

SDGP370503000202301000398

东营市河口区马场社区卫生服务中心医
疗设备提升项目政府采购

招标文件

采购人：东营市河口区马场社区卫生服务中心
采购机构：东营市河口区公共资源交易中心

二〇二四年一月二日

目 录

招标公告

- 第一章 基本情况说明
- 第二章 投标人条件及需提供的资信证明
- 第三章 投标文件应对招标文件实质性响应的要求和条款
- 第四章 招标、投标、开标主要时间安排
- 第五章 投标文件的编制与递交
- 第六章 开标、评标、定标
- 第七章 中标通知书及合同
- 第八章 采购人责任
- 第九章 投标人责任
- 第十章 其他内容

- 附件一 政府采购信誉承诺函（格式）
- 附件二 授权委托书（格式）
- 附件三 告知承诺函（格式）
- 附件四 开标一览表（用于唱标）
- 附件五 投标报价费用明细表（格式）
- 附件六 技术偏离表（格式）
- 附件七 类似政府采购业绩表（格式）
- 附件八 投标人中小企业声明函（格式）
- 附件九 制造商中小企业声明函（格式）
- 附件十 监狱企业证明函（格式）
- 附件十一 残疾人福利性单位证明函（格式）
- 附件十二 投标人质疑投诉程序
- 附件十三 采购需求
- 附件十四 合同文本

东营市河口区马场社区卫生服务中心医疗设备提升 项目招标公告

项目概况

东营市河口区马场社区卫生服务中心医疗设备提升招标项目的潜在投标人应在东营市公共资源交易网或河口区公共资源交易网获取招标文件，并于 **2024 年 1 月 26 日 9 时 00 分**（北京时间）前递交投标文件。

一、项目基本情况

项目编号:SDGP370503000202301000398

项目名称：东营市河口区马场社区卫生服务中心医疗设备提升项目

标段或分包信息：

A 包螺旋 CT 采购分包编号:SDGP370503000202301000398-1

C 包胃肠机-DR 一体机采购分包编号: SDGP370503000202301000398-3

D 包生化分析仪、心电图机采购分包编号: SDGP370503000202301000398-4

E 包中医药设施设备、康复器材采购分包编号: SDGP370503000202201000398-5

预算金额：400 万元，其中 A 包 230 万元、C 包 100 万元、D 包 30 万元、E 包 40 万元。

最高限价：380 万元，其中 A 包 225 万元、C 包 95 万元、D 包 26 万元、E 包 34 万元。

采购需求：

标的	标的名称	简要技术需求或服务要求	本包预算金额（单位：万元）
A包	螺旋CT	详见招标文件	230
C包	胃肠机-DR一体机	详见招标文件	100
D包	生化分析仪、心电图机	详见招标文件	30
E包	中医药设施设备、康复器材	详见招标文件	40

注：本项目分四个包，投标企业可同时投四个包，但每个投标企业只能中一个包，详见招标文件。

合同履行期限：详见招标文件。

本项目不接受联合体投标。

二、申请人的资格要求：

1.满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定；

2.落实政府采购政策需满足的资格要求：本项目采购专门面向小微企业采购。落实政府采购政策需满足的资格要求：（一）中小微型企业政府采购政策（二）监狱企业政府采购政策（三）促进残疾人就业政府采购政策（四）节能、环保产品政府采购政策等详见公开招标文件；本项目采购货物或服务对应的中小企业划分标准所属行业为其他未列明行业；

3.本项目的特定资格要求：

①投标人近三年没有被“中国政府采购网”列入政府采购严重违法失信行为信息记录的，没有被“信用中国”网站列入税收违法黑名单、政府采购严重违法失信名单的，没有被“中国执行信息公开网”网站列入失信被执行人名单的。或被“中国政府采购网”列入政府采购严重违法失信行为信息记录，被“信用中国”网站列入税收违法黑名单、政府采购严重违法失信名单，被“中国执行信息公开网”网站列入失信被执行人名单的但已过限制期的；

②投标人须具有所投主要产品的生产或经营能力,具备国家相关部门核发的相应医疗器械生产许可证或医疗器械经营许可证(或医疗器械经营备案凭证);

③不接受联合体投标;

④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,不得同时参加本项目投标。

三、获取招标文件

时间:2024年1月3日8时30分至2024年1月9日17时30分(北京时间,法定节假日除外)

地点:山东省政府采购信息公开平台(<http://www.ccgp-shandong.gov.cn>)、东营市公共资源交易网(<http://ggzy.dongying.gov.cn/>)或河口区公共资源交易网(<http://ggzy.dongying.gov.cn/hksite/>)、东营市财政局网(<http://dyczj.dongying.gov.cn/>)

方式:进入东营市公共资源交易网(<http://ggzy.dongying.gov.cn/>)或河口区公共资源交易网(<http://ggzy.dongying.gov.cn/hksite/>)自行免费下载招标文件。

售价:免费。

注:未注册山东省政府采购信息公开平台的供应商须登录山东省政府采购信息公开平台点击右侧“系统入口”模块的“供应商注册”进行注册。

未办理东营市公共资源电子交易系统主体信息库入库手续的企业,请登录东营市公共资源交易网(<http://ggzy.dongying.gov.cn/>)查看“服务指南”查看“主体信息库注册申报流程”及“CA证书办理及激活操作说明”,按程序办理完成入库手续后再自行免费下载电子采购文件。其他具体操作:请参考“交易乙方会员端操作手册”(东营市公共资源交易网-服务指南)。

四、提交投标文件截止时间、开标时间和地点

截止时间：：2024年1月26日08时00分至2024年1月26日09时00分（北京时间，法定节假日除外）

地 点：加密的电子投标文件上传到河口区公共资源交易平台（<http://ggzy.dongying.gov.cn/hksite/>）指定栏目。

注：加密的电子投标文件上传截止时间为投标截止时间。

其他具体操作：请参考“政府采购投标人操作手册”（河口区公共资源交易中心网站-服务指南）

本项目实行不见面网上开标，各投标人无需至开标现场进行开标。请各投标人在开标前1小时内登陆东营市公共资源交易网（<http://ggzy.dongying.gov.cn/>）网上开标大厅，开标截止时间后请各投标人根据网上开标流程进行操作并对投标文件进行解密。具体操作请参考并仔细阅读“东营网上开标大厅操作手册（供应商）”（东营市公共资源交易网→服务指南），技术咨询电话：400-998-0000。

各投标人必须实时在线直至评标结束。

五、公告期限

自本公告发布之日起5个工作日。

六、其他补充事宜

其他补充事宜:本次公开招标公告同时在山东省政府采购信息公开平台、东营市公共资源交易网或河口区公共资源交易网、东营市财政局网上发布。

七、对本次招标提出询问，请按以下方式联系。

1、采购人信息

名 称：东营市河口区马场社区卫生服务中心

地 址：东营市河口区孤岛镇滨海路1-15号

联系方式：0546-3680568

2、采购代理机构

名 称：东营市河口区公共资源交易中心

地 址：东营市河口区河聚路20号

联系方式：0546-3631059

3、项目联系方式

项目联系人：王女士

联系方式：0546-3631059

4、电子投标软件技术指导电话：

0546-8388055 马先生

4009980000 （7:00-21:00）客服电话

发布人：东营市河口区公共资源交易中心

发布时间：2024 年 1 月 2 日

东营市河口区马场社区卫生服务中心医疗设备提升项目政府采购招标文件

东营市河口区公共资源交易中心是河口区采购机构，现就东营市河口区马场社区卫生服务中心医疗设备提升项目进行公开招标，欢迎符合招标条件、信誉好、实力强的投标人前来投标。

第一章 基本情况说明

一、项目名称

东营市河口区马场社区卫生服务中心医疗设备提升项目

二、招标内容：

本次政府采购为国产产品（注：进口产品是指通过中国海关报关验放进入中国境内且产自关境外的产品。采购人若确需采购进口产品的<不包括产品的部件和配件>，必须按照《政府采购进口产品管理办法》规定的审批程序，认真填写《政府采购进口产品申请表》，经所属行业主管部门审核同意，专家论证同意，经财政部门核准后方可采购进口产品）。

主要内容为东营市河口区马场社区卫生服务中心医疗设备提升项目，项目预算资金共计 400 万元人民币，采购人根据价格预测情况，在采购预算额度内设定最高限价，最高限价为 380 万元。具体采购需求详见附件十三。

三、明确核心产品名称

按照招标文件规定的评标原则和程序，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。

核心产品明细表

序号	设备产品名称	序号	设备产品名称
A 包	多层螺旋 CT	C 包	数字化透视摄影 X 射线机
D 包	生化分析仪	E 包	冲击波治疗仪（三合一）

四、明确节能产品、环境标志产品具体范围

采购内容中涉及主要设备产品、材料，以及附属材料、零星设备产品，采购文件中必须明确采购内容中涉及节能产品、环境标志的产品、材料、设备、附属材料、零星设备的名称，但采购人不得指定或变相指定品牌。采购人应在“节能产品、环境标志产品范围明细表”中具体明确，未明确的评分办法中节能环保标志相应分值得分为零。

节能产品、环境标志产品范围明细表

序号	节能产品名称	序号	环境标志产品名称
1	液晶显示器	1	计算机工作站
2	台式计算机	2	
3	激光打印机	3	

五、明确采购项目样品清单

一般产品不得要求提供样品。对于家具、软件等确需在招标现场评价实物的性能、效果的产品，可以要求提供样品。但是，一个项目往往涉及多种产品，可以要求提供部分主要产品样品。对此，采购人应结合项目情况，严格控制必带样品范围，并在采购项目样品清单中具体明确。

采购项目样品清单

序号	样品名称	序号	样品名称
1	无	2	无

样品提供的时间、地点及要求：在接收投标文件截止时间之前，各投标人将样品送达河口区政务服务中心办公楼北侧指定位置并摆放完毕，请做好样品防护工作。投标结束后，中标企业提供的样品由采购人封存，以便项目验收比对。如发现投标人擅自提前将样品撤离的，按未提供样品处理。

六、售后服务及其它要求

（一）售后服务要求

1、设备产品供货服务

在设备产品供货时，如出现不正常情况（如设备损坏、故障、或产品达不到良好的效果、达不到技术规范或设备机器本身说明书的指标），投标人应在不延误供货时间的情况下从速免费替换。

2、包修期服务

投标人对所提供的主要设备实行不低于三年上门免费包修。在包修期内发现的由于产品本身的原因造成故障或损坏，中标人应免费修复；无法修复的应免费更换。

包修期内，本项目设备维修、更换及软件的维护升级等所需一切支出（包括技术人员旅费等支出）由中标人负责。

3、包修期后服务

包修期后，中标人应对其提供的设备产品提供终身技术服务，设备的维修、更换，只向采购人收取材料成本费。

（二）其它要求

1、本项目的中标人必须负责全部设备产品的安装调试，直至达到良好的使用效果；

2、投标人必须书面承诺所供设备产品均为原厂正品，不得使用任何劣货、假货等产品。

3、参数中所需证书、图片证明等材料的原件，由中标人签订合同时提供。

七、项目完成要求

（一）项目完成时间：中标人必须在自签订合同之日起与采购人确定供货日期，并按时间完成供货及安装调试，达到验收条件。

（二）供货地点：采购人指定地点。

八、项目资金来源：部队达标配套资金。

九、对项目转包、分包要求

（一）该项目不允许转包、分包。

(二) 采购人发现中标人进行转包、分包的, 有权单方解除合同, 取消中标人实施项目资格。中标人除赔偿损失外, 还须向采购人支付项目合同总价款 10% 的违约金。

十、自投标之日起, 投标有效期六十日。

第二章 投标人条件及需提供的资信证明

一、投标人的条件

(一) 投标人必须符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条的规定;

(二) 本次采购投标人必须为小微企业;

(三) 投标人近三年没有被“中国政府采购网”列入政府采购严重违法失信行为信息记录的, 没有被“信用中国”网站列入税收违法黑名单、政府采购严重违法失信名单的, 没有被“中国执行信息公开网”网站列入失信被执行人名单的。或被“中国政府采购网”列入政府采购严重违法失信行为信息记录, 被“信用中国”网站列入税收违法黑名单、政府采购严重违法失信名单, 被“中国执行信息公开网”网站列入失信被执行人名单的但已过限制期的;

