权益，投标人不得以向招标人、评标委员会成员行贿或者采取其他不正当手段谋取中标。

5、投标文件格式中的表格式样可以根据项目差别做适当调整，但应当保持表格样式基本形态不变。

6、单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商，不得参加同一合同项下的采购活动。

7、本项目不允许分包。

二、招标文件

(一) 招标文件由招标文件总目录所列内容组成。

(二) 招标文件的澄清或修改

1、采购组织机构可视采购具体情况对已发出的招标文件进行必要的澄清或者修改。澄清或者修改的内容可能影响投标文件编制的，招标人或者采购组织机构应当在投标截止时间至少15日前，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；不足15日的，招标人或者采购组织机构应当顺延提交投标文件的截止时间。

2、投标人在规定的时间内未对招标文件提出疑问、质疑或要求澄清的，将视其为无异议。对招标文件中描述有歧义或前后不一致的地方，评标委员会有权进行评判，但对同一条款的评判应适用于每个投标人。

三、投标文件

(一) 投标文件的组成

注：投标文件由资格证明文件、商务与技术文件、报价文件组成。

▲1、资格证明文件的组成：

- (1) 投标声明书（见附件三）；
- (2) 授权委托书（法定代表人亲自办理投标事宜的，则无需提交）（见附件四）；
- (3) 提供有效的营业执照复印件；如事业单位参加投标的，则提供有效的《事业单位法人证书》复印件；
- (4) 提供最近年度的财务状况报告，提供投标截止时间前六个月内（至少提供其中一个月）依法缴纳税收和社会保障资金的相关材料；
- (5) 提供公告中符合供应商特定条件的有效资质证书复印件（特定条件中有要求的必须提供）；
- (6) 提供其他需要说明的其他资料。

2、商务与技术文件的组成：

- (1) 投标人情况介绍（人员与技术力量、企业规模、经营业绩等，格式自拟）；
- (2) 类似项目业绩一览表（如有，见附件）（附上每个业绩合同复印件）；
- (3) 项目实施人员一览表（附件）及相关证明材料复印件（相关证明材料详见评标办法）
- (4) 技术响应表（见附件）；
- (5) 商务响应表（见附件）；
- (6) 无重大违法记录声明（见附件）；
- (7) 针对本项目的供货能力、实施计划、供货措施等（格式自拟）]；
- (8) 投标人认为需要提供的其他资料（包括可能影响投标人商务与技术文件评分的各类证明材料）。

3、报价文件的组成：

- (1) 开标一览表（见附件一）；
- (2) 报价明细表（附件二）

（二）投标报价

1. 投标报价应按招标文件中相关附表《开标一览表》格式填写。
2. 投标报价应包括项目实施费用及后续服务所需等合同包含的所有风险责任等各项费用及不可预见费等所需的全部费用。全部费用已包含在开标一览表的投标报价中。如有漏项，视同已包含在本项目的总报价中。

▲3. 投标文件只允许有一个报价，有招标的报价将不予接受。

4. 投标报价明细表及开标一览表中每单项必须填写单价和合价，其它属于招标内容范围内而未列入设备材料清单子目内的，视为已包含或分配到设备材料清单的其他单价或合价之中。

6. 附件中除空白部分由投标人自报外，其余内容作为投标报价的共同基础，如投标人擅自更改将引起废标。

(三) 投标文件的制作、封装及递交要求

1. 投标文件的份数

①投标人应按招标文件规定的内容和要求编制、装订投标文件。投标文件中所有文字及表格应采用白色标准A4纸(如有图纸可采用A3纸)进行打印或印刷(建议双面打印或印刷)，并逐页连续标注页码。**封面不得简装，不得活页装订。**因投标文件内容不完整、编排混乱导致投标文件被误读、漏读或者查找不到相关内容的责任由投标人自行承担。

▲②资格证明文件、商务与技术文件、报价文件各_5_份（一正本四副本），投标文件的正本封面必须注明“正本”字样，副本可以采用正本的复印件。

③投标文件封面，可参照附件内容。注明“项目编号”、“项目名称”、“正本”或“副本”、“资格证明文件”或“商务与技术文件”或“报价文件”“投标人”、“法定代表人或全权代表”等字样。

④正本和副本内容有出入，以正本为准。

▲2. 投标文件的签署、盖章

投标文件封面和内部有要求盖章或签字的地方必须加盖投标人的公章以及法定代表人或全权代表（盖章或签字）。

3. 投标文件的外包装、密封

▲①项目如分标项，各标项投标文件必须分开编制，并按上述份数要求单独密封包装。

▲②“资格证明文件”、“商务与技术文件”、“报价文件”的外包装密封处须加盖投标人公章或投标全权代表签字。

③外包装封面可参照附件内容注明“项目编号”、“项目名称”、“正本”或“副本”或“正副本”、“资格证明文件”或“商务与技术文件”或“报价文件”、“投标人名称”、“开标时启封”等字样。

④未按规定密封或标记的投标文件将被拒绝，由此造成的风险由投标人自行

承担。

4. 投标文件的递交

▲①在投标文件提交截止时间前，投标人应按招标文件规定的时间和地点提交投标文件。投标文件提交截止时间后，招标人将拒收投标人的投标文件。

②因密封不严、标记不明而造成过早启封、失密等情况，招标人概不负责。

③逾期送达的或者未送达指定地点的或未同时满足本须知前附表要求的投标文件，招标人不予受理。

5. 投标文件的修改或撤回

①在提交投标文件截止时间前，投标人可对已提交的投标文件进行修改或撤回，修改或撤回应以书面形式通知招标代理机构。

②修改后重新提交的投标文件应按招标文件的规定编制、密封、标记和提交。

③在投标文件提交截止时间后，投标人不得修改或撤回已提交的投标文件。

④投标文件不得涂改，若有修改错漏处，须加盖投标人公章。投标文件因字迹模糊或表达不清引起的后果由投标人负责。

（四）投标文件的有效期

1. 自投标截止日起 90 天投标文件应保持有效。有效期不足的投标文件将被拒绝。

2. 在特殊情况下，招标人可与投标人协商延长投标文件的有效期，这种要求和答复均以书面形式进行。

3. 投标人可拒绝接受延期要求而不会导致投标保证金被没收。同意延长有效期的投标人需要相应延长投标保证金的有效期，但不能修改投标文件。

4. 中标人的投标文件自开标之日起至合同履行完毕均应保持有效。

四、投标保证金

1. 中标供应商的投标保证金在合同签订后五个工作日内凭合同无息退还。

2. 未中标供应商的投标保证金将在公式结束后无息退还。

3. 发生下列情况之一，投标保证金将不予退还：

（1）投标人在投标有效期内撤回投标文件或放弃中标资格的；

（2）投标人在投标过程中弄虚作假，提供虚假材料的；

（3）中标供应商拒绝与招标人签订合同的；

（4）将中标项目转让给他人，或者在投标文件中未说明且未经招标人同意，

将中标项目分包给他人的；

- (5) 拒绝履行合同义务的；
- (6) 其他严重扰乱招投标程序的；
- (7) 法律、法规明确规定的其他行为。

五、开标

1. 招标代理机构将在“招标公告”规定的时间和地点进行开标，开标会由招标代理机构工作人员主持，所有投标人均应准时参加开标会。投标截止时间前各投标人的法定代表人（或营业执照中明确的负责人）或其全权代表应出具身份证原件，若为全权代表参加的还须提供《授权委托书》原件（格式参照相关附件内容）。**授权委托书另随身携带1份。**投标人的法定代表人（或营业执照中明确的负责人）或其全权代表未参加开标会议或迟到的，事后不得对采购相关人员、项目开标过程和评标结果提出异议。评标委员会成员不得参加开标活动。

2. 本次开标采用先拆封、评审资格证明文件和商务与技术文件，待商务与技术文件评审结束后拆封、评审报价文件的方式进行。

3. 核验出席开标活动现场的各投标人代表及相关单位人员身份，并组织其分别登记、签到，无关人员可拒绝其进入现场。

4. 招标代理机构工作人员接收投标文件并登记，并由供应商代表对递交记录情况进行签字确认。

5. 主持人宣布开标，介绍开标现场的人员情况，宣读提交投标文件的投标人名单、开标纪律、应当回避的情形等注意事项。

6. 对投标保证金缴纳情况进行查验、核实，提请投标人或者其推选的代表检查投标文件密封情况。

7. 按投标人提交投标文件的先后顺序当众拆封、清点资格证明文件以及商务与技术文件（包括正本、副本）数量，将其中密封的报价文件现场集中封存保管等候拆封。拆封后的资格证明文件以及商务与技术文件由现场工作人员护送至指定的评审地点。对于正副本数量和装订不符合招标文件要求的投标文件，由现场工作人员当场退还投标人代表并由其签字确认。

8. 开标结束后，评标委员会依法对投标人的资格进行审查。

9. 商务与技术文件评审结束后，主持人宣告商务与技术文件评审无效投标人名称及理由；公布经商务与技术文件评审符合采购需求的投标人名单以及商务与

技术文件得分情况。

10. 按投标人提交投标文件的先后顺序当众拆封、清点报价文件（包括正本、副本）数量，宣读开标一览表中的投标报价。当场制作并打印开标记录表，由投标人代表、唱标人、记录人和现场监督员在开标记录表上签字确认（投标人代表未到场或拒绝签字确认的，不影响评标过程）。唱标结束后，现场工作人员将报价文件及开标记录表护送至指定评审地点，由评标委员会对报价的合理性、准确性等进行审查核实。

