

邹平市政府采购 公开招标文件

(货物类)

项目名称：邹平市台子镇卫生院标准化建设医用设备采购项目

项目编号：BZZPGP-2020-0521

包号：A03

采购人：邹平市台子镇卫生院

采购代理机构：山东同力建设项目管理有限公司

二〇二〇年十二月

目 录

第一部分 公开招标公告

第二部分 投标人须知前附表

第三部分 投标人须知

一、 总则

二、 招标文件

三、 投标文件

四、 投标保证金

五、 投标文件的递交

六、 开标

七、 评标步骤和要求

八、 履约保证金

九、 代理服务费、公证费

十、 签订合同

十一、 抄告、询问和质疑

十二、 保密和披露

第四部分 项目说明

第五部分 评审方法

第六部分 政府采购合同

第七部分 投标文件格式

第八部分 附件

第一部分 公开招标公告

邹平市台子镇卫生院标准化建设医用设备采购项目的潜在投标人应在滨州邹平市公共资源交易平台获取招标文件，并于 2021 年 01 月 05 日 09:00 时前递交投标文件。

一、项目基本情况

邹平市公共资源交易中心项目编号：BZZPGP-2020-0521

中国山东政府网采购项目编号：SDGP371626202002000338

采购计划编号：37162602617720200244

项目名称：邹平市台子镇卫生院标准化建设医用设备采购项目

预算金额：4410000.00 元，（其中 A01 包 DR 一体机采购预算金额为人民币:950000.00 元；A02 包彩超及疼痛治疗仪采购预算金额为人民币:1300000.00 元；A03 包康复、口腔医用设备采购预算金额为人民币:1380000.00 元；A04 包制氧、呼叫、病床、医架、中医等设备采购预算金额为人民币:780000.00 元）。

最高限价：4410000.00 元，（其中 A01 包 DR 一体机采购最高限价为人民币:950000.00 元；A02 包彩超及疼痛治疗仪采购最高限价为人民币:1300000.00 元；A03 包康复、口腔医用设备采购最高限价为人民币:1380000.00 元；A04 包制氧、呼叫、病床、医架、中医等设备采购最高限价为人民币:780000.00 元）。

采购需求：详见采购文件。

合同履行期限：详见采购文件。

采购项目需要落实的政府采购政策：详见采购文件。

本项目不接受联合体投标。

二、申请人的资格要求：

1、符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条的规定；

2、在中华人民共和国境内注册，具有合法《营业执照》、《税务登记证》、《组织机构代码证》（三证合一的仅需要提供《营业执照》有效证件，且有能力完成本项目的全部要求；

3、生产商投标的需具有医疗器械生产许可证（进口产品除外）、设备的注册证或备案凭证或主管部门提供无需注册证或备案凭证的证明材料，非医疗器械无需提供注册证或备案凭证；代理商（经销商）投标的需具有医疗器械经营许可证

或医疗器械经营备案凭证、设备的注册证或备案凭证或主管部门提供无需注册证或备案凭证的证明材料，非医疗器械无需提供注册证或备案凭证；

4、若投报进口品牌产品，须出具生产厂家或国内总代理出具的针对本项目的授权委托书；

5、本项目不接受联合体投标；

6、本项目实行资格后审。

三、获取招标文件

1、本项目实行网上下载采购文件。

完成注册并完善信息的供应商可直接登录滨州邹平市公共资源交易平台针对本项目下载采购文件，未办理注册的投标供应商请仔细阅读《关于建设工程投标企业、政府采购供应商网上注册的公告》（滨州公共资源交易中心网站→通知公告）并通过滨州市公共资源交易中心网站“政务大厅—企业入口”栏目免费注册。

其他说明：除采购人自行委托项目外，政府采购项目将同时在山东省政府采购信息公开平台（<http://www.ccgp-shandong.gov.cn>）上进行项目立项、备案信息、确定结果、录入合同等相关程序操作。该种情况下，投标供应商在投标报价前需要完成在山东省政府采购信息公开平台的登记注册工作，并务必确保登记的统一社会信用代码等信息与滨州市公共资源交易平台一致，否则无法有效地参与采购活动及办理相关程序。具体登记注册事宜请各投标供应商联系山东省政府采购信息公开平台自行办理。

2、拟参加本项目投标的供应商请于本公告发布之日起至2020年12月18日17:00止登录滨州邹平市公共资源交易平台免费下载本项目的电子采购文件（文件格式为.BZZF），逾期将无法下载。采购公告下方附件中的采购文件仅供查看，投标供应商必须登录滨州市公共资源交易平台系统下载采购文件，下载操作将自动记录。逾期未在平台系统下载采购文件视为放弃投标，如参与投标/报价，将被拒绝。

请各供应商获取采购文件后及时关注交易平台“答疑文件下载”栏目。

3、售价：0元。

四、加密的电子投标文件上传截止时间为投标截止时间；

投标截止时间及开标时间：2021 年 01 月 05 日 09:00

投标人远程解密电子投标文件时间：

2021 年 01 月 05 日 09:00 至 09:30

注：本项目实行网上招投标。拟参加本项目的供应商须办理并取得数字证书（电子印章）后，方可加密生成及上传电子投标文件。请各供应商仔细阅读《滨州市公共资源交易业务疫情期间企业数字证书网上办理流程》（滨州公共资源交易中心网站→下载中心→综合下载）并按照须知要求办理。

地点：1、加密的电子投标文件通过滨州邹平市公共资源交易平台（<http://zouping.ggzyjy.binzhou.gov.cn>）“上传投标文件”栏目上传。

2、本项目采用“不见面开标”，投标人在规定时间内进行远程解密。

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

具体操作可以参考“政府采购投标文件制作工具使用教程”（滨州公共资源交易中心网站→通知公告），咨询电话：4009980000。

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：邹平市台子镇卫生院

地址：邹平市台子镇台莱路 1 号

联系方式：13954371039

2.采购代理机构信息

名 称：山东同力建设项目管理有限公司

地 址：邹平市黄山街道办事处月河小区老年公寓 4 楼

联系方式：0543-4891277

3.项目联系方式

项目联系人（采购代理机构）：曹彬（采购人）：程晓亮

电 话（采购代理机构）：13245437599（采购人）：13954371039

第二部分 投标人须知前附表

序号	内容		说明与要求
1	采购人		邹平市台子镇卫生院
2	采购代理机构		山东同力建设项目管理有限公司
3	投标人资格要求		1、符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条的规定； 2、在中华人民共和国境内注册，具有合法《营业执照》、《税务登记证》、《组织机构代码证》（三证合一的仅需要提供《营业执照》有效证件，且有能力完成本项目的全部要求； 3、生产商投标的需具有医疗器械生产许可证（进口产品除外）、设备的注册证或备案凭证或主管部门提供无需注册证或备案凭证的证明材料，非医疗器械无需提供注册证或备案凭证；代理商（经销商）投标的需具有医疗器械经营许可证或医疗器械经营备案凭证、设备的注册证或备案凭证或主管部门提供无需注册证或备案凭证的证明材料，非医疗器械无需提供注册证或备案凭证； 4、若投报进口品牌产品，须出具生产厂家或国内总代理出具的针对本项目的授权委托书； 5、本项目不接受联合体投标； 6、本项目实行资格后审。
4	投标文件的组成部分	封面	(1) 投标文件封面；
		商务部分	(2) ★投标函； (3) ★法定代表人授权委托书或法人身份证明； (4) ★按照“投标人资格要求”规定提交的相关证明材料（评审时需要原件的须于投标截止时间前提供）： ①法人或者其他组织的营业执照等证明文件扫描件（除银行、保险、石油石化、电力、电信等有行业特殊情况的，法人的分支机构不能参加报价，自然人报价的提供其身份

		证明；经营范围与本项目具体采购内容相关）； ②财务状况报告（经审计的 2018 或 2019 年度财务报告或 2020 年 1 月 1 日以来基本开户银行出具的资信证明）扫描件，以及依法缴纳税收和社会保障资金的书面声明加盖投标人电子公章（附公开报价之日前近 6 个月内任意月份缴纳税收和社会保险的凭据扫描件；依法免税或不需要缴纳社会保障资金的，提供相关证明文件扫描件）； ③具备履行合同所必需的设备和专业技术能力的书面声明加盖投标人电子公章； ④参加政府采购活动前 3 年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明加盖投标人电子公章； ⑤有效的基本账户开户许可证明材料扫描件； ⑥生产商投标的需具有医疗器械生产许可证扫描件（进口产品除外）、设备的注册证扫描件或备案凭证扫描件或主管部门提供无需注册证或备案凭证的证明材料扫描件，非医疗器械无需提供注册证或备案凭证；代理商（经销商）投标的需具有医疗器械经营许可证扫描件或医疗器械经营备案凭证扫描件、设备的注册证扫描件或备案凭证扫描件或主管部门提供无需注册证或备案凭证的证明材料扫描件，非医疗器械无需提供注册证或备案凭证； ⑦若投报进口品牌产品，须出具生产厂家或国内总代理出具的针对本项目的授权委托书扫描件； (5) 用于评审的证明材料（评审时需要原件的须于投标截止时间前提供）：按照招标文件第五部分评审方法“评分标准”中的商务部分的评分标准所述内容，提供评审时所需合同、证书及其他材料扫描件并加盖投标人电子公章； (6) 投报了小、微型企业产品进行价格扣除的，须提供投标人以下材料以及小、微型企业产品生产厂家以下材料并加盖投标人电子公章：
--	--	---

			①《中小企业声明函、从业人员声明函》扫描件； ②如投标人为监狱企业，提供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扫描件； ③如投标人为残疾人福利性单位，提供《残疾人福利性单位声明函》。
		报 价 部 分	(7)★开标一览表； (8)★报价分析表； (9) 进口原装产品明细表； (10)环境标志产品明细表； (11)节能产品明细表； (12)小、微型企业产品明细表；
		技 术 部 分	(13)投标人自行编写的技术文件： 按照招标文件第五部分评审方法“评分标准”中的技术部分所列评分点及对应评分标准要求，提供相应的技术响应文件，并应当包括但不限于以下内容： <1>货物主要技术指标和运行性能： ①★技术明细（详细描述货物技术指标及性能，包括采用的新工艺、新技术、新材料等）； ②同货物型号一致的产品手册、彩页、说明书等技术文件（包括但不限于招标文件中要求提供的投标产品样本、使用保养说明书、图纸以及产品检测报告和认定证书等技术资料）； ③货物技术规范偏离表； <2>货物配件、耗材、选件表和备件及特殊工具清单； <3>货物安装方案及验收标准； <4>质量保证措施和保证交货期措施；
		服 务	(14) 投标人自行编写的服务文件： <1>货物的保修期和售后服务的程序、内容及措施；

		部 分	<2>响应时间和技术支持情况； <3>培训方案及内容； <4>售后服务网点明细（包括联系人、详细地址、电话、传真）及本地化服务； <5>服务项目偏离表。
5	是否允许联合体投标		☐ 是。 ☒ 否。 注：接受联合体投标且由联合体投标的，必须由牵头人下载采购文件、交纳投标保证金等投标事宜，牵头人未办理而由联合体其他成员办理的，将导致联合体投标被拒绝。
6	是否允许投报进口产品		☒ 是，允许的货物为最新山东省政府采购进口产品目录内的产品。 ☐ 否。
7	是否允许投标人将项目非主体、非关键性工作交由他人完成		☒ 否。 ☐ 是。中标人按照合同约定或者经采购人同意，可以将项目非主体、非关键性工作分包交由他人完成。此时，接受分包的人应当具备相应的资格条件，并不得再次分包。 分包内容要求：{ } 分包金额要求：{ } 接受分包的第三人资质要求：{ }
8	踏勘现场		☒ 自行踏勘。 ☐ 统一组织。 联系人：{ }。 联系电话：{ }。 踏勘时间：{ }。 踏勘地点：{ }。
9	答疑澄清		2020年12月18日17:00前接受投标人疑问或澄清要求(逾期不予受理)。 提交方式：提交纸质材料以及营业执照复印件和授权委托书并加盖投标人公章。 注：如有最新的答疑后招标文件（文件格式为.BZCF），投标人必须下载并使用该文件制作电子投标文件，否则将无

		法完成上传、参与投标。
10	投标有效期	自投标截止之日起 90 日历天。
11	投标人在投标截止时间前提提交的文件	投标文件（具体要求见本表第 12 项）
		投标人认为参与投标应当提交的其他材料
12	投标文件	投标文件包括：加密的电子投标文件（文件格式为.bztf），在投标截止时间前通过滨州市公共资源交易平台上传。 加密的电子投标文件为使用滨州市公共资源交易中心提供的电子投标文件制作工具（滨州市公共资源交易中心网站-下载中心-综合下载-投标文件制作工具软件及相关插件下载）制作生成的加密版投标文件。未加密的电子投标文件应为与加密的电子投标文件同时生成的版本。电子签章后的 PDF 格式投标文件是使用电子标书制作工具软件同时导出的 PDF 格式的投标文件。 备注：投标人应当在规定的远程解密时间（30 分钟）内完成所投包段的在线解密，逾期系统将自动关闭，未完成解密的其投标被拒绝且投标文件被退回。当所有投标人均解密失败或招标人解密失败时，对应包段项目作废标处理。 招标人解密成功后，投标人可以通过滨州公共资源交易平台在线查看“开标记录”。
	开标一览表及报价分析表填报特殊要求	☒ 无特殊要求 ☐ 按照下列要求进行填报： 1、为方便电子投标文件编制，请在“开标一览表”投标报价处填写“_____”，价格单位填写“__”。 2、使用“电子投标文件制作工具”生成加密和非加密的电子投标文件前，投标人应当按照制作工具的系统要求，在“标书信息确认”弹窗中填报投标报价、交货日期以及_____，用于公开唱标。 3、按照制作工具的系统要求完成上述内容填报的同时，投标人还需按照“投标文件格式”要求，在投标文件中对应

		填写开标一览表和报价分析表。填写的内容与按照制作工具系统要求填报的内容不一致时，以按照制作工具系统要求填报的内容即公开唱标的内容为准，并进行修订。修正后的内容经投标人确认后产生约束力，投标人不确认的，其投标无效。 4、其他内容请投标人自行填写。
13	是否收取投标保证金	☒ 不收取。 ☐ 收取，具体要求如下：{ }
14	节能、环保政策执行	(1) 按国家有关节能环保政策执行。 (2) 属于政府强制采购节能产品的，必须在节能产品明细表中填报，并提供国家确定的认证机构出具的且处于有效期之内的节能产品认证证书扫描件，否则按无效投标处理。 (3) 采用综合评分法时，加分幅度： 环保价格分加分幅度：5% 环保技术分加分幅度：5% 节能价格分加分幅度：5%（强制节能产品除外） 节能技术分加分幅度：5%（强制节能产品除外） 采用最低评标价法时，价格扣除幅度： 环保产品价格给予 5%的扣除 节能产品价格给予 5%的扣除（强制节能产品除外）
15	中小微型企业有关政策	(1) 根据工信部等部委发布的《关于印发中小企业划型标准规定的通知》（工信部联企业[2011]300 号）规定执行； (2) 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）文件规定，在政府采购活动中，监狱企业视同小型、微型企业，享受评审中价格扣除的政府采购政策； (3) 按照《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》，残疾人福利性单位视同小型、微型企业，享受评审中价格扣除的政府采购政策，残疾人

		福利性单位属于小型、微型企业的，不重复享受政策； (4) 价格扣除幅度：小型、微型企业产品价格给予 10%的扣除，监狱企业产品价格给予 6%的扣除。
16	技术部分是否采用“暗标”评审方式	☒ 否。 ☐ 是。投标人应严格按照招标文件中有关“暗标的编制要求”等内容组织投标。
17	评审方法	☒ 综合评分法，即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供应商为中标候选人的评标方法。每一投标人的最终得分为所有评委评分的算数平均值。评标结果按评审后得分由高到低顺序排列。得分相同的，按投标报价由低到高顺序排列。得分且投标报价相同的并列。投标文件满足招标文件全部实质性要求，且按照评审因素的量化指标评审得分最高的投标人为排名第一的中标候选人。 ☐ 最低评标价法，即指投标文件满足招标文件全部实质性要求且投标报价最低的供应商为中标候选人的评标方法。评标结果按投标报价由低到高顺序排列。投标报价相同的并列。投标文件满足招标文件全部实质性要求且投标报价最低的投标人为排名第一的中标候选人。
	中标人的确定	☐ 采购人收到评标报告之日起 5 个工作日内确定中标人 ☒ 采购人委托评标委员会直接确定中标人
	中标候选人并列处理方式	☐ 采取随机抽取的方式确定中标人。 ☒ 采用综合评分法，技术部分得分高的一方为中标人；技术部分得分相同时，采取随机抽取的方式确定中标人。 ☐ 采用最低评标价法，按照评标委员会认定的技术指标较优的一方为中标人；评标委员会未认定技术指标优劣时，采取随机抽取的方式确定中标人。
18	是否收取履约保证金	☒ 不收取。 ☐ 收取，具体要求如下：

