

临海市中医院医疗设备二期 采购项目

招 标 文 件

招标编号：HZWS2017-LHZYY03

招 标 人：临海市中医院

采购代理机构：浙江五石工程咨询有限公司

二〇一七年九月

目 录

- 第一章 招标公告
- 第二章 投标须知
- 第三章 技术要求及说明
- 第四章 评分细则
- 第五章 合同主要条款
- 第六章 附件样本（格式）

第一章 招标公告

根据《中华人民共和国政府采购法》等相关规定，浙江五石工程咨询有限公司受临海市中医院委托，对其医疗设备二期采购项目进行公开招标，现欢迎符合相关条件的国内合格供应商前来参加投标。具体如下：

一、项目名称：临海市中医院医疗设备二期采购项目；

二、招标编号：HZWS2017-LHZYY03；

三、招标内容：浙江五石工程咨询有限公司关于临海市中医院医疗设备二期采购项目，具体内容和相关要求详见招标文件。

序号	产品名称	数量	单位	预算
标段一	睡眠监测仪	1	套	15万
标段二	等离子体手术系统	1	套	19万
标段三	高频电外科系统	2	套	30万
标段四	生物刺激反馈仪	1	套	30万
标段五	骨密度分析系统	1	套	40万
标段六	彩色多普勒超声诊断扫描仪	1	套	80万
标段七	大肠水疗机	1	套	25万
标段八	二氧化碳点阵激光	1	套	18万
标段九	男性综合治疗系统	1	套	20万
标段十	前列腺超声治疗仪	1	套	40万
标段十一	等离子电切镜系统	1	套	50万

四、投标商资格要求：

- 1、符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条对投标主体的要求；
- 2、具有有效的医疗器械生产许可证或医疗器械经营企业许可证；
- 3、须在浙江省政府采购网上完成注册；

五、招标文件的发售：

1、发售时间：2017年 月 日至2017年 月 日

(双休日及法定节假日除外，每日上午9：30—11：30，下午13：30—16：30，北京时间)

2、**发售地点：**浙江五石工程咨询有限公司（白石巷 318 号人力资源服务产业园北楼 415 室）。

3、**标书售价：**人民币 500 元整，售后不退。请汇入以下账号

户 名：浙江五石工程咨询有限公司

帐 号：1202003209900014176

开户银行：中国工商银行杭州市潮王路支行

4、**购买标书时应提供以下资格证明材料：**

- a、法定代表人证明（或法定代表人授权书，原件）；
- b、授权代表身份证（原件及复印件）；
- c、营业执照副本（复印件加盖公章）；
- d、医疗器械生产许可证或医疗器械经营企业许可证（复印件加盖公章）；
- e、投标供应商报名表。

六、**投标保证金：**

1、投标保证金：标段一人民币叁仟元整，标段二人民币叁仟捌佰元整，标段三人民币陆仟元整，标段四人民币陆仟元整，标段五人民币捌仟元整，标段六人民币壹万陆仟元整，标段七人民币伍仟元整，标段八人民币叁仟陆佰元整，标段九人民币肆仟元整，标段十人民币捌仟元整，标段十一人民币柒仟伍佰元整。

2、**交纳截止时间：**于投标截止时间两天前须电汇到达指定帐号

收款单位（户名）：浙江五石工程咨询有限公司

开户银行：中国工商银行高新支行杭州学院路分理处

银行账号：1202223219900021603

七、**投标截止及开标时间：**2017年_月_日，北京时间：13:00。

八、**开标地点：**杭州市下城区白石巷318号人力资源服务产业园北楼4楼会议室，

九、**质疑和投诉：**

投标人如认为招标文件使自身的合法权益受到损害的，应于自发售标书之日起七个工作日内以书面形式向采购代理机构和采购单位提出质疑；投标人如认为采购过程或采购结果的产生过程存在违法行为，使自身的合法权益受到损害的，可以在知道或者应知权益受到损害之日起七个工作日内，以书面形式向采购代理机构和采购单位提出质疑；投标人对招标采购单位的质疑答复不满意或者招标采购单位未在规定时间内作出答复的，可以在答复期满后十五个工作日内向同级采购监管部门投诉。