11. 主持人公布投标报价得分、综合得分以及中标候选人排序名单。

12. 开标会议结束。

六、评标

评标工作由按有关规定组建的评标委员会负责。评标委员会由招标人熟悉相关业务的代表，以及有关技术、经济等方面的专家组成。

（一）组织评标程序

招标代理机构将按照招标文件规定的时间、地点和程序组织评标，各评审专家及相关人员应参加评审活动并接受核验、签到，无关人员不得进入评审现场。

1. 核验出席评审活动现场的评标委员会各成员和相关监督人员身份，并要求其登记、签到，按规定统一收缴、保存其通讯工具，无关人员一律拒绝其进入评审现场。

2. 介绍评审现场的人员情况，宣布评审工作纪律，告知评审人员应当回避情形；组织推选评标委员会组长。

3. 宣读提交投标文件的供应商名单。

4. 根据需要简要介绍招标文件（含补充文件）制定及质疑答复情况、按书面陈述项目基本情况及评审工作需注意事项等，让评审专家尽快知悉和了解所评审项目的采购需求、评审依据、评审标准、工作程序等；提醒评标委员会对客观评审项目应统一评审依据和评审标准，对主观评审项目应确定大致的评审要求和评审尺度；对评审人员提出的有关招标文件、投标文件的问题进行必要的说明、解释或讨论。

5. 评标委员会组长组织评审人员独立评审。评标委员会对拟认定为投标文件无效，应组织相关供应商代表进行陈述、澄清或申辩；招标代理机构可协助评标

委员会组长对评分结果进行校对、核对。

6. 做好评审现场相关记录，协助评标委员会组长做好评审报告起草、有关内容电脑文字录入等工作，并要求评标委员会各成员签字确认。

7. 评审结束后，招标代理机构应对评标委员会各成员的专业水平、职业道德、遵纪守法等情况进行评价；同时按规定向评审专家发放评审费，并交还评审人员及其他现场相关人员的通讯工具。

（二）评标委员会评审程序

1. 在评审专家中推选评标委员会组长，优先推选资深专家为组长。

2. 评审人员应认真阅读招标文件以及相关补充、质疑、答复文件、项目书面说明等材料，熟悉采购项目的基本概况，采购项目的质量要求、数量、主要技术标准或服务需求，采购合同主要条款，投标文件无效情形，评审方法、评审依据、评审标准等。

3. 评审人员对各投标人投标文件的有效性、完整性和响应程度进行审查，确定是否对招标文件作出实质性响应。

4. 评审人员按招标文件规定的评审方法和评审标准，依法独立对各投标人投标文件进行评估、比较，并给予评价或评分，不受任何单位和个人的干预。

5. 评审人员对各投标人投标文件非实质性内容有疑议或异议，或者审查发现明显的文字或计算错误等，及时向评标委员会组长提出。经评标委员会商议认为需要投标人作出必要澄清或说明的，应通知该投标人以书面形式作出澄清或说明。

6. 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。

7. 评审人员需对招标代理机构工作人员唱标或统计的评审结果进行确认，现场监督员应对评审结果签署监督意见。如发现分值汇总计算错误、分项评分超出评分标准范围、客观评分不一致以及存在评分畸高、畸低情形的，应由相关人员当场改正或作出说明；拒不改正又不作说明的，由现场监督员如实记载后存入项目档案资料。

8. 评标委员会根据评审汇总情况和招标文件规定确定中标候选人排序名单。

9. 起草评审报告，所有评审人员须在评审报告上签字确认。

（三）无效标与废标

1. 发生下列情况之一的投标文件被视为无效标：

- （1）未按照招标文件的规定提交投标保证金的；
- （2）投标文件未按招标文件要求签署、盖章的；
- （3）不具备招标文件中规定资格要求的；
- （4）报价超过招标文件中规定的预算金额或者投标上限价的；
- （5）未实质性响应招标文件中打“▲”条款或者投标文件含有招标人不能接受的附加条件的；
- （6）投标文件实质性内容填写不全或模糊不清，无法辨认的；
- （7）投标技术方案不明确，存在一个或一个以及备选（替代）投标方案的；
- （8）投标有效期、服务期、质保期、付款方式等条款不能满足招标文件要求的；
- （9）法律、法规和招标文件规定的其他无效情形。

2. 发生下列情况之一的视为废标：

- （1）出现影响采购公正的违法、违规、欺骗行为的；
- （2）因重大变故，采购任务取消的；
- （3）提交投标文件供应商或符合资格条件供应商或实质性响应供应商不足三家的。

（四）错误修正

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内容与投标文件中相应内容不一致的，以开标一览表为准；
- 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，以总价金额为准，合理调整单价；

如同时出现两种以上不一致的，按照前款规定的顺序修正。修正后的报价经投标人确认后产生约束力，投标人不确认的，其投标无效。

（五）评标原则和评标办法

1. 评标原则：评标委员会必须公平、公正、客观，不带任何倾向性和启发性；不得向外界透露任何与评标有关的内容；任何单位和个人不得干扰、影响评标的正常进行；评标委员会及有关工作人员不得私下与投标人接触。

2. 评标办法：具体评标内容及评分标准等详见本招标文件“第三章”。

（五）评标过程的监控

1. 本项目评标过程实行全程录音、录像监控，投标人在评标过程中所进行的试图影响评标结果的不公正活动，可能导致其投标被拒绝。

2. 评审过程中出现录音录像采集设备不能正常运行的，应当立即封存评审资料、中止评审活动，直至设备（或替代设备）运转正常或转移至符合条件的场所后继续进行评审工作。

七、定标

1. 招标人根据评标结果，中标候选人应当在三门县公共资源交易中心网站接受公示。

2. 招标人应当确定中标候选人为中标人。中标候选人放弃中标，或者因不可抗力或者自身原因不能履行采购合同的，或者因其他情形造成其资格无效的，则本次投标失败，重新组织招标。

3. 招标人向中标人发出中标通知书，同时将中标结果在三门县公共资源交易中心网站上发布，不再另行书面通知未中标的投标人。

4. 中标通知书对招标人和中标人具有法律约束力。中标通知书发出后，招标人改变中标结果或者中标人放弃中标的，应当承担法律责任。

5. 中标通知书发出之日起至合同签订前，中标人不得开展项目实质性工作（如订货、施工等）。否则，造成的有关损失由中标人自行承担。

八、合同签订及公告

（一）签订合同

1、招标人应当自中标通知书发出之日起 10 个工作日内，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。

- 2、招标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。
- 3、中标供应商无故拖延、拒签合同的,投标保证金将不予退还并取消中标资格。
- 4、中标供应商拒绝与招标人签订合同的,招标人可以重新开展采购活动。同时,拒绝与招标人签订合同的供应商,由监督管理部门依法作出处理。
- 5、询问或者质疑事项可能影响中标结果的,招标人应当暂停签订合同,已经签订合同的,应当中止履行合同(中标结果的质疑期为中标结果公告期限届满之日起七个工作日)。

第三章 评标办法及评分标准

一、采购组织机构将组织评标委员会，对投标人提供的投标文件进行综合评审。

本评标方法采用综合评分法，在最大限度的满足招标文件实质性要求前提下，评标委员会按照招标文件中规定的各项因素进行综合评审后，以评标总得分最高的投标人为第一中标候选人。

二、确定中标候选人

评标委员会按评审后综合得分由高到低顺序排序。综合得分相同的，按投标报价由低到高顺序排列；综合得分且投标报价相同的，按技术分得分由高到低顺序排列；如均相同，则抽签确定。以评审后综合得分排名第一的投标人为第一中标候选人。

三、评标细则

按“投标人须知-六、评标”的相关流程，依次对投标人的资格证明文件、商务与技术文件和报价文件进行评审。

本项目总分100分(商务与技术文件为70分，报价文件为30分)。各投标人的综合得分为其商务与技术文件得分与报价文件得分之和，即综合得分=商务与技术文件得分（商务资信分+技术分）+报价文件得分。

（一）商务与技术文件中的商务资信分由评标委员会讨论后统一评分；技术分由评标委员会经充分审核、讨论后，在规定的分值内单独评定评分（小数点后保留1位，第2位四舍五入）。

（二）各投标人商务与技术文件得分按照评标委员会成员的独立评分结果汇总后的算术平均分计算(小数点后保留2位，第3位四舍五入)，计算公式为：

商务与技术文件得分=评标委员会所有成员评分合计数/评标委员会组成人员数

（三）投标报价得分采用低价优先法计算，即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，其报价得满分。其他投标人的投标报价得分按