		1、交纳形式：{如果收取，必须以银行保函、保证保险替代现金形式} 2、交纳时间：{ } 3、交纳金额：{ } 4、退还时间、方式和条件： 5、不予退还的情形： 6、逾期退还违约责任：
19	代理服务费	☐ 不交纳。 ☒ 交纳，具体要求如下： 与招标人协商，招标代理费由中标单位支付。本项目本包收取代理费金额为人民币 19180.00 元。 交纳时间：供应商中标后，于领取成交通知书前交纳招标代理费，由中标单位交纳至招标代理机构； 开户银行： <u>山东邹平农村商业银行股份有限公司黄山支行</u> 账户名称： <u>山东同力建设项目管理有限公司邹平分公司</u> 账 号： <u>2660044394205000010017</u> 注：除非另有规定，交纳至此账户的投标保证金、履约保证金不予认可。
20	是否委托公证对开评标过程进行全程公证	☒ 不委托。 ☐ 委托。公证费收取情况如下： 1、交纳金额：{大小写} 2、交纳时间：中标人于获取中标通知书前向公证处交纳。 3、地点和联系方式：{ }
21	付款途径	国库集中支付
22	付款方式	本项目无预付款，项目完工验收合格后付至合同款的 90%，剩余款项自验收合格之日起二年后无息全部付清。
23	交付日期	合同签订后自接到甲方通知之日起 15 日历天完工
24	交付地点	采购人指定地点。
25	保修期	至少二年（具体货物国家主管部门（或行业）有更高要求

		的，从其规定执行）
26	争议的解决	向邹平市人民法院提起诉讼
27	是否需要提交样品	☒ 不需要 ☐ 需要，样品要求如下： 1、样品内容：{ }。 样品制作标准和要求：{ }。 随样提交的检测报告：{无/如有，须注明要求的检测机构、检测内容}。 2、样品的生产、安装、运输、保全等一切费用由投标供应商自理； 3、样品不能带有 投标供应商 的标识，如有，请各投标供应商及时自行处理或遮掩。评审时发现样品带有上述未处理或遮掩标识的，经评标委员会确认，将按无效投标（报价）处理。 4、样品将由采购代理机构工作人员进行随机编号； 5、送样开始时间： 20{ }年{ }月{ }日{ }时{ }分； 送样截止时间（逾期不予接收）： 20{ }年{ }月{ }日{ }时{ }分； 6、送样地点：{ }。 7、送样联系人：{ }；联系电话：{ }。
28	现场陈述	☒ 不需要 ☐ 需要，陈述要求如下： 1、陈述内容：{ }。 2、陈述人员：{ }。 3、陈述时限：{ }分钟。 4、陈述形式：{ }。 5、其他：(1)依照签到顺序依次进行；(2)投标人可放弃陈述，但需要签字确认。

29	分包及预算	☒ 本包项目采购计划编号即合同编号 ☐ 本包项目为采购人自行委托项目，合同编号为{ } ☐ 本项目{ }包，预算为{ }元，最高限价为{ }元。 ☐ 本项目分为{ }包，投标人兼投可以兼中。本包为A{ }包，预算为{ }，最高限价为{ }。 ☒ 本项目分为四个包，投标人兼投不可以兼中。本包为A03包，预算为1380000.00元，最高限价为1380000.00元。当投标人为多个包的中标候选人时，按照下述第2条原则处理： 1、该投标人自行选择其中某一包段中标，即主动放弃其他包的中标资格； 2、由评标委员会确定该投标人的中标包段，即取消其他包的中标资格。
30	相同品牌投标问题	多家投标人所投{单一产品/核心产品}品牌相同的，按照下列情形处理： 【采用综合评分法】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，由评标委员会按照下述第{2}条方式确定一个投标人获得中标人推荐资格，其他同品牌投标人不作为中标候选人。 1、评标委员会采取随机抽取的方式确定。 2、投标报价低的一方为中标候选人；投标报价相同时技术部分得分高的一方为中标候选人；投标报价和技术部分得分均相同时，采取随机抽取的方式确定。 【采用最低评标价法】提供相同品牌产品的不同投标人参加同一合同项下投标的，以其中通过资格审查、符合性审查且报价最低的参加评标；报价相同的，由评标委员会按照下述第{1}条方式确定一个参加评标的投标人，其他投标

		无效。 1、评标委员会采取随机抽取的方式确定。 2、评标委员会认定的技术指标较优的一方参加评标；无法认定技术指标优劣时，采取随机抽取的方式确定。
31	政府采购合同 合同条款	☒按照《滨州市政府采购货物公开招标项目合同条款》（滨州公共资源交易中心网站→下载中心→政府采购）执行 ☐按照本招标文件第六部分中有关附件执行
32	机器码、标识码一致性的判定	☐不判定 ☒判定，具体要求如下： 针对同一项目，不同投标人使用同一计算机制作并生成电子投标文件的视为文件制作机器码（mac地址）一致，不同投标人使用同一投标文件的过程稿制作并生成电子投标文件的视为文件创建标识码一致。上述两种情形，一经发现，将导致该等情形投标人的投标均被拒绝。
33	评标过程中澄清要求	①各投标人应当确保远程解密时录入手机号码准确无误，保证开标后至评标结束前相关联系方式畅通，如有澄清将通过市公共资源交易平台进行。请各投标人在开标后及时查收手机号码短信、确保登录交易平台并时刻关注“在线会话”栏目，严格按照平台所发“会话”要求参与澄清（如有）等活动。 ②无论何种原因，投标人未在规定时间内按照系统要求回复或无法识别回复内容的，均视为投标人放弃有关澄清的权利，并自行承担由此造成的一切不利后果。 ③各投标人可以通过“滨州市公共资源交易中心网站→下载中心→政府采购”自行下载《在线会话和在线报价操作手册》，该手册仅作为参考文本以供投标人学习、理解在线澄清有关形式和界面，具体事宜应当以活动现场的要求为准，按照所发系统要求参加澄清（如有）等活动。 ④通过“在线会话”栏目所传输的文本、数字等信息及其

		附件（可为图片、文本等）均具有法律效力，视为书面形式的确认。一旦作出回复后视为无条件承诺按所作回复进行响应和执行，否则视为虚假应标，将追究相关责任。
其他约定	1、投标人应依照招标文件要求在投标文件中提供相关材料原件的扫描件。无论何种原因，即使投标人开标时携带了相关材料的原件，但在投标文件中未提供与之内容完全一致的扫描件，评标委员会可以视同其未提供。 2、投标人必须严格遵守《滨州市公共资源交易中心网上招投标操作规程（暂行）》（滨州公共资源交易中心网站→政策法规→政府采购），如有违反，将按相关规定予以处理。 3、投标人投报多包的，必须针对每包项目分别制作投标文件并报价，并在投标人远程解密电子投标文件时间内针对投报的每个包段进行远程解密；每包的投标文件必须满足相关要求，如有违反，将按相关规定予以处理。 4、如招标文件明确规定允许法人的分支机构参加投标，当分支机构参加投标时，招标文件中所述法定代表人均指投标人的负责人。 5、评标委员会按照招标文件第五部分评审方法中所列评分细则“商务部分”的评分标准，针对投标人投标文件商务部分“用于评审的证明材料”中所报内容进行认定和评分；投标人相关投标材料未列入“用于评审的证明材料”将不予认可，即对应评分点不得分。采购代理机构发布中标公告时，中标人投标文件商务部分的“用于评审的证明材料”将一并进行公示。 6、本项目所述时间以滨州市公共资源交易中心平台服务器时间为准。	

注：1、本表中加★项目为本项目的实质性条件，若有缺失或无效，将导致投标无效且不允许在开标后补正；

2、本表内容与招标文件其它内容不一致的，应当以本表内容为准。

3、本表中“☒”标示选择使用该项，“☐”标示不选择使用该项。

第三部分 投标人须知

一、总则

1. 说明

1.1 本招标文件适用于本次招标采购项目的招标投标。

2. 定义

2.1 “采购人”名称见本招标文件第二部分“投标人须知前附表”中第1项。

2.2 “采购代理机构”名称见本招标文件第二部分“投标人须知前附表”中第2项。

2.3 “招标货物”指招标文件第四部分所述所有货物；“服务”指招标文件第四部分所述投标人应该履行的承诺和义务。

2.4 “潜在投标人”指符合招标文件各项规定的供应商。

2.5 “投标人”指符合招标文件规定并参加投标的供应商。

2.6 “投标人电子公章”指使用数字证书（电子印章）加盖的与投标人标准公章一致的投标人电子印章。

2.7 “电子投标文件”指使用滨州市公共资源交易中心网站提供的“电子投标文件制作工具”编制并电子签章生成的加密和未加密的投标文件。

3. 合格投标人的条件

3.1 具有本项目生产、制造、供应或实施能力，符合、承认并承诺履行本文件各项规定的国内法人、其他组织或自然人均可参加投标。

3.2 遵守有关的国家法律、法规和条例，具备《中华人民共和国政府采购法》和本招标文件第二部分“投标人须知前附表”中第3项规定的资格条件。

3.3 单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同投标人，不得参加同一合同项下的政府采购活动。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。

3.4 投标人提供《法定代表人授权委托书》（法定代表人参加投标的可以只提供法定代表人资格证明书）。

3.5 投标人在滨州市公共资源交易平台内针对本项目下载了电子采购文件

（文件格式为.BZZF）。

3.6 本次招标是否允许由两个以上供应商组成一个联合体以一个投标人身份共同投标，按照招标文件第二部分“投标人须知前附表”中第5项的规定。如果允许，除均应符合上述规定外，还应符合下列要求：

1) 联合体应提供“联合体协议书”，该协议书对联合投标各方均具有法律约束力。联合体必须确定其中一方为投标的全权代表（即牵头人）参加投标活动，并承担投标及履约活动中的全部责任与义务，且联合体各方无论是否实际参加、发生的情形怎样，一旦该联合体实际开始投标，联合体各方均应当就本次采购所引起或相关的任何或所有事项、义务、责任、损失等承担连带责任。申请参与本项目联合投标成员各自均应具备政府有权机构核发的有效营业执照；均应是自主经营、独立核算、处于持续正常经营状态的经济实体。

2) 联合体各方中至少应当有一方对应满足本项目规定的相应资质条件，并且联合体投标人整体应当符合项目的资质要求，否则，其提交的联合投标将被拒绝。联合体中有同类资质的供应商按照联合体分工承担相同工作的，应当按照资质等级较低的供应商确定联合体资质等级。

3) 由不同专业的供应商组成的联合体，首先以牵头人的应答材料作为认定资质以及商务评审的依据；涉及行业专属的资质，按照所属行业所对应的供应商的应答材料确定。

4) 联合体牵头人法定代表人或其授权代理人负责签署本次投标相关资料，其他联合体各方应当对此予以认可。联合体中标后，合同应由各成员的合法授权代表签字并加盖各成员公章，以便对联合体成员作为整体和他们各自作为独立体均具有法律约束力，但若该等签字或公章不齐全或缺乏，该联合体的牵头人的签署或类似的意思表示人具有代表该联合体的签署或意思表示的法律效力，并且据此各成员为履行合同应向采购代理机构与采购人承担连带责任。

5) 联合体或其成员不得将其在合同项下的权利或义务全部或部分转让给第三人，有关分包事项或服务委托等须事先取得采购代理机构书面同意并且须遵守相关法律、法规、本次招标的全部相关规定。

6) 联合体各方均不得同时再以自己独立的名义单独投标，也不得再同时参加其他的联合体投标。若该等情形被发现，其单独的投标和与此有关的联合体的

投标均将被一并拒绝。联合体参加投标的，上述 3.4、3.5 款中所述投标人为该联合体的全权代表（即牵头人）。

3.7 投标人不得与采购人、采购代理机构等有利害关系。

4. 投标费用

4.1 投标人应承担所有与准备和参加投标有关的费用，采购代理机构在任何情况下均无义务和责任承担此费用。

5. 纪律

5.1 投标人的投标行为应遵守中国的有关法律、法规和规章。

5.2 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，不得损害采购人或其他投标人的合法权益，投标人不得以向采购人、评标委员会成员行贿或者采取其他不正当手段谋取中标。

6. 通知

6.1 对与本项目有关的通知，采购代理机构将以在本次招标公告刊登的媒体上发布公告并/或在滨州市公共资源交易平台内发送更正通知或答疑文件的形式，向潜在投标人发出。收到通知的投标人须立即予以回复确认，但投标人未回复或采购代理机构未收到回复时，并不应当被理解为采购代理机构知道或应当知道投标人是否收到通知。因登记有误、线路故障或其它任何意外情形，导致所发出的通知延迟送达或无法到达投标人，采购代理机构不因此承担任何责任，有关的招标活动可以继续有效地进行。

二、招标文件

7. 招标文件组成

7.1 招标文件由招标文件目录所列部分的内容组成。

8. 踏勘现场

8.1 本项目是否统一组织投标人踏勘现场见招标文件第二部分“投标人须知前附表”中第 8 项的规定。

8.2 踏勘现场所发生的费用由投标人自行承担。除采购人原因外，投标人自行负责在踏勘现场中所发生的人员伤亡和财产损失。

8.3 采购人向投标人提供的有关供货现场的资料和数据，是采购人现有的能使投标人利用的资料。采购人对投标人由此而做出的推论、理解和结论概不负责。

投标人未到供货现场实地踏勘的，中标后签订合同时和履约过程中，不得以不完全了解现场情况为由，提出任何形式的增加合同价款或索赔的要求。

9. 知识产权

9.1 投标人须保证，采购人在中华人民共和国境内使用投标货物、资料、技术、服务或其任何一部分时，享有不受限制的无偿使用权，不会产生因第三方提出侵犯其专利权、商标权或其它知识产权而引起的法律或经济纠纷。如投标人不拥有相应的知识产权，则在投标报价中必须包括合法获取该知识产权的一切相关费用。如因此导致采购人损失的，投标人须承担全部赔偿责任。

9.2 投标人如欲在项目实施过程中采用自有知识成果，须在投标文件中声明，并提供相关知识产权证明文件。使用该知识成果后，投标人须提供开发接口和开发手册等技术文档。

10. 答疑及招标文件的澄清和修改

10.1 投标人如果对招标文件有疑问或要求进行澄清的，应按照招标文件第二部分“投标人须知前附表”第9项规定向采购代理机构提出。必要时，采购代理机构将组织相关专家召开答疑会，如召开，答疑会安排另行通知。

投标人在规定的时间内未对招标文件提出疑问或要求澄清的，采购代理机构将视其理解和接受，对在“答疑接受时间”后就招标文件内容提出的疑问及澄清要求将不予受理。

10.2 无论出于何种原因，采购代理机构主动或出于解答投标人疑问对已发出的招标文件进行必要澄清或修改的，如果澄清或修改的内容可能影响投标文件编制，采购代理机构应当在投标截止时间至少15日前，通知所有获取招标文件的潜在投标人；不足15日的，采购代理机构应当顺延提交投标文件的截止时间，并就变更后的投标截止时间发出通知。

10.3 采购代理机构一旦对招标文件作出了澄清或修改，即刻发生效力，并作为招标文件的组成部分，对所有现实的或潜在的投标人均具有约束力，而无论是否已经实际收到上述文件。同时，采购代理机构和投标人的权利及义务将受到新的截止期的约束。

10.4 采购代理机构对招标文件作出的澄清或修改将向投标人进行通知，请投标人及时关注并获取相关资料。当招标文件的澄清或修改及其他通知等就同

一内容的表述不一致时，以最后发布的内容为准。

三、投标文件

11. 投标文件的语言及计量单位

11.1 投标人提交的投标文件（包括技术文件和资料、图纸中的说明）以及投标人与采购代理机构就有关投标的所有来往函电均应使用中文简体字。原版为外文的证书类文件，以及由外国人作出的本人签名、外国公司的名称或外国印章等可以是外文。必要时评标委员会可以要求投标人提供附有公证书的中文翻译文件或者与原版文件签章相一致的中文翻译文件。原版为外文的证书类、证明类文件，与投标人名称或其他实际情况不符的，投标人应当提供相关证明文件。