(四) 投标人须具有所投主要产品的生产或经营能力, 具备国家相关部门核发的相应医疗器械生产许可证或医疗器械经营许可证(或医疗器械经营备案凭证);

(五) 不接受联合体投标;

(六) 财政部、发展改革委在“节能产品政府采购品目清单”中将计算机、打印机、显示设备、制冷压缩机、空调机、镇流器、普通照明用双端荧光灯、电视设备、视频设备、便器、水嘴等产品确定为政府强制采购节能产品。本项目实施强制采购的产品, 供应商磋商时必须在“节能产品政府采购品目清单”内选择所报产品设备的品牌型号;

(七) 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, 不得同时参加本项目投标。

二、投标人开标时提供的资信证明

（一）法人或者其他组织的营业执照等证明文件（如企业营业执照、事业单位法人证书等）、自然人的身份证明（原件扫描件或电子证件或加盖供应商公章的复印件扫描件）；

（二）法定代表人身份证（原件扫描件或电子证件或加盖供应商公章的复印件扫描件）或法定代表人授权委托书及受托人身份证（原件扫描件或电子证件或加盖供应商公章的复印件扫描件）；

（三）中小企业声明函原件扫描件或加盖投标人公章的复印件扫描件；

（四）基本账户开户许可证原件扫描件或加盖公章的复印件扫描件或基本存款账户信息打印页扫描件；

（五）投标人须提供国家相关部门核发的相应医疗器械生产许可证或医疗器械经营许可证（或医疗器械经营备案凭证）原件扫描件或加盖供应商公章的复印件扫描件）；

（六）告知承诺函。

注：本项目实行网上资格审查，请各投标人按招标文件要求，在系统上传投标文件模块上传资信证明材料的原件扫描件或加盖投标人公章的复印件扫描件，并加盖投标人电子签章，不需要现场递交。（投标人提供的资信证明材料须清晰可辨）

开标时由采购人依法对投标人的资格进行审查，由河口区公共资源交易中心工作人员填写投标人资格预审情况表，确定投标人是否具备投标资格，证件及证明文件符合上述要求的方可参与投标和开标会议，未按要求提供的，取消其投标资格。中标后，采购人审查中标人的资信证明原件。

第三章 投标文件应对招标文件实质性响应的要求和条款

按照规定要求，招标文件对投标文件实质性响应的内容做出了明确要求，具体条款如下：

一、投标人必须按照招标文件规定要求提供证件及证明文件；

二、投标文件应按照招标文件第五章投标文件的编制规定的内容编制；

三、按照招标文件规定时间上传投标文件；

四、投标人法定代表人或投标人委托代理人按时参加开标会议；

五、投标人所投产品不得是进口产品（采购人按照财政部《政府采购进口产品管理办法》规定程序核准的除外）；

六、投标报价不得高于最高限价；

七、投标人所提供的投标文件不得有两个（含）以上投标方案（技术指标前后不一致）或两个（含）以上投标总报价（一个报价包括大写和小写）；

八、投标人承诺项目完成时间，必须符合招标文件要求；

九、投标人承诺的投标有效期，必须符合招标文件要求；

十、投标人投标产品、设备齐全，符合招标文件要求；

十一、采购内容属于节能产品政府采购品目清单中强制采购范围内的产品，投标人所投相应产品必须属于节能产品政府采购品目清单中强制采购范围；

十二、投标人投标报价必须符合市场正常销售价格范围，不得低于企业成本报价或弄虚作假低价高报；

十三、投标人按照采购项目样品清单提供样品（主要指家具、软件等确需在评标现场评价实物的材质、样式、效果的产品，一般产品不得要求提供样品）；

十四、投标过程中不同投标人的投标文件内容或数据不得出现大量雷同；

十五、其他违反法律、法规行为的。

投标文件未全部响应以上实质性要求和条款的，应当认定为无效投标文件。招标文件的实质性响应要求和条款必须在本章全部明确，其他章节中不得再另行规定。

第四章 招标、投标、开标主要时间安排

一、招标文件获取时间及地点

时间: 2024 年 1 月 3 日 8 时 30 分至 2024 年 1 月 9 日 17 时 30 分(北京时间, 法定节假日除外)

地 点 : 山 东 省 政 府 采 购 信 息 公 开 平 台
(<http://www.ccgp-shandong.gov.cn>) 、 东 营 市 公 共 资 源 交 易 网
(<http://ggzy.dongying.gov.cn/>) 或 河 口 区 公 共 资 源 交 易 网
(<http://ggzy.dongying.gov.cn/hksite/>) 、 东 营 市 财 政 局 网
(<http://dyczj.dongying.gov.cn/>)

二、答疑有关事项安排

招标文件解释权归采购人和采购机构。投标人获得招标文件后, 应认真审阅招标文件中的所有事项、格式、条款和规范要求等, 投标人若认为招标文件的内容存在残缺、表述不确切或容易引起误解需要采购人和采购机构予以澄清的, 各投标企业于 2024 年 1 月 10 日 10: 00 前将需要明确的问题上传至东营市河口区公共资源交易平台。(未按规定时间提交答疑问题的, 视为无答疑问题)。

2024 年 1 月 10 日 16: 00 时前采购机构在河口区公共资源交易平台进行回复, 各投标人自行下载确认。若对发出的招标文件没有澄清或修改, 河口区采购机构不再上传发布招标文件的补充文件。

投标人应对照国家公布的最新“环境标志产品政府采购品目清单”范围和“节能产品政府采购品目清单”范围, 认真审核采购人确定的“节能产品、环境标志产品范围明细表”。如果发现有的节能产品或环境标志产品未列入“节能产品、环境标志产品范围明细表”, 或“节能产品、环境标志产品范围明细表”中有的产品不属于节能、环境标志产品清单范围, 务必在书面答疑材料中提出。

在答疑阶段明确了“节能产品、环境标志产品范围明细表”后, 国家又新公布的强制采购品目清单范围、“环境标志产品政府采购品目清单”范围和“节能产品政府采购品目清单”范围的产品, 不再对“节能产品、环境标志产品范围明细表”进行调整。

答疑资料作为招标文件的组成部分, 具有同等法律效力。

三、开标时间及地点及方式

1、2024年1月26日9:00时在东营市河口区公共资源交易中心第二交易室（河口区公共资源交易中心四楼）开标。

2.方式：本项目实行不见面网上开标，各投标人无需至开标现场进行开标。请各投标人在开标前1小时内登陆东营不见面开标大厅（<http://ggzy.dongying.gov.cn/BidOpening/bidopeninghallaction/hall/login>），开标截止时间后请各投标人根据网上开标流程进行操作并对投标文件进行解密。具体操作请参考并仔细阅读“东营网上开标大厅操作手册（供应商）”（东营市公共资源交易网→服务指南），技术咨询电话：400-998-0000。

各投标人必须实时在线直至评标结束。

第五章 投标文件的编制与递交

一、投标文件的编制

本项目时间非常紧张，质量标准要求高，常规的人员安排计划及工作措施是不能适应的，各投标人应仔细阅读招标文件的所有内容，根据所投项目特点和要求，对招标文件作出实质性响应，打破常规，科学组织，努力提高工作效率，制定系统的、规范的投标文件，并保证所提供全部资料的真实性，确保实现项目目标任务。

投标文件主要包括下列内容：

（一）企业基本概况：包括成立时间、职工人数、注册资本、经营范围、单位地址、技术人员状况、经营规模、盈利水平等；

（二）投标人信誉承诺函（格式详见附件一）；

（三）法人或者其他组织的营业执照等证明文件（如企业营业执照、事业单位法人证书等）、自然人的身份证明（原件扫描件或电子证件或加盖供应商公章的复印件扫描件）；

（四）法定代表人身份证（原件扫描件或电子证件或加盖供应商公章的复印件扫描件）或法人代表授权委托书及受委托人身份证（原件扫描件或电子证件或加盖供应商公章的复印件扫描件）（格式详见附件二）；

(五) 基本账户开户许可证复印件或基本存款账户信息复印件;

(六) 告知承诺函(格式详见附件三);

(七) 医疗器械生产许可证或医疗器械经营许可证(或医疗器械经营备案凭证)复印件;

(八) 履行本项目合同所必需的设备和专业技术能力的证明材料加盖投标人公章的复印件;

(九) 开标一览表(格式详见附件四);

(十) 所报产品介绍,具体包括产品的品牌、型号、样式、功能、参数等;

(十一) 投标报价情况: 本项目分项设备报价明细(格式详见附件五),包括分项设备的名称、品牌型号、数量、详细配置、单价、总价以及相关情况的说明; 报价包括设备、产品以及备品备件和其到达指定地点的运输、安装、合同期内的售后服务及保修等全部费用;

(十二) 技术偏离表(附件六);

(十三) 所投强制采购产品(A包: 液晶显示器、台式计算机; C包: 液晶显示器、台式计算机、激光打印机; D包: 液晶显示器、激光打印机)在节能产品政府采购品目清单中的, 需提供国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品认证证书复印件; 或者提供节能产品认证结果信息发布平台或中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)产品查询网页打印件;

(十四) 投标人所投产品、材料、设备、附属材料、零星设备的品牌、型号属于财政部、生态环境部印发的“环境标志产品政府采购品目清单”范围, 且在有效期内的, 需提供国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的环境标志产品认证证书复印件; 或者提供环境标志产品认证结果信息发布平台或中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)产品查询网页打印。

以上关于“节能产品、环境标志产品政府采购品目清单”范围产品的认证证书有效截止日期的界定，以招标文件中确定的“开标时间”为准，即认证证书到期日期在“开标时间”以后的有效；

（十五）项目实施方案；

（十六）售后服务；

（十七）类似政府采购业绩表（格式详见附件七）以及中标公示、中标通知书复印件、合同复印件；

（十八）投标人中小企业声明函原件扫描件（格式详见附件八）；

（十九）制造商中小企业声明函原件扫描件（如有）；

（二十）监狱企业证明文件复印件（如有）；

（二十一）《残疾人福利性单位声明函》（如有）；

投标人如符合相关规定，需按要求提供第十九至二十一项中的任意一项材料。

（二十二）投标人承诺投标有效期。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；

（二十三）其他资料。

《政府采购法》规定，投标人提供虚假材料谋取中标的，其中标结果无效。同时，依法处以罚款，列为不良行为记录名单，禁止参加政府采购活动。

本项目的投标文件必须单独编制，并在首页编制“投标文件目录”。

注：

1、加密的电子投标文件（文件格式为.dyt f），在投标截止时间前通过河口区公共资源交易平台上传。

2、加密的电子投标文件为使用河口区公共资源交易中心提供的电子投标文件制作工具（河口区公共资源交易中心网站-下载中心-投标文件制作工具软件）制作生成的加密版投标文件。

备注：因投标人自身原因导致解密失败的，将导致其投标被拒绝且投标文件被退回。

● 投标人未按上述要求编制投标文件的，或投标文件明显未响应本招标文件规定的技术、质量标准、所投产品品牌型号不明确或其它实质性要求的，取消其投标资格（对政府采购节能产品、环境标志产品实施品目清单管理，依据品目清单和认证证书实施政府优先采购和强制采购，对于优先采购产品，投标人可据实提供，不作为废标条款。）。

投标文件开启（解密）程序：30 分钟内完成解密。

二、投标文件的递交

（一）投标人按照本招标文件要求的时间内将加密电子文件上传至河口区公共资源交易中心电子交易平台指定栏目。

（二）投标人未按招标文件要求提交投标文件，不允许参加投标。

（三）采购人在投标截止时间以后不再接收以上资料和投标文件。

第六章 开标、评标、定标

一、开标

为了维护政府采购秩序，各投标人必须服从政府采购工作人员的管理，对拒不服从政府采购工作人员管理的，取消其投标资格。

（一）开标会议通过“不见面开标大厅”进行，由采购机构、采购人员组织，投标人法人代表（或法人授权委托书）及投标人相关专业技术人员参加。

（二）唱标。在开标会议主持人主持下，由河口区公共资源交易中心工作人员依次对其开标一览表进行唱标。

（三）由采购人依法对投标人的资格进行审查，由河口区公共资源交易中心工作人员填写投标人资格预审情况表，确定投标人是否具备投标资格，证件及证明文件符合上述要求的方可参与投标和开标会议。