十、**采购人：**临海市中医院

地 址：临海市回浦路 61 号

联系人：马向阻

联系电话：0576-89393315

十一、**采购代理机构：**浙江五石工程咨询有限公司

地 址：白石巷 318 号人力资源服务产业园北楼 4 楼

联系人：高琳

联系电话：0571-85334203

传 真：0571-85342190

十二、**同级政府采购监督管理部门：**临海市采购办

监督投诉电话：0576-85188047

2017 年 9 月

第二章 投标须知

条款	前附表		
1	<p>一、项目名称：临海市中医院医疗设备二期采购项目。</p> <p>二、招标内容：医疗设备一批。</p> <p>三、要求质量标准：先进、主流、可靠、安全、开放、实用。</p> <p>四、主要技术参数和性能要求：第三章技术要求及说明。</p> <p>五、交货时间及地点：详见第三章技术要求与说明。</p> <p>六、质保期：详见第三章技术要求与说明。</p> <p>▲七、采购预算：本次项目的预算金额为标项一人民币 15 万元、标项二人民币 19 万元、标项三人民币 30 万元、标项四人民币 30 万元、标项五人民币 40 万元、标项六人民币 80 万元、标项七人民币 25 万元、标项八人民币 18 万元、标项九人民币 20 万元、标项十人民币 40 万元整、标项十一人民币 50 万元整。投标报价超过项目预算金额的均为无效投标。</p>		
2	<table border="1" style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 20%;">合同名称：</td> <td>《临海市中医院医疗设备二期采购项目》</td> </tr> </table>	合同名称：	《临海市中医院医疗设备二期采购项目》
合同名称：	《临海市中医院医疗设备二期采购项目》		
3	<p>投标有效期：自投标截止日起 90 天。如采购代理机构认为必要，可延长至总计最长不超过 90 天。</p>		
4	<p>▲投标保证金数额：标段一人民币叁仟元整，标段二人民币叁仟捌佰元整，标段三人民币陆仟元整，标项四人民币陆仟元整，标项五人民币捌仟元整，标项六人民币壹万陆仟元整，标项七人民币伍仟元整，标项八人民币叁仟陆佰元整，标项九人民币肆仟元整，标项十人民币捌仟元整，标项十一人民币柒仟伍佰元整。在投标截止时间前以电汇、汇票、银行转账的形式缴至浙江五石工程咨询有限公司保证金账户。单位名称：浙江五石工程咨询有限公司；开户银行：中国工商银行高新支行杭州学院路分理处；银行账号：1202223219900021603</p> <p>同时将银行缴款凭证复印件作为投标文件组成部分。逾期未缴纳者或投标文件未附缴纳凭证视为无效投标。</p> <p>投标保证金退还：中标单位的投标保证金在合同签订后五个工作日内原额无息退还中标单位。未中标单位的投标保证金在中标通知书发出后五个工作日内原额无息退还未中标单位。</p>		
5	<p>招标代理费：招标代理费按计价【2002】1980 号文规定的收取。</p>		
6	<p>▲投标文件份数：正本壹份、副本伍份。投标文件采用 A4 幅面，必须按顺序统一编目编码以胶装方式装订成册。提倡双面打印，不得采用活页或可拆卸的装订，否则其投标将被拒绝。</p>		
7	<p>履约保证金：合同签订时，采购人按《中华人民共和国政府采购法实施条例》有关规定自行收取项目履约保证金。采购人要求中标或者成交供应商提交履约保证金的，供应商应当以支票、汇票、本票或者金融机构、担保机构出具的保函等非现金形式提交。履约保证金的数额不得超过政府采购合</p>		

条款	前附表
	同金额的 10%。
8	投标截止时间：2017 年 月 日下午 13 时 00 分。
9	投标文件递交至地点：杭州市下城区白石路 318 号浙江（杭州）人力资源服务产业园北楼 4 楼会议室
10	开标时间：2017 年月日下午 13 时 00 分。 开标地点：杭州市下城区白石路 318 号浙江（杭州）人力资源服务产业园北楼 4 楼会议室。

一、说明和释义

1、说明

本招标文件仅适用于本项目的招标、投标、评标、定标、验收、合同履行、付款等行为（法律、法规另有规定的，从其规定）。解释权归浙江五石工程咨询有限公司所有。

2、词语释义

- 2.1 采购人：是指依法进行政府采购的国家机关、事业单位、团体组织。
- 2.2 投标人：经认定有资格响应招标，参加投标竞争的法人或其他组织和自然人。
- 2.3 采购代理机构：受采购人委托，在委托的范围内办理政府采购事宜的机构。
- 2.4 响应：投标人根据采购人或采购代理机构发布的招标文件，编制投标文件并按规定投标的行为。
- 2.5 合同：采供双方根据招标文件和中标的投标文件及中标通知书规定的内容签署的以书面形式所达成的协议，包括所有的附件、附录和构成协议的所有文件。
- 2.6 甲方：合同中明确规定的实际购买货物和服务的法人或其他组织和自然人，一般同采购人。
- 2.7 乙方：合同中规定的向采购人提供货物和服务的法人或其他组织和自然人，一般同中标人。
- 2.8 伴随服务：根据合同规定乙方应承担的与提供货物和服务有关的辅助服务，比如运输、保险、安装、提供技术援助、培训、检测、验收、配合措施及合同中规定乙方应承担的其它义务。
- 2.9 知识产权：指专利权、商标权、著作权等无形资产专有权利的统称。
- 2.10 合同价款：根据合同规定，乙方在正确地履行合同义务后甲方应支付给乙方的价款。
- 2.11 产地：货物开采、生长、生产、最终制造、加工或提供服务的来源地。
- 2.12 不可抗力：不能预见、不能避免并且不能克服的客观情况。