11.2 除非招标文件另有规定，投标文件所使用的计量单位，应使用国家法定计量单位。

11.3 对违反上述规定情形的，评标委员会有权要求投标人限期提供相应文件或决定对其投标予以拒绝。

12. 投标文件组成及编制

12.1 本次招标，投标人须按照招标文件第二部分“投标人须知前附表”中第4项规定内容组织投标文件。

12.2 投标人递交投标文件及相关要求按照招标文件第二部分“投标人须知前附表”中第11、12项的规定。

12.2.1 电子投标文件应按照统一的“电子投标文件制作工具”以及招标文件要求进行制作编制。投标文件制作时，应按照招标文件中明确的投标文件目录和格式进行编制，保证目录清晰、内容完整，不同内容按标签提示导入。

投标供应商使用电子采购文件（文件格式.BZZF）或答疑后的采购文件（文件格式.BZCF）时，文件中嵌入的可编辑文档（嵌入格式为WORD）应由投标供应商自行编制、投报。为方便投标供应商组织投标，可编辑文档中可能写有部分文字以供使用，已写入内容可删改。当已写入内容与采购公告下方采购文件及电子采购文件中嵌入的PDF格式文件中相关内容不一致时，以PDF格式文件中表述为准。

12.2.2 电子投标文件须按照招标文件要求使用数字证书（电子印章）加盖投标人电子公章以及法定代表人电子签章，否则将导致其投标被拒绝。

12.2.3 电子招投标文件具有法律效力，与其他形式的招投标文件在内容和格式上等同，若投标文件与招标文件要求不一致，其内容影响中标结果时，责任由投标人自行承担。投标人递交的电子投标文件因投标人自身原因而导致无法导入电子辅助评标系统的，该投标文件视为无效投标文件，将导致其投标被拒绝。

12.2.4 电子投标文件制作工具在生成加密投标文件时，同时生成非加密投标文件一份，并可使用电子投标文件制作工具导出 PDF 格式的投标文件，供投标人自行查阅。

13. 投标报价

13.1 除非招标文件另有规定，所有投标报价均以人民币元为计算单位。只要投标了一个确定数额的总价，无论分项价格是否全部填报了相应的金额或免费字样，报价应被视为已经包含了完成本项目并通过验收的所有费用和所需缴纳的所有税、费。在其他情况下，由于分项报价填报不完整、不清楚或存在其他任何失误，所导致的任何不利后果均应当由投标人自行承担。

13.2 除非招标文件另有规定，**不接受可选择或可调整的投标方案和报价，任何有选择的或可调整的投标方案和报价将被视为非响应性投标而被拒绝。**

13.3 本项目是否接受进口产品按照招标文件第二部分“投标人须知前附表中”中第 6 项的规定。

13.4 本项目是否允许投标人将项目的非主体、非关键性工作交由他人完成按照招标文件第二部分“投标人须知前附表”中第 7 项的规定。如允许，投标人根据采购项目的实际情况，拟在中标后将中标项目的非主体、非关键性工作交由他人完成，须在技术文件中载明。

13.5 投标人须严格按照开标一览表、报价分析表规定的内容填写，对投标报价若有说明应在投标文件中显著处注明。

13.6 对于有配件、耗材、选件、备件和特殊工具的货物，还应填报投标货物配件、耗材、选件表和备件及特殊工具清单，注明品牌、型号、产地、功能、单价、批量折扣等内容，该表格格式由投标人自行设计。投标人按照上述要求分类报价，其目的是便于评标，但在任何情况下并不限制采购人以其他条款签订合同的权利。

13.7 最低报价不能作为中标的保证。

14. 投标有效期

14.1 本项目的投标有效期按照招标文件第二部分“投标人须知前附表中”中第 10 项的规定。投标有效期自开标之日起计算，**短于规定期限的投标将按无效投标处理。**

14.2 在特殊情况下，采购代理机构可与投标人协商延长投标有效期。这种要求和答复都应以书面形式进行。此时，规定的投标保证金的有效期也相应延长。投标人可以拒绝接受延期要求而不会被没收保证金。同意延长有效期的投标人除按照采购代理机构要求修改投标有效期外，不能修改投标文件的其他内容。

15. 投标内容填写说明

15.1 投标人应仔细阅读招标文件的全部内容。投标文件须对招标文件中的内容作出实质性和完整的响应，如果投标文件填报的内容不详，或没有提供招标文件中所要求的全部资料及数据，将可能导致投标被拒绝。

15.2 投标文件规格幅面为 A4，正文使用小四号宋体字。投标文件须严格按照招标文件第七部分规定的格式提交，并按规定的统一格式逐项填写，不准有空项；无相应内容可填的项，应填写“无”、“未测试”、“没有相应指标”等明确的回答文字。由于编排混乱导致投标文件被误读或查找不到，其责任由投标人承担。投标文件未按规定提交或留有空项，将被视为不完整响应的投标文件，其投标有可能被拒绝。

15.3 投标文件应当内容齐全、表达清晰、没有修订格式或批注。开标一览表为在开标仪式上唱标的内容，要求按格式统一填写，不得自行增减内容。

15.4 投标人须注意：为合理节约政府采购评审成本，提倡诚实信用的投标行为，特别要求投标人应本着诚信精神，在本次投标文件的偏离表中，均以审慎的态度明确、清楚地披露各项偏离。若投标人对某一事项是否存在或是否属于偏离不能确定，亦必须在偏离表中清楚地表明该偏离事项，并可以注明不能确定的字样。任何情况下，对于投标人没有在偏离表中明确、清楚地披露的事项，包括可能属于被投标人在偏离表中遗漏披露的事项，一旦在评审中被发现存在偏离或被认定为属于偏离，则评标委员会有权视具体情形评审时予以处理，乃至对该投标予以拒绝。

15.5 投标人必须保证投标文件所提供的全部资料真实可靠，并接受采购代

理机构或评标委员会对其中任何资料进一步审查的要求。

15.6 投标人在投标文件及相关文件的签订、履行、通知等事项的文件中的单位公章、印章、盖章等处均指与投标人全称相一致的电子签章或标准公章，不得使用其他形式（如带有“专用章”等字样的印章）。不符合本条规定的按无效投标处理。

15.7 本项目技术部分是否采用“暗标”评审方式按照招标文件第二部分“投标人须知前附表中”中第 16 项的规定。如果采用暗标评审方式的，投标人在制作投标文件时应当以能够隐去投标人的身份为原则并需严格遵守以下各项规定，否则将导致投标被拒绝。

15.7.1 技术部分的全部内容纳入“暗标”评审。

15.7.2 暗标的编制要求

1) 投标文件技术部分全部内容中不能出现任何本投标人的名称和其它可识别投标人身份的字符、企业徽标或符号、人员名称以及其他特殊标记等。

2) 页面设置及字体要求：采用标准 A4 纸张，上下页边距为 2.54cm，左右页边距为 3.17cm，装订线位置为左；不得自行设置页码；正文使用小四号宋体字，段前段后 0 行间距；标题为二号黑体字，图、表中的字体统一用宋体小四，段前段后 0 行间距。

3) 颜色要求：所有文字、图表均为黑色，不准设置下划线、着重号，不能出现任意颜色的突出显示文本。

4) 标题要求：最多使用三级标题，形式为 1、1.1、1.1.1，不允许出现其他形式的标题。

5) 任何情况下，技术部分中不得出现任何投标人的审阅或者批注痕迹，否则将导致投标被拒绝。

四、投标保证金

16. 投标保证金

16.1 投标人必须按照招标文件第二部分“投标人须知前附表”中第 13 项的规定交纳投标保证金。

16.2 未中标的投标人的投标保证金在中标通知书发出之日起 5 个工作日内退还；中标人的投标保证金将在交纳履约保证金并于合同生效后 5 个工作日内退

还。

五、投标文件的递交

17. 投标文件的上传

17.1 投标人应通过电子投标文件制作工具严格按招标文件要求制作投标文件，在投标截止时间前完成经过数字证书电子签章并加密的电子投标文件（**加密和解密必须使用同一把数字证书**）的上传。

18. 投标文件的递交

18.1 投标人应当在投标截止时间前通过滨州市公共资源交易平台上传加密的电子投标文件。如有要求，投标人应当将招标文件要求的和认为有必要提交的其他材料于投标截止时间前一并邮寄或送达到指定地点。逾期未到达的，采购代理机构将拒绝接收，因此造成的不利后果由投标人自行承担。

18.2 本项目是否需要提交样品按照招标文件第二部分“投标人须知前附表”中第 27 项的规定。如须提供，还需要遵守以下规定：

1) 投标人应当在送样截止时间前将所有样品送达送样地点并登记，逾期未送达的部分将拒绝接收。样品递交时间以投标人持样品到达送样地点并完成登记的时间为准。登记后，送达的样品可以进行组装，组装时间不受限制。

2) 送样截止时间前投标人可以对其递交的样品进行更换，但重新递交的样品必须在送样截止时间前送达并重新进行登记，否则将拒绝接收。

3) 评审过程中，投标人应听从工作人员安排，不得接近样品存放区域，不得干扰评审秩序。如有上述行为且不听从劝阻者，将导致其投标被拒绝。

4) 中标人的样品由采购人封存作为履约验收的标准，所供货物不得低于样品质量；未中标的样品，在评标结束后请自行取回，当天未取回的，自行承担损坏、遗失等损失和责任。

19. 投标文件的补充、修改和撤回

19.1 投标人在投标截止时间前，可以对其所上传的电子投标文件进行撤销、修改并重新上传，但以投标截止时间前最后一次完成上传的投标文件为有效投标文件。逾期系统将自动关闭，未完成上传的投标文件视为逾期送达，将被拒绝。

19.2 如有要求提交其他材料，投标人可以在递交后进行补充、修改或撤回，

但这种补充、修改和撤回，必须在规定的投标截止时间前。在投标截止时间后，投标人不得要求补充、修改或撤回。

六、开标

20. 开标

20.1 采购代理机构按照招标文件规定的开标时间组织开标。

20.2 开标前，采购代理机构检查网上开评标系统是否正常，确认无误后开标。开标时，各投标人应在规定的解密时间（30 分钟）内对本单位加密的电子投标文件远程解密；全部投标人完成解密后，采购代理机构工作人员进行招标人解密。

投标人应当在规定的远程解密时间（30 分钟）内完成所投包段的在线解密，逾期系统将自动关闭，未完成解密的其投标被拒绝且投标文件被退回。当所有投标人均解密失败或招标人解密失败时，对应包段项目作废标处理。

20.3 招标人解密成功后，投标人可以通过滨州公共资源交易平台在线查看“开标记录”。投标人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情形的，可以及时联系并提出询问或者回避申请。

投标人不足 3 家的，不得开标。

七、评标步骤和要求

21. 组建评标委员会

21.1 采购人、采购代理机构根据有关法律法规和本招标文件的规定，结合项目特点组建评标委员会，对投标文件进行评估和比较。评标委员会由五人以上单数组成，其中经济、技术等方面的专家不少于三分之二。

21.2 参与过本项目的论证专家不得作为评标专家参加评标，采购人不得以专家身份参与评标。评标委员会成员不得参加开标活动。

21.3 评标委员会应当执行连续评标的原则完成全部评标工作。发生评标暂停情况时，评标委员会应当封存全部投标文件和评标记录，待具备继续评标的条件时，由原评标委员会继续评标。

21.4 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，并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。

22. 初步评审

22.1 采购人或者采购代理机构根据“投标人资格要求”以及投标人按照“投标人资格要求”规定提交的相关证明材料依法对投标人的资格进行审查。合格投标人不足3家的，不得评标。

22.2 采购人或者采购代理机构通过信用中国网站(www.creditchina.gov.cn)、信用山东网站(<http://credit.shandong.gov.cn>)和中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)查询投标人信用记录，查询时要将查询网页、内容进行截图或拍照，以作证据留存，截图或拍照内容要完整清晰，包括网站网址、查询内容、电脑屏幕时间。采购人或者采购代理机构应当对投标人信用记录进行甄别，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及其他不符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定条件的投标人，应当拒绝其参与政府采购活动，其投标无效。

两个以上的自然人、法人或者其他组织组成一个联合体，以一个投标人的身份共同参加政府采购活动的，应当对所有联合体成员进行信用记录查询，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，其投标无效。

22.3 评标委员会对符合资格的投标人的投标文件进行符合性审查，以确定其是否满足招标文件的实质性要求。满足招标文件实质性要求是指与招标文件上的条款、条件和规格相符，没有重大偏离或保留，否则将视为无效投标。

重大偏离或保留系指投标标的的质量、数量和交付或服务日期等明显不能满足招标文件的要求，或者实质上与招标文件不一致，纠正这些偏离或保留将对其其他实质性满足要求的投标人的竞争地位产生不公正的影响。包括但不限于：

- 1) 未按照招标文件的规定提交投标文件、投标保证金的；
- 2) 投标文件未按照招标文件的规定签署、盖章的；
- 3) 不具备招标文件中规定的资格要求的；

4) 招标文件第二部分“投标人须知前附表”中带“★”号部分缺失或无效的；

5) 招标文件第四部分“项目说明”中带“★”号部分任意一款不满足要求的；

6) 招标文件未允许投报进口产品而提供了进口产品的；

7) 报价超过招标文件中规定的项目预算或最高限价的；

8) 报价明显低于其他通过符合性审查投标人的报价且不能在规定的合理的时间内提供书面说明证明其报价合理性的；

9) 投标有效期不足的；

10) 投标人递交的电子投标文件(加密电子投标文件)均无法满足正常开标、评标使用功能的；

11) 规定采用“暗标”评审方式时，投标文件技术部分不符合暗标编制要求的；

12) 联合体投标文件未附联合体投标协议书的；

13) 投标人名称或组织结构与下载采购文件时不一致且无有效变更证明的；

14) 不符合招标文件中有关分包规定的；

15) 投标文件含有采购人不能接受的附加条件的；

16) 不符合法律、法规和招标文件中规定的其他实质性要求。

22.4 有下列情形之一的，视为投标人相互串通投标，其投标无效：

1) 不同投标人的投标文件由同一单位或者个人编制；

2) 不同投标人委托同一单位或者个人办理投标事宜；

3) 不同投标人的投标文件载明的项目管理成员或者联系人员为同一人；

4) 不同投标人的投标文件异常一致或者投标报价呈规律性差异；

5) 不同投标人的投标文件相互混装；

6) 不同投标人的投标保证金从同一单位或者个人的账户转出，或不同投标人生成的投标保证金账号不同(账号未生成视为账号不同)但投标保证金交纳至同一个投标保证金账号的。

其中，针对本条第1)项，是否判定制作电子投标文件的文件制作机器码(mac地址)一致、文件创建标识码一致按照招标文件第二部分“投标人须知前附表”

中第 32 项规定执行。

22.5 投标文件的细微偏差是指投标文件满足招标文件全部实质性要求，但在其他要求方面存在漏项或者提供了不完整的技术信息和数据等情况，并且补正这些遗漏或者不完整，不会对其他投标人造成不公正的结果。细微偏差不影响投标文件的有效性。

22.6 初步评审中，对明显的文字和计算错误按下述原则处理，若出现相互矛盾之处，应以排列在先的原则为准优先处理：

1) 投标文件中的开标一览表与报价分析表内容不一致的，以开标一览表为准。

2) 如果以文字表示的数据与数字表示的有差别，以文字为准修正数字。如果大写金额和小写金额不一致，以大写金额为准。

3) 单价金额小数点或者百分比有明显错位的，以开标一览表的总价为准，并修改单价。

4) 总价金额与按单价汇总金额不一致的，以单价金额计算结果为准。

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

22.7 评标委员会对投标文件的判定，只依据投标文件内容本身，不依据其他外来证明。

23. 投标的澄清

23.1 评标委员会有权要求投标人对投标文件中含义不明确、对同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误等内容作必要的澄清、说明或者补正。该要求应当采用书面形式，并由评标委员会成员签字后通过滨州市公共资源交易平台“在线会话”栏目组织实施。有关澄清内容和要求以系统所列具体事项为准。

23.2 投标人必须按照评标委员会通知的内容和时间通过“在线会话”栏目做出答复，且将作为投标文件内容的一部分。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。投标人拒不按照要求对投标文件进行澄清、说明或者补正的，评标委员会可拒绝该投标。