二、评标

（一）评标会议

1、评标会议采用保密方式进行，评标由评标委员会负责。

2、组建评标委员会。评标委员会由采购人依据有关法律规定组建。

本次评标委员会由 5 人组成，其中采购人代表 1 名，其余评委从专家库中随机抽取确定。评标时评标委员会应严格按评标工作纪律执行，采购人代表凭单位介绍信和个人身份证参加评标。

（二）评标原则

1、评标委员会须按法律法规规定及招标文件中规定的评标办法、评标方式，公平、公正、择优确定中标人。

2、在评标过程中，出现各类带有争议性或不明确性问题均由评标委员会共同研究确定。若各评委意见不一致时，须经评标委员会全体人员独立表决并按少数服从多数的原则，形成最终书面决议。书面决议须经评标委员会全体人员签名确认并对所有评委具有约束力。

3、按照法律、法规、规章规定，投标截止时间后参加投标的投标人不足三家的，依法重新组织采购活动。

4、按照法律规定，在评标期间，因投标人投标报价高于最高限价，投标文件作废，致使有效投标人不足三家的，依法重新组织采购活动。

5、按照法律、法规、规章规定，在评标期间，出现符合专业条件的投标人或者对招标文件作出实质响应的投标人不足三家的，依法重新组织采购活动。

6、评标委员会认真核实投标人所报产品、材料、设备、附属材料、零星设备的品牌、型号是否属于强制采购清单范围，并进行确认。

7、评标委员会认真核实投标人所报产品是否属于“节能产品政府采购品目清单”、“环境标志产品政府采购品目清单”范围，并进行确认。

以上关于强制采购节能产品、“环境标志产品政府采购品目清单”范围、“节能产品政府采购品目清单”范围产品的认证证书有效截止日期的界定，以招标文件中确定的“开标时间”为准，即认证证书有效截止日期在“开标时间”以后的有效。

8、在评标过程中，投标人所投节能产品、环境标志产品必须与采招标人确定的“节能产品、环境标志产品范围明细表”中的产品相一致，并明确优先采购的评审标准，分以下两种情况处理：

A: 投标人所投产品均属于“节能产品政府采购品目清单”范围、“环

境标志产品政府采购品目清单”范围时，按照评标办法规定得相应分值；

B: 投标人所投产品不完全属于“节能产品政府采购品目清单”范围、“环境标志产品政府采购品目清单”范围的，该投标人不能得相应分值。

9、在评标过程中，投标人所投产品按照《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）规定，属于小型、微型企业产品的【依据投标人提供的《制造商中小企业声明函》（附件九）】，按照评标办法规定进行价格扣除后计算投标报价得分，否则投标报价得分计算时不予价格扣除。

10、在评标过程中，投标人按照财政部司法部《关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》（财库〔2014〕68号）规定属于监狱企业的，提供由省级以上监狱管理局、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）出具的属于监狱企业的证明文件原件复印件（附件十），其生产的产品视同小型、微型企业产品。

11、投标人按照财政部民政部中国残疾人联合会《三部门联合发布关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2017〕141号）规定属于残疾人福利性单位的，提供《残疾人福利性单位声明函》（附件十一），其生产的产品视同小型、微型企业产品。

12、参加评标会议的人员应对评标全过程的一切相关资料及信息进行保密，不得向任何人员泄露。

（三）评标程序

1、评标会议由河口区公共资源交易中心工作人员主持会议议程；

2、评标委员会应设负责人。为充分体现公平、公正，评标委员会负责人，一般由评标委员会成员从采购人代表以外的专家中推选产生；

3、按照会议议程，由评标委员会负责人组织学习招标文件和评标办法，主持具体评标事宜；

4、采购人代表对招标项目内容情况进行介绍，但不得带有涉及投标人的倾向和观点，其表决意见应最后发表；

5、在开标现场，由采购人依法对投标人的资格进行审查，由河口区公共资源交易中心工作人员填写投标人资格预审情况表，确定投标人是否

具备投标资格，证件及证明文件符合上述要求的方可参与投标和开标会议；

6、在资格性检查过程中，采购人应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等进行审查，以确定投标人是否具备投标资格；

7、在符合性检查过程中，评标委员会应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检查，以确定是否对招标文件的实质性要求作出响应；

8、采购内容为本国产品的，评标委员会应认真审核投标人所投产品是否为中国境内生产的产品；

9、为了有助于投标文件的审查、评价和比较，评标委员会可以书面形式要求投标人以书面形式澄清其投标文件内容，澄清的内容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；

10、结合市场情况，评标委员会应认真分析评价各投标人报价是否符合市场正常销售价格范围，是否存在低于企业成本报价或弄虚作假低价高报行为，一经发现，评标委员会必须以书面形式要求投标人在**开标现场合理的时间内通过“不见面开标大厅”提供书面说明，必要时提交相关证明材料**；投标人不能合理说明或者不能提供相关证明材料的，评标委员会应当将其作为无效投标处理，并**必须形成书面结论**；

11、投标人是否存在以他人的名义投标、串通投标或者以其他弄虚作假方式投标的行为，一经发现，该投标人的投标应作废标处理。对于多家投标人的投标报价出现数字雷同、报价规律性等明显串通报价和围标现象时，评标委员会必须认真查证质询，核实后本招标项目应作废标处理，依法重新招标。评标委员会对于处理结果必须形成书面结论。

（四）按照招标文件第三章规定，投标文件必须全部响应招标文件规定的实质性要求和条款，否则视为投标文件未全部响应招标文件规定的实质性条款，应认定其投标文件无效。

以上程序全部完成后，评标委员会方可对实质性响应招标文件的投标人，按照程序计算确定最终标底值（评标基准价）。

按照法律、法规、规章规定，在评标期间，出现符合专业条件的投标

人或者对招标文件作出实质响应的投标人不足三家的，依法重新组织采购活动。

（五）评标标准。本招标项目评标方法采用百分制，根据设备特点或技术要求，具体分项分值及评定标准如下：

1、技术先进性 10 分

（1）投标人所投产品属于“节能产品政府采购品目清单”范围的，需提供国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品认证证书原件或加盖投标人公章的复印件；或者提供节能产品认证结果信息发布平台或中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）产品查询网页打印件并加盖投标人公章，得 5 分；否则，不得分。

（2）投标人所投产品属于“环境标志产品政府采购品目清单”范围的，且在有效期限内的，需提供国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的环境标志产品认证证书原件或加盖投标人公章的复印件；或者提供环境标志产品认证结果信息发布平台或中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）产品查询网页打印件并加盖投标人公章，得 5 分；否则，不得分。

若本招标文件中“节能产品、环境标志产品范围明细表”未列明内容，且招标答疑也未列明该内容的，各投标人的技术先进性得零分。同时本招标文件中有节能产品、环境标志产品的内容不再作招标、投标要求。

2、综合信誉: 6 分

投标人按照招标文件要求提供《政府采购信誉承诺函》（附件一）的，得 6 分；否则，不得分。

3、业绩 4 分

投标人自 2020 年 10 月 1 日以来（以采购合同签订日期为准）类似政府采购项目的，每个得 2 分。本项最高分值为 4 分。

业绩资料扫描件按照政府采购业绩表（格式：详见附件七）要求提

供（若无业绩需注明无）并在上传投标文件模块上传业绩资料，要求提供政府采购业绩的，必须同时提供国家或省或市级政府采购网站中标公示打印件扫描件、中标通知书（加盖采购人或采购机构章）原件扫描件、采购合同原件扫描件，且与投标文件中的业绩复印件一致，否则，不予认可。

4、售后服务承诺 12 分

（1）故障支持与解决：4 分

投标人提供 7×24 小时响应，接到故障通知后在 12 小时内到达并解决故障，得 4 分；投标人提供 7×24 小时响应，接到故障通知后在 24 小时内到达并解决故障，得 2 分；否则不得分。

（2）免费包修期限：4 分

投标人承诺所投设备产品质量免费包修和上门服务年限均为三年的，得 2 分；投标人承诺所投产品（设备）质量免费包修和上门服务年限以三年为基准，每增加一年加 1 分；本项最高得 4 分；否则，不得分。

（3）投标人承诺在中标后，提供至少 5 人进行至少 3 天相关设备维护免费培训的，得 4 分；投标人承诺在中标后，提供至少 3 人进行至少 3 天相关设备维护免费培训的，得 2 分；不承诺免费培训的，不得分。本项最高得分为 4 分。

5、项目方案 38 分

①对各投标人所投设备的项目实施方案响应程度综合情况，进行评价、比较、评审，符合要求的，由评委会成员在 5 分-7 分之间打分，本项最高得分为 7 分，若无此项不得分；

②对各投标人所投产品综合情况（产品选型配置及先进性、产品性能指标与成熟可靠性、产品安全保证及维护成本等）进行评价、比较、评审，符合要求的，由评委会成员在 5 分-7 分之间打分，本项最高得分为 7 分，若无此项不得分；

③对各投标人的服务能力情况，进行评价、比较、评审，符合要求的，由评委会成员在 5 分-7 分之间打分，本项最高得分为 7 分，若无此项不得分；

④对各投标人提供的项目应急预案及应急检定方案等情况进行评价、

比较、评审，符合要求的，由评委会成员在 5 分-7 分之间打分，本项最高得分为 7 分，若无此项不得分；

⑤对各投标人的社会信誉等情况，进行评价、比较、评审，符合要求的，由评委会成员在 3 分-5 分之间打分，本项最高得分为 5 分，若无此项不得分；

⑥对投标人提供技术偏离表中的符合性响应、正向偏离情况进行综合评价，每正向偏离一项加 1 分，本项最高得分为 5 分，若无此项不得分。

各投标人项目实施方案①-⑥项最终得分以各评委打分的算术平均数为准。

6、投标报价 30 分

采购人在评标办法中确定价格分值占总分值的比重(权重)为 30%(即价格权值为 30%)。

本招标项目按照低价优先法计算报价得分，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，其价格分为满分。其他投标人的价格分统一按照下列公式计算：

投标报价得分=(评标基准价 / 投标报价) × 价格权值 × 100。

投标人投标报价得分按“四舍五入”精确到小数点后两位。

投标报价最高限价与评标基准价之间为投标报价有效范围。投标人投标报价高于最高限价的，应视为无效投标文件。评标过程中不得去掉投标报价有效范围内的最低报价，并将投标报价有效范围内的投标人投标报价由低到高进行排序。

在上述确定评标基准价、计算投标报价得分、确定投标报价有效范围过程中，对所投产品均属于**小型、微型企业产品**且符合本招标文件约定的价格扣除条件的投标报价，以扣除 20%后的价格作为该投标人的投标报价进行计算和比较。

投标人根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46 号）、《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）和《关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》（财库〔2014〕68 号文件）和《三部门联合发布关于促进残疾人就业政府采购

政策的通知》(财库〔2017〕141号)规定提供内容符合条件的《制造商中小企业声明函》(附件九)或属于监狱企业的证明文件或残疾人福利性单位声明函作为计算价格扣除的依据。

(六)推荐中标候选人。开标后,评标委员会要严格按照评标标准和计分办法,认真打分,进行分项计分,本项目总分高者为中标候选人(三名),中标候选人按照得分由高到低进行排序。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,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。

评标委员会成员对个人的评标行为负责。完成评标后,评标委员会应当向采购人提出书面评标报告。并就本项目推荐三名合格的中标候选人。

三、定标

评标委员会从推荐的三名中标候选人中,确定第一候选人的投标人为中标人。

本项目投标人可同时投报四个包,且只能中其中的一个包。如果在评标过程中出现同一投标人多个包同时第一时,评标委员会应按预算金额最大的包优先确定中标人

四、中标结果公告

在评标活动结束后两个工作日内,将中标结果在山东政府采购网(<http://www.ccgp-shandong.gov.cn/>)、东营市财政局网(<http://dyczj.dongying.gov.cn/>)、东营市公共资源交易网(<http://ggzy.dongying.gov.cn/>)和河口区公共资源交易网(<http://ggzy.dongying.gov.cn/hksite/>)等政府采购信息发布媒体上公告。

五、质疑投诉程序

如果投标人发现本项目在招标过程中存在问题,可按照有关法律法规及本招标文件规定的程序进行质疑投诉。(详见附件十二)

