

政府采购合同

项目名称：烟台市口腔医院半导体激光治疗仪设备采购

合同编号：

甲 方：烟台市口腔医院

乙 方：吉瑞昇（山东）医疗科技有限公司

签署日期：2024年12月16日





烟台市口腔医院（甲方）烟台市口腔医院半导体激光治疗仪设备采购(项目名称)由山东环宇项目管理有限公司以 SDGP370600000202402001066（项目编号）号招标文件在国内以公开招标方式进行采购。经评委确定吉瑞昇（山东）医疗科技有限公司(乙方) 为中标人。甲乙双方同意按照下面的条款和条件签署本合同。

1.合同文件

下列文件构成本合同的组成部分：

- (1) 招标文件
- (2) 投标文件
- (3) 乙方在投标时的承诺
- (4) 中标通知书
- (5) 合同补充条款或说明
- (6) 附件

2.合同范围和条件

本合同的范围和条件应与上述规定的合同文件内容一致。

3.设备名称与数量：后附。

4.乙方提交的设备应符合投标文件中所记载的详细配置、技术指标及性能，并应附有此类设备完整、详细的技术资料和说明文件。乙方提交的设备必须按国标、部标或行业标准要求设计、制造、验收。乙方应保证将设备按国家或专业标准包装并确保设备安全无损的运抵合同规定的供货地点，并安装调试。

5.合同金额：

本合同总金额：¥782100.00 元。（大写）：人民币柒拾捌万贰仟壹佰元整。

6.付款方式：本项目款项由采购人支付，本项目合同签订后支付合同金额的 30%的预付款，项目验收合格后支付至合同总价款的 90%，3 年后无质量问题无息付清。

7.供货安装期及地点：

- (1) 供货安装期：自合同签订之日起 10 日历天内供货安装调试完毕、验收合格并交付使用。



(2) 供货地点： 甲方指定地点。

8.甲方权利与义务

(1) 甲方不负责采购、供应任何设备材料。

(2) 所有设备材料必须符合国家规范及甲乙双方确认的投标文件中所说明的种类和标准。

(3) 甲方配合乙方对项目进行安装调试和试运行，并及时反馈修改意见给乙方。

(4) 甲方保留在项目的关键点对项目进行质量检查的权利。乙方应协助甲方完成质量检查，并提供甲方需要的材料和信息。

(5) 甲方按照约定的数额、支付方式和时间支付价款。

(6) 甲方应按合同约定及时验收设备。

(7) 甲方验收时发现设备不符合约定的，应在 5 个工作日内通知乙方。

(8) 甲方有权在乙方履行合同过程中出现损害或可能损害公共利益、公共安全情形时终止合同。

(9) 甲方有权根据国家政策或法律法规的变动对项目的需求标准和质量要求作出相应变动或者取消项目。

9.乙方义务：

(1) 乙方提供的设备订货应包括附件、配件和专用工具以及技术说明书。

(2) 乙方保证设备是全新的、未使用过的，出厂日期距交货日期不超过 6 个月,处于良好状态并完全 符合合同规定的质量、规格和性能等要求。

(3) 乙方负责根据甲方的具体需求进行设计、供货安装调试，并及时与甲方沟通。

(4) 乙方须确保设备质量，保证设备的来源合法。

(5) 乙方负责免费培训甲方人员，配备经验丰富、专业技术能力较强的培训人员，培训内容、时间、程序及人员需根据甲方特点安排得当，需提供多种形式、方式培训，直至使用人员能够熟练独立操作使用， 提供操作说明文档。

(6) 乙方负责项目的后期维护，并持续跟进设备运行情况，及时解决运行中的问题。

(7) 乙方确保其提供的本合同项下的所有设备、技术、资料和服务，不侵犯任何第三方的



知识产权 或或使用权、所有权等所有的权利，否则乙方将承担由此造成的一切经济损失和法律责任。

(8) 乙方应根据《国家健康医疗大数据标准、安全和服务管理办法（试行）》，将健康医疗大数据存 储在境内安全可信的服务器上，并承诺患者数据不得传到境外。

(9) 乙方应按照甲方技术标准要求，承诺设备及相关附件免费接入甲方现有信息系统并完成信息系统 对接，不再额外收取任何接入费用，并提供相应人员配合。

(10) 乙方应对项目实施环境和条件充分了解，评估可能产生的影响，并承担相应风险与责任。

10.验收方式：

本合同为甲方进行履约验收的主要依据。甲方成立履约验收小组进行一次性整体验收，验收应严格按照招标文件和采购合同进行，保证采购项目与招标文件和采购合同内容的一致。

11.验收方案：

(1) 本项目采用甲方成立政府采购项目验收小组负责项目验收的方式。合同履行达到验收条件时，乙方应向甲方发出项目验收建议。 甲方自收到验收建议之日起 7 个工作日内启动项目验收， 并通知乙方。