23.3 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，应当要求其在规定的合理的时间

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。

23.4 投标的澄清将通过市公共资源交易中心平台“在线会话”栏目进行，具体要求按照招标文件第二部分“投标人须知前附表”中第 33 项规定。

24. 综合评审

24.1 评标委员会只对满足招标文件全部实质性要求的投标进行评价和比较；评审将严格按照招标文件第二部分“投标人须知前附表”中第 17 项规定以及招标文件第五部分“评审方法”的要求进行。评标时，评标委员会各成员应当独立对每个投标人的投标文件进行评价，并汇总每个投标人的得分。

24.2 评标委员会依法独立评审，严格遵守评审工作纪律。评标委员会根据全体评标成员签字的原始评标记录和评标结果编写评标报告，对需要共同认定的事项存在争议的，应当按照少数服从多数的原则作出结论。持不同意见的评标委员会成员应当在评标报告上签署不同意见及理由，否则视为同意评标报告。

24.3 节能、环保政策执行以及中小微型企业、监狱企业、促进残疾人就业等政府采购有关政策要求分别按照招标文件第二部分“投标人须知前附表”中第 14 项、第 15 项规定。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。

评标委员会认定环保产品、节能产品和小型、微型企业、监狱企业、残疾人福利性单位及相应产品报价后，投标人相应产品政策计算公式如下：

1) 产品价格扣除（以价格扣除后的投标人报价作为评审依据）

小、微型企业产品和监狱企业产品价格扣除后的投标人报价=投标人总报价-小、微型企业产品报价*扣除幅度-监狱企业产品报价*扣除幅度。

残疾人福利性单位视同小型、微型企业，享受促进中小企业发展的政府采购政策，如属于小型、微型企业的不重复享受政策。

2) 节能环保扶持

采用综合评分法时（投标人最终得分中予以加分）：

环保产品价格分加分=（环保产品报价/总报价）*价格分*加分幅度；

环保产品技术分加分=（环保产品报价/总报价）*技术分*加分幅度；

节能产品价格分加分=（节能产品报价/总报价）*价格分*加分幅度；

节能产品技术分加分=（节能产品报价/总报价）*技术分*加分幅度。

采用最低评标价法时（以价格扣除后的报价作为评审依据）：

环保产品价格扣除后的投标人报价=投标人总报价-环保产品报价*扣除幅度；节能产品价格扣除后的投标人报价=投标人总报价-节能产品报价*扣除幅度。

25. 确定中标人

25.1 评标委员会根据评审结果及招标文件的规定推荐中标候选人。

25.2 中标人的确定按照招标文件第二部分“投标人须知前附表”中第 15 项规定。如由采购人确定中标人，采购代理机构应当在评标结束后 2 个工作日内将评标报告送采购人，采购人应当自收到评标报告之日起 5 个工作日内，在评标报告确定的中标候选人名单中按顺序确定中标人，并向采购代理机构出具相关确认函。

25.3 采购人在收到评标报告 5 个工作日内未按评标报告推荐的中标候选人顺序确定中标人，又不能说明合法理由的，视同按评标报告推荐的顺序确定排名第一的中标候选人为中标人。

26. 评标过程要求

26.1 凡是属于审查、澄清、评价和比较投标的有关资料以及定标意向等，均不向投标人或者其他与评标无关的人员透露。

26.2 在确定中标人之前，投标人企图影响评标委员会、采购人和采购代理机构的任何活动，将导致投标被拒绝，并由其承担相应的法律责任。

26.3 评标委员会发现招标文件存在歧义、重大缺陷导致评标工作无法进行，或者招标文件内容违反国家有关强制性规定的，应当停止评标工作，与采购人或者采购代理机构沟通并作书面记录。采购人或者采购代理机构确认后，应当修改招标文件，重新组织采购活动。

26.4 电子开标、评标如出现下列情形，导致网上开评标系统无法正常运行或无法正常评审时，应采取应急措施。

- 1) 系统服务器发生故障，无法访问或无法使用系统；
- 2) 系统的软件或数据库出现错误，不能进行正常操作；
- 3) 系统发现有安全漏洞，存在潜在的泄密危险；
- 4) 病毒发作或受到外来病毒的攻击；

5) 出现其他不可抗拒的客观原因造成网上开评标系统无法正常使用。

出现上述情况时，应对未开标的暂停开标。已在系统内开标、评标的立即停止。采取应急措施时，必须对原有资料及信息作出妥善保密处理。

27. 采购项目废标

27.1 在评标过程中，评标委员会发现有下列情形之一的，应对采购项目予以废标：

- 1) 符合专业条件的供应商或者对招标文件作实质响应的供应商不足三家的；
- 2) 出现影响采购公正的违法、违规行为的；
- 3) 投标人的报价均超过了采购预算，采购人不能支付的；
- 4) 因重大变故，采购任务取消的。

废标后，除采购任务取消情形外，将重新组织招标或采取其他方式采购。

八、履约保证金

28. 履约保证金

28.1 履约保证金的交纳按照招标文件第二部分“投标人须知前附表”中第18项规定。

九、代理服务费、公证费

29. 代理服务费、公证费

29.1 代理服务费、公证费按照招标文件第二部分“投标人须知前附表”中第19项和第20项的规定由中标人交纳，请投标人在测算投标报价时充分考虑这一因素。

十、签订合同

30. 中标通知

30.1 中标人确定后，采购代理机构将在相关政府采购信息发布媒体上发布中标公告，并以书面形式向中标人发出中标通知书，但该中标结果的有效性不依赖于未中标的投标人是否已经收到该通知。中标通知书对采购人和中标人具有同等法律效力。中标通知书发出以后，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。

滨州市公共资源交易平台提供中标通知书在线电子签章、通过系统推送中标人自主打印服务。采用该种方式的，采购人应当登录滨州市公共资源交易平台在

线电子签章生成的中标通知书,并推送至中标人在滨州市公共资源交易平台注册的账号,由中标人登录账号后自主打印。

30.2 采购代理机构对未中标的投标人不作未中标原因的解释,但中标结果的有效性不以未中标的投标人是否收到相应的通知为前提。

30.3 中标通知书是合同的组成部分。

31. 签订合同

31.1 采购人与中标人须在中标通知书发出之日起 10 个工作日内,按照招标文件、投标文件及评标过程中的有关澄清、说明或者补正文件的内容签订政府采购合同。中标人不得再与采购人签订背离合同实质性内容的其他协议或声明。

31.2 中标人一旦中标及签订合同后,不得转包,亦不得将合同全部及任何权利、义务向第三方转让。

31.3 中标人拒绝与采购人签订合同的,采购人可以重新开展政府采购活动,也可以按照评审报告推荐的中标候选人名单排序,确定下一候选人为中标人并与该中标人签订合同。

31.4 政府采购合同履行中,采购人需追加与合同标的相同的货物、工程或者服务的,在不改变合同其他条款的前提下,可以与中标人签订补充合同,但所有补充合同的采购金额不得超过原合同金额的百分之十。

31.5 政府采购合同适用合同法。采购人和中标人之间的权利和义务,应当按照平等、自愿的原则以合同方式约定。

31.6 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。政府采购合同继续履行将损害国家利益和社会公共利益的,双方当事人应当变更、中止或者终止合同。有过错的一方应当承担赔偿责任,双方都有过错的,各自承担相应的责任。

31.7 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。

滨州市公共资源交易平台提供政府采购合同和验收报告在线签订、电子签章服务,采购人和中标人可以通过上述功能模块在线签订政府采购合同、验收报告后进行电子签章,并自动推送滨州市公共资源交易中心网站进行公示。

十一、抄告、询问和质疑

32. 抄告

32.1 针对供应商在参与公共资源交易活动中出现的不良行为，市公共资源交易中心执行不良行为抄告单制度，如实上报行政监督部门。具体内容详见滨州市公共资源交易中心网站通知公告栏《关于实行公共资源交易市场竞争主体不良行为抄告单制度的通知》。

33. 询问

33.1 投标人对采购事项有疑问的，可以向采购人或采购代理机构提出询问。

34. 投标人有权就招标事宜提出质疑

34.1 投标人认为招标文件、招标过程和中标结果使自己的权益受到损害的，可以根据《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》的有关规定，依法向采购人或其委托的采购代理机构提出质疑。

34.2 质疑供应商应按照财政部制定的《政府采购质疑函范本》格式（可从财政部官方网站下载）和《政府采购质疑和投诉办法》的要求，在法定质疑期内以纸质形式提出质疑，针对同一采购程序环节的质疑应一次性提出。质疑函接收部门、联系电话和通讯地址即采购人和采购代理机构的联系方式详见招标文件第一部分“招标公告”。

十二、保密和披露

35. 保密和披露

35.1 投标人自领取招标文件之日起，须承担本招标项目保密义务，不得将因本次招标获得的信息向第三人外传。向投标人提供的图纸、详细资料、样品、模型、模件和所有其它资料，被视为保密资料，仅被用于它所规定的用途。除非得到采购人的同意，不能向任何第三方透露。开标结束后，应采购人要求，投标人应归还所有从采购人处获得的保密资料。

35.2 采购代理机构有权将投标人提供的所有资料向有关政府部门或评审标书的有关人员披露。

35.3 在采购代理机构认为适当时、国家机关调查、审查、审计时以及其他符合法律规定的情形下，采购代理机构无须事先征求投标人同意而可以披露关于采购过程、合同文本、签署情况的资料、投标人的名称及地址、投标文件的有关

信息以及补充条款等，但应当在合理的必要范围内。对任何已经公布过的内容或与之内容相同的资料，以及投标人已经泄露或公开的，无须再承担保密责任。

第四部分 项目说明

一、康复、口腔医用设备采购明细表：

康复医用设备采购明细				
序号	名称	数量	单位	参数
1	极超短波治疗机	1	台	1、额定输入功率： $\geq 400\text{VA}$ ； 2、辐射器尺寸： $\Phi 80 \times 95\text{mm}$ ，允差 $\pm 5\text{mm}$ ； 3、配有可旋转支臂，方便医务人员操作； 4、治疗时间：0~30min，连续可调，级差 1min； 5、输出方式：连续式和脉冲式； 6、辐射器驻波比不大于 3； 7、工作频率： $2450\text{MHz} \pm 50\text{MHz}$ ； 8、输出功率：为 0~50W 连续可调，级差 1W；
2	智能蜡饼制作系统	1	台	1、电源： $\text{AC}220\text{V} \pm 10\%$ 50 $\pm 1\text{Hz}$ ； 2、设备最大功率： $\geq 4500\text{VA}$ ； 3、熔蜡槽温度范围：60~99℃； 4、恒温箱温度范围：46~80℃； 5、温控误差： $\pm 2^\circ\text{C}$ ； 6、熔蜡槽 熔蜡量：50 kg； 7、恒温箱 熔蜡量：70 kg； 8、蜡盘尺寸： $470 \times 390 \times 20\text{mm}$ ，允差 $\pm 5\%$ ； 9、工作环境温度： $5^\circ\text{C} \sim 35^\circ\text{C}$ ； 10、消毒方式：双重消毒功能，高温及紫外消毒； 11、过滤装置：不锈钢滤网、密目网 ≥ 50 目； 12、蜡饼数： ≥ 30 盘、双恒温柜至少各 15 盘； 13、饼厚度：蜡饼厚度在 1 级（10mm）、2 级（15mm）、3 级（20mm）三级可调； 14、 ≥ 8 寸液晶触摸屏，高清显示；
3	智能督灸床	1	台	1、安全类型：I 类，B 型； 2、显示方式：数码显示； 3、治疗模式：手动模式和自动模式； 自动模式：自动调节艾灸盘的高度； 手动模式：手动调节艾灸盘的高度，调节行程 0-200mm； 4、工作时间 20-60min 可调，级差 1min； 5、自动点火，艾柱点燃时间 6min，允差 $\pm 1\text{min}$ ； 6、自动摇摆，在治疗过程中艾柱水平摆动 0-60mm。电机频率 13r/min，允差 $\pm 3\text{r}$ ； 7、自动排烟，治疗结束后自动排烟。排烟风量 $\geq 4 \text{ m}^3/\text{min}$ ，功率 30W； 8、点火器 ≥ 16 个，每个点火器电压 DC 24V，功率 30W；
4	红外光灸治疗机	1	台	1、安全类型：I 类，B 型； 2、红外光波长范围 580nm~1050nm 之间； 3、红外光治疗光功率输出最大 10W，允差 $\pm 2\text{W}$ ；

				4、红外光输出频率三挡调节，频率 5—60Hz； 5、艾灸加热温度 100—160 度； 6、红光与艾灸可同时输出； 7、工作时间 0-99min 可调，级差 1min，允差±10s； 8、支臂调节方便，艾灸治疗头三维方向可调； 9、具有艾灸能量裙，使艾灸集中于病灶，又避免暴露隐私； 10、具有防倾倒保护功能；
5	体外冲击波治疗仪	1	台	1、8 寸触摸屏显示，操作方便； 2、压强调节范围：1×102kPa~5×102kPa, 步进 0.1×102kPa，最大能量密度为≥5mJ/mm2； 3、治疗探头频率：1~22Hz，步进 0.5Hz，允差±10%； 4、冲击波次数：100-9900 次，步进≥100 次； 5、传导子：标配≥2 种传导子，包含标准/变频治疗头； 6、处方：具有处方≥200 个； 7、治疗手枪轻巧，设计符合人体工程学，具有防滑圈和减震功能； 8、内置空气压缩机，静音小，后期无需经常保养维护； 9、具有人体解剖图，可快速选择相应部位处方； 10、具有语音播报功能，开始和结束时有语音提示； 11、具有手枪自动识别检测功能； 12、台车式设计，移动方便；
6	空气波压力治疗仪	1	台	1、压力模式：2 种； 2、定时：1~99min； 3、压力范围：5.33~36 kPa (40~270 mmHg)； 4、气囊腔数：≥8 腔双通道； 5、LED 数码显示； 6、可同时治疗至少两个身体部位；
7	颈腰椎牵引床	1	台	1、腰椎牵引行程：0~200mm，允差±10mm； 2、腰椎牵引总时间：0~99min 范围内设定，级差 1min，允差不大于 30s； 3、腰椎牵引力：0~990N 范围内连续可调，牵引力允差范围：牵引力不大于 200N 时，允差：±10%或±10N 取大值；牵引力大于 200N 时，允差：±20%或±50N 取小值； 4、持续牵引时间：0~9min 范围内设定，级差 1min，误差不大于 30s； 5、间歇时间：0~9min 范围内设定，级差 1min，误差不大于 30s； 6、颈椎牵引力：0~300N 范围内连续可调，牵引力允差范围：牵引力不大于 200N 时，允差：±10%或±10N 取大值；牵引力大于 200N 时，允差：±20%或±50N 取小值； 7、颈椎牵引行程：0~300mm，允差±10mm； 8、颈椎牵引总时间：0~99min 范围内设定，级差 1min，允差不大于 30s； 9、成角动作范围：-10° ~+30° 连续可调，允差±2° ； 10、旋转动作范围：左右各 25° 连续可调，允差±2° ； 11、腰部热疗温度：≤50℃，允差±3℃； 12、三维立体牵引，可做平面纵向牵引、上成角牵引、下成角牵引、自动摇摆侧扳牵引，上述三种功能可单独使用，也可组合使用；具有八种不同牵引模式； 牵引力自动补偿功能；