下列公式计算（小数点后保留2位，第3位四舍五入）：

$$\text{投标报价得分} = (\text{评标基准价} / \text{投标报价}) \times 30\% \times 100。$$

（四）商务与技术文件评审内容及标准

序号	评分内容	评分细则	分值
商务技术分			
1	同类业绩	投标产品提供自2017年1月1日以来类似案例，提供一个合同得1分，最高得3分。（提供合同复印件）	0-3
2	技术参数	通过所投产品设备的主要技术参数及系统功能的符合性进行打分：招标文件中标注“*”号的为重要参数及功能，对这些重要参数及功能每偏离一项扣2分，总分26分；其他参数及功能每条偏离一项扣0.5分，总分8分，此项总分34分，扣完为止。	0-34
3	供货能力	由评委根据投标供应商提供的供货响应时间、供货服务质量、货物仓储点横向综合比较打分。优4.1-6分，良好2.1-4分，一般0-2分。	0-6
4	实施计划	项目具体实施计划，投标人提供的售后服务方案的完整性、可行性和合理性、售后维护机构情况和人员配备情况、投标产品的配件、备品备件的准备和保障措施情况由评委进行分析比较、评议、确定档次打分优7.1-10分，良好4.1-7分，一般0-4分。	0-10
5	供货措施	对确保产品供货、验收的质量及措施性由评委进行分析比较、评议、确定档次打分。优4.1-6分，良好2.1-4分，一般0-2分。	0-6
6	技术培训服务	根据各投标人提供设备的技术培训服务的完整性、可行性进行评定优4.1-6分，良好2.1-4分，一般0-2分。	0-6
7	质保期	质保期优于招标文件规定的，质保期每增加一年加1分，最高加2分。	0-2
8	维修成本	保修价格、设备配件价格，维修服务费。评委对维修成本进行评价，参与本次投标的供应商中，价格最优惠的得3分，每下降1名扣1分，以此类推，扣完为止，未提供的得0分。	0-3
注：1）上述证明材料中的单位名称与供应商的名称必须一致。 所有涉及打分项的相关证书和业绩需加盖公章。复印件（或扫描件）应清晰可辨，否则相应分值扣除。			
价格分			
	投标报价	采用低价优先法计算，即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，其报价得满分。其他投标人的投标报价得分按下列公式计算： $\text{投标报价得分} = (\text{评标基准价} / \text{投标报价}) \times 30\% \times 100。$	30分

第四章 公开招标需求

第一节 技术要求

重要提示:

1、参数说明：“▲”为实质性条款，否决条款，“*”为重要条款，其他未标记为一般条款。

一、采购内容及技术要求

标项一、

序号	项目内容	参考用量	单位	采购预算/上限价	备注
1	床旁彩超	1	台	50 万元	

技术要求及参数:

序号	招标要求
一	总体要求
1.1	货物名称：高端便携式彩色多普勒超声诊断系统；
1.2	适用于腹部、心脏、妇产科、泌尿科、新生儿、术中、介入、血管、浅表组织与小器官等全身应用
1.3	要求为厂家最新版本及最新出产机型，具有用户现场升级能力，可满足将来临床应用扩展需求
1.4	货物数量：1 套
二	货物技术规格、参数：
2.1	彩色多普勒超声波诊断仪包括：
2.1.1	整机一体式, 笔记本式, 非外接配件式, ≥ 15 英寸高清晰度医用彩色液晶显示器。
2.1.2▲	系统通用功能：整机一体式, 笔记本式, 非外接配件式, 监视器： ≥ 15 寸高分辨率、医用专业彩色 LED 显示屏, 整机重量 ≤ 6 KG, 屏幕合起来后最大厚度 ≤ 9 CM
2.1.2	主机配备大容量电池, 整机电池使用时间 ≥ 3 小时
2.1.3	数字化波束增强器
2.1.4	多倍波束合成

2.1.5	回波增强技术
2.1.6	频率复合成像技术
2.1.7	智能化斑点噪声抑制技术
2.1.8	组织特异性成像
2.1.9	具备 INEEDLE 穿刺针增强技术，要求具有双屏实时对比显示，增强前后效果，并同时支持增强平面多角度可调
2.1.10▲	可升级造影成像功能（含造影定量分析软件）
2.1.11	一键优自动化功能（包括应用于二维、彩色、频谱模式、TDI 及造影）
2.1.12	超宽动态血流技术
2.1.13	彩色能量多普勒（CPD）
2.1.14	组织谐波成像（THI）
2.1.15	自适应彩色增强技术
2.1.16	可选配 TCD（2D、COLOR、PW）
2.1.17	数字化通道 ≥ 1024 通道，多倍信号并行处理
2.1.18	动态范围 30—180DB，可视可调
2.1.19	最大显示深度 ≥ 38 CM
2.1.20	扩展成像，要求凸阵、线阵探头可用
2.1.21	IZOOM 图像一键实现全屏放大功能
2.1.22	支持语言，英语, 中文（包括键盘输入、注释、操作面板等）
2.1.23	支持 DICOM 3.0
2.1.24	内置锂电池操作，整机电池使用时间 ≥ 3 小时
2.1.25	可支持 TDI 组织多普勒基本成像单元（TVI、TEI、TVM、TVD 四种模式）
2.1.26*	可升级搭载低机械指数造影模式，支持微血管造影成像（含造影定量分析软件）
2.1.27*	可支持左心室造影和心肌造影
2.1.28	可支持 TEI 全心功能指数测量软件（用于全心功能心肌指数测量分析）
2.2	测量和分析：（B 型、M 型、频谱多普勒、彩色模式）
2.2.1	一般测量
2.2.2	妇产科测量（包括孕期、预产期、胎重的分析及显示，胎儿生长曲线（单幅和多幅同时显示）、多数据对比图、子宫卵巢和卵泡的测量和计算以及全面的可编辑的报告功能）

2.2.3	多普勒血流测量与分析
2.2.4	实时多普勒自动包络、测量和计算
2.2.5	心脏功能测量以及各瓣膜功能的测量、分析及报告
2.2.6	可支持自动左心室收缩功能自动测量（用于 SIMPSON 法自动描记心内膜分析左心功能）
2.2.7	腹部、妇科、产科、心脏、泌尿、小器官、儿科、血管、神经、急诊科测量
2.2.8	一体化图像存储与(电影)回放重现及病案管理单元
2.2.9	声图像静态、动态存储原始数据回放重现
2.2.10	原始数据储存
2.2.11	一体化病案管理单元包括病人资料、报告、图像等的存储、修改、检索和打印等
2.2.12	双 USB3.0 接口, 可向外 PC 机传送图像并用通用的图像软件来查看图像
2.2.13	可连接心电图信号
2.2.14	可支持 TEI 全心功能指数测量软件（用于全心功能心肌指数测量分析）
2.2.15	可支持弹性成像
2.2.16	可支持左心室 EF 值（射血分数）自动测量
2.3	输入/输出信号：S 端、ETHERNET 、VGA 输出
2.3.1	输入：VCR、外部视频、RGB 彩色视频 输出：复合视频、RGB 彩色视频，DVD
2.4	图像管理与记录装置
2.4.1	超声图像存档与病案管理系统
2.4.2	一体化的剪贴板(在荧光屏上)可以存储和回放动态及静态图像
2.4.4	固态硬盘≥240GB
三	配置要求：
3.1	系统通用功能：
3.1.1	监视器：≥15 英寸 LED 显示器 扫描方式：逐行扫描，高分辨率
3.1.2	安全性能：经 CE\FDA\SFDA 认证，并符合国家药品监督管理局商品安全质量要求
3.2	探头接口拓展至 3 个，配备探头 3 个：心脏单晶体探头、线阵、凸阵、小儿心脏探头
3.2.1	频率：宽频带变频探头, 二维和彩色独立变频

3.2.2	类型：支持凸阵频率 1.4-5.1MHZ，线阵频率 5.4-13.5MHZ，相控阵 1.5-4.5MHZ，
3.2.3	阵元：线阵探头最大有效阵元阵元数 \geq 192 阵元
3.2.4	B/D 兼用： 线阵：B/PWD (13-6MHZ) 相控阵：B/PWD/CWD
3.2.5	支持热插拔
3.2.6	凸阵探头具有 \geq 7 种频率的变频范围，扫描角度最大扩展后 \geq 100 度
3.2.7	线阵探头具有 \geq 6 种频率的变频范围，支持 T 型扩展显示
3.2.8	相控阵探头具有 \geq 6 种频率的变频范围，扫描角度 \geq 90 度
3.3	二维灰阶显像主要参数：
3.3.1	扫描： 电子凸阵：超声频率 1.4-5.1MHZ 电子线阵：超声频率 5.4-13.5MHZ 电子相控阵：超声频率 1.5-4.5MHZ
3.3.2	扫描速率： B 模式凸阵探头全视野，18CM 深度时，帧速率 \geq 50 帧/秒 B 模式相控阵探头 90 度，18CM 深度时，帧速率 \geq 70 帧/秒 彩色显示帧频：全视野，18CM 深度时， \geq 20 帧/秒
3.3.3	扫描线：每帧线密度 \geq 512 超声线
3.3.4	发射声束聚焦： \geq 8 段
3.3.5	接收方式：接收超声信号动态范围 \geq 180DB
3.3.6	回放重现：灰阶图像回放 \geq 1000 幅、回放时间 \geq 20 秒
3.3.7	预设条件：针对不同的检查脏器，预置最佳化图像的检查条件，减少操作时的调节，及常用所需的外部调节及组合调节。
3.3.8	时间增益补偿 TGC 调节 \geq 8 段，LGC 调节 \geq 4 段
3.4	频谱多普勒：
3.4.1	方式： 脉冲波多普勒 PWD 高脉冲重复频率 HPFF 连续波多普勒 CWD
3.4.2	多普勒发射频率 线阵 \geq 2 段 凸阵 \geq 2 段
3.4.3	最大测量速度： PWD：血流速度 \geq 8.0 M/S CWD：血流速度 \geq 17.0 M/S