第七章 中标通知书及合同

一、签发中标通知书

采购机构应当自中标人确定之日起二个工作日内,向中标人发出中标通知书。中标通知书由采购人、河口区公共资源交易中心加盖公章。中标通知书是合同的有效组成部分。

中标通知书发出后,采购人改变中标结果,或者中标人放弃中标,应当承担相应的法律责任。

如果中标人放弃中标,依照法律规定和招标文件约定对其处理。

二、签订合同及备案

采购人和中标人应当自中标通知书发出之日起**三日**内线上签订政府采购合同。采购人无正当理由拒签合同或中标人无正当理由拒签合同的,按国家相关法律法规进行处理。

政府采购合同签订后在**山东省政府采购信息公开平台** (<http://www.ccgp-shandong.gov.cn>) 公示。

政府采购合同由采购人(甲方)、中标人(乙方)双方签订,河口区公共资源交易中心为见证方,见证方的责任是监督证明所签合同内容与招标文件等要求和约定条款相一致。

三、合同主要条款

(一)政府采购合同价款:本合同项下总价款为中标人中标的总价款。本合同总价款包括乙方为履行合同义务所发生的一切费用,系固定不变价格,且不随通货膨胀的影响而波动。

(二)项目完成时间:中标人必须在自签订合同之日起与采购人确定供货日期,并按时间完成供货及安装调试,达到验收条件。

(三)供货实施地点:采购人指定地点。

(四)质量保证

1、中标人所提供的产品的技术规格符合招标文件规定的技术规格,产品符合中华人民共和国的设计和制造生产标准或行业标准。

2、中标人应保证货物是全新、未使用过的原装合格正品(包括零部件),并完全符合采购人要求的质量、规格和性能的要求。如产品安装或配置了软件的,中标人保证相关软件均为正版软件。

3、中标人保证供货时一并提供相关产品的质量合格凭证或文件。

（五）权利保证

中标人保证采购人在使用本合同项下产品或产品的任何一部分时，不会产生因第三方提出的包括但不限于侵犯其专利权、商标权、工业设计权等知识产权和侵犯其所有权、抵押权等物权及其他权利而引发的纠纷。如有纠纷，中标人应承担全部责任。

（六）项目验收

采购人根据本次项目的特点制定具体验收办法。项目实施过程中，采购人组成项目验收小组，严格按照项目验收办法及时组织验收，确保项目顺利实施。本项目具体验收阶段和办法均为：

1、第一阶段，设备及产品到货验收

所供设备及产品全部到齐安装调试完毕试后，对设备的品牌、配置、主要技术指标等进行核实、鉴定，逐项检查与投标文件中承诺的技术要求是否相符。

本阶段项目验收结束后，项目验收小组要写出项目验收报告。

2、第二阶段，设备及产品试运行验收

设备及产品安装调试完毕试运行 12 个月后，由项目验收小组对设备的运行情况进行验收。

本阶段项目验收结束后，项目验收小组要写出项目验收报告。

3、第三阶段，设备及产品试运行验收

设备及产品安装调试完毕试运行 24 个月后，由项目验收小组对设备的运行情况进行验收。

本阶段项目验收结束后，项目验收小组要写出项目验收报告。

以上述三个阶段验收全部合格为准，若其中一个阶段验收不合格，视为全部验收不合格。

（七）本项目资金支付办法

采购人根据部队配备达标资金到达地方财政拨款进度进行支付。

（八）本政府采购合同组成：

本政府采购合同由合同文本和下列文件组成：

1、东营市河口区马场社区卫生服务中心医疗设备提升项目招标文件（SDGP370503000202301000398）；

2、东营市河口区马场社区卫生服务中心医疗设备提升项目招标文件补充文件；

3、中标人投标文件；

4、中标通知书；

5、中标人在评标过程中做出符合相关要求的书面澄清或承诺(如有)；

6、合同附件

（九）违约责任

1、采购人无正当理由拒签合同或中标人无正当理由拒签合同的，按国家相关法律法规进行处理。

2、中标人逾期供货的，每日按项目合同价款的 3%支付违约金。超过约定的时间十日内仍不能供货的，甲方有权解除合同，并由乙方按合同价款的 10%向采购人支付违约金。超过约定的时间十日内供货不合格的，中标人应向采购人偿付不能交货部分货款的 10%的违约金。违约金不足以补偿损失的，采购人有权要求中标人赔偿损失。

3、其它应承担的违约责任，以《中华人民共和国民法典》和其它有关法律、法规规定为准，无相关规定的，双方协商解决。

四、合同的签订、变更及终止

（一）政府采购合同在采购人住所地签订。

（二）除《中华人民共和国政府采购法》第 4 9 条、第 5 0 条第二款规定的情形外，本合同一经签订甲乙双方不得擅自变更、中止或终止合同。

五、不可抗力

因不可抗力造成违约的，遭受不可抗力一方应及时向对方通报不能履行或不能完全履行的理由，并在随后取得有关主管部门证明后的 15 日内向另一方提供不可抗力发生以及持续期间的充分证据。基于以上行为，允许遭受不可抗力一方延期履行、部分履行或者不履行合同，并根据情况可部分或全部免于承担违约责任。

六、争议的解决

（一）因产品的质量问题的发生争议的，应当邀请国家认可的质量检测机构对产品质量进行鉴定。产品符合标准的，鉴定费由采购人承担；产品不符合质量标准的，鉴定费由中标人承担。

（二）因履行本合同引起的或与本合同有关的争议，采购人、中标人双方应首先通过友好协商解决，如果协商不能解决争议，则向合同签订地有管辖权的人民法院提起诉讼。

第八章 采购人责任

一、采购人与采购机构必须密切配合、组织好本次招标活动。

二、招标文件发出后，采购人不得擅自更改质量技术标准、评标标准、分包内容等实质性条款。

三、招标文件中不得指定或变相指定货物的品牌和服务的投标人，不得擅自指明或变相指明采购进口产品，也不得要求投标人提供生产厂家针对本项目的授权。特殊项目可以要求投标人提供产品代理协议，要求提供产品代理协议的，只能在开标时提供，不得要求投标人在领取招标文件期间提供。

四、招标文件中规定的产品技术指标、参数应当符合国家强制性标准，不得含有倾向性和排他性的内容；不得以某个品牌或某种产品的技术指标、参数作为技术标准。

五、根据财政部文件规定，政府采购货物和服务项目采用综合评分法的，货物项目的价格分值占总分值的比重不得低于 30%；服务项目的价格分值占总分值的比重不得低于 10%。

对此，采购人应认真分析本项目的实际情况，在法律规定和招标文件范本的框架内，评标方法和评标标准可以采用两种办法：

（一）突出节约资金的办法。即在满足产品技术指标、参数需求的情况下坚持低价优先的原则。评标标准中的价格分值比重（权重）应设为较高值。

（二）突出产品品牌、档次的办法。对于涉及产品品目多，产品质量、价格及服务方面差异大、新产品质量不稳定的特殊项目，评标标准中的价

格分值比重（权重）宜设为较低值。

六、严格执行强制采购清单。财政部、发展改革委在“节能产品政府采购品目清单”中确定计算机设备、输入输出设备【打印设备（激光打印机、针式打印机）、显示设备（液晶显示器）】、制冷空调设备（制冷压缩机、空调机组、专用制冷、空调设备）、镇流器、生活用电器（空调机、电热水器）、照明设备（普通照明用双端荧光灯）、电视设备、视频设备、便器、水嘴等产品作为政府强制采购产品，采购上述类别产品时，必须按照最新强制采购品目清单的要求选择。

七、严格执行财政部财库[2007]119号文件关于印发《政府采购进口产品管理办法》的通知，本办法所称进口产品是指通过中国海关报关验放进入中国境内且产自关境外的产品。政府采购法规定应当采购本国产品，采购人若确需采购进口产品的（不包括产品的部件和配件），必须按照《政府采购进口产品管理办法》规定的审批程序，认真填写《政府采购进口产品申请表》，经所属行业主管部门审核同意，专家论证同意，经财政部门核准后方可采购进口产品。

八、按照国务院通知要求，根据《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国节约能源法》、《中华人民共和国环境保护法》，采购人应当优先采购节能和环境标志产品，并必须在评标标准中明确加分分值。

九、确定本地化服务评标分值。对于要求投标人提供本地化服务问题，应该就不同项目区别对待，采购人在制订招标文件、评标办法过程中，应当在招标文件范本框架内实事求是地确定本地化服务及分值。对于产品质量、档次基本相等的项目，可以要求本地化服务；对于外地产品质量、档次较高，但难以提供本地化服务的项目，应重点考虑产品质量因素，不能只侧重于要求本地化服务，影响采购质量和效果。

十、确定故障支持与解决评标分值。对于投标人故障响应时间，不应提出脱离实际的过高要求。但是，对于一些涉及重大安全、医疗救护、网络安全系统等特殊项目，采购人确需严格要求快速响应的，采购人在制订招标文件、评标办法过程中，应当在招标文件范本框架内实事求是地确定故障响应时间及其分值。在评标期间，对于投标人的承诺，评标委员会应

就其承诺的时间、投标人与采购人项目实施地点的两地距离、交通工具进行认真核实并书面质询，如果投标人的承诺脱离实际，不但不能给予相应分值，而且应视情节轻重依法进行处理。

十一、采购人对投标人应一视同仁；确定中标人后，无正当理由不得单方面宣布中标无效，否则应赔偿中标人的损失。

十二、采购人及采购机构应当在中标结果公告的同时向中标人发出中标通知书。采购人和中标人应当自中标通知书发出之日起三日内线上签订政府采购合同。

十三、项目实施过程中，采购人要按照合同约定、资金结算办法及时拨付资金，供货现场必须提前准备完毕，以保证供货时间；否则，由此造成的损失，中标人不承担责任。

第九章 投标人责任

一、投标人应认真审阅招标文件及有关资料的所有内容。投标人由于对招标文件及相关资料的任何误解和忽略，导致发生的任何风险及结果，其责任一律自负。

二、投标人编写的投标文件一律按招标文件要求的格式认真填写，字迹要清楚，项目投标报价等主要条款不得出现前后不一致的现象。

三、投标人在投标截止时间前可以补充、修改、撤回已提交的投标文件，并书面通知采购人，补充、修改的内容作为投标文件的有效组成部分。

四、按照本招标文件要求的时间将投标文件通过东营市公共资源交易平台上传。

五、投标人在投标过程中的一切费用自理。

六、投标人中标后不得将项目转包给其它单位或个人，也不得擅自将承包的项目肢解、分包。投标人中标后项目实际主要技术人员必须与投标时所报项目主要技术人员相符；否则，采购人有权取消其中标资格，单方解除合同。中标人应向采购人支付项目合同价款 10%的违约金。

七、投标人一旦投标，就表示认可并遵循本招标文件的各项规定，并对自己在投标活动中的行为负责，不得进行阻挠其他人投标、操纵或恶意串通投标以及旨在影响投标结果的活动，一经发现，采购人有权取消其投

标资格。

第十章 其他内容

一、采购人、采购机构向投标人提供的有关资料、质量技术标准和数据，是采购人、采购机构现有的能使投标人利用的资料。采购人、采购机构对投标人由此做出的推论、理解和结论等概不负责。

二、未尽事宜按《中华人民共和国政府采购法》、《政府采购货物和服务招标投标管理办法》等有关规定执行。

三、采购人、采购机构不解释投标人中标或落标原因。

四、本招标文件由采购人解释。

附件一：

政府采购信誉承诺函

采购人、采购机构：

我单位（单位）参加本次采购人委托由政府采购代理机构代理并按照规定程序组织的_____采购项目政府采购活动，

参加本次政府采购活动，为了切实防止在招标过程和中标以后出现以下违规问题，即：我单位若借用资质、提供的招标投标所需资料中包含虚假材料、获取招标文件后无正当理由不参与投标活动、串标、围标、中标后提出放弃中标结果或不按招标文件规定时间及时签订合同、中标后出现非法转包、擅自分包等违规问题，根据有关规定愿以本《信誉承诺函》书面形式郑重承诺如下：