				13、≥20 种治疗方案存储并读取； 14、颈腰椎一体化牵引，可以针对两个患者分别或同时进行颈椎或腰椎牵引； 15、多种安全设计（最大牵引力 990N，患者应急线控手柄开关、医务人员操作急退键）；
8	吞咽神经和肌肉电刺激仪	1	台	1、显示方式：OLED 显示屏； 2、治疗模式：连续脉冲治疗模式； 3、多种训练方式：ETS 模式；NMES 模式；sEMG 模式；GAME 模式 4、GAME 模式具有力量训练、耐力训练、协调性训练三种主动肌电反馈训练程序，并在软件程序上有显示； 5、电极分离技术：EMG 和 NMES 模式使用 1 电极电缆，方便临床操作性，节省换电极时间； 6、蓝牙 4.0 技术输出程序，主机与软件系统通过蓝牙无线连接，信号稳定； 7、低电池报警提示功能； 8、输出波形：双相对称平衡波； 9、充电式锂离子聚合电池+微型 USB 充电端口； 10、软件程序具有数据存储功能； 11、主机仪器中储存的数据信息可通过蓝牙传输下载到 iPad 上 12、主机以及软件程序均具有电流安全保护程序，软件程序可控制主机进行二次电流限制保护； 13、测量范围：1uV-999uV； 14、最高分辨率：0.2uV； 15、通频带 120-1000Hz（-3dB）； 16、安全等级：内部供电 BF 类型； 17、保护类型：II 级仪器； 18、关闭电流输出：≤1mA（最大）； 19、工作电流：50—200mA； 20、工作频率：20-100Hz，级差 1Hz，允差+10%； 21、脉冲宽度：50~450us 可调，允差+10%； 22、脉冲强度：幅度 0~60mA 可调（负载为 1000 Ω）； 23、输出强度：0-5mA 时，强度增量为 1mA；5-21mA 时，强度增量为 0.5mA；21mA 以上时，强度增量为 0.1mA；
9	语言障碍康复评估训练系统	1	台	1、语言障碍康复评估训练系统包括病历管理、诊断筛选、康复训练、存盘记录、系统简介模块； 2、病历管理： 2.1 包括病例登记、病例修改、病例记录、病例查询四大功能。 2.2 至少六种病例查询方式。 3、诊断筛选： 3.1 诊断筛选包括四大框架：听检查、看检查、语音检查和口语表达，通过这四个部分可具体诊断出至少 19 种语言障碍并得出诊断结果。 3.2 ≥19 种语言障碍的个体化康复处方方案。 4、康复训练 4.1 康复训练内容，听康复、视康复、语音康复、发音器官、口语表达、老师学生平台六个康复训练内容。 5、检查结果：分别显示“表一听检查结果”、“表二视检查和语音检查结果”、

				“表三口语表达结果”、“直方图”、“口语检查结果”、“能量图和声调图”的结果 6、采用通过专利新型电脑台车装置，并配备联想品牌电脑 7、软件系统配有自动存盘恢复数据功能。
10	经颅磁脑病生理治疗仪	1	台	1、额定输入功率：$\geq 80\text{VA}$； 2、二路磁场输出； 3、磁场输出参数： (1)变频磁场感应频率 F1-F6 可调（5Hz、10Hz、20Hz、30Hz、40Hz、50Hz）六种频率输出,可自动连续变频，自动切换一次需 $10\text{s} \pm 1\text{s}$ ； (2)设有定频模式，可任意选择其中一种频率(F1-F6)输出； (3)每个电磁体磁感应强度分两档输出，弱档：3mT-13mT；强档：13mT-25mT； (4)磁疗治疗时间至少包括 20min 和 30min 两档中任意设定； (5)磁疗帽$\geq$九个治疗体对应头部九个穴位并具有震动按摩功能； 4、立式带脚轮，移动方便；
11	低频脉冲痉挛肌治疗仪	1	台	1、输出脉冲周期为 $1\text{s} \sim 2\text{s}$ 连续可调，允差$\pm 20\%$； 2、输出脉冲宽度为 $0.1\text{ms} \sim 0.5\text{ms}$ 连续可调，允差$\pm 30\%$； 3、脉冲周期和延迟时间有条形屏显示； 4、输出波形：矩形波； 5、治疗仪在 $500\ \Omega$ 的负载电阻下，每路输出电流的有效值不大于 50mA，允差$\pm 20\%$ ； 6、两路输出电流交替输出，两路之间的延时时间可调； 10、延时时间：第二路输出比第一路输出延时时间为 $0.1\text{s} \sim 1.5\text{s}$ 可调，允差$\pm 20\%$； 7、误调指示功能：延时时间必须小于脉冲周期，即 $T_1 < T$ ，否则，仪器不能正常工作，同时误调指示灯闪烁； 8、保护功能：接通电源后若仪器强度输出旋钮没有复位，有蜂鸣提示音，将各路强度输出旋钮逆时针调回零位后蜂鸣提示音消失，防止误操作； 9、治疗定时时间分为 5min、10min、15min、20min、25min、30min 六档可调，每档时间允差$\pm 10\%$，治疗时间结束有蜂鸣器提示声，并停止输出； 10、输出端开路时，输出电压峰值应$\leq 500\text{V}$； 11、单个脉冲最大输出能量$\leq 300\text{mJ}$；

12	电脑中频治疗仪	1	台	1、显示方式：液晶显示； 2、输出通道：两路中频加透热输出、两路离子导入直流输出治疗仪； 3、中频频率为 2kHz~10kHz，单一频率允差±10%； 4、调制频率为 0~150Hz，单一频率允差±10%或±1Hz 取大值； 5、中频载波波形：双向方波，脉宽 50us~250us，允差±10%；8、调制波形有正弦波、方波、三角波、指数波、锯齿波、尖波、等幅波。调制方式：连续、断续、间歇、变频、疏密和交替调制； 6、中频调幅度：0%、25%、50%、75%、100%，允差±5%； 7、具有 60 个固定处方，是理疗专家根据不同的疾病而编制成的，可供医生参考使； 8、中频输出电流：在 500Ω 的负载下，每路输出电流不大于 100mA。输出强度分 0~99 级可调； 9、输出电流稳定度：不同负载下的输出电流变化率应不大于 10% ； 10、中频输出峰值电压：在开路条件下测量时，中频输出峰值电压不得超过 500V； 11、运行：输出设定到最大值时，将输出端开路运行 10min 后再短路运行 5min，治疗仪应能正常工作； 12、电极板温度：38℃~55℃，分 6 档可调，允差±3℃； 13、离子导入输出直流电流：在 500Ω 的负载下，每路输出电流不超过 50mA，分 0~99 级可调； 14、电极板：应选购具有一类医疗器械备案凭证的合格产品； 15、治疗时间已在处方中，根据处方不同为 20min、30min，治疗时间到了有音响提示，并停止输出，时间允差±1min ；
13	立体动态干扰电治疗仪	1	台	1、二组二维干扰电输出； 2、治疗仪工作频率：2KHz、3KHz、4KHz、5KHz 分四档可选。 3、治疗仪差频频率范围：分五档可选； a) 低：频率下限≥1Hz，频率上限≤20Hz； b) 中：频率下限≥40Hz，频率上限≤60Hz； c) 高：频率下限≥80Hz，频率上限≤120Hz； d) 广域：频率下限≥1Hz，频率上限≤120Hz； e) 低/高：低模式和高模式交替运行，低模式 1 分钟后高模式 1 分钟，依次循环； 4、治疗仪每路输出电流有效值不大于 60mA； 5、治疗仪动态节律：0（off）、1s、2s、3s、4s、5s 分六档可选； 6、本治疗仪差频周期：1/F（随机变化）、15s、30S、60S 分四档可选； 7、治疗仪定时时间：1min-99min 连续可调，级差 1min，允差 10%； 8、4 个固定处方 1 个自编处； 9、立式配备脚轮，配有两个抽屉方便存放吸附电极线和电极。 10、配备负压泵采用吸附式电极大、小各两套，治疗同时有近似拔罐功能； 11、负压泵压力连续可调；

14	磁振热治疗仪	1	台	1、额定输入功率：280VA； 2、磁场强度范围：≤38mT； 3、振动频率为 50Hz±1Hz； 4、振动幅度为 2mm-5mm； 5、至少六种治疗模式； 6、开机默认为常温工作模式，可选择温控工作模式，分 40℃-58℃分四档可调，允差±2℃； 7、治疗定时时间为治疗时间 0~99min，可任意设置； 8、将磁疗，振动，热疗三种治疗方式相结合由一种导子同时输出，实现三种治疗同步进行； 9、输出通道：双通道（可同时连接两个导子）； 10、数码管显示窗口； 11、至少标配一个标准温热导子和至少一个颈肩温热导子； 12、治疗仪治疗完毕，并有峰鸣音提示；
15	生物陶瓷热敷袋	1	套	1、升温速度：热敷袋置于微波炉中，用高档加热，至多 4 分钟后，敷袋中央表面温度≥60℃。 2、保温时间：热敷袋加温后，在 25℃室温下，40 分钟后外袋中央表面温度≥50℃。 3、耐热性能：瓷珠（不含外包装）在微波炉内加温至 100℃时，无破裂。 4、耐压性能：粒瓷珠在≥10kg 静态压力下，历时≥10min 无破裂。 5、使用成本低，每加热一次仅需 0.025 度的电量。
16	超声波治疗仪	1	台	1、输入功率：≥25VA； 2、输出通道：单路输出； 3、显示方式：数码管显示； 4、超声波频率：1MHZ； 5、输出模式：连续模式，断续模式； 6、输出强度：3W/CM²。输出强度 1.2-1.5-2.0-2.5 可单键拨号 7、定时范围：1-30 分；
17	智能疼痛治疗仪（红光治疗仪）	1	台	1、额定输入功率：170VA； 2、两路输出：一路点状输出，一路球状输出，可以同步输出或者一路输出； 3、点状辐射器长 160mm，外径 30mm，点状输出波长：810nm±5%、点状输出治疗功率：0-500mw，级差 1mw； 4、球状辐射器口直径 155mm； 5、球状输出波长：800nm-1000nm、球状输出功率：3-25 档可调； 6、定时范围：0-99min 可调； 7、液晶显示参数一目了然，集球状与点状输出于一体，使用更方便； 8、优选特定波长光谱，生物效应显著，通过档位选择照射深度和强度，确保临床治疗有效性； 9、点状辐射器和球状辐射器设计，使治疗时更加贴近临床部位照射；
18	握力计	1	个	1、测量范围：0~99.9kg； 2、分度值：0.1kg； 3、示值误差：1% F.S； 4、工作环境：0~40℃，<90%RT，贮存温度-10~50℃，<75%RT 5、功能：握力峰值保持，开关/清零 定时关机，过载指示；

				6、质量：1.1kg；
19	电子背力计	1	台	1、测量范围：0~400kg； 2、分度值：1kg； 3、示值误差：1/400F.S； 4、工作环境：0~40℃，<90%RT；贮存温度-10~50℃，<75RT； 5、功能：背力峰值保持，开关/清零，定时关机； 用途：测试腰背部肌肉力量
20	简易上肢功能评价器	1	套	1、大球(cm)：≥6.3； 2、中球(cm)：≥3； 3、小钢球(cm)：≥0.8； 4、大木方(cm)：≥9.6×≥9.6×≥3.6； 5、中木方(cm)：≥3.5×≥3.5×≥3.5； 6、小木方(cm)：≥1.5×≥1.5×≥1.5； 7、材质：木制品； 8、质量：≥5.0kg； 用途：对上肢能力、运动速度进行客观的检测，判断上肢功能受限程度 结构型式：手提箱、可折框架、秒表、大球、中球、大木方、中木方、木园板、小木方、人革布、小钢球、钢棍
21	角度尺	1	个	1、结构型式：脊椎角度尺、肢体角度尺（3秒）、手指角度尺 2、质量：≤1.0kg 用途：测量肘、手指等关节活动范围及脊柱弯曲程度
22	上肢关节康复器	1	台	1、关节角度活动范围：0°—125°，允差为±5% 2、关节角度变化速度范围：0.9°/s—3°/s，允差为±5% 3、电源参数：a.c. 220V±22V，50Hz±1Hz 4、额定输入功率：45VA 5、运行时间：0-240 min，步进10min，时间允差±1min 6、LCD 背光屏幕液晶显示，数据清晰 7、运行角度、速度和时间均可控制和显示 8、通过简单的支架变换，可以对患者的肩、肘关节进行运动 9、手控器可控制停机，安全可靠
23	智能关节康复器	1	台	1、膝关节角度活动范围：0°—125° 2、髋关节角度活动范围：25°—100° 3、踝关节角度活动范围：0°—40° 4、关节角度变化速度范围：1.5°—3.6°/s 5、脚托板左右移动角度变化范围：0°~40° 6、电源参数：a.c. 220V±22V，50Hz±1Hz 7、额定功率：30VA 8、运行时间：0-240 min，级差10min，时间结束有提示音 9、数码电路微电脑控制 10、LCD 背光屏幕液晶显示，数据清晰 11、运行角度、速度和时间均可控制和显示 12、膝、踝、髋关节均可活动

24	多关节主被动训练仪	1	台	1、保险管规格：T3. 15A； 2、运动速度：5rpm-55rpm 连续可调； 3、时间 0~60min 可调； 4、痉挛力量：大、中、小 3 档可调，电机输出功率分为高、中、低 3 档； 5、外形尺寸：630mm×480mm×1110mm； 6、微电脑程序设置转速、时间并根据患者肌张力控制转向，起到痉挛保护的作用； 7、具备自动防肌肉痉挛控制装置；≥8 寸触摸屏显示，触摸键使设置调整的感觉更舒适； 8、配有臂拖，患者在训练时，便于患者前臂的固定。把手和臂拖可互换； 9、上部分可水平旋转≥180°，立杆上下 0-70MM 可调； 10、有脚踏选项，方便患者脚部在脚踏板上固定； 11、训练报告：训练结束后屏幕显示训练时间，主动时间、被动时间、距离，痉挛次数、卡路里等； 12、固定腿板可调，患者在运动训练中保持正确的姿势起到重要作用； 13、可以存储≥50 个患者信息； 14、两种运动模式：主动模式、被动模式； 15、训练部位：上肢、下肢两个部位；
25	四肢联动康复训练仪	1	台	1、髌膝关节支撑架活动范围：0-180 度，左右双侧可换； 2、扶手长度调节范围：0-35cm； 3、抓握位手套：可调节松紧度； 4、步频范围：15-250 步/分； 5、阻力调节：≥10 级可调； 6、卡利路消耗：0—999 卡； 7、可适合 137-200cm 身高的人群使用； 8、最大承受重量 182 公斤； 9、座椅旋转可调节，有 3 个锁定部位，左右侧各旋转 90 度，总共旋转范围 180 度，方便坐轮椅的患者上下； 10、座椅前后和两侧均有舒适的扶手；且扶手可折叠，方便病人转移； 11、座椅前后移动范围 35cm；上下调节范围 5cm； 12、液晶显示屏，可显示步频范围、功率范围、梅脱、累积计步、10 级阻力调节级别、卡利路消耗、步速等； 13、可用上肢带动下肢，健侧带动患侧，一肢带动三肢； 14、可通过髌膝关节腿部支撑系统带动零肌力患侧在下肢屈伸运动伸直位时，防止膝过伸的发生和避免了下肢不稳定的偏斜 15、手部握套可帮助上肢零肌力的患者在运动时保持抓握位，扶手长度可以调节 16、可满足早期患者上肢不同关节活动范围的屈伸训练；

26	医用跑台	1	台	1、程式控制：≥5种预设程控模式+≥2种使用者自定+HRC 心率程式； 2、持续马力：DC2.5HP（Cont.）； 3、速度范围：0.1~10km； 4、控制面板：LCD显示（时间、速度、距离、消耗热量、心率程式等）； 5、心跳测量：手握心跳； 6、坡度控制：电动扬升； 7、反向训练：0-5km可调； 8、机器尺寸：1910×820×1278mm； 9、踏板：变色高端止滑踏板； 10、具有快速按键；
27	双轮助行器	1	个	1、结构型式：扶手及护套、助行架、支脚、脚轮、高度调节销、定位销； 2、材质：不锈钢、橡胶脚轮； 3、扶手宽度（cm）：≥46； 4、额定承载质量（kg）：≥135； 5、支脚高度调节范围：30cm×5cm； 用途：辅助代步用具。
28	训练用阶梯	1	套	1、材质：不锈钢管、多层板、静电喷塑架、地毯； 2、结构型式：扶手杠、固定管柱、阶梯； 3、扶手杠调节范围（cm）：0~20； 4、扶手杠侧向额定载荷（kg）：≥70； 5、阶梯额定载荷（kg）：≥135； 用途：用于患者恢复日常上下楼功能。
29	平行杠	1	套	1、结构型式：杠杆、宽度调节支架、升降管柱、固定管柱、矫正板、底座； 2、材质：不锈钢扶手、静电喷塑架、松木板、地毯； 3、杠杆直径（cm）：Φ38； 4、杠杆宽度调节范围（mm）：340~600 允差：±20mm； 5、额定载荷（kg）：≥135； 6、矫正板坡度：≥15°； 用途：借助上肢帮助进行步态训练，矫正行走中的足外翻、髋外展，增加行走的稳定性。适合于骨关节、神经系统疾病患者及老年人的步态练习。
30	多功能训练器（八件组合）	1	套	1、组件：前臂旋转练习器、腕关节屈伸训练器、肩关节回旋训练器、复式墙拉力器、肩梯、肋木、滑轮吊环训练器、肩抬举训练器； 2、用途：组合训练，用于运动全身，改善全身关节活动范围
31	重锤式手指肌力训练桌	1	套	1、结构型式：金属架、滑轮、指套、绳索、重锤、训练桌； 2、材质：松木板、不锈钢架、尼龙绳、静电喷塑架； 3、重锤质量：100g、200g、300g、500g（四组）； 用途：用于手指屈伸肌抗阻肌力训练及改善关节活动范围。
32	体操棒与抛接球（立式）	1	套	1、结构型式：体操棒、抛接球、木架； 2、材质：木制； 3、体操棒规格（cm）：Φ2.8×100； 4、体操棒数量：≥5个； 5、抛接棒直径（cm）：不小于Φ2.5； 6、体操数量：≥4个； 7、操棒侧向可承受最大荷载（N）：100；