3.4.4	最低测量速度： $\leq 1.0\text{MM/S}$ (非噪声信号)
3.4.5	显示方式：B、M、B/M、B/M/CFI、B/D、D、B/CFI/D
3.4.6	电影回放： ≥ 20 秒
3.4.7	取样宽度及位置范围：宽度 1MM 至 16MM；分级
3.4.8	显示控制：反转显示(左/右；上/下)零移位、90 度旋转
3.5	解剖 M 型模式
3.5.1▲	解剖 M 型模式：要求 M 取样线 ≥ 3 条，能 360 度任意旋转角度
3.5.2▲	解剖 M 型模式：取样线 ≥ 3 条的同时，要求支持实时扫描以及后处理离线分析过程中重构 M 型图像
3.6	彩色多普勒
3.6.1	显示方式：速度分散显示、能量显示、速度显示
3.6.2	显示控制：零位移动、黑白与彩色比较、彩色对比
3.6.3	彩色增强功能：彩色多普勒能量图(CDE)（包括方向性能量图）
3.6.4	双幅实时显示、包括双幅不同模式实时显示（B/B;B/CFM）
3.6.5	超声功率输出调节：
3.6.6	B/M、PWD、COLOR DOPPLER 输出功率可调。
3.6.7	图像与记录；
3.6.8	存储与回放：固态硬盘 $\geq 240\text{GB}$ ，图像存储与电影回放功能；
3.6.9	配套可升降原厂台车
3.6.10	三探头扩展器

其他要求

1. 培训

1.1 除现场培训外，卖方应根据院方需求对用户的维修人员提供 2 名国内不少于 1 周的培训，使其能对设备进行日常的维护保养及能对一般故障进行维修，并向培训人员提供维修图纸及维修手册、维修密码及软件备份

1.2 除现场培训外，卖方应根据院方需求对用户的操作人员提供 2 名国内不少于 2 周的操作培训，使其能对设备进行熟练的操作。

1.3 上述二种培训的培训方式、地点、人员及费用（包含在投标总价中）投标商应在投标文件中详细说明。

2 软件要求

2.1 版本免费升级、提供维修密码。

2.2 提供中英文用户操作手册、维修图纸、管路图、维修手册及操作规程，其中中文用户操作手册 2 份。提供消耗品、易损件清单及价格，并提供价格折扣，提供投标设备的配置清单。

2.3 本机型包含所有软硬件，本标书未列出部分，投标方应列出所有软硬件，未列出部分视作标配无偿提供，或投标方作特别说明，所有软硬件投标方不得拆分报价。

2.4 承担与医院信息系统对接产生的接口费用。

标项二、

序号	项目内容	参考用量	单位	采购预算/上限价	备注
1	有创呼吸机	1	台	36.1 万元	
2	转运急救呼吸机	1	台		
3	气管插管器材（可视喉镜+气管插管）	1	套		
4	吸氧装置	12	套		

技术要求及参数：

序号	规格
一	设备名称
	呼吸机、转运急救呼吸机、可视喉镜各 1 套
二	品牌要求
	允许进口
三	功能参数、技术参数
	呼吸机
1	一般要求
1.1	要求呼吸机适用于 $\geq 5\text{Kg}$ 小儿至成人患者,可用于重症监护、急救、麻醉复苏等科室使用
1.2 *	要求呼吸机具有内置彩色触摸屏，屏幕尺寸 ≥ 12 吋

1.3	要求中文操作界面和中文报警信息，有中文操作提示
1.4	要求呼吸机有内置电池，在断电断气时呼吸机仍可正常工作至少30分钟
1.5▲	要求内置涡轮供气，不需要空压机，支持紧急情况下，断电断气时呼吸机仍可工作
1.6 *	要求呼吸机具有内置同步雾化功能
1.7	具有智能程序吸痰功能，脱管吸痰时机器不送气,无报警,吸痰前后均能智能纯氧3分钟
1.8	具有信息传出端口，端口免费开放，方便医院网络系统读取数据
2	技术要数：
2.1	要求具有一般通气模式：A/C（辅助/控制）、SIMV（同步间歇指令通气）、PSV（压力支持），CPAP/PEEP
2.2	要求具有：BiVent、BiLevel 或者 BIPAP(双水平正压通气模式)
2.3	具有后备窒息通气模式
2.4	可配置一体化内置高流量氧疗功能，最大流量 $\geq 80\text{L}/\text{min}$
2.5	要求潮气量范围可调：范围 ≤ 50 和 $\geq 2000\text{ml}$
2.6	求呼吸频率可调范围：2—80次/分
2.7	要求吸气时间可调范围：0.2—10秒
2.8	要求吸气压力可调范围：0—99cmH ₂ O
2.9	要求压力支持可调范围：0—99cmH ₂ O
2.10 *	要求 PEEP 压力可调范围：0—50cmH₂O
2.11	要求氧浓度可调范围：21-100%
2.12	要求具有叹息功能，间断性复张肺
2.13	要求具有流速触发，可调范围：1—15升/分
2.14	要求具有呼气灵敏度可调，范围：5-75%
2.15	要求最高送气流速可达 250 L/min
3	监测报警要求
3.1	要求呼吸机屏幕参数可以任意配置，可以设置需要的波形和监测值在大屏幕上
3.2	要求气道压力监测：气道峰压、平台压、平均气道压、PEEP
3.3	要求容量参数：分钟通气量、自主呼吸分钟通气量、漏气率、呼出

	潮气量、送气潮气量
3.4	要求呼吸频率监测：总呼吸频率、自主呼吸频率、机控频率、I:E 比值、
3.5	具有氧浓度 FiO ₂ 、送气峰流速监测
3.6	要求具有肺动力学监测参数：实时动态监测气道阻力和肺顺应性
3.7	可同屏显示三道波形监测功能：压力-时间波形、流速-时间波形和容量-时间波形
3.8 *	要求具有环形监测功能，PV 环，VF 环和 PF 环，可同屏最多显示六个环图
3.9 *	要求最长连续 7 天的病人监测数据趋势记录
3.10	要求具有屏幕波形冻结功能，可以回顾波形，显示监测的数值
	急救和转运呼吸机技术参数：
1▲	具有NMPA、CE认证。主机重量≤3.5KG，方便携带，可用于成人及儿童。
2▲	具备防水（达IPX4级），防震（能承受最高从75cm的高度下落的冲击），可用于低温（-20至50摄氏度）、大雨等恶劣天气环境的现场救护、转运使用；
3*	呼吸机为气体驱动，主机内置具有两个高压氧气接口，方便接各式钢瓶及中央气源，实现不同气源间迅速转换
4	内置电池运行时间≥9小时，支持电池热更换，更换电池后依然保留前设置，无需重置参数。
5	色触摸显示屏，屏幕≥4.3英寸
6*	屏幕可翻转显示参数，满足不同方向的显示需
7	呼吸模式：定容控制通气、辅助自主呼吸，VC-CMV, VC-AC, CPAP，同时用于有创和NIV无创
8*	具备CPR功能，一键启动，可用于心肺复苏时不中断通气，提高抢救成功率；
9	空氧混合和纯氧，FiO ₂ :40%或 100%；
10	潮气量设置:100-2000mL，具有BTPS功能和海拔补偿，可用于直升机转运；
11	呼吸频率 2-50/min
12	内置PEEP阀，PEEP：0-20mbar
13	具有显示监测参数、设置值等信息；监测测量值RR, PIP
14	可选配专用配件适应各种厂内外转运环境等多种转运解决方案；

四	配置要求
1	呼吸机配置要求
1.1	主机 1台
1.2	机械臂 1个
1.3	台车 1个
1.4	湿化器 1套
1.5	流量传感器 5个
1.6	呼出阀 2个
1.7	硅胶回路 2套
1.8	同品牌模拟肺（可消毒） 1个
2	急救转运呼吸机 配置要求
2.1*	主机 一套；
2.2	呼吸可重复使用硅胶管路套装 一套
3	其他配置：
3.1▲	可视喉镜及相关耗材一套
3.2▲	吸氧装置 12套

其他要求

2. 培训

1.1 除现场培训外，卖方应根据院方需求对用户的维修人员提供2名国内不少于1周的培训，使其能对设备进行日常的维护保养及能对一般故障进行维修，并向培训人员提供维修图纸及维修手册、维修密码及软件备份

1.2 除现场培训外，卖方应根据院方需求对用户的操作人员提供2名国内不少于2周的操作培训，使其能对设备进行熟练的操作。

1.3 上述二种培训的培训方式、地点、人员及费用（包含在投标总价中）投标商应在投标文件中详细说明。

2.软件要求

2.1 版本免费升级、提供维修密码。

2.2 提供中英文用户操作手册、维修图纸、管路图、维修手册及操作规程，其中中文用户操作手册2份。提供消耗品、易损件清单及价格，并提供价格折扣，提供投标设备的配置清单。