二、投标人

1、合格投标人的范围

- 1.1 符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条对投标主体的要求；
- 1.2 具有有效的医疗器械生产许可证或医疗器械经营企业许可证；

1.3 须在浙江省政府采购网上完成注册；

1.4 本项目不接受联合体投标。

2、投标委托

如投标人代表不是法定代表人，须持有《法定代表人授权书》（格式见附件）。

3、投标费用

无论投标过程中的做法和结果如何，投标人自行承担所有与参加投标有关的全部费用。

三、招标文件

1、招标文件

1.1 招标文件发售

投标人在领取招标文件的同时须填写报名登记表。

1.2 招标文件约束力

投标人一旦领取了本招标文件并参加投标，即被认为接受了本招标文件中所有条款和规定。

2、招标文件的澄清

2.1、投标人对招标文件如有疑问，可要求澄清，澄清应在投标截止时间前7天按投标邀请中载明的地址以书面形式（包括信函、电报或传真，下同）通知到招标代理机构。招标代理机构将视情况确定采用适当方式予以澄清或以书面形式予以答复，并在其认为必要时，将不标明查询来源的书面答复发给已购买招标文件的每一投标人。

3、招标文件的修改

3.1、在投标截止时间前，采购人或采购代理机构有权修改招标文件，并以书面形式通知投标人，对方在收到该通知后应立即以邮件或传真的形式予以确认。补充文件作为招标文件的补充和组成部分，对所有投标人均有约束力。

3.2、为使投标人有足够的时间按招标文件要求修正投标文件，采购人可酌情推迟投标截止时间和开标时间，并将此变更通知已购买招标文件的每一投标人。

四、投标文件

1、投标文件

1.1 投标人应仔细阅读招标文件中的所有内容，按照招标文件要求，详细编制投标文件。并对招标文件的要求做出实质上响应。实质上响应的投标应该是与招标文件要求没有重大偏离的投标。未实质上响应的投标文件将被拒绝，但允许在基本满足招标要求的前提下出现的微小差异。

1.2 投标人必须按招标文件的要求提供资料，并保证投标文件的正确性和真实性。投标文件全部内容应保持一致，否则可能导致不利于其投标的评定甚至被拒绝。技术和商务如有偏离均应填写偏离表。

1.3 投标人应仔细阅读招标文件中的所有内容，按照招标文件要求，详细编制投标文件，所有文件资料必须是针对本次投标。不按招标文件的要求提供的投标文件可能导致被拒绝。

2、投标文件的组成

投标文件由商务技术部分和报价部分两部分组成，须分别装订成册，分别密封。商务技术部分（含资信与服务）不得含报价，否则投标将被拒绝。

2.1 商务技术部分组成

- 投标商营业执照副本（复印件加盖公章）
- 有效的医疗器械生产许可证或医疗器械经营企业许可证（复印件加盖公章）
- 应标产品原厂商授权的产品代理证书或持有原厂商针对本项目的特别授权书（如制造商投标，不需提供）
- 有效的医疗器械注册证
- 投标保证金交纳凭证复印件（复印件加盖公章）
- 产品配置清单（格式见附件4）
- 备品备件及专用工具报价表（格式见附件5）
- 商务条款偏离表（格式见附件6）
- 技术条款偏离表（格式见附件7）
- 供货方案（格式见附件8）
- 项目实施计划（格式见附件9）
- 人员培训计划（格式见附件10）
- 售后服务承诺书及其他优惠承诺（格式见附件11）
- 类似项目业绩一览表（格式见附件12）
- 投标人的资格、资质证明文件（格式见附件13）
- 其他必要的参考资料（如检测报告）
- 用户使用报告、验收报告及反馈情况等资料
- 所投设备的规格、详细介绍及主要清单（不含报价）
- 投标商其他相关体系认证证书和相关获奖荣誉证书（如有则提供，复印件加盖公章）