一、政府采购监督管理部门在有关信息媒体上公告我单位的不良行为。

二、我单位将接受政府采购监督管理部门依法禁止我单位一至三年内参加招投标及政府采购活动的处理决定。

三、依法追究相关责任人的法律责任。

四、承担法律法规规定的其他违约责任。

投标人名称（公章）：

二〇二四年 月 日

附件二：

授权委托书

本授权书声明：我_____（姓名）系_____（投标单位）的法定代表人，现授权委托_____（单位名称）的_____（姓名）为我单位签署东营市河口区马场社区卫生服务中心医疗设备提升项目的投标文件的法定代表人授权委托代理人，我承认代理人全权代表我所签署的本项目的投标文件的内容。

代理人无转委托权，特此委托。

代理人：_____（签字）性别：_____年龄：_____

身份证号码：_____职务：_____

投标人：（盖章）

法定代表人：_____（签字或盖章）

授权委托日期：_____年_____月_____日

法人联系方式：_____邮箱：_____

授权委托代理人联系方式：_____邮箱：_____

二〇二四年 月 日

附件三：

告知承诺函

采购人、采购代理机构：

我单位参与_____项目政府采购活动，郑重承诺：

（一）具备《中华人民共和国政府采购法》第二十二条第一款规定的条件：

- 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、参加政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录；
- 6、具有法律、行政法规规定的其他条件。

（二）查询时我单位未被列入政府采购严重违法失信行为信息记录、税收违法黑名单、政府采购严重违法失信名单、失信被执行人名单。

（三）如在本次政府采购活动中提供虚假材料谋取中标、成交的，根据《中华人民共和国政府采购法》第七十七条规定予以处罚。

投标人（公章）：

法定代表人或委托代理人：_____（签字或盖章）

二〇二四年 月 日

附件四：

东营市河口区马场社区卫生服务中心医疗设备提升项目
开标一览表__包（用于唱标）
2024年 月 日

投标人名称			
所投项目名称			
是否为 小型、微型企业			
所报主要 品牌和型号			
投标总报价	小写：	元人民币	
（注明所投包）	大写：	元人民币	
项目完成时间			
投标有效期	从投标截止之日起计算 日历天（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）。		
以下部分仅作评标时核准后参考，唱标时不必宣读			
类似设备近两年内在中国大陆的典型案例			
企业注册资本		企业人数	
本项目负责人		经营范围	

投标人（公章）： 法定代表人或授权人签字（或印鉴）：

注：本表用于唱标。

附件五：

投标分项报价明细表__包（格式）

项目名称：								
序号	设备名称	主要配置及性能参数	品牌型号	单位	数量	单价（元）	金额（元）	备注
		...						
		...						
		...						
		...						
...						
小计								
其他费用								
合 计 (人民币)		小写：						
		大写：						

注：投标人按照以上格式提供分项设备报价，必须明确所投产品的品牌、型号及主要技术规格参数，否则取消投标资格。

投标人（公章）： 法定代表人或授权人签字（或印鉴）：

附件六:

技术偏离表___包（样表）

序号	产品名称	品牌型号	主要技术规格参数要求	所投产品主要技术规格参数	偏离说明
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					

备注: 1、技术偏离表必须加盖投标企业公章及法人代表或其委托代理人签字(或印鉴),
不得复印。

2、必须明确所投产品的品牌、型号及主要技术规格参数, 否则取消投标资格。

- 3、投标人未在技术偏离表中体现投标产品负偏离的，视为全部符合或优于招标文件的要求。

附件七：

东营市河口区马场社区卫生服务中心医疗设备提升项目投标业绩表__包

序号	投标人名称	业绩项目名称	合同签订日期	合同金额	附件（每个业绩必须提供）	备注
1					1、网上中标公示打印页 2、中标（成交）通知书原件扫描件（加盖采购人或采购机构章） 3、采购合同原件扫描件	
2						
3						
4						
5						
...						

投标人（公章）：

法定代表人或授权人签字（或印鉴）：

附件八：

投标人中小企业声明函

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，提供的货物全部符合采购文件要求。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）；供应商为（企业名称），从业人员____人，营业收入为____万元，资产总额为____万元¹，属于（中型企业、小型企业、微型企业）；

2. （标的名称），属于（采购文件中明确的所属行业）；供应商为（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：

¹ 从业人员、营业收入、资产总额填报上一年度数据，无上一年度数据的新成立企业可不填报。

附件九：

制造商中小企业声明函

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，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）；制造商为（企业名称），从业人员____人，营业收入为____万元，资产总额为____万元¹，属于（中型企业、小型企业、微型企业）；

2. （标的名称），属于（采购文件中明确的所属行业）；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。

投标人（盖章）：

日 期：

¹ 从业人员、营业收入、资产总额填报上一年度数据，无上一年度数据的新成立企业可不填报。

附件十：

监狱企业证明函

本公司郑重声明，根据《财政部 司法部关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》（财库【2014】68号）的规定，本公司为监狱企业。

企业名称（盖章）：

日期：

附件十一：

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（盖章）：

日 期：

附件十二：

投标人质疑投诉程序

为了保证政府采购活动公开、公平、公正，依法接受各供应商的监督，不断提升政府采购管理水平，针对本次政府采购活动有关问题，供应商应依据《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《政府采购质疑和投诉办法》（财政部令第94号）的规定提出询问、质疑和投诉。

一、提出询问

如果供应商对本次采购活动事项有疑问的，可以向采购人或河口区公共资源交易中心提出询问。采购人或河口区公共资源交易中心应当及时作出答复，但答复的内容不得涉及商业秘密。

二、提出质疑

（一）如果供应商认为本次采购活动采购文件、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或河口区公共资源交易中心提出质疑。

（二）供应商可以委托代理人进行质疑和投诉。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。供应商为自然人的，应当由本人签字；供应商为法人或者其他组织的，应当由法定代表人、主要负责人签字或者盖章，并加盖公章。

供应商提出质疑和投诉，应当提交供应商签署的授权委托书。

（三）供应商提出质疑应当提交质疑函和必要的证明材料。质疑函应当包括以下内容：

- 1、供应商的姓名或者名称、地址、邮编、联系人及联系电话；
- 2、质疑项目的名称、编号；
- 3、具体、明确的质疑事项和与质疑事项相关的请求；
- 4、事实依据；
- 5、必要的法律依据；
- 6、提出质疑的日期。

供应商为自然人的，应当由本人签字；供应商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。

（四）采购人或河口区公共资源交易中心应当在收到书面质疑后七个工作日内作出书面答复，但答复的内容不得涉及商业秘密。

（五）如果供应商书面形式提出质疑送达的时间超过了《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》、《政府采购质疑和投诉办法》（财政部第 94 号令）规定的有效质疑时间，采购人或河口区公共资源交易中心不再正式依法受理和答复，但是，对于质疑的问题应认真核实和改进纠正。

三、提出投诉

（一）质疑供应商对采购人或河口区公共资源交易中心的质疑答复不满意、或者采购人或河口区公共资源交易中心未在规定时间内作出答复的，可以在答复期满后 15 个工作日内按照《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》和《政府采购质疑和投诉办法》（财政部令第 94 号）有关规定向河口区财政局（具体监督管理职能由河口区政府采购监督管理办公室行使）提出投诉。

● 投诉人提起投诉应当符合下列条件：

- 1、提起投诉前已依法进行质疑；
- 2、投诉书内容符合《政府采购质疑和投诉办法》（财政部令第 94 号）的规定；
- 3、在投诉有效期限内提起投诉；
- 4、同一投诉事项未经财政部门投诉处理；
- 5、财政部规定的其他条件。

● 提起投诉的内容要求：

投诉人投诉时，应当提交投诉书和必要的证明材料，并按照被投诉采购人、采购代理机构（以下简称被投诉人）和与投诉事项有关的供应商数量提供投诉书的副本。投诉书应当包括下列内容：

- 1、投诉人和被投诉人的姓名或者名称、通讯地址、邮编、联系人及联系电话；

- 2、质疑和质疑答复情况说明及相关证明材料；
- 3、具体、明确的投诉事项和与投诉事项相关的投诉请求；
- 4、事实依据；
- 5、法律依据；
- 6、提起投诉的日期。

投诉人为自然人的，应当由本人签字；投诉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。

（二）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》和《政府采购质疑和投诉办法》（财政部令第94号）有关规定，河口区财政局在收到投诉书后，应当在5个工作日内进行审查，审查后依据法律规定情形进行处理。

河口区财政局应当在收到投诉书后三十个工作日内，对投诉事项作出处理决定，并以书面形式通知投诉人和与投诉事项有关的当事人，并及时将投诉处理结果在省级以上财政部门指定的政府采购信息发布媒体上公告。

（三）供应商在送达投诉书时，为了防止扯皮，维护供应商合法权益，送达投诉书时间以河口区政府采购监督管理办公室（受理当事人签字）的书面签收时间为准。

四、质疑函接收部门及联系方式等信息

1. 采购人：东营市河口区马场社区卫生服务中心

地 址：东营市河口区孤岛镇滨海路1-15号

联系方式：0546-3680568

邮 箱：scjdyy2008@126.com

2. 采购机构：东营市河口区公共资源交易中心

地 址：东营市河口区河聚路20号

联系方式：0546-3631059

附件十三：采购需求

A 包螺旋 CT 技术参数

1. 设备用途：全身扫描的临床应用和临床研究；
2. 为保证设备高品质,球管、探测器等核心部件必须与 CT 为同一品牌；
3. 设备说明：要求所提供产品为各品牌多款同档产品中最新注册版本，最新的硬件、软件版本。（以注册证首次注册为准）
4. 国内安全认证：标准，具有 NMPA 注册证。
5. 主要技术规格
 - 5.1. 扫描架系统
 - 5.1.1. 扫描架孔径： $\geq 650\text{mm}$
 - 5.1.2. 数字倾角或机械倾角： $\pm 30^\circ$
 - 5.1.3. 驱动方式：钢带驱动
 - 5.1.4. 滑环类型：低压滑环
 - 5.1.5. 冷却方式：风冷
 - 5.1.6. 探测器类型：高速稀土陶瓷
 - 5.1.7. 探测器排数 ≥ 16 排
 - 5.1.8. 扫描层数 ≥ 32 层
 - 5.1.9. 探测器 Z 轴宽度 $\geq 10\text{ mm}$
 - 5.1.10. 探测器数目（每排） ≥ 700 个/每排
 - 5.1.11. 最薄采集层厚 $\leq 16 \times 0.8\text{mm}$
 - 5.1.12. 焦点到探测器距离 $\leq 950\text{mm}$
 - 5.1.13. 焦点到 ISO 等中心距离： $\leq 550\text{mm}$
 - 5.1.14. 探测器数据采样率 $\geq 1300\text{ views/圈}$
 - 5.1.15. 探测器单元物理厚度 $\leq 0.8\text{mm}$
 - 5.2. 扫描床系统
 - 5.2.1. 床水平可扫描范围 $\geq 1200\text{ mm}$
 - 5.2.2. 床水平移动最大速度 $\geq 100\text{mm/s}$
 - 5.2.3. 病人床承重量 $\geq 180\text{kg}$
 - 5.2.4. 床水平移动精度： $\pm 0.25\text{mm}$
 - 5.2.5. 床升降组：垂直升降范围最低 $\leq 450\text{mm}$ ；最高 $\geq 950\text{mm}$
 - 5.2.6. 病人床附件：标准
 - 5.3. X 线球管及高压发生器
 - 5.3.1. 球管阳极热容量 $\geq 3.5\text{MHU}$
 - 5.3.2. 球管最大电流 $\geq 230\text{mA}$