2.3 本机型包含所有软硬件，本标书未列出部分，投标方应列出所有软硬件，未列出部分视作标配无偿提供，或投标方作特别说明，所有软硬件投标方不得拆分报价。

2.4 承担与医院信息系统对接产生的接口费用。

标项三、

序号	项目内容	参考用量	单位	采购预算/上限价	备注
1	过氧化氢消毒仪	2	台	40 万元	
2	床单位消毒机	25	台		

技术要求及参数：

序号	规格
1	设备名称
1.1	床单位消毒机 25 台、过氧化氢消毒仪 2 台
2	品牌要求
2.1	国产
3	床单位消毒机功能参数
3.1.1	采用臭氧消毒，杀菌广谱、彻底，消毒完毕后自动还原为氧气，无死角、无残留、无污染；
3.1.2	床单位消毒器机身采用全金属阻燃材料制作，并且配备内外双保险丝，使用寿命长、安全系数高；
3.1.3	机身小巧灵活，占用空间小；配备高品质静音脚轮，易于推动；机体带有两个收纳盒，可单独存放消毒管与电源线；
3.1.4	消毒效果强力，且整机运行噪音≤55dB，无噪声干扰病人；
3.1.5	杀菌因子：臭氧；采用新型的沿面放电技术，产生高浓度臭氧，由外至内，深层彻底消毒；
3.1.6	机器消毒时间 0-99min 可调，默认时间 10min 快速消毒；
3.1.7 *	臭氧产出量≥4970mg/h，臭氧浓度≥3000mg/m ³ ，臭氧泄漏量≤0.01mg/m ³ 。（可提供省级疾控中心或第三方检测机构检测报告）
3.1.8 *	消毒效果要求：（提供省级疾控中心或第三方检测机构检测报告）
3.1.9	1) 对大肠杆菌杀灭对数值>3；2) 对金黄色葡萄球菌杀灭对数值>3；3) 对白色念珠菌的杀灭对数值>34) 对铜绿假单胞菌的杀灭对数值>3。
3.1.10	采用液晶显示屏，按键占比大，操作简单，屏幕显示清晰准确，利于观察操作；
3.1.11	机器具备抽气、消毒、保持、还原四种功能，且四种功能的作用时间均为 0-99min 可调；

3.1.12 *	可预先设置自动消毒功能，工作流程可预先设置，抽气、消毒、保持、还原等工序一键式全自动完成，操作方便；
3.1.13 *	采用新型的沿面放电技术，产生高浓度的臭氧通过“抽真空—充臭氧—快还原”的模式使臭氧完全渗透到被褥、床垫、枕芯中，由外至内深层彻底消毒，并且具有防霉、防虫、除异味的作用；
3.1.14 *	双管路设计，可同时对 2 个床单位、4 床被褥进行消毒；多次性消毒袋、消毒罩与一次性消毒袋、消毒罩均可现货选配；
3.1.15 *	产品通过 ISO9001 和 ISO13485 双认证，中国驰名商标，具有质量保证；（提供以上双管理体系认证证书）
3.1.16 *	采用自主知识产权的嵌入式软件，同时具有权威第三方实验室出具的嵌入式软件产品检测报告；
3.1.17	可选配超静音无油真空泵，工作时噪音低于 55dB。
3.1.18 *	产品证件齐全，公司具有国家颁发的卫生许可证、生产许可证、经营许可证；
3.1.19 *	床单位消毒器有双保险丝设计，一个内置，一个外置，保证安全。选用具有国家 3C 认证的高品质电源线、电气元器件，并且采用内置合理化电气工艺布局，线身耐弯曲抗摇摆；
3.1.20 *	产品需在全国消毒产品网上备案信息服务平台备案，并提供备案截图；
3.1.21	产品通过 CE 认证，提供 CE 认证证书。
3.2	床单位消毒机技术参数
3.2.1	包装尺寸（mm）：300×360×830
3.2.2	整机重量≤30kg
3.2.3	额定电压 220V±10%
3.2.4	额定功率：消毒功率：≤120W 抽气功率≤270W
3.2.5	消毒时间：0~99min 任意设定
3.2.6	臭氧产出量：≥4970mg/h
3.2.7	臭氧浓度：≥3000mg/m ³
3.2.8	供气流量：22L/min
3.2.9	环境泄漏：≤0.01mg/m ³
3.3	床单位消毒机配置要求
3.3.1	主机 1 台
3.3.2	电源线 1 根
3.3.3	一次性消毒袋 5 个（2.4m×1.2m）
3.3.4	一次性消毒罩 5 个（2.8m×2.0m）
3.3.5	消毒软管 2 根（φ8-13）
3.3.6	说明书 1 本
3.4	过氧化氢消毒仪功能参数
3.4.1	用途：适用于实验动物中心、实验室、生物制药、医疗卫生等单位对

	密封空间的空气和物品表面进行彻底的消毒或灭菌；
3.4.2	消毒介质：雾化过氧化氢；
3.4.3 *	采用洁净压缩空气为动力，提供高压高速气流与文丘里原理将过氧化氢水溶液迅速变成雾状过氧化氢；
3.4.4	外形尺寸：≤450×450×940（mm）（长*宽*高）；
3.4.5 *	安装方式：带脚轮，可移动；
3.4.6▲	设备主要材质：一体成型吸塑外壳，304 不锈钢支架；
3.4.7 *	噪音：≤70 分贝；
3.4.8	H ₂ O ₂ 储存量：≥2.5L；
3.4.9	H ₂ O ₂ 浓度：7.5%；
3.4.10	H ₂ O ₂ 用量：≤10ml/m ³ ；
3.4.11	电源要求：220VAC，50Hz，≤1KW；
3.4.12▲	微生物杀灭水平≥99.9%；
3.4.13▲	全自动运行消毒或灭菌循环，整个过程无需人工干预；
3.4.14	消毒/灭菌工艺随空间容积大小调整，2 小时可完成对微生物学研究、检测设备内部物品表面及空气的消毒；
3.4.15	可通过无线网络连接通风单元、检测单元等形成大的消毒网络达到大空间的日常消毒；
3.4.16 *	灭菌效果监测：提供过氧化氢气体专用化学指示卡和生物指示剂（选配）等耗材，监测设备的灭菌效果；
3.4.17 *	生产厂家为国家认定企业技术中心，获得过省部级以上奖项（以企业信誉和产品获奖荣誉证明为准），获得过全国百佳质量诚信标杆企业。提供相应证明。
3.4.18 *	生产厂家通过 ISO 9001 质量管理体系、ISO 14001 环境管理体系、ISO 45001 职业健康安全管理体系认证，具有中国合格评定国家认可委员会实验室认可证书（CNAS 认证），提供相应证明。
3.5	过氧化氢消毒仪技术参数
3.5.1	工作温度：最佳工作温度：18 度以上
3.5.2	贮存温度：最佳工作温度：15℃至 50℃
3.5.2	电源要求：220VAC±10% 50Hz
3.5.3	功率消耗：1000W
3.5.4	外形尺寸：450*450*940mm；（宽×深×高）
3.5.5	重量：45 千克
3.5.6	H ₂ O ₂ 储存量：2.5L

3.5.7	H2O2 液的浓度：7.5%V/V
3.5.8	H2O2 液用量：10ml/m ³
3.5.9	时间：0—999min（可调）
3.5.10	消毒水平：消亡率 99.9%
3.5.11	噪音：70 分贝
3.5.12	消毒（或灭菌）容积：≤200m ³
3.5.13	消毒时间：≥30 分钟
3.6	过氧化氢消毒仪配置要求
3.6.1	主机：主体-304 不锈钢*1
3.6.2	外罩-ABS 塑料*1
3.6.3	外形尺寸：458*458*1002mmmm（宽×深×高）
3.6.4	控制系统：PLC+触摸屏控制，程序全自动运行*1
3.6.5	雾化装置*1 套
3.6.6	防护眼镜*一付
3.6.7	乳胶手套*一付

其他要求：

培训

1.1 除现场培训外，卖方应根据院方需求对用户的维修人员提供 2 名国内不少于 1 周的培训，使其能对设备进行日常的维护保养及能对一般故障进行维修，并向培训人员提供维修图纸及维修手册、维修密码及软件备份

1.2 除现场培训外，卖方应根据院方需求对用户的操作人员提供 2 名国内不少于 2 周的操作培训，使其能对设备进行熟练的操作。

1.3 上述二种培训的培训方式、地点、人员及费用（包含在投标总价中）投标商应在投标文件中详细说明。

软件要求

2.1 版本免费升级、提供维修密码。

2.2 提供中英文用户操作手册、维修图纸、管路图、维修手册及操作规程，其中中文用户操作手册 2 份。提供消耗品、易损件清单及价格，并提供价格折扣，提供投标设备的配置清单。

2.3 本机型包含所有软硬件，本标书未列出部分，投标方应列出所有软硬件，未列出部分视作标配无偿提供，或投标方作特别说明，所有软硬件投标方不得拆分报价。

2.4 承担与医院信息系统对接产生的接口费用。

标项四、

序号	项目内容	参考用量	单位	采购预算/上限价	备注
1	护士工作站	25	台	35 万元	

技术要求及参数：

序号	规格
1	设备名称
1.1	护士工作站 25 台
2	材质、工艺设计
2.1 *	<p>国标 SUS304 不锈钢板材：为保证投标产品选材的长期可靠性，并有据可查：提供由投标产品制造商送检的国标 SUS304 不锈钢板材（符合 GB/T3280-2015 标准规定中的检验检测项目：1、C, % ≤ 0.07%；2、Cr, % 17.50%~19.50%；3、Ni, % 8.00%~10%）的检测报告且检测单位具备 CNAS 或 CMA 标志。</p>
2.1.1	<p>因市场上各种不锈钢品质良莠不齐，故在源头上对不锈钢材质的把控至关重要，基于对品质长期进行管控的要求，请提供不同批次的检测报告：</p> <p>①提供 2020 年 1 月 1 日-2020 年 12 月 31 日不同时间段的检测报告 ≥ 3 份；</p> <p>②提供 2021 年 1 月 1 日-2021 年 12 月 31 日不同时间段的检测报告 ≥ 3 份。</p>
2.2 *	<p>国标 SUS304 不锈钢管材：为保证投标产品选材的长期可靠性，并有据可查：提供由投标产品制造商送检的国标 SUS304 不锈钢管材（符合 GB/T3280-2015；GB/T6725-2017；GB/T6725-2008 标准规定中的检验检测项目：1、C, % ≤ 0.07%；2、Cr, % 17.50%~19.50%；3、Ni, % 8.00%~10%）的检测报告且检测单位具备 CNAS 或 CMA 标志。</p>
2.2.1	<p>因市场上各种不锈钢品质良莠不齐，故在源头上对不锈钢材质的把控至关重要，基于对品质长期进行管控的要求，请提供不同批次的检测报告：</p> <p>①提供 2020 年 1 月 1 日-2020 年 12 月 31 日不同时间段的检测报告 ≥ 3 份；</p> <p>②提供 2021 年 1 月 1 日-2021 年 12 月 31 日不同时间段的检测报告</p>