				用途：通过带棒做操和抛接球活动，改善上肢活动范围，提高肢体协调控制能力及平衡能力。
33	股四头肌训练椅	1	套	1、结构型式：椅架、绑带、小腿垫、升降支架、扶手、分度盘、助力手柄、配重支架、小腿支架、弹簧销、配重块； 2、材质：静电喷塑架、镀烙件、不锈钢、凹凸革； 3、升降支架调节范围(cm)：0~15； 4、小腿垫调节范围（cm）：0~47； 5、助力手柄调节范围（cm）：0~28； 6、小腿支架摆动角度：不小于120°； 7、座位额定载荷(kg)：≥135； 8、座位垫水平放置时额定载荷(kg)：≥55； 9、配重块质量(kg)：≥1.8； 10、配重块数量：≥4块； 用途：膝关节运动受限患者进行股四头肌抗阻力主动运动，也可进行膝关节牵引。
34	髋关节训练器	1	套	1、结构型式：脚轮、下肢支架、小腿支架及绑带、绳索、座垫、配重块、靠背垫； 2、材质：静电喷塑架、镀烙件、不锈钢、凹凸革； 3、座位高（cm）：≥50； 4、座位宽（cm）：≥55； 5、下肢支架长度（cm）：≥60； 6、下肢支架展角范围：0°~50°； 7、配重块质量×块数：≥1.8kg×≥6； 8、座位额定载荷(kg)：≥135； 9、靠背垫额定载荷(kg)：≥70； 10、质量(kg)：63.0； 用途：髋关节外展、内收肌力训练。
35	站立架	1	套	1、结构型式：脚踏板、侧支架、横支架、臀部垫和绑带、绑带挂柱、台面升降支架、台面架、台面、胸托架、背托架、台面支架、膝部托架； 2、材质：松木板、静电喷塑架、凹凸革； 3、臀部垫和绑带额定承载质量（kg）：≥135； 4、脚踏板额定承载质量（kg）：≥135； 5、台面高度调节范围（cm）：102-130； 6、胸托架前后调节范围（cm）：≥8； 7、背托架前后调节范围（cm）：≥15； 8、膝部托架调节范围（cm）：前后：15、上下：25； 用途：截瘫、脑瘫等站立功能障碍患者站立训练，也可预防改善骨质疏松、压疮、心肺功能降低等。

36	下肢功率车(骑式)	1	辆	1、结构型式：电子表、扶手架、阻尼调节器、座垫、脚踏板及绑带、基架； 2、材质：静电喷塑架、橡胶踏板、橡胶垫、海绵扶手； 3、电子表的功能： （1）显示窗口：显示时间、速度、距离、热量等数值； （2）回零键：按此键，使显示窗口当前显示的数据回零； 4、座垫调节范围（cm）前后：0~23（11）档； 5、座垫额定载荷（kg）：≥135； 6、阻尼调节档数：≥8； 用途：用于下肢关节活动、肌力及协调功能训练。
37	系列沙袋(绑式)	1	套	1、结构型式：沙袋、搁架、脚轮； 2、沙袋质量（kg）：≥16.0 kg； 3、同规格沙袋件数：≥2； 4、质量：≥26.0kg； 用途：肌力训练、关节活动度训练、关节屈伸训练。
38	矫正镜	1	个	1、结构形式：镜面玻璃、框架、三角支架、脚轮； 2、质量：≥28.0kg； 3、镜面玻璃厚度：12.5px； 用途：各种姿势矫正训练。
39	直立床	1	张	1、控制方式：手柄点动控制； 2、起立角度：0°~90°（允差±5°）可调，通过角度调节装置可改变人的身体姿态； 3、脚踏板单独可上下调整角度：-25°~25°可调（允差±2°）（相对水平向上为正），使患者有更舒适的脚位进行康复训练；
40	多体位医用诊疗床	1	张	1、尺寸：长×宽×高（mm）：≥2000×≥620×≥660，允差±3%； 2、人性化设计具有肩孔、扶手和放手机平板平台； 3、方便医生针对病患进行针灸、推拿康复使用； 4、配有患者呼吸孔； 5、具有多体位医用诊疗床医疗器械注册证；
41	医用诊疗床（PT床）	1	张	1、结构型式：床面、床架、垫子； 2、材质：静电喷塑架、凹凸革； 3、质量：≥53.0kg； 4、额定载荷：≥135.0kg； 用途：用于PT训练患者床上活动。
42	PT凳(医用诊疗椅)	1	把	1、升降范围：45-58； 2、质量：≥7.0kg； 用途：治疗师对患者进行手法治疗时可移动式的坐具。
43	可调式沙磨板及附件	1	套	1、质量：≥60.0kg； 2、沙磨玻璃面积（cm）：97×77； 3、沙磨玻璃厚度（cm）：≥0.8； 4、沙磨板角度调节范围 0~45°； 5、附件品种和件数 4个品种，各1件； 6、材质：木质、沙漠玻璃、不锈钢； 用途：上肢肌力协调活动能力和关节活动度的作业训练。

44	OT 桌	1	张	1、桌面升架范围 mm: 620~850; 2、手柄转动力矩 mm : ≥ 10 ; 3、桌面额定载荷 kg : ≥ 50 ; 4、质量: ≥ 41.0 kg; 用途: 作业训练用桌, 桌面高度可调节。
45	OT 综合训练工作台	1	套	1、操作面板调节范围: 1150px~2025px; 2、材质: 木制品、橡胶脚轮、不锈钢; 3、组件: 上肢协调功能训练器(手指)、分指板、分指板(弧形)、铁棍插板、木插板、套圈(立式)、几何图形插板、认知图形插板、模拟作业工具、上螺丝、上螺母、磁性钮; 用途: 改善手指对指功能, 提高眼手协调功能, 训练患者感知能力及大脑对图形的识别能力, 并能训练上肢稳定性、协调性, 提高上肢日常活动能力。
46	平衡板	1	个	1、材质: 木制品; 2、最大承载质量为: ≥ 135 kg; 3、质量: ≥ 9.0 kg; 用途: 偏瘫、脑瘫等运动失调患者进行平衡协调训练。
47	上螺母	1	个	1、质量: 1.8kg; 用途: 通过模拟作业, 改善手指对指功能, 提高手的协调性、灵活性。
48	木插板	1	套	1、插棒规格(cm): 2.5×10 ; 1.8×9 ; 1.3×8 ; (三种规格可任选其一); 3、数量: 各 ≥ 20 支; 4、质量: ≥ 3.3 kg; 5、材质: 木制品; 用途: 作业治疗用具, 将木棒准确插到位, 训练患者眼一手协调功能。
49	套圈(立式)	1	套	1、质量: ≥ 1.0 kg; 2、用途: 训练患者眼一手协调功能; 3、结构型式: 、立杆、定向板、底盘; 4、立杆直径(cm): ≥ 3.8 ; 5、材质: 木制品。
50	手指阶梯	1	套	1、质量: ≥ 1.8 kg; 2、材质: 木制品; 用途: 改善手指关节活动范围, 训练手指主动运动的灵活性、协调性。
51	上肢推举训练器	1	套	1、结构形式: 电子表、推块运动轨道、升降支架、固定支架、手柄、推块、底座板; 2、材质: 静电喷塑架、不锈钢管、镀烙件、橡胶扶手; 3、推拉范围(cm): ≥ 36 ; 4、底盘与底座板角度调节范围: $30^\circ \sim 45^\circ$; 5、质量: 15.0kg; 用途: 上肢肌力协调活动能力和关节活动度的作业训练。
52	手功能组合训练箱	1	套	1、结构型式: 木插板、铁棍插板、上螺丝、上螺母、握力器、握力圈、墙壁开关与插座、抽屉锁、插肖、风勾、搭吊; 2、材质: 木制品、不锈钢; 3、质量: ≥ 9.0 kg; 用途: 组合训练患者眼一手协调功能, 改善手指功能, 提高手协调性、灵活

				性。
53	几何图形插板(木制图形插板)	1	套	1、质量：≥0.5kg； 2、材质：木制品； 用途：患者感知能力及大脑对图形的识别训练。
口腔医用设备采购明细				
序号	名称	数量	单位	参数
1	牙科口内牙片机	1	台	口内 X 光机技术参数： 1、口内 X 光机球管电压可调，50~70kV，多级可调； 2、口内 X 光机球管电流可调，2~8mA； 3、口内 X 光机焦点大小≤0.4mmX0.4mm，保证清晰图象； 4、曝光时间 0.01~2S，逐级可调； 5、具备专用的液晶显示屏可显示选择球管电压值和电流值； 6、具备专用的时间显示屏可显示选择曝光时间值； 7、可显示帮助代码和故障代码，方便检修和维修； 8、具有牙位、成人模式/儿童模式、胶片/数字化等功能选择键； 9、口内 X 光机关节传送臂≥6 关节，稳定灵活，动作利落无漂移，容易定位； 10、固定方式：挂墙式； 口内直接数字化传感器技术参数： 1、传感器材质：CCD 或 CMOS； 2、具备防水设计； 3、图像分辨率≥33lp/mm； 4、图像最短显示时间≤1s； 5、连接方式：USB 或网线； 7、像素尺寸≤15um； 8、图像动态灰阶范围≥14bit；
2	牙科综合治疗（植牙椅）	1	台	1、气源：无油；在 0.6MPa 的气压条件下，流量≥50L/min； 2、水源：硬度≤25 度；在 0.2MPa 水压条件下，流量≥10L/min； 3、电源：a. c. 220V，50Hz，10A，350VA，接地保护； 4、操作环境：温度 5℃~40℃，相对湿度 30%~75%；压力高度≤3000m； 5、操作空间：长≥4m，宽≥3m，高≥2m；地面平整且偏斜角度≤0.5°； 6、运输条件：向上、小心轻放、防潮湿； 7、运输环境：温度 5℃~40℃，相对湿度≤80%； 8、贮存环境：温度 5℃~40℃，相对湿度≤80%，无腐蚀性气体及通风良好的室内；
3	牙科综合治疗机	2	台	1、电源电压 ---- a. c. 220 V-230 V / 50 Hz； 2、水源水压 ---- 0.2-0.4 MPa / 2.0-4.0 bar； 3、气源气压 ---- 0.55-0.8 Mpa / 5.5-8.0 bar； 4、气源排量 ---- ≥55 L/min；

4	牙科种植机	1	台	1、 ≥ 4.0 英寸液晶显示屏； 2、脚踏拔插方便，外观设计简洁，采用不锈钢压板，便于清洁； 3、脚踏防水等级：IPX6，喷淋无损性能； 4、直观的程序设定界面；简洁易操作； 5、灵活可编辑的程序设置，5 个各自调节参数的程序，并可通过脚控进行切换； 6、配超轻马达一个及 20：1 弯手机一把； 7、马达最大扭矩： $\geq 5.5\text{Ncm}$ ； 8、弯手机传速比：20：1； 9、马达速度范围：300-40000rpm； 10、弯手机转速范围：15-2000rpm； 11、弯手机最大扭矩： $\geq 70\text{Ncm}$ ； 12、弯手机可高温高压消毒； 13、马达和管线可高温高压消毒； 14、内置冷却水泵，100%时的冷却水流速 $\geq 90\text{ml/min}$ ； 15、输出电压： $220\text{V} \pm 10\%$ ； 16、输出频率：50-60Hz；
5	真空压力蒸汽灭菌器	1	台	1、灭菌腔 容积（L）： $\geq 23\text{L}$ ； 2、灭菌压力（kPa）：110、210； 3、真空度（kPa）： $-70 \sim -80$ ； 4、灭菌时间（min）：20、4； 5、整机尺寸： $\geq 23\text{L}$ ：W 480mm*H 420mm*D 670mm； 6、内腔尺寸： $\geq 23\text{L}$ ： $\Phi 250\text{mm} \times \text{D } 460\text{mm}$ ； 7、电量：1800VA 220~240AC 50HZ； 8、熔丝管： $\leq 10\text{A}$ ； 9、灭菌： $134^\circ\text{C } 210 \sim 212\text{kPa}$ $121^\circ\text{C } 110 \sim 112\text{kPa}$ *温度是指灭菌温度，在不同的大气压力下工作，显示的相对压力值有所不同； 10、控制类型：全自动微处理器 灭菌器类型：B 型（用于所有包装的和无包装的实心负载、A 类空腔负载和多孔渗透性负载的灭菌）； 11、工作环境：a)环境温度范围： $+5^\circ\text{C} \sim +40^\circ\text{C}$ ； b)相对湿度范围： $\leq 75\%$ ； c)大气压力范围： $70\text{kPa} \sim 106\text{kPa}$ ； d)网电源：交流 $220\text{V} \pm 22\text{V}$ ；50Hz $\pm 1\text{Hz}$ ； 12、储水箱容积： ≥ 5 升；
6	气泵	1	台	1、功率： $\geq 1600\text{VA}$ ； 2、排气量；185L/MIN； 3、容量： $\geq 28\text{L}$ ； 4、重量： $\geq 46\text{KG}$ ； 5、尺寸： $440\text{mm} \times 420\text{mm} \times 640\text{mm}$ ； 6、消音箱尺寸； $700\text{mm} \times 580\text{mm} \times 790\text{mm}$ ； 7、噪音： $\leq 60\text{DBA}$ ； 8、排气量： $\geq 0.4\text{mpa}$ ；

7	光固化机	2	台	1、电压：AC100—240V 50/60HZ； 2、波长：430-485nm； 3、高光强模式：1200~1600Mw/cm； 4、功率：≥10W； 5、电池：3 个月； 6、颜色：象牙白 、高贵紫； 7、电池容量：≥1400mah；
8	自动供水洁牙机	2	台	1、控制方式：自动供水； 2、手柄：发光手柄； 3、主机输入：DC30V 1.5A； 4、输出半偏移动：≥2n； 5、接受信号敏感度：-114DB； 6、频率：25~31khz； 7、工作水压：0.01MPa~0.05mpa； 8、尖瑞主振动偏移：≤100um； 9、电源：AC100~240V 47~63HZ； 10、超声移出功率：3W~20W； 11、电压：30VA-48VA；
9	加热器	1	台	1、供电电源：100-240V-50/60HZ； 2、总功率：≥25W； 3、运行储存环境：-10-60 度； 4、温度<90%无凝露； 5、加入温度范围：39-55 度； 6、供电线缆长度：≥2.0M；
10	牙科高速手机	20	把	1、按压单点喷雾，防回吸，防脱针防高压； 2、旋转速度：330000（±3000）（0.3MP）； 3、运转噪音：≤62db； 4、手机头直径：≥11.4mm； 5、手机头高度：≥13.8mm；
11	牙齿美白仪	1	台	1、输入电压：100—240V AC 50/60HZ； 2、光源：6 颗高功率 LED 灯泡； 3、光波：420nm—490nm； 4、光照强度：6 种强度 最大≥6000MN/CM2； 5、时间调节；10s 30s 1m 2m 5m 8m 10m 15m 20m 30m； 6、底座：54cm*54cm*24cm； 7、支架：100cm*14cm*12cm； 8、重量：KG/PCS:9.0KG； 9、体重：（KG）/PCS:5.5KG；
12	牙科手推车	3	台	1、尺寸：500cm*545*560； 2、材质：亚克力材质；
13	医用负压吸引器	1	台	1、电源电压：220±22V, 50Hz±1Hz； 2、电机功率：120VA； 3、吸引泵：活塞泵；