(2) 乙方应当配合甲方做好项目验收，提供项目验收相关的生产、技术、服务、数量、质量、安全等资料。

(3) 验收依据：招标文件、投标文件、政府采购合同。验收环节包括出厂检验 、到货检验、安装调试检验及配套服务检验等，其中出厂检验合格证明由乙方提供。

(4) 验收内容包括但不限于：设备清单，品牌、型号、规格、数量及外观质量，技术、性能指标，运行状况及安装调试、质量证明文件，售后服务承诺，安全标准，合同履行时间、地点、方式等。

(5) 验收小组对乙方提供的设备按照招标文件、投标文件、政府采购合同进行逐一核对、验收，并做好验收记录。验收小组以书面形式作出结论性意见， 由验收小组成员签字及乙方授权代表签字盖章后， 报告甲方。

(6) 乙方对验收意见存在异议拒不签字盖章的，视同未通过验收， 甲方将更换专业技术



人员或邀请 相关行业主管部门参与，重新组织验收。重新验收后乙方仍拒不认可验收意见的，按验收不合格处理，并 在验收报告上注明。验收不合格的， 甲方应当终止资金支付，并按合同约定对乙方提起法律追偿。

(7) 对项目验收发生的检测（检验）费、劳务报酬等费用支出，由乙方承担。

12. 售后服务条款

(1) 质保期为自设备验收合格之日起整机质保3年，终身维保。若国家有明确规定的质保期高于此质保期的，执行国家规定。

(2) 在质保期内，乙方应对由于设计、工艺、质量或材料的缺陷而发生的任何不足或故障负责。

(3) 对不符合本合同第 4 条规定要求的设备应立即进行调换，调换本身并不影响甲方就其损失向乙方索赔的权利。

(4) 在设备安装调试期间， 乙方必须保证派出技术人员，满足用户技术咨询，做好技术培训，能够 及时到安装现场处理设备异常问题。

(5) 乙方必须建立健全售后服务体系，确保设备正常运行。

(6) 设备及主要配件乙方应负责维修。保修期内，乙方对设备（人为故意损坏除外）提供全免费保 修或免费更换；保修期后，收取成本费维修。

(7) 备件保证十五年供应。

(8) 免费上门维修服务，保修期内设备出现故障耽误临床使用超过 1 个月应更换新机。保修期外出现质 量问题，免费上门维修，更换的配件按成本价收取费用。

(9) 提供易损件及耗材的报价。

(10) 质保期内设备定期、维护、保养，年度厂家定期预防性维护保养次数不少于 4 次，提供维护保养记 录表，并免费提供维修所需的配件及服务。质保期后要求厂家每年一次的维护保养，并提供维护保养记录表。

(11) 质保期内，设备因故障维修超过 2 天，厂家需提供备用机，并按质保 1: 2 延长质保期。

13. 项目管理



乙方要指定一人全权负责该项目的商务和技术。每一项目实施必须由相关负责人现场管理。在项目实施阶段验收时，相关负责人必须配合。

14.分包与转让

(1) 除甲方事先书面同意并成为合同的一部分外，乙方不得部分转让或全部转让其应履行的合同义务。

(2) 除了合同各方共同签署书面修改协议，并成为本合同不可分割的一部分情况之外，本合同的条件不得有任何变化或修改。

15.合同的生效

本合同经甲乙双方授权代表签署并加盖公章或合同专用章后生效。

16.合同变更、中止或终止

(1) 除采购文件及本合同约定的情形外，甲乙双方不得擅自变更、中止或者终止合同，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，各自承担相应责任。

(2) 对于由于甲方原因（包括甲方自身原因以及政策变动、规划调整等外部原因）导致变更、中止或终止政府采购合同的，甲方对乙方补偿救济的情形、标准、程序如下：

A.及时通知乙方变更、中止或终止政府采购合同；

B.若尚未履行合同，甲方对乙方无补偿救济措施；

C.若已开始履行合同，且甲方在通知乙方变更、中止或终止合同前对乙方造成经济损失、无法继续履行的，自通知之日起七个工作日内支付履行合同金额的百分之一作为补偿救济金，该金额高于乙方履行本项目实际发生金额的，以实际发生金额为准。。