- 5.3.3. 具备4种以上可选电压 70, 80, 100, 120, 140KV
- 5.3.4. 球管最小电压 $\leq 75KV$
- 5.3.5. 球管最大电压 $\geq 140KV$
- 5.3.6. 球管双焦点: 小焦点 $\leq 0.4mm^2$, 大焦点 $\leq 1.3mm^2$
- 5.3.7. 有效发生器功率 $\geq 33KW$
- 5.3.8. 球管、探测器等核心部件和 CT 主机同一品牌, 同一厂家生产
- 5.4. 扫描参数和图像质量
 - 5.4.1. 最短扫描时间 $\leq 0.75s/360^\circ$
 - 5.4.2. 扫描采集视野 $\geq 450mm$
 - 5.4.3. 螺距连续可调: 0.5-1.5, 连接可调
 - 5.4.4. 最快覆盖速度 $\geq 100m/s$
 - 5.4.5. 最大连续螺旋扫描 ≥ 100 秒
 - 5.4.6. # 空间分辨率 $\geq 16LP/cm@0\%MTF$
 - 5.4.7. 密度分辨率 $\leq 3mm@0.3\%$
 - 5.4.8. 噪声 $\leq 0.35\%$
 - 5.4.9. CT 值范围: -1024 到 +3071
 - 5.4.10. 标准图像采集重建矩阵: 512×512 或 768×768
 - 5.4.11. 扫描图像超高分辨率图像重建矩阵: $\geq 1024 \times 1024$
- 5.5. 计算机系统
 - 5.5.1. CPU 型号: 双核
 - 5.5.2. 主频 $\geq 2.8GHz$
 - 5.5.3. 内存 $\geq 8.0GB$
 - 5.5.4. 硬盘容量 $\geq 1TB$
 - 5.5.5. 图像显示矩阵 $\geq 1024 \times 1024$
 - 5.5.6. 图像重建速度 ≥ 10 幅/秒
 - 5.5.7. 存储系统: CD-RW
 - 5.5.8. 外设存储系统: DVD 刻录; 容量 $\geq 4.5GB$
 - 5.5.9. 图像存储量 $\geq 500,000$ 幅 (512 矩阵不压缩图像)
 - 5.5.10. 显示器 $\geq 19"$, 液晶显示器分辨率 $\geq 1280 \times 1024$
 - 5.5.11. 图像格式和传输存储: 标准 DICOM 3.0
 - 5.5.12. 自动语言提示功能: 提供
 - 5.5.13. 操作台可进行图像后处理功能, MPR/MIP/ 3D SSD/: 提供
 - 5.5.14. 自动照相功能: 提供
 - 5.5.15. 逻辑智能化操作界面: 提供
- 5.6. 临床应用软件 (各投标人提供所投机型的所有临床软件, 包括以下但不限于所列, 投标文件中需作出详细说明。)
 - 5.6.1. 多平面重建 MPR: 提供
 - 5.6.2. 任意曲面重建 CVMIP: 提供
 - 5.6.3. 最大密度投影 MIP: 提供

- 5.6.4. 最小密度投影 MinP: 提供
- 5.6.5. CT 血管成像 CTA: 提供
- 5.6.6. 容积处理软件 VR: 提供
- 5.6.7. 自动窗宽窗位成像: 提供
- 5.6.8. CT 电影 CINE: 提供
- 5.6.9. 虚拟内镜 CTE: 提供
- 5.6.10. 造影剂注射或跟踪软件
- 5.6.11. 动态扫描 CT 时间密度曲线: 提供
- 5.6.12. 容积伪影去除: 提供
- 5.6.13. 自动 mA 选择功能: 提供
- 5.6.14. 动态 mA 调制功能: 提供
- 5.6.15. 婴幼儿扫描专用软件包: 提供
- 5.6.16. 去金属伪影技术
- 5.6.17. 全中文操作界面: 提供
- 5.7. 微辐射技术 (迭代技术)
 - 5.7.1. 提供最新最先进的微辐射影像重建技术。
 - 5.7.2. 提供技术白皮书
 - 5.7.3. 提供投影空间和图像空间的微辐射重建技术
 - 5.7.4. 提供多模型影像重建技术
 - 5.7.5. 微辐射迭代重建速度 ≥ 18 幅/秒
 - 5.7.6. 微辐射迭代重建能降低剂量 $\geq 60\%$
 - 5.7.7. 微辐射迭代重建 100%剂量 $\geq 60\%$ 影像质量提升
 - 5.7.8. 具备 3D 多频校正技术
 - 5.7.9. 具备无蜡像状伪影成像技术
 - 5.7.10. 具备低光子无伪影成像技术
 - 5.7.11. 低剂量扫描: 可达到最低电流为 10mA, 最低电压为 80KV 的扫描
- 5.8. 附件
 - 5.8.1. 头托、头垫: 标配
 - 5.8.2. 主计算机用不间断电源 ≥ 30 分钟
 - 5.8.3. 稳压电源 1 台
 - 5.8.4. 工作站一套 (主机、显示器、打印机、报告软件)

C 包胃肠机—DR 一体机参数

序号	技术指标要求
1	用途: 本机具备数字透视、数字点片摄影和数字 DR 摄影功能, 利用它可以进行胸部和腹部透视、消化道造影等; 可以进行头颅、胸部、腹部和四肢等部位的 DR 摄影; 也可用于在透视下进行骨折

	整复、取异物等;
2	配置:
2.1	遥控操作台 1 件
2.2	X 射线高频高压发生器 1 件
2.3	多功能诊断床 1 台
2.4	滤线栅 2 件
2.5	X 射线管 1 件
2.6	电离室 1 件
2.7	动态平板探测器 (碘化铯非晶硅结构) 1 件
2.8	采集工作站 1 套
3	高压发生器
3.1	最大功率 $\geq 80\text{KW}$
3.2	逆变频率 $\geq 480\text{KHz}$
3.3	摄影
3.3.1	管电压: $40\text{kV}—150\text{kV}$ 分档调节
3.3.2	管电流: $\geq 1000\text{mA}$ 分档调节
3.4	透视
3.4.1	管电压: $40\text{kV}—125\text{kV}$ 连续可调
3.4.2	管电流: (连续透视) 最小 $\leq 0.5\text{mA}$, 最大 $\geq 8\text{mA}$; (脉冲透视) 最小 $\leq 5\text{mA}$, 最大 $\geq 19\text{mA}$
4	原装 X 射线球管
4.1	球管焦点: 大焦/小焦 $\leq 1.2 / 0.6$
4.2	输入功率: 大焦点 $\geq 100\text{kW}$, 小焦点 $\geq 40\text{kW}$
4.3	阳极热容量 $\geq 600\text{KHU}$
4.4	旋转阳极速度 $\geq 9700\text{rpm}$
5	多功能诊断床 (床体与整机同一品牌)
5.1	床身起倒范围 $+90^{\circ} \sim 0^{\circ} \sim -15^{\circ}$
5.2	床面横向移动范围 $\geq 250\text{mm}$
5.3	球管立柱摆动 $-45^{\circ} \sim 0^{\circ} \sim +45^{\circ}$
5.4	球管伸缩 (SID) $1000\text{mm} \sim 1800\text{mm}$
5.5	床面板承重 $\geq 200\text{kg}$
5.6	点片装置纵向移动 $\geq 1000\text{mm}$
6	可拆卸式滤线栅 (两块)
6.1	栅密度 $\geq 200\text{L/INCH}$
6.2	格比 $\geq 10:1$
6.3	会聚距离 分别为 100cm 和 180cm , 专距专用, 进一步提升图像质量
7	动态平板探测器

7.1	有效面积 $\geq 425\text{mm (H)} \times 425\text{mm (V)}$
7.2	相素矩阵 $\geq 3072\text{ (H)} \times 3072\text{ (V)}$
7.3	相素间距 $\leq 139\text{ }\mu\text{m}$
7.4	点片最大相素矩阵 $\geq 3072\text{ (H)} \times 3072\text{ (V)}$
7.5	连续透视最高帧频 $\geq 30\text{fps}$; 最高脉冲透视 $\geq 25\text{ fps}$
7.6	空间分辨率 $\geq 3.71\text{lp/mm}$
7.7	A / D 转换 $\geq 16\text{bit}$
7.8	具有长骨自动拼接功能
8	采集工作站
8.1	PC 工作站 , Windows 操作系统 CPU $\geq \text{i5-12400}$ 内存 $\geq 8\text{G}$ 硬盘 $\geq 1\text{TB}$ 2M 显示器 $\geq 21\text{ 英寸}$
8.2	<p>工作站软件:</p> <p>基本功能: 新建患者; 新建检查; 匿名登记; WorkList 检索及高级检索; WorkList 刷新; WorkList 信息导入; 检查列表; 查看图像; 胶片打印; 书写报告。</p> <p>采集功能: 床台选择; 患者体形选择; 具体检查协议选择; 胃肠和造影协议选择; 已选协议列表; 实时图像降噪选择; 实时图像增强选择; 单帧存储; 连续透视存储; 单帧曝光存储; 序列曝光存储; 实时图像水平翻转; 实时图像垂直翻转; 发生器透视状态切换; 透视时间累积; 透视时间清零; ABS 功能开关; 透视剂量能效。窗宽窗位调整; 向左 90° 旋转; 向右 90° 旋转; 水平镜像; 垂直镜像; 图像负片; 裁剪框; 曝光参数设置; 球管焦点切换; 曝光模式选择; 电离室选择; 曝光实际剂量值; 系统状态指示灯, 图像拼接, 剂量显示, X 射线野指示。</p> <p>图像查看功能: 图像缩放; 局部放大; 原始大小; 恢复窗口大小; 图像分格显示; 向左 90° 旋转; 向右 90° 旋转; 水平镜像; 垂直镜像; 文字标识; 直线标识; 角度标识; 箭头标识; 裁剪框; 矩</p>

	<p>形标识；圆形标识；多边形标识；长度校正；四角信息显示；标尺显示；窗宽窗位调整；序列图像播放；图像输出；剪影功能；删除图像；图像增强；重新装载图像；图像负片。</p> <p>胶片打印功能：增加图像；插入图像；删除图像；清除图像；图像布局；图像选择；打印格式；胶片打印设置；胶片格式设置；添加、修改、删除打印机设置。</p> <p>报告编辑功能：打开报告；保存报告；导出报告；添加报告；删除报告；打印预览；打印机设置；报告模版编辑；图像列表；添加报告模版；删除病例模版；</p> <p>服务功能：</p> <p>日常设置：系统设置；检查协议编辑；系统日志设置；加载用户配置。</p> <p>高级设置：重启系统；IR 设置；IR 校正；问题查找；硬件设置；备份恢复；语言设置。</p>
9	激光胶片打印机 1 台
10	稳压器 1 台

D 包生化分析仪、心电图机参数

1. 仪器类型：随机任选全自动分立式全自动生化分析仪
2. 分析速度：比色恒速 $\geq 800\text{T/H}$ ，选配 ISE 速度可 $\geq 1200\text{T/H}$
3. 测试方法：终点法、固定时间法、动力学法、离子电极法等
4. 仪器可同时支持在线分析项目数 ≥ 66 项
5. 常规样本位 ≥ 135 个，其中冷藏样本位 ≥ 20 个
6. 样本针：支持最小加样量 $\leq 1.8\mu\text{L}$ ， $0.1\mu\text{L}$ 步进，具有自动冲洗、防撞保护、

堵针检测和空吸检测功能

7. 试剂盘：试剂位 ≥ 120 个，试剂仓温度 $2-8^{\circ}\text{C}$ ，配备试剂盘独立旋转按钮，方便操作
8. 每个测试能同时加入试剂种数：支持 $1-4$ 种试剂
9. 试剂加样量： $15-300\ \mu\text{l}$ ， $\pm 1\ \mu\text{l}$ 步进
10. 搅拌针数 ≥ 2 根
11. 温控方式：固体直热。采用非水浴方式恒温，无需添加任何恒温液和抑菌剂等，有效降低维护和保养成本，反应温度控制在 $37^{\circ}\text{C} \pm 0.1^{\circ}\text{C}$
12. 比色杯 ≥ 150 个，采用石英玻璃杯，光径 5mm
13. 清洗装置配带 ≥ 8 阶温水自动清洗功能，有效降低携带污染
14. 最小反应体积 $\leq 100\ \mu\text{l}$
15. 光学系统：光栅后分光
16. 波长范围： $340 \sim 800\text{nm}$ ，波长数 ≥ 12 个
17. 吸光度线性范围： $0-3.3\text{Abs}$ ，确保高值异常样本检测能力
18. 光源寿命 ≥ 2000 小时，具备自动休眠功能，节省消耗
19. 试剂在线装载：运行中支持试剂在线装载功能
20. 可进行全血糖化血红蛋白的检测。
21. 网络连接能力：有单项、双向链接外部 LIS 软件或网络的能力。
22. 操作系统：全中文操作界面，Windows 操作系统，液晶触摸屏 ≥ 17 寸，具有多波长检测、参数自动导入、防项目交叉污染程序、酶线性拓展、水质检测、试剂余量检测等功能；