				4、J 限负压值：≥0.09MPa； 5、噪音：<60dB(A)； 6、抽气速率：≥20L/min； 7、贮液瓶：2500mL/只，2 只；
14	压模机	1	台	1、加热方式：碳纤维加热圆的方的，软的硬的，两面都能加热； 2、功率：≥1400 瓦； 3、用途：双面取模，使用于不同牙模； 4、硬膜片：根据厚度不同，可用于美学修复临时冠，正畸保持器，正畸托槽转移，种植定位导板等； 5、软膜片：根据厚度不同，可用于美白治疗牙套，夜磨牙垫，运动护齿器等；
15	移动式等离子体空气消毒器	2	台	1、最大适用范围（m³）：≥100； 2、消毒效果：白色葡萄球菌平均杀灭率为≥99.97%，自然菌的消亡率≥90%，消毒后细菌总量≤200cfu/m³，消毒时臭氧浓度：≤0.05mg/m³ 3、消毒器内部无中效或高效过滤网，符合 PM2.5 净化效果：去除率达 94.72%，无以上滤网耗材，节省了用户的日常使用成本； 3、循环风量（m³/h）：≥1000； 5、人机共存：设备为动态消毒机，可在人机共存的环境中使用，且不生成二次污染； 6、温度湿度检测功能：能适时显示室内温度、湿度； 7、等离子密度：≥5.85×10 ¹⁷ -8.02×10 ¹⁷ m ⁻³ 8、等离子体的电源：是一种能自动调节放电频率的电源，可随排风量的大小来自动调节； 9、中文显示，让用户更直观的了解设备的运行状态，当出现报警时液晶屏也会同时显示故障提示，直观方便； 10、多档风速可调，提供手动、常开、定时三种工作模式供用户选择； 11、程控数量：定时控制程序数量≥10 组，每组三种时段可选； 12、查询功能：具有查询整机已工作时间和过滤网累计工作时间； 13、智能提示功能：具备等离子体故障报警、滤网过期提示功能； 14、安装方式：移动搁置； 15、噪声 dB（A）：≤50； 16、待机功耗：≤0.5W； 17、额定功率（W）：≤100；
16	口腔科医疗污水处理器	1	台	1、使用椅数：3 台； 2、进水方式：自吸； 3、进水方向：左/右自选； 4、自流进水高度：≥280mm； 5、出水方向：左； 6、出水高度：≥280mm； 7、整机功率：≥200W；

二、项目要求：

(1) 供应商须根据公开招标文件技术规格要求确定投标产品技术规格，但所采用技术规格应“相当于”、“不低于”要求技术规格。投标单位须在投标文件中详细说明所投产品的具体品牌、型号、厂家、产地、主要技术参数等资料。

(2) 公开招标文件如果涉及到品牌、型号等，并不表明该标的被指定，而是仅供投标供应商参考。

(3) 所有产品应是全新的、未使用过的，完全符合采购规定的质量、规格和性能的要求，且须保证其所出售的上述货物没有侵犯任何第三人的知识产权和商业秘密等权利，如采购人使用投标方货物构成上述侵权的，则由供应商承担全部责任。

(4) 本次采购为“交钥匙项目”，投标单位应充分考虑实施中的数量，产品的制造、包装、安装、调试、验收、保险、运输、税金、利润等项目保修期内的等一切费用，采购单位不再在中标价之外另行支付任何费用。

14、售后服务要求：

(1) 中标单位须及时响应客户的要求，主动上门服务，快速处理设备问题；

(2) 保修期内对设备进行定期维护，免费维修，保修期满后，负责设备的终身维修，只收取维修成本费；

(3) 保修期后无偿向使用方提供软件升级及升级后的专业培训服务；

15、其他要求：

（1）验收要求：与公开招标文件采购清单、参数要求及投报的标准一致，符合我国有关技术规范和技术标准。中标人货物送达招标人指定地点后由招标人组织相关单位进行验收，验收费用由中标人承担。

（2）本项目所涉及的所有安全责任均由中标供应商承担，保证安装过程中的施工安全及文明施工；

第五部分 评审方法

本项目具体评分细则如下：

评分因素	评分点	评分标准	分值分配
技术部分 (48 分)	产品质量与性能	根据产品的技术资料等评价所投产品的性能指标、技术参数先进性、产品稳定性、安全可靠、可观察性、易维护性等综合评审，满足招标文件要求得 12 分，技术参数及性能指标每有一项优于招标文件要求的加 0.5 分，最多加 2 分；技术参数及性能指标每有一项低于招标文件要求的扣 2 分，扣完为止。	14
	人员配置方案	根据投标单位货物在现场安装的人员配置方案、安装经验、团队作风风貌以及安装调试结束后的场地整理及保洁情况等综合比较： (1) 方案合理可行，人员分工明确、岗位职责清晰，安装经验丰富，安装调试结束后的场地整理及保洁方案完善得 6~10 分； (2) 方案简单，人员分工基本满足项目要求，岗位职责不清晰，安装经验少，安装调试结束后的场地整理及保洁方案简单，基本满足项目要求得 0~6 分； (3) 无此项不得分。	10

	货物安装调试方案	根据投标单位货到现场的存放、拆搬、安装、调试管理方案的科学性、合理性、安全性等综合评审： (1) 方案切实可行、工期安排合理得当，有详细计划的得7~12分； (2) 表述简单、供货安装调试方案满足基本要求的得0~7分； (3) 无此项不得分。	12
	质量保证和保证交货期措施	对供应商所提供的质量保证措施和保证交货期措施等综合评审。 (1) 质量保证措施合理、保证交货期措施得当，完全满足项目要求得 7~12 分； (2) 质量保证措施简单、保证交货期措施不全面得 0~7 分； (3) 缺项不得分。	12
服务部分 (22 分)	售后服务方案	(1) 根据投标单位承诺的质量保证范围全面，本地化售后服务方案科学合理，售后服务人员组成合理及经验丰富，维修响应时间及时得 6~12 分； (2) 根据投标单位承诺的质量保证范围、本地化售后服务方案、售后服务人员组成及经验基本满足要求；维修响应时间及时得 0~6 分； (3) 缺项不得分。	12
	合理化建议及优惠措施	根据投标人所提供的合理化建议及实质性优惠措施酌情打分得 0-10 分，无此项不得分。	10

价格分 (30 分)	报价	投标人的价格分统一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) × 30% × 100，项目评审过程中，不得去掉报价中的最高报价和最低报价。	30
合计			100
注：评标小组成员的各评分点分项计分保留小数点后三位；评分总分保留小数点后两位，小数点后第三位“四舍五入”。			

第六部分 政府采购合同

邹平市政府采购合同

项目名称:_____

项目编号、包号:_____

合同编号:_____

甲 方:_____

乙 方:_____

甲方所需货物及相关服务在国内以公开招标方式进行采购，经评标委员会评审，确定乙方为中标人。甲、乙双方根据《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国合同法》等相关法律以及本项目招标文件的规定，经平等协商达成合同如下：

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：

- （一）本项目招标文件
- （二）中标人投标文件
- （三）本合同格式及有关合同条款
- （四）中标人在评标过程中做出的有关澄清、说明或者补正文件
- （五）中标通知书
- （六）本合同附件

二、合同的范围和条件

本合同的范围和条件应与上述合同文件的规定相一致。

三、货物、数量及规格

本合同乙方所提供的货物、数量及规格详见合同货物清单（附件）。

四、合同金额

根据上述合同文件要求，合同金额为人民币_____元，大写：_____。

（分项价格详见合同货物清单）。

乙方开户单位：

开户银行：

帐号：

五、付款途径

- ☐ 国库集中支付 ☐ 甲方支付 ☐ 国库与甲方共同支付
- ☐ 财政性资金_____元 ☐ 自筹性资金_____元

属国库集中支付的财政性资金，甲方应按合同约定的付款期限，通过《滨州市政府采购管理系统》及时向财政部门报送资金支付申请，财政部门对支付申请审核无误后，将货款直接支付至乙方账户。

六、付款方式

付款方式：_____

除不可抗力和乙方原因造成无法按期付款的，如甲方延期付款，每逾期 1 日，按应付金额____‰支付违约金。

七、交付日期、地点和保修期

1、交付日期：合同生效之日起_____日内交付。

除不可抗力和甲方原因造成无法按期交付的，如乙方延期交付，每延迟 1 日，按应交付总额____‰支付违约金。

2、交付地点：_____

3、保修期：_____

八、合同生效

本合同经甲乙双方签字盖章生效。

九、合同保存

本合同一式四份，甲方一份，乙方一份，采购代理机构一份，甲方同级财政部门一份。

十、其他事项

1、根据山东省及滨州市政府采购融资服务有关政策要求，乙方可以凭借政府采购合同向参与政府采购合同融资业务的金融机构申请融资，金融机构为其提供不超过政府采购合同金额的贷款，且原则上不得要求乙方提供任何形式的其他担保。具体贷款、还款等要求详见双方的融资合同。

该种情形下，乙方应当及时向甲方告知融资事项；甲方应当配合乙方签订补充（变更）合同（如需），并严格按照采购合同和补充（变更）合同约定的付款途径和付款返方式及时、足额地向乙方账号（即开展融资服务的相应账号）支付合同款，全力支持乙方开展融资贷款，但不为融资项目提供任何形式的担保。

2、其他未明事项，由双方本着平等自愿、互利共赢、合法规范原则协商确定。具体内容另附附件。

甲 方：

乙 方：

单位名称(公章):

住 址:

法定代表人或授权代理人:(签字)

电 话:

签订日期:

单位名称(公章):

住 址:

法定代表人或授权代理人:(签字)

电 话:

签订日期:

第七部分 投标文件格式

一、封面

（一）投标文件封面

_____（项目名称）

_____（项目编号）

_____（包号）

投标文件

投标人_____（投标人电子公章）

法定代表人_____（电子签章）

日期_____（年/月/日）

二、商务部分

(二) ★投标函

{采购人或采购代理机构}:

_____ (投标人名称) 授权 _____ (投标人授权代理人姓名) _____ (职务、职称) 为我方代表，参加贵方组织的 _____ (项目名称、项目编号、包号) 招标的有关活动，并对此项目进行投标。为此：

1、我方承诺：已经具备《中华人民共和国政府采购法》中规定的参加政府采购活动的供应商应当具备的条件和本招标文件中规定的条件。

2、我方同意在本项目招标文件中规定的投标有效期内遵守本投标文件中的承诺且在此期限期满之前均具有约束力。如果在开标后规定的投标有效期内撤回投标，我方的投标保证金可被贵方没收。

3、按照招标文件规定提供全部投标文件，按照招标文件要求提供和交付的货物及相关服务的投标报价见开标一览表。

4、我方承诺：接受招标文件中的全部条款且无任何异议，保证遵守招标文件的规定。

5、我方承诺：完全满足和响应招标文件中的各项技术和服务要求，若有偏差，已在偏离表中予以明确特别说明。

6、我方完全理解贵方不一定接受最低价的投标或收到的任何投标，以及投标报价若超过项目预算时投标将被拒绝。

7、我方已详细审核全部投标文件，包括投标文件修改书（如有的话）、参考资料及有关附件，确认无误。

8、我方承诺：保证所报货物均为原厂正品，如所报货物属国家强制认证产品的均已通过认证且在有效期内，否则，由此产生的一切法律责任由我方承担。

9、我方承诺：与在本项目中设计编制技术规格的机构及其附属机构无任何直接隶属关系和利益关联。

10、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。

11、我方承诺：投标文件所提供的一切资料及滨州市公共资源交易平台提报资料均真实、及时、有效。由于我方提供资料不实而造成的责任和后果由我方承

担。我方同意按照贵方提出的要求，向贵方提供任何与本项投标有关的数据、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。

12、我方将严格遵守《中华人民共和国政府采购法》的有关规定，若有下列情形之一的，将被处以采购金额千分之五以上千分之十以下的罚款，列入不良行为记录名单，在一至三年内禁止参加政府采购活动；有违法所得的，并处没收违法所得；情节严重的，由工商行政管理机关吊销营业执照；构成犯罪的，依法追究刑事责任：

- 1) 提供虚假材料谋取中标、成交的；
- 2) 采取不正当手段诋毁、排挤其他供应商的；
- 3) 与采购人、其他供应商或者采购代理机构恶意串通的；
- 4) 向采购人、采购代理机构行贿或者提供其他不正当利益的；
- 5) 在招标采购过程中与采购人进行协商谈判的；
- 6) 拒绝有关部门监督检查或提供虚假情况的。

与本投标有关的一切往来通讯请寄：

地址：_____

邮编：_____

电话：_____

传真：_____

电子邮箱：_____

投标人法定代表人或授权代理人联系电话：_____

投标人法定代表人电子签章：

投标人电子公章：

日期：_____年____月____日

说明：除可填报项目外，对本投标函的任何修改将被视为非实质性响应投标，从而导致该投标被拒绝。

（三）★法定代表人授权委托书

本授权书声明：注册于_____（投标人住址）的_____（投标人名称）的在下面电子签章的_____（法定代表人姓名、职务）代表本公司授权_____（授权代理人的姓名、职务）为本公司的合法代理人，就贵方组织_____（项目名称）项目（项目编号、包号：_____），以本公司名义处理一切与之有关的事宜。投标人授权代理人在投标过程中所签署的一切文件和处理与之有关的一切事务，本公司均予以认可并对此承担责任。

投标人授权代理人无转委托权。特此授权。

本授权书于_____年____月____日生效，特此声明。

（附授权代理人身份证正反两面扫描件）

投标人法定代表人电子签章：

投标人电子公章：

日 期：_____年____月____日

附：法定代表人身份证明书

单位名称：_____

单位类型：_____

住 所：_____

成立日期：_____年____月____日

营业期限：_____

姓 名：_____性别：_____

系_____（投标人名称）_____的法定代表人。

特此证明。

（附法定代表人身份证正反两面扫描件）

投标人电子公章：

日 期：_____年____月____日

注：1、本项目只允许有唯一的投标人授权代理人，且必须为投标人在职员工。

2、投标人法定代表人参加投标的，可以不提供法定代表人授权委托书，但必须提供上述法定代表人身份证明书，否则将按无效投标处理。

（四）★按照“投标人资格要求”规定提交的相关证明材料（评审时需要原件的须于投标截止时间前提供）：

①法人或者其他组织的营业执照等证明文件扫描件（除银行、保险、石油石化、电力、电信等有行业特殊情况的，法人的分支机构不能参加报价，自然人报价的提供其身份证明；经营范围与本项目具体采购内容相关）；

②财务状况报告（经审计的 2018 或 2019 年度财务报告或 2020 年 1 月 1 日以来基本开户银行出具的资信证明）扫描件，以及依法缴纳税收和社会保障资金的书面声明加盖投标人电子公章（附公开报价之日前近 6 个月内任意月份缴纳税收和社会保险的凭据扫描件；依法免税或不需要缴纳社会保障资金的，提供相关证明文件扫描件）；

附：

依法缴纳税收和社会保障资金承诺书

本承诺书声明：本公司参与贵方组织的_____（项目名称）项目（项目编号、包号：_____）作出如下承诺：

本公司依法缴纳税收和社会保障资金，随时接受检查验证。如违反上述承诺，本公司将按照政府采购法有关规定接受处罚，并通过山东省和滨州市相关政府采购媒体予以公布。

其他需要说明的事项（如无可不填报）：

_____。

同时后附开标之日前近 6 个月内任意月份缴纳税收和社会保险的凭据扫描件。

依法免税或不需要缴纳税收和社会保障资金的，后附相关证明文件扫描件。
特此承诺。

投标人电子公章：

日 期：_____年_____月_____日

③具备履行合同所必需的设备和专业技术能力的书面声明加盖投标人电子公章；
附：

具备履行合同所必需的设备和专业技术能力承诺书

本承诺书声明：本公司参与贵方组织的_____（项目名称）项目（项目编号、包号：_____）作出如下承诺：

本公司完全具备履行本项目合同所必需的设备和专业技术能力，随时接受采
查验证。如违反上述承诺，本公司将按照政府采购法有关规定接受处罚，并通过
山东省和滨州市相关政府采购媒体予以公布。

其他需要说明的事项（如无可不填报）：

_____。

另外，如需，本公司将按照要求的时间和方式提供拟投入本项目的设备购置
合同或发票或说明材料，以及拟投入本项目的工作人员用工合同等材料。

特此承诺。

投标人电子公章：

日 期：_____年_____月_____日

④参加政府采购活动前 3 年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明加盖
投标人电子公章；

附：

无重大违法记录承诺书

本承诺书声明：本公司参与贵方组织的_____（项目名称）项目（项目编号、包号：_____）作出如下承诺：

本公司参加本次政府采购活动前 3 年内，在经营活动中没有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。