17.违约条款

(1) 乙方不履行合同或履行该合同不符合约定，应向甲方支付违约金。乙方应按合同约定时间交付设备，设备每迟交一天，按合同总金额的万分之五支付违约金。除迟交设备以外，乙方若出现其它违约行为，甲方有权要求乙方立即改正，并有权要求乙方按合同总金额百分之一支付违约金。如不按规定履行合同，将向甲方所在地人民法院提起诉讼，要求乙方继续履行或者解除合同赔偿相应的损失。



(2) 乙方给甲方造成的实际损失高于违约金的，对高出违约金的部分乙方应予以赔偿。

(3) 乙方迟延履行合同、不完全履行合同，除支付违约金外，乙方仍应实际履行合同；不履行或履行合同不符合约定，甲方均有权单方解除合同且不构成违约，并就乙方违约给甲方造成的损失向乙方索赔。

(4) 因乙方交付的设备存在质量问题或隐蔽瑕疵、权属上的瑕疵或知识产权争议的，甲方有权拒收，因设备不合格导致甲方解除合同的，乙方除返还甲方支付的全部货款外，需按合同总金额的 20%承担违约金，违约金不足以补偿甲方损失的，乙方还应赔偿甲方由此造成的损失。

(5) 合同履行过程中，双方应严格遵守各项法律法规的廉政规定，不得收、送商业贿赂，同时签订《医疗卫生机构医药产品廉洁购销合同》，涉嫌违法的，移交司法机关追究刑事责任。

(6) 其它未尽事宜，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。

18.不可抗力

(1) 甲、乙方中任何一方，因不可抗力不能及时或完全履行合同的，应及时通知对方，并在 5 天内提供相应证明。未履行完合同部分是否继续履行、如何履行等问题，可由双方协商解决，但确定为不可抗力原因造成的损失，免予承担责任。