十二道心电图机

1、ECG 输入

1.1 ECG 输入通道：12 道同步采集、同步分析记录、同步输出。支持 9 导联模式

1.2 导联选择：手动、自动，支持 Cabrera 导联体系，体检模式

1.3 频率响应： $0.01-285\text{Hz} (-3\text{dB})$

定标电压 $1\text{mV} \pm 2\%$

内部噪声 $\leq 12.5\ \mu\text{V}_{\text{p-p}}$

时间常数 $\geq 3.2\text{s}$

2.7 共模抑制比 $\geq 115\text{dB}$

2.8 除颤保护：具有抗除颤电击保护功能

2.9 耐极化电压： $\pm 550\text{mV}$

2、波形处理

2.1 A/D 转换 ≥ 24 位

2.2 采样率 ≥ 15000 点/秒/通道

灵敏度选择：2.5、5、10、20、10/5mm/mV、自动（AGC）

抗干扰滤波：交流滤波器：50Hz / 60Hz（-20dB）

3、接口与存储器

3.1 设备内置存储器，存储病历 ≥ 900 例，自动模式下 ≥ 10 秒数据

3.2 数据可通过 USB 口导入导出

3.3 支持外接 U 盘扩展存储空间，支持 SD 卡存储

4、数据通讯

4.1 支持有线、5G/2.4G WIFI 通讯，传输数据

4.2 支持 PDF、FDA-XML (标配)、DICOM、SCP、HL7 等国际标准协议文件的输出，实现与心电信息网络管理系统的无缝连接

4.3 支持与心电信息网络管理系统的双向通讯功能，包括预约获取、记录上传、报告下载等，实现心电图远程诊断

5、机器硬件参数

5.1 IPS 显示屏 ≥ 9.7 英寸

5.2 全触摸屏操作

5.3 显示信息：同屏显示 12 导心电波形

5.4 主界面显示包括病人 ID、姓名、性别、年龄、起搏器、电池电量、WIFI、时间、波形、心率、采样时间、功能按键、电极状态等信息

5.5 标准电脑键盘设计

5.6 隐藏式提手设计

6、记录器

6.1 测量参数：自动分析心率、RR 间期、QRS 时间、PR 间期、QT/QTc 间期、电轴、RV5/SV1、RV5+SV1、RV6/SV2、P 波时限等心电参数

6.2 记录增益：2.5mm/mV、5mm/mV、10mm/mV、20mm/mV、10/5mm/mV、40mm/mV、AGC $\pm 5\%$

6.3 记录速度：5mm/s、6.25mm/s、10mm/s、12.5mm/s、25mm/s、50mm/s（ $\pm 3\%$ ）

7、软件功能

7.1 起搏脉冲显示能力：幅度 750uV ~ 700mV、持续时间 0.05ms ~ 2.0ms

7.2 信息录入：支持一维/二维条码扫描仪、支持身份证读卡器、支持外接标准键盘、鼠标

7.3 支持外接 PCL 5c, PLC 6, PCL 5e 协议的 USB 激光打印机

7.4 可与公共卫生检查系统及体检软件连接，并提供相应的格式

7.5 数据传输支持 FTP 和 HTTP 两种数据传输方式

E 包中医药设施设备、康复器材参数

1. 技术和功能描述

1.1 核心配件采用原装压缩机。

1.2 具备变频压力控制技术，实时调整和满足个性化治疗所需压力值、频率值、冲击次数。

1.3 触摸屏操作设定治疗参数，标准模式和处方模式，主控参数一键设定。

1.4 有开机密码保护功能，专机专人专用，避免误操作风险。

1.5 三级防滑减震手柄专利，减少震颤引起医护人员手疲劳。

1.6 电子自动排水蒸发功能，免除人工维护。

1.7 主动降噪设计专利，降低噪音对医患人员听力的影响。

1.8 产品适用范围/预期用途：该产品适用于肩周炎、网球肘、足底筋膜炎的辅助治疗。本产品供医疗机构中具备相关专业知识的操作者使用。

2. 防电击程度：B 型防电击类型：I 类。

3. 运行模式：间歇加载连续运行。

4. 工作压力：150kPa ~ 400kPa。

5. 能量密度：0mJ/mm² ~ 0.41mJ/mm²。

6. 穿透深度：0mm ~ 26mm。

7. 工作频率：1Hz ~ 16Hz。

8 冲击次数：1000 次 ~ 9000 次。

多功能关节康复器

1. 组合训练，用于运动全身，改善全身关节活动范围

2. 主要技术指标和参数

2.1 规格： $\geq 248 \times 230 \times 230\text{cm}$

2.2 材质： 优质型材，发泡件，木材

2.3 主要材质规格： 方管 $\geq 25 \times 25 \times 1.5 / 50 \times 50 \times 1.5$ ； 矩形管 $\geq 50 \times 30 \times 1.5$ ； 冷板 5mm

2.4 组件： 复式墙拉力器，胸背部矫正板，踝关节练习器，肩梯，肋木，运动训练架，滑轮吊环

3. 产品配置：

3.1 一套喷塑钢架

3.2 复式墙拉力器一套

3.3 胸背部矫正板一块

3.4 踝关节练习器一套

3.5 肩梯一块

3.6 肋木一块

3.7 运动训练架一套

3.8 滑轮吊环一套

3.9 产品保修卡及说明书一套

红外治疗仪技术参数

1、波长范围： 能量主要分布范围 $0.5 \mu\text{m} - 30 \mu\text{m}$ ，近红外峰值波长： $0.9 \sim 2 \mu\text{m}$ ，远红外峰值波长： $2 \sim 10 \mu\text{m}$

2、光谱范围： 近红外（含红光）、远红外

3、液晶屏显示，触摸屏操作

4、出光口面积 $\geq 300\text{cm}^2$

5、功率档数（照射强度） ≥ 5 档可调

6、定时模式： 电子定时，定时范围： 0-99min

7、治疗模式： 纯远红外治疗、纯近红外治疗（含红光）、近红外（含红光）+远红外复合治疗

8、竖直升降功能： 金属软臂手动调节，升降距离 $\geq 40\text{cm}$

9、角度调节： ± 90 度

10、具有过温保护，远红外工作状态指示灯

电脑中频脉冲治疗仪

- 1、产品结构形式：柜式款，万向脚轮，移动灵敏便捷；
 - 2、输出通道： ≥ 4 通道配置；四路可独立控制，同时治疗四位患者/或四个部位；亦可组合使用，形成 2 组平面干扰治疗；
 - 3、操控方式： ≥ 10.1 英寸真彩触摸屏；
 - 4、内置 ≥ 100 种治疗处方，具有多步模式、音频模式、正弦调制、脉冲调制、干扰模式等多种治疗模式；
 - 5、具有离子导入功能；
 - 6、具有普通模式、动态模式、调制模式、对极模式等多种平面干扰电输出模式；
 - 7、具有自定义处方功能，医护人员可根据临床需要进行自行建立、存储和调取；
 - 8、输出电流强度 $\leq 50\text{mA (r. m. s)}$
 - 9、输出电流稳定度：不同负载下的输出电流变化率 $\leq 10\%$ ；
 - 10、载波频率：载波频率 $1\text{kHz} \sim 12\text{kHz}$ ，允差 $\pm 10\%$ ；
 - 11、载波波形：脉冲波
 - 12、载波脉宽： $42\mu\text{s} \sim 500\mu\text{s}$ ，允差 $\pm 10\mu\text{s}$ 。
 - 13、调制波频率： $0 \sim 150\text{Hz}$ ，允差 $\pm 10\%$ ；
 - 14、具有方波、正弦波、三角波、锯齿波、指数波、扇形波、梯形波、尖波等多种调制波波形；
 - 15、直流分量：离子导入方式脉动直流输出电压 $\leq 100\text{V}$ ；
 - 16、差频频率： $0 \sim 200\text{Hz}$ ，允差在 $\pm 10\%$ 或 $\pm 1\text{Hz}$ ；
 - 17、差频变化周期： $15\text{s} \sim 30\text{s}$ ，允差 $\pm 10\%$ ；
 - 18、动态节律： $4\text{s} \sim 10\text{s}$ ，允差 $\pm 10\%$ ；
 - 19、调幅度： $0 \sim 100\%$ ，调幅度允差 $\pm 5\%$ ；
 - 20、治疗时间： $1\text{min} \sim 99\text{min}$ 可调，步长 1min ，允差 $\pm 5\%$ 。
 - 21、连续工作时间 $\geq 4\text{h}$ ；
 - 22、噪声 $\leq 45\text{dB (A)}$ ；
 - 23、具有电极加热功能：电极片温度 $38^{\circ}\text{C} \sim 42^{\circ}\text{C}$ ，分 10 档可调，允差 $\pm 3^{\circ}\text{C}$ ；
 - 24、具有超温保护、开路保护、短路保护、过流保护等多种保护功能；
 - 25、具有参数锁定功能，满足临床个性化需求；
- 电脑低频脉冲治疗仪**

- 1、彩色触摸屏 ≥ 7 寸，旋转编码器显示操作。
- 2、仪器具有一组针插式电极输出、一组电针输出，独立可控，互不干扰。

3、时间设定功能：时间范围为 0min~99min 可调，单步长为 1min。

4、电极治疗输出参数：

4.1 每个通道具有 1 组电极输出，包含 A/B 两路，A 路与 B 路的输出极性相反，输出波形为方波与指数波的组合波；

4.2 脉冲频率为 0.5Hz~10Hz 可调，频率为 0.5Hz~1Hz 时，单步长为 0.1Hz，频率为 1Hz~10Hz 时，单步长为 1Hz；

4.3 脉冲宽度为 0.1ms~10ms 可调，脉宽为 0.1ms~1ms 时，单步长 0.05ms，脉宽为 1ms~10ms 时，单步长 0.5ms；

4.4 输出强度：电流峰峰值 I_{p-p} 从 0mA~99mA 可调。

5、电针治疗输出参数：

5.1 载波频率为 $500\text{Hz} \pm 10\%$ ；调制波的频率为 0.5Hz~10Hz 可调，频率为 0.5Hz~1Hz 时，单步长为 0.1Hz，频率为 1Hz~10Hz 时，单步长为 1Hz，允差 $\pm 10\%$ ；

5.2 脉冲宽度为 0.1ms~1ms 可调，单步长 0.05ms，允差 $\pm 10\%$ ；

5.3 输出强度：治疗仪电针各通道独立输出，在 250 欧负载阻抗时；每路电针输出电流峰峰值 I_{p-p} 从 0mA~99mA 可调，允差 $\pm 15\%$ ，最大输出电流有效值 $\leq 10\text{mA}$ 。

6、连续工作时间 $\geq 8\text{h}$ 。

温热电灸综合治疗仪

1、台式机型，设备由主机、灸头、隔热垫、灸头组合垫组成；

2、输出通道 ≥ 6 通道，各路艾灸可以独立启动和停止，可同时使用 ≥ 12 个艾灸头；

3、治疗温度超过 60°C 时，高温输出指示灯闪烁；

4、灸头加热面的直径为 $25\text{mm} \pm 0.5\text{mm}$ ；

5、隔热垫的外径直径为 $36\text{mm} \pm 0.8\text{mm}$ ；

6、搭配灸头组合垫（灸头为圆形、中空柱体结构，外直径 $50\text{mm} \pm 10\%$ ，厚 $19\text{mm} \pm 10\%$ ；

7、温度检测：单一灸头温度可以进行独立检测、独立调节，调节步长为 1°C ；也可总体调节艾灸头温度；

8、超温保护：当灸头温度超过自身的报警值，超温保护装置自动切断输出，并在界面中跳出警示弹窗；

9、艾灸温度调节的范围为 $30^\circ\text{C} \sim 70^\circ\text{C}$ ，步长为 1°C ，误差为 $\pm 3^\circ\text{C}$ ；（可提供相关证明文件）

- 10、时间范围为 1min~60min; 单步长 1min;
- 11、加热方式: 陶瓷片加热; $\geq 10K$ 热敏电阻采集温度;
- 12、定时提醒: 定时时间结束后有声音提示功能;
- 13、显示方式: 液晶触摸屏显示;
- 14、输入功率 $\leq 100VA$;
- 15、外箱尺寸 ≥ 455 (长) $\times 355$ (宽) $\times 375$ (高) mm;
- 16、产品尺寸 $\geq 400 \times 300 \times 210$ mm。