2.2 报价部分组成

- 投标函（格式见附件1）
- 开标一览表（格式见附件2）
- 投标报价明细表（格式见附件3）

3、投标内容填写说明

3.1、投标文件格式

投标人应按照格式逐一按顺序组成投标文件并装订成册，（商务技术部分投标文件与报价部分投标文件分开装订分别密封）。

3.2 投标文件编制

投标人按规定编制投标文件，一份“正本”和 伍份“副本”，并明确标明“投标文件正本”和“投标文件副本”。投标文件正本和副本如有不一致之处，以正本为准。

3.3 开标一览表，要求按格式填写，统一规范，不得自行增减内容。

3.4 投标文件附件的编制及编目

投标文件附件由投标人视需要自行编制。规格幅面应与正文一致，附于正文之后，与正文页码统一编目编码装订。

4、投标报价

4.1 投标人应按招标文件中《开标一览表》填写投标总价。

4.2 本次招标只允许有一个报价，有选择的报价将不予接受。

4.3 本次招标只有一次投标报价的机会，投标人应考虑企业自身实力、经验及项目实施过程中的各种因素，在投标报价中应充分考虑所有可能发生的费用，否则采购人将视投标总价中已包括所有费用。

4.4、投标总价中还应包括以下内容：

- 招标文件中特别要求的备品备件、易损件和专用工具的费用；
- 招标文件中特别要求的设计、安装、调试、培训、检测、验收及其它附带服务的费用。

5、投标保证金

5.1 投标人应提供《前附表》中所规定的投标保证金；**投标人交纳的投标保证金必须在投标截止时间两天前电汇到达指定账户。**

5.2 投标保证金采用以电汇形式汇入以下账号。

收款单位（户名）：浙江五石工程咨询有限公司

开户银行：中国工商银行高新支行杭州学院路分理处

银行账号：1202223219900021603

5.3 未按上述要求提交投标保证金的投标将被视为投标无效。

5.4 中标人的投标保证金在合同签订后五个工作日内原额无息退还中标人。

5.5 未中标投标人的投标保证金在中标通知书发出后五个工作日内原额无息退还未中标投标人。

5.6 发生下列情况之一，投标保证金将被没收。

- 开标后在投标有效期内，投标人撤回其投标文件；
- 投标人在投标过程中有违反有关法律法规的行为；
- 中标人未按规定缴付中标服务费；
- 中标人未按规定提供履约保证金；
- 中标人无正当理由不与采购人签订合同的；
- 将中标项目转让给他人或者在投标文件中未说明且未经招标采购单位同意，将中标项目分包给他人的；

- 拒绝履行合同义务的；
- 其他严重扰乱招投标程序的。

6、投标文件的有效期

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

6.2 在特殊情况下，采购人可与投标人协商延长投标书的有效期，这种要求和答复均以书面形式进行。

6.3 投标人可拒绝接受延期要求而不会导致投标保证金被没收。同意延长有效期的投标人需要相应延长投标保证金的有效期，但不能修改投标文件。但将要求其相应延长投标保证金的有效期，有关退还和没收投标保证金的规定在投标有效期的延长期内继续有效。

6.4 中标人的投标文件自开标之日起至合同履行完毕止均应保持有效。

7、投标文件的签署和份数

7.1 投标文件的正本需打印或用不退色的墨水填写，并注明“正本”字样。副本可以复印。投标文件不得涂改和增删，如有错漏必须修改，修改处须由同一签署人签字或盖章。由于字迹模糊或表达不清引起的后果由供应商负责。

7.2 投标文件须由投标人盖章并由法定代表人或法定代表人授权代表签署，投标人应写全称。

7.3 投标文件的份数：按招标文件要求提供的各种文件，提供壹式陆份，其中正本壹份，副本伍份(商务技术部分投标文件与报价部分投标文件分开装订，分别密封)。

7.4 当正本与副本不一致时，均以正本为准。当投标人投标文件未注明正本与副本且出现不一致时，评标委员会可以认定投标人出现选择性投标而对其投标予以废标。

五、投标文件的密封与递交

1、投标文件应按以下方法分别装袋密封：

1.1 投标文件密封袋内装投标文件正副本共壹式陆份。投标文件的包封应密封完好，封口处应加盖投标单位公章并经法定代表人或其委托人签字或盖章。封皮上写明招标编号、招标项目名称、采购人名称、投标人名称、采购代理机构名称等内容，并注明“截止____年__月__日__时不得开启”字样。