本公司随时接受检查验证。如违反上述承诺，本公司将按照政府采购法有关规定接受处罚，并通过山东省和滨州市相关政府采购媒体予以公布。

特此承诺。

投标人电子公章：

日 期：_____年_____月_____日

⑤有效的基本账户开户许可证明材料扫描件；

⑥生产商投标的需具有医疗器械生产许可证扫描件（进口产品除外）、设备的注册证扫描件或备案凭证扫描件或主管部门提供无需注册证或备案凭证的证明材料扫描件，非医疗器械无需提供注册证或备案凭证；代理商（经销商）投标的需具有医疗器械经营许可证扫描件或医疗器械经营备案凭证扫描件、设备的注册证扫描件或备案凭证扫描件或主管部门提供无需注册证或备案凭证的证明材料扫描件，非医疗器械无需提供注册证或备案凭证；

⑦若投报进口品牌产品，须出具生产厂家或国内总代理出具的针对本项目的授权委托书扫描件；

（五）用于评审的证明材料（评审时需要原件的须于投标截止时间前提供）：

按照招标文件第五部分评审方法“评分标准”中的商务部分的评分标准所述内容，
提供评审时所需合同、证书及其他材料扫描件并加盖投标人电子公章；

附 1：同类采购项目案列一览表（参考格式）

序号	项目内容	合同金额	项目单位名称	项目单位地址	项目单位 有效联系方式

（六）投报了小、微型企业产品进行价格扣除的，须提供投标人以下材料以及小、微型企业生产厂家以下材料并加盖投标人电子公章：

- ①《中小企业声明函、从业人员声明函》扫描件；
- ②如投标人为监狱企业，须提供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扫描件。
- ③如投标人为残疾人福利性单位，提供《残疾人福利性单位声明函》。

附：

中小企业声明函

本公司郑重声明，根据《政府采购促进中小企业发展暂行办法》（财库[2011]181号）的规定，本公司为_____（请填写：中型、小型、微型）企业。即，本公司同时满足以下条件：

1. 根据《工业和信息化部、国家统计局、国家发展和改革委员会、财政部关于印发中小企业划型标准规定的通知》（工信部联企业[2011]300号）规定的划分标准，本公司为_____（请填写：中型、小型、微型）企业。

2. 本公司参加_____单位的_____项目采购活动提供本企业制造的货物，由本企业承担工程、提供服务，或者提供其他_____（请填写：中型、小型、微型）企业制造的货物。本条所称货物不包括使用大型企业注册商标的货物。

本公司对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

从业人员声明函

本公司郑重声明：根据《政府采购促进中小企业发展暂行办法》（财库[2011]181号）、《工业和信息化部、国家统计局、国家发展和改革委员会、财政部关于印发中小企业划型标准规定的通知》（工信部联企业[2011]300号）规定，本公司从业人员数为_____。

本公司对上述声明的真实性负责，如有虚假，将依法承担相应责任。

公司名称（盖章）：

日 期：_____年_____月_____日

投标人电子公章：

日 期：_____年_____月_____日

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。

投标人电子公章：

日 期：_____年_____月_____日

三、报价部分

(七) ★开标一览表

项目编号、包号：_____

项目名称	
投 标 报 价	小写：_____ 大写：_____
价格单位	元
交货日期	
备注：	

说明：1、投标人严格按照规定的格式填写。投标报价为优惠后报价，并作为评审及定标的依据。

2、任何有选择或有条件的投标报价或表中某一包填写多个报价，均将导致投标被拒绝。

3、“价格单位”应严格按照开标一览表中的内容填报，“投标报价”处只填写具体的投标报价的数值（即不含单位）。未按照该要求投报的，投标无效。

投标人电子公章：

日 期：_____年_____月_____日

(八) ★报价分析表

项目编号、包号：_____

价格单位：_____

项	1	2	3		
序号	产品名称	品牌、规格型号	价格		
			单价	数量	小计
1					
2					
3					
4					
5	...				
	产品费用小计				
	安装调试费用	/			
	维护与技术支持费用	/			
	培训费用	/			
	备品备件费用	/			
	运输与保险费用	/			
	其他				
	合计				

说明：1、投标人必须填写报价分析表，否则将导致投标被拒绝。

2、报价分析表中合计价格应等于开标一览表中的投标报价。

投标人电子公章：

日 期：_____年_____月_____日

(九) 进口原装产品明细表

项目编号、包号：_____

价格单位：_____

序号	产品名称	品牌型号	制造商	产地	价格
1					
2					
3					
4	...				
	合计				

说明：如所投产品为进口产品，须按规定格式逐项填写。

投标人电子公章：

日 期：_____年_____月_____日

(十) 环境标志产品明细表

项目编号、包号：_____

价格单位：_____

序号	产品名称	企业名称	注册商标	规格型号	环境标志产品 认证证书编号	认证证书有效 截止日期	价格
1							
2							
3							
4	...						
	合计						

说明：1、环境标志产品根据财政部、生态环境部最新公布的《环境标志产品政府采购品目清单》确定。

2、如所投产品为环境标志产品，须提供国家确定的认证机构出具的且处于有效期之内的环境标志产品认证证书扫描件，否则评审时不予认可。

3、如所投产品为环境标志产品，须按规定格式逐项填写，否则评审时不予认可。如所投产品没有环境标志产品，应在表中注明“无”。

投标人电子公章：

日 期：_____年_____月_____日

(十一) 节能产品明细表

项目编号、包号：_____

价格单位：_____

序号	产品名称	制造商	产品型号	节能产品认证证书编号	节能产品认证证书有效截止日期	价格	是否属于政府强制采购节能产品
1							
2							
3							
4	...						
	合计						

说明：1、节能产品根据财政部、国家发展改革委最新公布的《节能产品政府采购品目清单》确定。

2、如所投产品为节能产品，须提供国家确定的认证机构出具的且处于有效期之内的节能产品认证证书扫描件，否则评审时不予认可。

3、如所投产品为节能产品，须按规定格式逐项填写，否则评审时不予认可。如所投产品没有节能产品，应在表中注明“无”。

4、属于政府强制采购节能产品的，必须在节能产品明细表中填报并注明，同时提供国家确定的认证机构出具的且处于有效期之内的节能产品认证证书扫描件，否则按无效投标处理。

投标人电子公章：

日 期：_____年_____月_____日

(十二) 小、微型企业产品明细表

项目编号、包号：_____

价格单位：_____

序号	产品名称	品牌型号	制造商	产地	价格
1					
2					
3					
4	...				
	合计				

说明：如所投货物为小、微型企业产品，须按规定格式逐项填写，否则评审时不予认可。

投标人电子公章：

日 期：_____年_____月_____日

四、技术部分

(十三) 投标人自行编写的技术文件

按照招标文件第五部分评审方法“评分标准”中的技术部分所列评分点及对应评分标准要求，提供相应的技术响应文件，并应当包括但不限于以下内容：

〈1〉货物主要技术指标和运行性能：

①★技术明细（详细描述货物技术指标及性能，包括采用的新工艺、新技术、新材料等）；

注：1. 投标人必须提报技术明细。如果所报内容无法满足招标文件中提出的要求或者与投标人在技术文件中提供的内容不一致，投标有可能被拒绝。

2. 技术规格不得完全复制招标文件内容，否则按无效投标处理。

附：参考格式

项目编号、包号：_____

项	1	2	3	4
序号	产品名称	品牌、型号	技术规格	备注
1				
2				
3				
4				
5				
6	...			

②同货物型号一致的产品手册、彩页、说明书等技术文件（包括但不限于招标文件中要求提供的投标产品样本、使用保养说明书、图纸以及产品检测报告和认证证书等技术资料）；

③货物技术规范偏离表；

项目编号、包号：_____

序号	货物名称及编号	数量	招标文件技术规范、要求	投标文件对应规范	偏差	备注

说明：如投标人提交的货物技术规范与招标文件的要求存在偏离，需逐项填写《货物技术规范偏离表》。

<2>货物配件、耗材、选件表和备件及特殊工具清单；

<3>货物安装方案及验收标准；

<4>质量保证措施和保证交货期措施；

五、服务部分

（十四）投标人自行编写的服务文件

〈1〉货物的保修期和售后服务的程序、内容及措施；

〈2〉响应时间和技术支持情况及合理化建议；

〈3〉培训方案及内容；

〈4〉售后服务网点明细（包括联系人、详细地址、电话、传真）及本地化服务；

〈5〉服务项目偏离表

项目编号、包号：_____

序号	招标文件 条款号	招标文件的服务条款	投标文件的服务条款	备注

说明：如投标人提交的服务条款与招标文件的要求存在偏离，需逐项填写《服务项目偏离表》。

第八部分 附件

附件 1:

邹平市政府采购项目验收报告

一、采购项目名称: _____

项目编号、包号: _____

二、合同名称: _____

合同编号: _____

三、联系方式

1. 采购人: _____

地 址: _____

联 系 人: _____

联系方式: _____

2、中标（成交）供应商: _____

地 址: _____

联 系 人: _____

联系方式: _____

四、合同金额: _____

五、主要履约标的的名称、规格型号、数量、单价等（可后附附件）:

六、验收结论性意见: _____

七、验收小组成员签字（不少于三人）: _____

八、验收日期: _____

九、本验收报告一式五份，甲方一份，乙方一份，采购代理机构一份，甲方同级财政部门一份，交易中心一份。

采购人(公章):

供应商(公章):

法定代表人或授权代理人:

法定代表人或授权代理人:

电 话:

电 话:

签订日期:

签订日期:

年 月 日

附：《滨州市公共资源交易中心网上招投标操作规程（暂行）》

第一章 总则

第一条 为进一步规范招投标行为，提高招投标效率，充分利用信息技术，根据《中华人民共和国招标投标法》、《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国电子签名法》和滨州市公共资源交易管理有关规定，结合工作实际，制定本规程。

第二条 本规程所指的网上招投标，是指使用滨州市公共资源交易中心建设的招标投标管理系统，在互联网上完成招标、投标、开标、评标以及其他招投标行为。

第三条 本规程适用于《中华人民共和国招标投标法》和《中华人民共和国政府采购法》规定的公开招标、邀请招标、竞争性磋商、竞争性谈判、询价、单一来源等方式操作的建设工程和政府采购项目。

第四条 滨州市公共资源交易中心负责网上招投标的组织实施工作，各行业主管部门和监察部门对网上招投标的全过程进行监管。

第五条 滨州市公共资源交易中心负责建设和管理滨州市公共资源交易平台（以下简称交易平台），对投标人提交的网上资料进行核实，合格的可以参加滨州市公共资源交易中心网上招投标活动。

进入交易平台的企业应及时对其注册的信息进行维护，并对信息的真实性、准确性和完整性负责。当交易平台中文字信息与扫描件不一致时，以扫描件为准。

第六条 网上招投标各方主体，应当按照滨州市公共资源交易中心有关电子证书的规定取得和使用数字证书及电子签章。各方主体在交易平台中所有操作都具有法律效力，并承担法律责任。

第二章 网上招投标操作程序

第七条 滨州市公共资源交易中心审查项目是否适合采用网上招投标。对实行网上招投标的项目，应在招标公告和招标文件中做出规定，并严格按照系统操作规程进行操作，确保整个过程公正、规范、安全。

第八条 招标公告、招标文件应报行业主管部门备案，其中招标文件须加盖

数字证书电子签章，在滨州市公共资源交易业务系统中发布。

第九条 投标人须登录交易平台进行报名并下载招标文件和其他相关资料。

第十条 补充、答疑、澄清和修改（以下简称变更）文件在网上发布，投标人应及时通过交易平台查阅相关变更信息，并使用最新的答疑（变更）文件制作电子投标文件。

第十一条 投标人应通过电子投标文件制作工具严格按招标文件要求制作投标文件，在投标截止时间前完成上传经过数字证书电子签章并加密的投标文件（加密和解密须用同一把数字证书）。

投标人在投标截止时间前，可以对其所递交的电子投标文件进行修改或者撤回，但以投标截止时间前最后完成上传的投标文件为有效投标文件。

第十二条 投标截止时间以滨州市公共资源交易平台显示的时间为准，逾期系统将自动关闭，未完成上传的投标文件将被拒绝。

第十三条 为了保证投标文件安全，要求投标人在网上提交加密投标文件的同时，可要求投标人提供未加密电子投标文件光盘以及电子签章的 PDF 格式投标文件光盘（电子投标文件制作工具在生成加密投标文件时，同时生成非加密投标文件和电子签章的 PDF 格式投标文件，供投标人使用）。未加密电子投标文件光盘及电子签章的 PDF 格式投标文件光盘由投标人自行准备（投标人须保证启用光盘时能正常读取）。开标前，投标人应将所要求的投标文件一同密封提交。有上述要求的，应当在招标文件中载明。

投标人可在光盘表面粘贴“光盘贴”，将光盘内容、项目编号、项目名称、投标人名称信息写在光盘贴上。

第十四条 采购代理机构工作人员根据有关规定登录系统开标。开标时由投标人先行解密，然后采购代理机构工作人员对投标文件进行解密，系统自动记录开标过程，并在解密完成后对外公布各投标人的投标报价。

投标人应根据招标文件的要求在投标截止时间以前到达开标现场，直到项目评审结束。

第十五条 投标人未在招标文件规定的时间内完成解密的，其投标将被拒绝。

因网上招标系统故障导致所有投标人均解密失败时，如招标文件中允许使用未加密电子投标文件光盘作为备份，并且投标人在投标截止时间之前到达开标现

场并成功递交未加密电子投标文件光盘的，采购代理机构工作人员可导入未加密电子投标文件继续开标。若系统识别出未加密的投标文件和网上递交的加密投标文件识别码不一致，系统将拒绝导入。

第十六条 投标人应妥善保管数字证书，及时到证书颁发机构续期。

出现下列情况的，投标人必须重新用数字证书签章和加密投标文件，并在投标截止时间之前上传完成到网上招投标系统：

- （一）数字证书到期后重新续期；
- （二）数字证书因遗失、损坏、企业信息变更等情况更换新证书。

投标人由于数字证书遗失、损坏、更换、续期等情况导致投标文件无法解密，由投标人自行承担责任。

第十七条 采购代理机构工作人员根据有关规定组织评标，评标委员会按照招标文件中规定的评标办法进行电子评标，并对评标结果签字或电子签章确认。

第十八条 各投标人在项目开标、评标期间应保持在场（开标现场），随时纸质或通过网上招投标系统接受评标委员会发出的询标信息，并在规定时间内答复，未能按时答复的，评审委员会将视同其放弃澄清。

第十九条 项目评审中，投标文件如出现下列情况的，应终止对投标文件做进一步的评审，并作无效投标处理：

- （一）投标文件无法打开或不完整的；
- （二）投标文件中携带病毒并造成后果的；
- （三）恶意递交投标文件，企图造成网络堵塞或瘫痪的；
- （四）评审委员会认定的其他无效投标情形。

第二十条 项目评审中，通过网上招投标系统提交的澄清文件如出现下列情况的，应终止对澄清文件做进一步的评审，视同放弃澄清：

- （一）澄清文件无法打开或不完整的；
- （二）澄清文件中携带病毒并造成后果的；
- （三）恶意递交澄清文件，企图造成网络堵塞或瘫痪的；
- （四）评审委员会认定的其他不予评审情形的。

第二十一条 评标结束并公示无异议，滨州市公共资源交易中心向中标人发出中标通知书。

第三章 意外情况的处理

第二十二条 出现下列情形导致网上招投标系统无法正常运行，或者无法保证招投标过程的公平、公正和信息安全时，除第十九条、第二十条规定的投标人责任外，其余各方当事人免责：

- （一）网络服务器发生故障而无法访问网站或无法使用网上招投标系统；
- （二）网上招投标系统的软件或网络数据库出现错误，不能进行正常操作；
- （三）网上招投标系统发现有安全漏洞，有潜在的泄密危险；
- （四）计算机病毒发作导致系统无法正常运行的；
- （五）电力系统发生故障导致网上招投标系统无法运行；
- （六）其他无法保证招投标过程公平、公正和信息安全的。

第二十三条 出现上述情形而又不能及时解决的，可采取以下处理办法：

- （一）项目暂停，待网上招投标系统或网络故障排除并经过可靠测试后，再恢复网上招投标系统运行并重新在系统中实施暂停的项目；
- （二）停止该项目此次网上招投标操作程序，并通知投标人采用其他方式操作。

第四章 附则

第二十四条 本规程由滨州市公共资源交易中心负责解释。

第二十五条 本规程从 2014 年 11 月 1 日起试行。