中医师物导入治疗仪

- 1、 ≥ 5 英寸彩色液晶触摸显示屏。
- 2、手持便携式, 可随意组合。
- 3、双通道脉冲输出, 可单独控制, 也具有同步模式。
- 4、治疗强度: 0~99 共 100 级连续可调, 步长为 1。
- 5、最大输出电流: $\leq 100mA$ (r.m.s)。
- 6、最大输入功率 $\geq 36VA$ 。
- 7、基波波形: 方波, 频率 $4000Hz \pm 10\%$, 最大幅度为 $50V \pm 20\%$ 。
- 8、调制信号波形: 方波, 锯齿波, 三角波, 棱形波, 正弦波。
- 9、直流分量: 非导入模式下治疗仪在最大输出时, 直流分量小于 1V; 导入模式下治疗仪在最大输出时, 直流分量 $\leq 20V$ 。
- 10、工作模式: 导入、按摩、导入按摩。
- 11、处方选择 ≥ 20 种处方可供选择。
- 12、温热功能: $38^{\circ}C \sim 44^{\circ}C$, 步长 $2^{\circ}C$, 误差: $\pm 3^{\circ}C$ 。
- 13、治疗时间: 1min~60min 连续可调, 步长 1min, 定时误差: $\pm 1min$ 。
- 14、连续工作时间: $\geq 4h$ 。
- 15、中频脉冲频率: $4000Hz \pm 10\%$ 。
- 16、计次功能: 自动识别计次卡, 读取使用次数, 读取成功时, 治疗仪发出蜂鸣声, 进行提示。
- 17、具有 WIFI 数据接口;
- 18、安全类型: II 类 BF 型。

微波治疗机参数

- 1、单微波源, 微波工作频率: $2450MHz \pm 30MHz$;

- 2、输出功率：手术模式：0-150W，理疗模式 0-50W；
- 3、外形尺寸：≥530×535×850 mm；
- 4、预置工作时间范围：0～30min 或 0～99s，预置为 30min 时，其时间精度应为 30min±1min；
- 5、采用微电脑控制，PID 调节及锁相，输出功率稳定；
- 6、输出模式：连续波、脉冲波、集束波；
- 7、输出微波功率和治疗时间可预置并储存记忆；
- 8、手术、理疗一体化，功能齐全，适合各临床科室需要；
- 9、误操作报警：当操作发生错误时，治疗机发出报警声，并自动切断输出；
- 10、过载保护：输出功率达到设置功率极限时，能自动切断输出，并发出报警信号；
- 11、闭锁保护：当电源中断再恢复时，停止一切微波输出；
- 12、保护功能：具有闭锁保护、过载保护、误操作报警；
- 13、安全等级：符合国家医用电器 3 类标准；
- 14、支撑臂具有多个自由度，可以进行高度和伸展长度的调节，可以使得治疗头可以在适当的治疗位置进行长时间的停留，不会出现支撑装置失效治疗头跌落的情况。
- 15、临床适应症
 - 15.1、丹毒、蜂窝织炎、乳腺炎的炎症吸收期、软组织扭伤恢复期、肌纤维织炎、棘间韧带损伤、肩关节周围炎、肱骨外上髁炎、术后伤口愈合迟缓、慢性溃疡、压疮、烧伤、冻伤。
 - 15.2、高热疗法与放疗、化疗综合治疗适用于皮肤癌、甲状腺癌、颈淋巴结转移癌、食管癌、乳癌、宫颈癌、直肠癌。
 - 15.3、组织凝固治疗适用于皮肤良性与恶性赘生物、鼻息肉、食管癌、胃溃疡出血、胃癌、直肠息肉、直肠癌、宫颈糜烂、宫颈息肉、宫颈癌。

注：以上参数中所需证书等材料的原件，由中标人签订合同时提供。

附件十四：合同文本

SDGP370503202101000001

东营市河口区政府 采购合同

× × × 年 × × × 月 × × × 日

东营市河口区政府采购合同

甲方（采购单位）：×××××××

乙方（供货单位）：×××××××

丙方（鉴证单位）：×××××××

甲、乙、丙三方根据×××年×××月×××日丙方组织的××××××项目政府采购公开招标结果，确定乙方为中标供应商，根据《中华人民共和国民法典》及实施细则和国家、地方有关法律、法规，并经甲、乙、丙方协商一致，本着平等自愿的原则签订本合同。

一、主体说明

丙方依照政府采购的有关规定，根据甲方提供的××××××的名称、品牌、规格型号、数量等要求，按照政府采购法定程序和定标原则，确定乙方为中标供应商，所购设备专供甲方使用，丙方负责采购工作，甲方根据本合同规定的质量要求及时间对标的进行验收，验收合格后，甲方根据对标的的验收报告向乙方支付货款，三方对此无异议。

二、合同标的

所购设备的品牌、型号以最后中标结果为准。

本项目招标内容为××××××。

设备名称、品牌、配置及参数：

序号	设备名称	主要配置及性能参数	品牌型号	单位	数量	单价(元)	金额(元)	备注
		...						
		...						
...						
小计								
其他费用								
合 计 (人民币)		小写：						
		大写：						

总结算金额以最后中标价人民币大写：××××××元（¥×××元）为准（含税），中标价包含全部设备产品的安装调试费用。

三、交货时间、地点

交货地点为甲方指定的地点，货物交付之前货物灭失等风险由乙方承担，乙方必须负责全部设备产品的安装调试，直至达到良好的使用效果，并完全满足采购文件要求的技术标准和质量要求。

乙方在×××年×××月×××日前将设备产品安装调试完毕，达到验收条件。

乙方交货时，应提供产品的合格证、检验报告、保修卡等相关法定证明，同时保证货物无知识产权任何其他纠纷和争议。

四、质量要求

乙方所供设备列明品牌、型号的设备必须是原厂家的标配设备，质量标准采用原厂家的质量标准，采购文件要求高于原厂标准，按采购文件执行。

乙方对设备的质量承诺高于以上要求，以乙方质量承诺为准；

以上标准不得与国家法律法规、质量标准及安全标准相抵触。

质量保证期限不得少于原生产厂家的服务期限，乙方承诺期限大于原厂家服务期限的，以乙方中标时的承诺为准。

包修期内，在正常使用情况下因所供设备出现质量问题，乙方负责包换、

包退，并承担由此造成的一切费用、损失及法律责任。超过保修期，乙方亦应依据《产品质量法》等有关法律、法规履行其法定义务。

五、验收(具体办法以采购文件为准)

验收过程由甲方负责。甲方根据本次项目的特点并按采购文件的要求制定了具体验收办法。项目实施过程中，甲方组成项目验收小组，并根据本项目的特点制定具体验收办法。甲方将严格按照项目验收办法及时组织验收，确保项目顺利实施。本项目具体验收阶段和办法均为：

1、第×××阶段，设备及产品到货验收

所供设备及产品全部到齐安装调试完毕后，对设备的品牌、配置、主要技术指标等进行核实、鉴定，逐项检查与投标文件中承诺的技术要求是否相符。

本阶段项目验收结束后，项目验收小组要写出项目验收报告。

2、第×××阶段，设备及产品试运行验收

设备及产品安装调试完毕试运行×××后，由项目验收小组对设备的运行情况进行验收。

本阶段项目验收结束后，项目验收小组要写出项目验收报告。

3、第×××阶段，设备及产品使用期和保修期验收

设备及产品安装调试完毕试运行×××后，由项目验收小组对设备的运行情况进行验收。

本阶段项目验收结束后，项目验收小组要写出项目验收报告。

以上述×××个阶段验收全部合格为准，若其中一个阶段验收不合格，视为全部验收不合格。

六、付款方式(具体方式以采购文件为准)

采购人根据河口区财政拨款进度进行支付。

七、服务与承诺

(一) 售后服务要求

1、设备产品供货服务

在设备产品供货时，如出现不正常情况（如设备损坏、故障或产品达不到良好的效果、达不到技术规范或设备机器本身说明书的指标），乙方应在不延误供货时间的情况下从速免费替换，上述原因致使交货时间延迟视为乙方违约。

2、保修期服务

乙方对所提供的主要设备产品质量免费包修和上门服务年限均为×××年。在包修期内发现的由于产品本身的原因造成故障或损坏，乙方应免费修复；无法修复的应免费更换。。

包修期内，本项目设备维修、更换等所需一切支出（包括技术人员旅费等支出）由乙方负责。如出现故障，接到报修通知后立即响应，×××小时内到达现场解决故障。报修电话：×××

3、包修期自甲方出具验收报告之日起计算。

4、包修期后服务

包修期后，乙方应对其提供的设备产品提供终身技术服务，设备维修、更换、只向甲方收取材料成本费。

（二）其它要求

1、乙方必须负责全部设备产品的安装调试，直至达到良好的使用效果；

2、乙方所供设备产品必须均为原厂正品，不得使用任何劣货、假货、侵犯其他第三方权益的产品。

3、乙方于×××年×××月×××日提供所投产品检测报告，如乙方所投产品检测报告与采购文件中参数不符或未按时提供检测报告，甲方有权单方面解除合同。

八、违约责任

1、甲方无正当理由拒收所购设备，除赔偿乙方损失外，再支付拒收所购设备货款 3%的违约金。

2、甲方延期支付货款的，按每日 1%支付滞纳金。

3、甲方未按采购文件验收，除赔偿乙方损失外，再支付未按采购文件验收设备货款 3%的违约金。

4、乙方对本项目所供货物必须保证质量过关。所供或采购的材料、设备等必须符合国家规定的质量技术标准，并附有出厂合格证。因乙方所供货物出现产品质量问题给项目和甲方造成的损失，由乙方承担总合同金额 %的违约金，上述违约金不足以弥补甲方损失的，乙方仍应承担赔偿全部损失。

5、乙方所供的设备，配置要严格匹配采购文件要求，各部分设备技术参数严格匹配采购文件技术参数，满足项目实际需要，设备质量过关，安装合理，一旦出现违约行为，所有后果由乙方承担，并由甲方按合同约定予以处理。

6、合同标的在验收或使用过程中如发现该标的物属假冒伪劣产品（包括样品、以次充好等）或不按规定产品型号供货或改变产品配置等不符合本合同标的物政府采购要求的，乙方按价款全额退赔甲方，并向丙方支付 10%的违约金，上述违约金不足以弥补甲方损失的，乙方仍应承担赔偿全部损失。

7、乙方供货后的服务承诺须认真履行，如甲方在使用过程中，乙方出现以下情况每次支付相当于该货款总额的 1%违约金：①每次不能按承诺服务及时回访；②每次报修电话或其他方式报修电话无人接听或无法接收通知；③接到报修通知后不能按承诺的时间到达甲方；④合同规定的其它情况。

8、因乙方原因造成未按合同期限竣工验收的，每日（包括法定节假日、休息日）从货款中扣除 3%违约金。乙方提供的设备经验收不合格或者供货期满后 10 日内仍不能提供设备的，甲方有权解除合同，同时乙方必须按货款总额的 10%支付违约金。

9、乙方不得将合同转包给他人，如出现转包，一经发现甲方有权解除合同，即取消其中标资格，并支付甲方相当于价款总额 10%的违约金。

九、其他事宜

1、本项目政府采购招标文件、政府采购招标答疑文件、乙方投标文件、乙方对本项目做出的书面说明或承诺等作为合同的有效组成部分。

2、本合同发生争议产生的诉讼，由甲方所在地人民法院管辖。

3、本合同未尽事宜，按《中华人民共和国民法典》等有关法律法规规定办理。

4、本合同一经甲、乙双方签字，并加盖公章即为生效。

甲方：× × × × × × ×

法定代表人（负责人）：× × ×

委托代理人：× × ×

电话：× × ×

地址：× × ×

乙方：× × × × × × ×

法定代表人（负责人）：× × ×

委托代理人：× × ×

电话：× × ×

地址：× × ×

丙方：东营市河口区公共资源交易中心

法定代表人（负责人）：× × ×

委托代理人：× × ×

电话：× × ×

地址： 东营市河口区河聚路 20 号

签订地点：xxxxxxxxxx

签订时间：xxx年xxx月xxx日