1.2、投标文件分《商务技术文件》、《报价文件》，并分别密封包装。

- 《商务技术文件》密封袋内装商务技术标书正副本共陆份，封口处应有投标人法人或全权代表的签字及投标人公章。

- 《报价文件》密封袋内装报价标书正副本共陆份，封口处应有投标人法人或全权代表的签字及投标人公章。

1.3 如果投标人未按上述要求密封及加写标记，采购代理机构对投标文件的误投和提前启封概不负责。对此造成的提前开封的投标文件将予以拒绝，并退还给投标人。

1.4 投标文件的正本需打印或用不褪色的墨水填写，投标文件正本除本《投标人须知》中规定

的可提供复印件外均须提供原件，并加盖投标人公章。副本可为正本的复印件。

2、投标截止时间

2.1 投标文件必须在投标截止时间前送达招标文件指定的投标地点。

2.2 采购人推迟投标截止时间时，应以书面形式，通知所有投标人。在这种情况下，采购人和投标人的权利和义务将受到新的截止期的约束。

2.3 在投标截止时间以后送达的投标文件，拒绝接收。

3、投标文件的修改和撤回

3.1 投标以后，如果投标人提出书面修改和撤标要求，在投标截止时间前送达投标地点，可以予以接受。但不退还投标文件。

3.2 投标人修改投标文件的书面材料，须密封送达投标地点，同时应在封套上标明“修改投标文件(并注明招标编号)”和“截止_____年__月__日__时不得开启”字样。

3.3 撤回投标应以书面形式通知采购人。如采取传真形式撤回投标，随后必须补充有法人代表或授权代表签署的要求撤回投标的正式文件。撤回投标的时间以送达投标地点或邮电到达日戳为准。

3.4 开标后投标人不得撤回投标，否则投标保证金将被没收。

4、投标文件的递交

4.1 投标文件必须在规定的投标文件递交截止时间前送达指定的投标地点，包装与密封符合招标文件要求，否则该投标文件予以拒绝。

六、开标和评标

1、开标

1.1 开标准备

采购代理机构将在规定的时间和地点进行开标，投标人的法定代表人或其授权代表应参加开标会并签到。投标人的法定代表人或授权委托人应携带本人的身份证原件，非法定代表人须携带法定代表人授权委托书原件准时参加，同时应在投标文件中仍然按要求提供授权委托书。

投标人的法定代表人或其授权代表未按时签到的，视同放弃开标监督的权利、认可开标结果。

1.2 开标程序

1.2.1 采购人按招标文件规定的时间、地点公开开标。

1.2.2 投标人参加开标的法定代表人或授权代表应签名报到以证明其出席。

1.2.3 投标人向采购代理机构递交投标文件，并就递交记录情况进行签字确认。

1.2.4 采购代理机构介绍开标现场的人员情况，宣读递交采购响应文件的投标人名单、开标纪律、应当回避的情形等注意事项，组织投标人签署不存在影响公平竞争的《政府采购活动现场确认声明书》并对投标保证金缴纳情况进行查验、核实，提请监标人查验投标文件密封情况。

1.2.5 按照投标人提交投标文件的先后顺序当场拆封、清点投标文件数量，将其中密封的报价文件（含投标响应函、投标（开标）一览表和相关的报价明细清单等）现场集中封存等候拆封。将

拆封后的技术文件、商务文件送至评审地点。

1.3 开标会议结束。

2、评标

2.1 评标委员会

由采购代理机构依照政府采购相关条例依法组建，对具备实质性响应的投标文件进行评估和比较。评标委员会由政府采购评审专家和采购人代表按相关规定组成。。

2.2 评标原则

本项目采用不公开方式评标，评标的依据为招标文件和投标文件。

2.3 评标委员会职责和义务

2.3.1 评标委员会负责具体的评标事务，并独立履行以下职责：

- 审查投标文件是否符合招标文件要求，并作出评价；
- 要求投标人对投标文件有关事项作出解释或者澄清；
- 按照招标文件确定的评标办法确定中标候选人，并对其排序；综合得分最高的投标人推荐为

中标供应商；

- 向采购人或者有关部门报告非法干预评标工作的行为。

2.3.2 评标委员会成员应当履行下列义务：

- 遵纪守法，客观、公正、廉洁地履行职责。
- 按照招标文件规定的评标办法和评标标准进行评标，对评审意见承担个人责任。
- 对评标过程和结果，以及投标人的商业秘密保密。
- 参与评标报告的起草。
- 配合财政部门的投诉处理工作。
- 配合采购代理机构答复投标人提出的质疑。