(2) 如合同履行过程中国家政策发生了在订立合同时无法预见的、不属于商业风险的重大变化，在不改变采购标的和合同其他条款的前提下，双方充分协商签订补充协议。

19.争议的解决方式

(1) 在解释或者执行本合同的过程中出现疑问或发生争议时，双方应通过协商方式解决。

(2) 经协商不能解决的争议，任何一方均可向项目所在地有管辖权的法院提起诉讼。

(3) 除有争议部分外，本合同其他部分仍应按合同条款继续履行。

20.本合同未尽事宜，经双方协商后可签订补充协议，所签订的补充协议与本合同具有同等的法律效力。

21.本合同原件一式玖份，甲方执四份，乙方执二份，山东环宇项目管理有限公司执三份。



甲方：

名称：（盖章）

法定代表人（签字或盖章）：

授权代表（签字或盖章）：

开户银行：

银行帐号：



乙方：

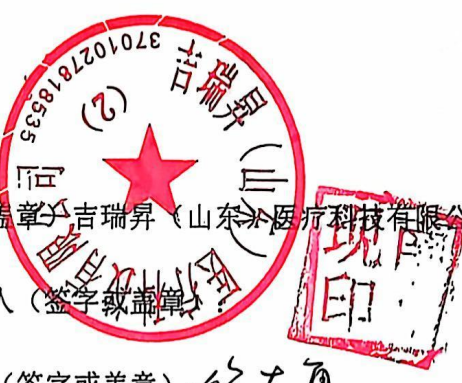
名称：（盖章）吉瑞昇（山东）医疗科技有限公司

法定代表人（签字或盖章）：

授权代表（签字或盖章）：徐志勇

开户银行：

银行帐号：



时间：2024年12月16日

电子化政府采购
山东省财政厅监制

电子化政府采购
山东省财政厅监制

电子化政府采购
山东省财政厅监制

电子化政府采购
山东省财政厅监制

电子化政府采购
山东省财政厅监制

供货范围明细表

序号	货物及部件名称或采购明细名称	型号规格及主要技术参数	单位	数量	单价(元)	合计单价(元)	品牌及产地	生产制造企业	企业类型	属于节能环保产品	是否属于强制性采购
1	半导体激光治疗仪	1 产品名称：半导体激光治疗仪 2 规格型号：先锋 I *3 用途：该产品在医疗机构中使用，用于对口腔软组织进行汽化和凝固，达到治疗口腔软组织病变的目的 4 激光类型：4 类激光 5 激光波长工作光束：810nm±10nm 6 工作模式：连续模式、脉冲模式 *7 瞄准光：配有瞄准光，利于精确切割使用。瞄准光束 650nm±20nm 瞄准光功率：≤3mW，瞄准光强度可调，避免过于刺眼 *8 激光输出功率：0.5W—5W，增幅 0.1W 9 脉冲宽度：0.05s±0.005s，脉冲频率：10Hz±1Hz； 10 脉冲工作循环：脉冲模式 50%，脉冲波强度 100%； 11 一次性使用牙科输送头：可以根据使用需求选择（直头和弯头） *12 脚踏连接：无线脚踏连接，避免电线缠绕 *13 传输方式：光纤并配有光纤纤维管理系统，按键控制光纤伸缩，使用时从光纤盒伸出，用毕可收回至光纤盒，有效保护光纤纤维，避免折断 *14 激光使用的光纤纤维单根长度 6.4m±0.3m 15 具有故障报警功能，文操作系统，物理按键 16 安全保护措施：紧急停止按钮：可在紧急情况下立即停止激光工作 17 护目镜：3 副 18 配有遥控联锁连接系统 *19 设备使用年限 10 年。 20 产品质保：叁年	台	9	86900.00	782100.00	西欧、河北廊坊	西欧（中国）医疗设备有限公司	小型	否	否

其他费用（元）：0 元	
合计总价（元）：柒拾捌万贰仟壹佰元整	
小型、微型企业、残疾人福利性单位、监狱企业产品合计总价：782100 元	小型、微型企业、残疾人福利性单位、监狱企业产品合计总价的比重 100 %
中小微企业产品合计价：782100 元	中小微企业产品合计总价占总报价的比重 100 %
节能产品合计总价（不含强制性采购）：0 元	节能环保产品合计总价占总报价的比重 0 %（不含强制性采购产品）
环保产品合计总价：0 元	环保产品合计总价占总报价的比重 0 %

半导体激光治疗仪技术白皮书（企业版）

1	产品名称：半导体激光治疗仪，具备医疗器械注册证
2	规格型号：先锋 I
*3	用途：该产品在医疗机构中使用，用于对口腔软组织进行汽化和凝固，达到治疗口腔软组织病变的目的
4	激光类型：4 类激光
5	激光波长工作光束： $810\text{nm} \pm 10\text{nm}$
6	工作模式：连续模式、脉冲模式
*7	瞄准光：配有瞄准光，利于精确切割使用。瞄准光束 $650\text{nm} \pm 20\text{nm}$ 瞄准光功率： $\leq 3\text{mW}$ ，瞄准光强度可调，避免过于刺眼
*8	激光输出功率：0.5W—5W，增幅 0.1W
9	脉冲宽度： $0.05\text{s} \pm 0.005\text{s}$ ，脉冲频率： $10\text{Hz} \pm 1\text{Hz}$ ；
10	脉冲工作循环：脉冲模式 50%，脉冲波强度 100%；
11	一次性使用牙科输送头：可以根据使用需求选择（直头和弯头）
*12	脚踏连接：无线脚踏连接，避免电线缠绕
*13	传输方式：光导纤维并配有光导纤维管理系统，按键控制光导纤维伸缩，使用时从光纤盒伸出，用毕可收回至光纤盒，有效保护光导纤维，避免折断
*14	激光使用的光导纤维单根长度 $6.4\text{m} \pm 0.3\text{m}$
15	具有故障报警功能，文操作系统，物理按键
16	安全保护措施：紧急停止按钮：可在紧急情况下立即停止激光工作
17	护目镜：3 副
18	配有遥控联锁连接系统（需提供证明材料）
*19	设备使用年限 10 年。（设备出厂标识标注）
20	产品质保：叁年
21	现场安装调试过程中，投标人应配合施工方对设备的安装，直至完工
22	培训：投标人应提供完善专业的培训服务



半导体激光治疗仪（型号：先锋I）装箱单

序号	产品编码	中文名称	数量
1	03280	先锋激光治疗仪主机（含光纤盒）	1
2	02276	先锋激光电源+适配器	1
3	002-00028	光纤剥纤钳	1
4	002-00027	光纤切割刀	1
5	002-00030	激光器钥匙	1
6	03287	激光手柄	2
7	01156	9V电池	1
8	01534	脚踏开关电池盖	1
9	02590	电池后盖螺丝	2
10	002-00185	激光防护眼镜	3
11	03369	一次性使用牙科输送头——A型直头	2
12	03370	一次性使用牙科输送头——B型弯头	1
13	013-JG035	遥控联锁连接线	1
14	013-JG037	遥控联锁插头	1
15	012-00372	产品合格证	1
16	03371	激光安全警示卡	1
17	03368	先锋激光保修卡	1
18	03373	产品说明书	1

5 (11) 21



扫描全能王 创建

先锋激光治疗仪装箱单

1