	≥3份。
2.3 *	车体颜色提供20种以上符合色彩学色系的选择；为检验及保证（色系）喷涂质量可靠性，提供由投标产品制造商送检的检测报告，检测报告具备CNAS或CMA标志， 检测内容：符合GB/T3325-2008；GB/T3325-2017标准规定的要求 ，漆膜附着力：优于2级；硬度：≥H（防磨损）；漆膜抗冲击强度：冲击高度400mm，应无剥落，无裂纹皱纹；漆膜耐腐蚀性：100H内，在溶剂中样板上划道两侧3mm以外，应无气泡、无锈迹、剥落、起皱、变色和失光现象；检测报告均需加盖检测单位公章。
2.3.1	①提供2020年的检测报告≥1份； ②提供2021年的检测报告≥1份。
2.3.2 *	提供≥20种色系的色板小样（招标现场实物验证）。
2.4	主材厚度：所有产品上台面及所有抽屉面的用材厚度≥1.2mm；所有产品的主立柱管材厚度≥1.2mm；所有产品其余部位用材厚度均≥1.0mm。
2.5	表面塑粉涂层工艺符合 GB/T6739·GB/T1746 规范
2.6	主材规格：板材厚度≥1.2mm。
3	配置要求
3.1	车体尺寸：长 555×宽 500×高 965（mm）（各项偏差±10%以内）；
3.2	抽屉导轨：优质静音伸缩型止动防滑导轨（台湾或合资品牌，提供检测报告）。
3.3	万向轮：φ100 毫米全 ABS 外罩聚胺酯双轴承静音脚轮，防卷发、静电、生锈、刹车锁定等（台湾或合资品牌，提供检测报告）。
3.4	正面五抽，第一层抽屉内部为两块全尺寸键盘凹槽，可存放鼠标；第二层输液抽屉（内部配备积木式物品分类装置 1 套），第三抽（积木式物品分类装置 1 套），第四、第五抽屉，内部配备活动式 1 大 2 小蓝色分类零件盒）；
3.5 *	积木式物品分类装置 ：材质必须为“铝合金”或“不锈钢”；所有隔条上下均不能有齿口/切口/孔洞，必须为模压一次成形；所有隔条在抽屉中需保证可任意前后移动、调节成不同大小的空间及横向/竖向任意分隔；所有隔条的正面/两侧面需均可任意放置标牌卡；为满足不同抽屉尺寸，需有≥2 种高度供选择，分类装置除标识卡牌外其余不得使用 ABS、塑料、有机玻璃等非金属材质，防止断裂（提供样品图片）。
3.6	右侧：上方利器盒圈 1 只，剪刀盒 1 只，压脉带盒 1 只， 下面脚踩式污物桶 2 只；

3.6.1 *	脚踩式污物桶翻盖机构： ①为保证使用强度及耐久度，脚踩翻盖机构连杆需为全不锈钢材质，桶盖盖板需为金属材质； ②为兼容不同规格的污物桶，同一套翻盖机构可满足不少于2种尺寸污物桶的放置及使用； ③车体正面及侧面均可脚踏开启污物桶并有回位缓冲装置，无噪音伤害。
3.7	台面背部：一体机电脑专用支架，必须满足前、后俯仰，左、右转动、上下升降功能，以满足不同体位操作；
3.8	便携式折叠凳（悬挂在车子背部）1只。
4	一体机电脑配置
4.1 *	为保证护士工作站内部使用空间，不被占用及防止因液体倾倒造成电子设备短路、起火等安全隐患，需采用内置磷酸铁锂电池一体机电脑，车体不得有任何电源开关，充满电后可连续使用8小时以上；
4.2	CPU：Intel 酷睿 i5 双核 CPU
4.3	显卡：高清显卡，支持 1080p 高清显示
4.4	内存：4GB DDR3 SDRAM
4.5	显示器：21 英寸 16:9 宽屏，分辨率 1920*1080，LED 背光
4.6	硬盘：120G 固态硬盘
4.7	USB：4 个
4.8	网卡：集成 10/100/1000M 自适应网卡，
4.9	无线网卡：支持 802.11 b/g/n ，外置天线，兼容 2.4 和 5.0 无线网络；
4.10	视频：VGA 或 HDMI 视频输出
4.11	操作系统：支持 WinXP ，Windows7 以上
4.12	电源管理系统：可通过软件读取实时电池状态，电压、电量及充电状态。低电量报警；
4.13	安全锁孔：带标准肯辛顿安全锁孔可连接防盗锁
4.14	悬挂标准：VESA 100*100mm

其他要求：

培训

1.1 除现场培训外，卖方应根据院方需求对用户的维修人员提供 2 名国内不少于 1 周的培训，使其能对设备进行日常的维护保养及能对一般故障进行维修，并向培训人员提供维修图纸及维修手册、维修密码及软件备份

1.2 除现场培训外，卖方应根据院方需求对用户的操作人员提供 2 名国内不少

于 2 周的操作培训，使其能对设备进行熟练的操作。

1.3 上述二种培训的培训方式、地点、人员及费用（包含在投标总价中）投标商应在投标文件中详细说明。

2.整车免费保修两年以上。

3 安装、验收前所产生的一切费用（包括卸货、搬运费等）由供方负责提供。

4.安装、验收标准：应与产品原始样本技术数据及标书技术文件一致；还应符合我国有关技术规范和技术标准。

标项五、

序号	项目内容	参考用量	单位	采购预算/上限价	备注
1	病床	200	张	60 万元	

技术要求及参数：

序号	招标规格
1	设备名称
1.1	三折病床（含床垫，床头柜）200 张
2	品牌要求
2.1	国产
3	功能参数
3.1	三折病床规格：2120*970*520mm±50mm
3.2	调节范围：背部升降 0~85°（±5°） 腿部升降 0~40°（±5°）
3.3	床体可承受载重≥250kg
3.4	床垫规格：1920*840*80mm，尺寸跟床体吻合
3.5	床头柜规格：480*480*760mm
4	技术参数及配置要求
4.1	床架：床框采用 30*60*1.2mm 矩形钢管，床面板采用优质冷轧板，

	床面为三折四组，厚度为 1.2mm，一次冲压模成型，每块床板有凹凸冲孔，透气孔面积达到床面积的 20%以上，四角无锐角毛边，高透气性，耐压不变形，不波动，床面传动支撑曲臂采用一体成型冲压件处理，厚度≥5mm,增加床面板抗压强度。
4.2	表面处理：采用双重涂层处理技术，除经过去油、除锈、磷化等工艺外，再进行静电粉末喷涂，真正达到内外防锈，能延长病床的使用寿命，整床金属表面喷涂粉末，采用抗菌环保粉末。
4.3 *	摇杆：采用“双向到位无极限保护”系统，丝标采用 45 钢双丝挤压成型，螺管内置精铜螺母，静音耐磨，螺母上精铜导轨与金属滑槽相互作用，产生双向到位保护功能，配有 ABS 全封闭防尘罩。
4.4 *	摇手柄：采用纯正 ABS 工程塑料注塑成型，摇把采用隐藏式设计，可折叠，伸缩式摇杆为铝合金材质，钢制万向节。
4.5 *	护栏：倾倒式六档不锈钢护栏，护栏长度≥1460cm，高度≥420mm，上护栏管采用≥1.5mm 无缝异形管，下护栏管采用 30*30*1.2mm 方管组成，主体由 6 支φ19*1.5mm 不锈钢支柱组成，单触点式手柄操作，起落操作简便，升降灵活安全，具有防夹手功能，可以承受 50 公斤拉力负荷。
4.6	床头床尾板：采用纯正工程塑料，中空模压一次成型，牢固结实，保证病人长期倚靠，不易歪斜，耐褪色，耐老化，强度高，无卫生死角，牢固结实，暗藏锁定开关，拆卸方便，可兼作 CPR 急救功能。中部装饰面板颜色可定色，床头尾板上端两侧位置设计有椭圆形孔，床尾板外侧配透明床头信息卡。
4.7 *	餐桌：配有液压带阻尼装置翻倒餐桌，餐桌放下后带缓冲作用，放倒时无噪音，能防止压伤病人以及陪护人员的手指，餐桌前端一侧带φ70*5mm 放置碗具、茶杯置物防滑凹槽，桌面背面左右二侧均带一体成型弧形拉手，方便医护人员操作。
4.8 *	床体：床头床尾设置四组输液架插座，床体两侧配备 4 只固定引流袋挂钩，采用双层稳固结构，分体式底座，全履式杂物架，稳固扎实。
4.9 *	脚轮：采用直径 5 英寸中控双排脚轮，脚轮轴头材质用直径 30mm 钢制无缝管，不允许用锌合金压铸夹片轴头材质，锌合金材质容易破损。左右各 1 个圆轮组合而成，每个圆轮内置 2 个全封闭自润滑轴承，防水防杂物缠绕设计，脚轮支架用采用航空铝材，整体压铸而成，床尾采用 U 型刹车系统，一脚刹车，四轮制动，整体平稳无晃动，操作方便。