2.4 评标应当遵循下列工作程序：

2.4.1 投标文件初审：初审分为资格性检查和符合性检查。

1) 资格性检查。依据法律法规和招标文件的规定，对投标文件中的资格证明、投标保证金等进行审查，以确定投标人是否具备投标资格。

2) 符合性检查。依据招标文件的规定，从投标文件的有效性、完整性和对招标文件的响应程度进行审查，以确定是否对招标文件的实质性要求作出响应。

投标文件初审内容包括以下内容：

- 资格证明文件；
- 投标保证金缴纳情况；
- 投标文件规定的部分（投标函、授权委托书）法定代表人或其委托授权代表签字情况，法定代表人授权委托书填写项目是否齐全的，投标文件中是否附法定代表人和授权代表身份证复印件；法

定代表人授权了两个及以上代表，是否符合要求；

- 是否按照招标文件要求加盖投标人公章；
- 投标文件的实质性内容是否使用中文表述、意思表述明确、是否有前后矛盾或者使用计量单位是否符合招标文件要求（经评标委员会认定允许其当场更正的笔误或符合澄清要求的除外）；
- 投标文件是否有关键内容字迹模糊、无法辨认,投标文件中经修正的内容字迹模糊难以辨认或者修改处是否按规定签名盖章；
- 投标有效期、交货期、质保期等商务条款是否满足招标文件要求；
- 是否响应标注“*”的主要指标实质性要求的；
- 投标文件中是否提供完整的医疗器械注册证书（如投标产品按国家规定属于医疗器械）；
- 投标人的投标文件是否有类同或有串标嫌疑；
- 法律、法规规定及采购文件规定的其它审查内容。

2.4.2 澄清有关问题。对投标文件中含义不明确、同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的内容，评标委员会可以书面形式要求投标人作出必要的澄清、说明或者纠正。投标人的澄清、说明或者补正应当采用书面形式，由其授权的代表签字或盖章确认，并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。

2.4.3 比较与评价。按招标文件中规定的评标方法和标准，对资格性检查和符合性检查合格的投标文件进行商务和技术评估，综合比较与评价。

2.4.4 评标委员会将根据投标人的投标文件进行审查、核对，如有疑问，将对投标人进行询标，投标人要向评标委员会澄清有关问题,并最终书面进行答复。投标人代表未到场或者拒绝澄清或者澄清的内容改变了投标文件的实质性内容的，评标委员会有权对该投标文件作出独立的评判。

2.4.5 评标委员会完成评标后，评委对各部分得分汇总，计算出本项目各投标人最终得分，采购代理机构工作人员协助评标委员会根据本项目的评分标准计算各投标人的价格得分情况，各投标人的商务技术得分为所有评委的有效评分的算术平均数，由指定专人进行计算复核。评标委员会按评标原则推荐中标候选人同时起草评标报告。

2.5 评标过程保密

2.5.1 公开开标后，直到宣布授予中标单位合同为止，凡属于审查、澄清、评价和比较投标的所有资料，有关授予合同的信息都不应向投标人或与评标无关的其他人泄露。

2.5.2 在投标文件的审查、澄清、评价和比较以及授予合同的过程中，投标人对采购人和评标委员会成员施加影响的任何行为，都将取消其投标资格。

2.5.3 在评标期间，采购人将通过指定联络员与投标人进行联系；投标人企图影响采购人的任何活动，将导致投标被拒绝，并承担相应的法律责任。

2.5.4 评标委员会不向落标人解释原因。

2.6 错误修正

投标文件如果出现计算或表达上的错误，修正错误的原则如下：

- 开标一览表总价与投标报价明细表汇总数不一致的，以开标一览表为准；
- 投标文件的大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；
- 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；

按上述修正错误的原则及方法调整或修正投标文件的投标报价，投标人同意并签字确认后，调整后的投标报价对投标人具有约束作用。如果投标人不接受修正后的报价，则其投标将作为无效投标处理。

2.7 无效标认定

实质上没有响应招标文件要求的投标将被视为无效投标。投标人不得通过修正或撤消不合要求的偏离或保留从而使其投标成为实质上响应的投标，但经评标委员会认定属于投标人疏忽、笔误所造成的差错，应当允许其在评标结束之前进行修改或者补正，修改或者补正投标文件必须以书面形式进行。限期内不补正或经补正后仍不符合招标文件要求的，应认定其投标无效。投标人修改、补正投标文件后，不影响评标委员会对其投标文件所作的评价和评分结果。