4.10 *	床垫：采用优质牛津防水布套，三折四段组合连接，分段尺寸与床体吻合，厚度 80mm，内芯采用 50mm 海绵，高密度，高回弹，和 30mm 压棕，网状棕丝，粘合材料环保，边侧有气孔装置，透气性能好，防霉变，每段设置拉链，满足拆卸调换和洗晒要求。
4.11	床头柜：材质整体采用优质 ABS 全新塑料注塑成型，结实耐用，耐磨蚀、耐老化、不变形、易保洁，美观大方;配拉板，抽屉、配柜门，柜门内配搁板，两侧配毛巾架挂钩。

其他要求：

1.培训

1.1 除现场培训外，卖方应根据院方需求对用户的维修人员提供 2 名国内不少于 1 周的培训，使其能对设备进行日常的维护保养及能对一般故障进行维修，并向培训人员提供维修图纸及维修手册、维修密码及软件备份。

1.2 除现场培训外，卖方应根据院方需求对用户的操作人员提供 2 名国内不少于 2 周的操作培训，使其能对设备进行熟练的操作。

1.3 上述二种培训的培训方式、地点、人员及费用（包含在投标总价中）投标商应在投标文件中详细说明。

2.软件要求：

2.1.版本免费升级、提供维修密码。

2.2 提供中英文用户操作手册、维修图纸、管路图、维修手册及操作规程，其中中文用户操作手册 2 份。提供消耗品、易损件清单及价格，并提供价格折扣，提供投标设备的配置清单。

2.3 本机型包含所有软硬件，本标书未列出部分，投标方应列出所有软硬件，未列出部分视作标配无偿提供，或投标方作特别说明，所有软硬件投标方不得拆分报价。

2.4 承担与医院信息系统对接产生的接口费用。

第二节 商务要求

一、**交货期：**标项一～五均在接到院方通知后 7 日历天内完成交货。

二、**安装地点：**三门县卫生健康局指定地点。

三、质量保证

(1) 中标供应商须按国家有关规定及标准完成本次采购的供货、运输、装卸、检验、通过有关部门验收、质保期上门服务等各项工作，并保证产品使用的安全性能与检测结果的可靠性。货物验收过程中，由于质量不合格或运输等原因所造成的一切费用均由中标供应商负责。

(2) 投标人所提供的货物应保证是全新的和未使用过的原厂合格正品。

(3) 中标供应商和制造商对成交材料使用的安全性能与可靠性负全部责任。

(4) 中标供应商按照进度表实施并及时书面报告采购人。

四、售后服务要求

技术支持要求：质保期内出现问题，中标单位在接到电话后 2 小时内响应，24 小时内到达现场解决问题，如不能修复应采取补救措施，超过 5 个工作日由厂家免费提供备用设备，以保证使用方的正常工作，中标单位有其它服务承诺的，一并履行。在保修期内中标单位必须在不得以任何理由影响正常使用。

五、付款条件

所有合同货物到货送达到甲方指定的地点，合同签订后支付合同金额的 40% 作为预付款，经验收合格后支付合同货款 100%。

六、质保期

标项一～三提供不少于 3 年质保，标项四提供不少于 2 年质保、标项五提供不少于 6 年质保，自项目验收合格次日起计算。投标人须保证所提供产品符合国家有关规定，具有合法的版权或使用权，本项目采购的产品，如在本项目范围内使用过程中出现使用权纠纷，应由中标人负责，采购人不承担责任。

第五章 采购合同主要条款指引

(具体文本以实际签署的为准)

说明：合同将由三门县滨海科技城开发建设有限公司（以下简称甲方）与经评审最终确定的中标人（以下简称乙方）结合本项目具体情况协商后签订。

项目名称： 项目编号：

甲方：（采购单位） 所在地：

乙方：（中标供应商） 所在地：

甲、乙双方根据三门县滨海科技城开发建设有限公司关于 (填写项目编号及项目名称) 项目公开招标的结果，签署本合同。

一、合同文件：

1. 合同条款。
2. 中标通知书。
3. 更正补充文件。
4. 招标文件。
5. 中标供应商投标文件。
6. 其他。

上述所指合同文件应认为是互相补充和解释的，但是有模棱两可或互相矛盾之处，以其所列内容顺序为准。

二、货物内容

1. 货物名称：
2. 型号规格：
3. 技术参数：
4. 数量（单位）：

三、合同金额

本合同金额为（大写）：_____元
（¥_____元）人民币。

四、技术资料

1. 乙方应按招标文件规定的时间向甲方提供使用货物的有关技术资料。

2. 没有甲方事先书面同意，乙方不得将由甲方提供的有关合同或任何合同条文、规格、计划、图纸、样品或资料提供给与履行本合同无关的任何其他人。即使向履行本合同有关的人员提供，也应注意保密并限于履行合同的必需范围。

五、知识产权

1. 乙方应保证所提供的货物或其任何一部分均不会侵犯任何第三方的知识产权。

2. 若侵犯, 由乙方赔偿甲方因此遭受的损失（包括但不限于应对及追偿过程中所支付的律师费、差旅费、诉讼费、保全费、鉴定费、评估费等）。

六、产权担保

乙方保证所交付的货物的所有权完全属于乙方且无任何抵押、查封等产权瑕疵。

七、履约保证金：无

八、转包或分包

1. 本合同范围的货物，应由乙方直接供应，不得转让他人供应；

2. 除非得到甲方的书面同意，乙方不得将本合同范围的货物全部或部分分包给他人供应；

3. 如有转让和未经甲方同意的分包行为，甲方有权解除合同，没收履约保证金并追究乙方的违约责任。

九、质保期

1. 质保期___年。（自交货验收合格之日起计）

十、交货期、交货方式及交货地点

1. 交货期：

2. 交货方式：

3. 交货地点：

十一、货款支付

所有合同货物到货送达到甲方指定的地点，合同签订后支付合同金额的 40% 作为预付款，经验收合格后支付合同货款 100%。

十二、税费

本合同执行中相关的一切税费均由乙方负担。

十三、质量保证及售后服务

1. 乙方应按招标文件规定的货物性能、技术要求、质量标准向甲方提供未经使用的全新产品。

2. 乙方提供的货物在质保期内因货物本身的质量问题发生故障，乙方应负责免费更换。对达不到技术要求者，根据实际情况，经双方协商，可按以下办法处理：

(1)更换：由乙方承担所发生的全部费用。

(2)贬值处理：由甲乙双方协议定价。

(3)退货处理：乙方应退还甲方支付的合同款，同时应承担该货物的直接费用（运输、保险、检验、货款利息及银行手续费等）。

3. 如在使用过程中发生质量问题，乙方在接到甲方通知后在___小时内到达甲方现场。

4. 在质保期内，乙方应对货物出现的质量及安全问题负责处理解决并承担一切费用。

5. 上述的货物免费保修期为____年，因人为因素出现的故障不在免费保修范围内。超过保修期的机器设备，终生维修，维修时只收部件成本费。

十四、调试和验收

1. 甲方对乙方提交的货物依据招标文件上的技术规格要求和国家有关质量标准进行现场初步验收，外观、说明书符合招标文件技术要求的，给予签收，初步验收不合格的不予签收。货到后，甲方需在五个工作日内验收。

2. 乙方交货前应对产品作出全面检查和对验收文件进行整理，并列出清单，
作
为甲方收货验收和使用的技术条件依据，检验的结果应随货物交甲方。

3. 甲方对乙方提供的货物在使用前进行调试时，乙方需负责安装并培训甲方的
使用操作人员，并协助甲方一起调试，直到符合技术要求，甲方才做最终验收。

4. 对技术复杂的货物，甲方应请国家认可的专业检测机构参与初步验收及

最终

验收，并由其出具质量检测报告。

5. 验收时乙方必须到现场，验收完毕后作出验收结果报告；验收费用由甲方负责。

十五、货物包装、发运及运输

1. 乙方应在货物发运前对其进行满足运输距离、防潮、防震、防锈和防破损装卸等要求包装，以保证货物安全运达甲方指定地点。

2. 使用说明书、质量检验证明书、随配附件和工具以及清单一并附于货物内。

3. 乙方在货物发运手续办理完毕后 24 小时内或货到甲方 48 小时前通知甲方，以准备接货。

4. 货物在交付甲方前发生的风险均由乙方负责。

5. 货物在规定的交付期限内由乙方送达甲方指定的地点视为交付，乙方同时需通知甲方货物已送达。

十六、违约责任

1. 甲方无正当理由拒收货物的，甲方向乙方偿付拒收货款总值的百分之五违约金。

2. 甲方无故逾期验收和办理货款支付手续的，甲方应按逾期付款总额每日万分之五向乙方支付违约金。

3. 乙方逾期交付货物的，乙方应按逾期交货总额每日千分之五向甲方支付违约金，由甲方从待付货款中扣除。逾期超过约定日期 30 日不能交货的，甲方可解除本合同。乙方因逾期交货或因其他违约行为导致甲方解除合同的，乙方应向甲方支付合同总值 5% 的违约金，如造成甲方损失超过违约金的，超出部分由乙方继续承担赔偿责任。