2.7.1 在初审（资格性审查及符合性审查阶段）和商务技术评议时，如发现下列情形之一的，投标文件将被视为无效投标：

- 资格证明文件不全的，或者不符合招标文件标明的资格要求的；
- 未按规定交纳投标保证金的；
- 投标文件规定的部分（投标函、授权委托书）无法定代表人或其委托授权代表签字的，或未提供法定代表人授权委托书或者填写项目不齐全的，或投标文件中未附法定代表人和授权代表身份证复印件的；或法定代表人授权了两个及以上代表，有任何一个代表不符合要求的；
- 未按招标文件中明确的要求加盖投标人公章的；
- 投标文件的实质性内容未使用中文表述、意思表述不明确、前后矛盾或者使用计量单位不符合招标文件要求的（经评标委员会认定允许其当场更正的笔误或符合澄清要求的除外）；
- 投标文件的关键内容字迹模糊、无法辨认的，或者投标文件中经修正的内容字迹模糊难以辨认或者修改处未按规定签名盖章的；
- 投标有效期、交货期、质保期等商务条款不能满足招标文件要求的；
- 未响应招标文件标注“*”的主要指标实质性要求的；
- 投标文件中未提供完整的医疗器械注册证书（如投标产品按国家规定属于医疗器械）的；
- 经评标委员会审核，投标人的投标文件有类同或有串标嫌疑的；
- 法律、法规规定及采购文件规定的其它无效或拒绝情况的。

2.7.2 在价格标评审时，如发现下列情形之一的，投标文件将被视为无效投标：

- 开标一览表投标报价为零的，或其报价（大写）无法按正常书写方式进行报价唱标的或无投标报

价的；

- 未采用人民币报价或者未按照招标文件标明的币种报价的；
- 投标人提交两份或多份内容不同的报价文件，或在一份报价文件中对同一内容报有两个或多个报价，且未声明哪一个为最终报价的（按招标文件规定的提交备选方案的除外）。

2.8 废标

在招标过程中，出现下列情况之一的，应予废标：

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

七、定标

本项目由评标委员会确定中标人。

- 1、采购代理机构自评审结束之日起2个工作日内将评审报告送交采购人。采购人自收到评审报告之日起5个工作日内在评审报告推荐的中标候选人中按顺序确定中标人。
- 2、采购代理机构自中标人确定之日起2个工作日内，发出中标通知书，并将在发布招标公告的同一网站公告中标结果。

八、合同授予

- 1、采购人与中标人应当在《中标通知书》发出之日起30日内签订政府采购合同。
- 2、中标人拖延、拒签合同的，将被扣罚投标保证金并取消中标资格。

九、中标服务费

1. 中标人须向招标代理机构按如下标准和规定交纳中标服务费。
2. 以合同作为收费的计算基数。
3. 中标服务费按计价【2002】1980号文规定收取。

第三章 技术要求及说明

标段一：睡眠监测仪；数量：一套。

序号	技术和性能参数名称
1	硬件系统
1.1	通道数:29 通道
1.2	共模抑制比 $\geq 80\text{dB}$ ，输入阻抗 $\geq 10\text{M}\Omega$ ，采样频率 $\geq 1000\text{HZ}$ ，实际存储率 $\geq 500\text{HZ}$
1.3	心电 5 导、体位、呼吸机输出的 CPAP 压力(11 导)、口鼻气流（热敏式和压力式可同时监测）、血氧饱和度、脉率、脉搏波、胸腹呼吸运动(2 导)、鼾声（压力式、麦克式）、PTT、配音频、视频等
*1.4	主机记录盒小巧、轻便，重 150g，可固定于呼吸带上使用；既可用于传统的睡眠监测室进行床旁监测，也可用于移动式监测，两种方式下通道数相同，可满足不同的临床需求
1.5	记录盒采用两节 5 号电池，可连续工作 35 小时以上
1.6	支持有线与无线（蓝牙、SD 卡、WiFi）数据传输，无线 WIFI 组件为选配件。
2	Polypro S1 数据分析软件系统
2.1	图形化数据采集协议，方便用户更加形象与直观的观察与选择电极配置
*2.2	可依托智能 APP 通过蓝牙与 iPad 相连接实现信号的实时无线传输，实现了更加人性化的人机交互方式，可以避免受限于计算机、显示器等床旁设备
2.3	智能 APP 可实现实时数字阻抗监测，精确可靠，更直观反映用户电极连接状态
2.4	智能 APP 具有人性化通道状态提醒功能，帮助临床更为高效的进行导联安装及检查
2.5	用户可自定义选择智能 APP 需要显示波形信号，并可快速查看所有通道的实时波形，更加方便的获取病人的实时睡眠状况
2.6	睡眠软件符合最新的 AASM 标准，可实现睡眠呼吸监测，常规多导睡眠监测、睡眠科研等多层次应用
2.7	分析软件具有全中文操作界面，可生成全中文分析报告，方便临床进行报告分析及制定治疗方案
2.8	同时具备 AHI 和 RDI（包括 AHI、RERA 和气流受限等不确定呼吸事件）指标
2.9	高频信号（如：ECG，）与低频信号（如血氧、鼻气流、体位、等）可自定义信号采样率并同屏显示，便于医生直观的进行睡眠分析
2.10	可对不同信号自定义设置高通滤波、低通滤波、工作频率，帮助临床滤除噪声干扰，获取更加准确的信号