4. 乙方所交的货物品种、型号、规格、技术参数、质量不符合合同规定及招标文件规定标准的，甲方有权拒收该货物，乙方愿意更换货物但逾期交货的，按乙方逾期交货处理。乙方拒绝更换货物的，甲方可单方面解除合同。

5. 若发生纠纷，由违约方赔偿守约方因纠纷所支付的费用（包括但不限于

律师费、差旅费、诉讼费、保全费、鉴定费、评估费等)。

十七、不可抗力事件处理

1. 在合同有效期内，任何一方因不可抗力事件导致不能履行合同，则合同履行期可延长，其延长期与不可抗力影响期相同。
2. 不可抗力事件发生后，应立即通知对方，并寄送有关权威机构出具的证明。
3. 不可抗力事件延续 120 天以上，双方应通过友好协商，确定是否继续履行合同。

十八、解决争议的方法

1. 如双方在履行合同时发生纠纷，应协商解决；协商不成的通过2方式解决（两种解决方式只能择其一）：
 - (1) 提交台州仲裁委员会仲裁。
 - (2) 依法向三门县人民法院提起诉讼。

十九、合同生效及其它

1. 合同经双方法定代表人或授权代表签字并加盖单位公章后生效。
2. 本合同未尽事宜，遵照《民法典》有关条文执行。
3. 本合同一式四份。甲、乙双方各执一份，采购组织机构及同级人民政府财政部门各执一份。本项目未尽事宜以招标文件、投标文件及澄清文件等为准。

甲方（公章）

乙方（公章）

法定代表人：

法定代表人：

委托代理人：

委托代理人：

联系电话：

联系电话：

开户银行：

开户银行：

帐号：

帐号：

地址及邮编：

地址及邮编：

签订日期： 年 月 日

签订日期： 年 月 日

第六章 投标文件格式附件

开标一览表

项目编号：_____

投标人名称：_____

序号	标项名称	投标报价（元）
一		大写：_____元 小写：¥_____元
交货期： 质保期：		

备注：

1. 投标报价是包括货款、标准附件、备品备件、专用工具、包装、运输、装卸、保险、税金、货到就位以及安装、调试、培训、保修、合同包含的所有风险责任等各项费用及不可预见费等所需的全部费用，全部费用已包含在开标一览表的投标总报价中。
2. 报价一经涂改，应在涂改处加盖单位公章，或者由法定代表人或负责人或授权委托人签字或盖章，否则其投标作无效标处理。

投标人（盖单位章）：

法定代表人或全权代表（盖章或签字）：

日期：

附件二

三门县方舱医院应急设备采购项目

投标报价明细表

项目编号：

项目名称：

序号	设备名称	品牌产地	规格型号	数量	单位	单价（元）	小计（元）
合计（元）							

1. 本表为《开标一览表》的报价明细表，如有缺项、漏项，视为投标报价中已包含相关费用，采购人无需另外支付任何费用。
2. “报价明细表”中的报价合计应与“开标一览表”中的投标总报价相一致，不一致时，以开标一览表为准。

法定代表人或授权代表（签字或盖章）：

投标人（盖章）：

日期： 年 月 日

附件三：

投标声明书

三门县滨海科技城开发建设有限公司：

_____ (投标人全称) _____系中华人民共和国合法企业，经营地址_____。

我_____ (姓名) _____系上述企业的法定代表人（或营业执照中明确的负责人），参加贵方组织的_____的投标。为便于贵方公正、择优地确定中标人以及投标产品和服务，我方就本次投标有关事项郑重承诺如下：

- 1.我方向贵方提交的所有投标文件、资料都是准确的和真实的。
- 2.我方承诺满足招标文件中要求投标人应当具备的条件，并真实提供相关材料。
- 3.提供投标须知规定的全部投标文件，具体内容为：
 - (1) 资格证明文件
 - (2) 商务与技术文件；
 - (3) 报价文件；
 - (4) 投标人须知要求投标人提交的全部文件。
- 4.按招标文件要求提供和交付的货物或服务的投标报价详见开标一览表。
- 5.保证忠实地执行双方所签订的合同，并承担合同规定的责任和义务。
- 6.保证遵守招标文件中的其他有关规定。
- 7.我方的投标有效期自在开标日起 **90** 天内有效。如果在开标后规定的投标有效期内撤回投标，贵方可不退还我方的投标保证金。
- 8.我方完全理解贵方不一定要接受最低价的投标。
- 9.我方在投标之前已经与贵方进行了充分的沟通，完全理解并接受招标文件的各项规定和要求，对招标文件的合理性、合法性不再有异议。
- 10.我方愿意向贵方提供真实完整的任何与该项投标有关的数据、情况和技术资料。若贵方需要，我方愿意提供我方作出的一切承诺的证明材料。
- 11.我方已详细审核全部招标文件，包括招标文件的澄清或修改文件（如有的话）、参考资料及有关附件，已经了解我方对于招标文件、采购过程、采购结果有依法进行询问、质疑、投诉的权利及相关渠道和要求。

12.我方有下列情形之一的，中标无效，给招标人造成损失的，依法承担赔偿责任；构成犯罪的，依法追究刑事责任。

- A.提供虚假材料谋取中标、成交的；
- B.采取不正当手段诋毁、排挤其他供应商的；
- C.与招标人、其它供应商恶意串通的；
- D.向招标人行贿或者提供其他不正当利益的；
- E.拒绝有关部门监督检查或提供虚假情况的。

13.如中标，本投标文件至本项目合同履行完毕止均保持有效，我方将按招标文件及相关法律、法规的规定履行合同责任和义务。

14.以上事项如有虚假或隐瞒，我方愿意承担一切不利后果，并不再寻求任何旨在减轻或免除法律责任。

与本投标有关的一切往来通讯请寄：

地址：_____

邮编：_____

电话：_____

传真：_____

投标人(盖单位章)：

法定代表人或全权代表(盖章或签字)：

日期：

注：▲必须按照本声明书要求填报。

附件四：

授权委托书

三门县滨海科技城开发建设有限公司：

_____(投标人全称)_____(法定代表人(或营业执照中单位负责人)_____(法定代
表人或营业执照中单位负责人姓名)_____)授权_____(全权代表姓名)_____)为全权代表，
参加贵单位组织的_____项目的采购活动，并代表我方全权办理针对上
述项目的投标、开标、评标、签约等具体事务和签署相关文件。我方对全权代
表的签名事项负全部责任。

在撤销授权的书面通知以前，本授权书一直有效。全权代表在授权委托书
有效期内签署的所有文件不因授权的撤销而失效。

全权代表无转委托权，特此委托。

全权代表姓名：_____ 职务：_____

全权代表身份证号码：_____

附上：全权代表身份证复印件

法定代表人或营业执照中单位负责人（签名或盖章）：_____

投标人（盖单位章）：

日期：

附件五：

类似项目业绩一览表

序号	项目名称	业主单位	合同金额	合同签订时间	联系人/电话
.....					

注：表中业绩参照评分办法及评分标准中要求的业绩提供。

投标人（盖单位章）：

法定代表人或全权代表（盖章或签字）：

日期：

附件六：

项目实施人员一览表

（投标人可根据实际需求修改格式）

序号	姓名	性别	年龄	专业	职称	本项目中的职责	参与本项目的到位情况

投标人（盖单位章）：

法定代表人或全权代表（盖章或签字）：

日期：

附件七:

项目设备配置清单

(投标人可根据实际需求修改格式)

序号	仪器、设备名称	规格 型号	数量	产地	用途、功能简 述	备注

投标人（盖单位章）：

法定代表人或全权代表（盖章或签字）：

日期：

附件八：

技术响应表

序号	项目名称	招标文件要求	投标文件响应	对应页码	偏离情况
.....					

特别提醒：

1. 投标人在填写其中的技术响应内容时，投标人必须对照本招标文件中第四章所要求的技术性能指标中各指标项逐条说明，写出具体响应内容；

2. 如有负偏离，应按实写明负偏离情况。否则视为完全满足采购需求指标，并作为今后服务的验收依据。

投标人（盖单位公章）：

法定代表人或授权代表（签字或盖章）：

日期： 年 月 日

附件九：

商务响应表

序号	类别	招标文件要求	投标人承诺	是否响应
1	交货期			
2	交货地点			
3	付款方式			
4			
5				

投标人（盖单位章）：

法定代表人或全权代表（盖章或签字）：

日期： 年 月 日

附件十：

无重大违法记录声明书

三门县滨海科技城开发建设有限公司：

我方郑重声明：我方参加本项目投标活动前三年内无重大违法记录（重大违法记录是指供应商因违法经营受到刑事处罚或者责令停产停业、吊销许可证或者执照、较大数额罚款等行政处罚），符合招标文件的规定。我方对此声明负全部法律责任。

特此声明。

声明人 (盖单位章)：

法定代表人或全权代表(盖章或签字)：

日期： 年 月 日

附件十一：

投标文件封面

投 标 文 件

“资格证明文件”或“商务与技术文件”或“报价文件”（请选择） 正本或副本（请招标）

项目编号：

项目名称：（标项 ）

投标人：（盖单位章）_____

法定代表人或全权代表：（盖章或签字）_____

二〇二二年 月 日

附件十二：

外包装封面

项目编号：

项目名称：

内容：“资格证明文件”或“商务与技术文件”或“报价文件”（请选择）

投标人名称：_____

开标时启封

提交地点：三门县公共资源交易中心开标室（三门县海游街道广场路
22 号交通大楼四楼）