序号	技术和性能参数名称
2.11	可通过设置信号开始帧与结束帧自定义自动分析的范围，满足临床不同需求
2.12	软件可以色标标记睡眠各期纺锤波 Spindles, K 复合波, Delta 波, REM 期的反相眼球运动等，医生可自定义分析标准为医生进行睡眠分析提供帮助
2.13	专业 PSG 多导睡眠采集分析软件包括：睡眠分期、微觉醒事件、周期性腿动、PTT、呼吸事件、心律失常、ST 段、心率变异性、氧减事件、心血管事件、睡眠微结构、体位、鼾声事件等事件分析，可全面的掌握病人整晚夜间睡眠状况
2.14	ECG 专业心电分析功能，可完成心电数据统计及分析，包含 QRS 复合波的分类、心率失常的检测和分类、呼吸暂停和低通气发生时的心率失常事件统计、ST 段和正常 R-R 间期趋势图、心率变异性分析等，可自定义设置心电事件分析包含：心动过速阈值、心动过缓阈值、宽复合波心电过速阈值、窄复合波心电过速阈值的参数，为临床全面准确分析心电事件提供重要依据
2.15	可自定义标记事件标签及颜色，便于临床观察及分析
*2.16	可通过 PSG 软件进行远程全模式呼吸机压力滴定，并获取至少 11 个以上的呼吸机参数(CPAP、IPAP、EPAP、I SENSE、E SENSE、Rise Time、RR、E\I、Ti min/Ti max、VT、leak)，方便临床制定治疗方案
2.17	可帮助临床进行多发小睡实验 (MSLT)，方便临床掌握病人夜间觉醒状态
2.18	采集时病人发生异常情况，如血氧过低、脉率异常等可声光报警，临床可及时获取病人在监测时的突发情况
2.19	可自由定义患者报告，包括语言、样式、不同事件分析、趋势图组合等，方便临床进行睡眠事件分析
2.20	可生成国际通用的 EDF 格式报告，对于不同的分析软件具有更好的兼容性
2.21	电脑工作站：19 寸液晶显示器，2G 内存，500G 硬盘，预装 WIN7 系统
3	售后服务：
3.1	免费保修：设备验收合格后 1 年内保修，一年后终生维修。
3.2	维修响应时间：8 小时响应，48 小时内排除故障。
3.3	培训：免费提供操作培训。
4	安装及验收要求：
4.1	安装地点：医院内。

序号	技术和性能参数名称
4.2	
4.3	安装完成时间：接用户通知后7个工作日内全部调试完成。
4.4	安装、验收标准：符合我国国家有关技术规范和技术标准，应与产品原始样本技术资料及标书技术文件一致。应符合我国有关技术规范和技术标准。

标段二：等离子体手术系统；数量：一套。

1、设备名称：等离子体手术系统
2、数量：1套。
3、适用范围：
*关节镜手术：半月板下手术、膝关节手术、肩关节手术、腕、肘、踝、小关节的处理。可扩展功能 脊椎微创手术：经皮穿刺髓核减压成形术
4、技术：
4.1 拟采购原装进口品牌；
4.2 工作介质：等离子体，把组织分解成二氧化碳，水及其他气体；决无炭化
4.3*工作频率：100KHz；
4.4 工作温度：40~70℃，；
4.5 切割温度：<54℃；
4.6 组织热穿透深度：≤2mm；
4.7 等离子作用范围：200 μm；
4.8 有关节韧带、关节囊冷收缩技术，可进行跟腱炎、腓腱炎、肱二头肌炎打孔治疗
4.9*具有颈、腰椎微创消融的扩展功能
4.10 主机具有刀头自动识别功能，能即插即用方式，刀头连线一体化；
4.11 具有带手控功能的刀头，手控切换消融和止血模式。
4.12 具有消融，切割，止血，吸引四合一功能的刀头；
4.13 刀头必须是双极和多极结构，以保证电场不进入病人体内，确保手术安全性手术过程无碳化及出血；
4.14*提供浙江省物价收费标准对刀头收费。
4.15 浙江省三级医院用户10家以上。
5、售后服务：
5.1 免费保修：设备验收合格后1年内保修，一年后终生维修。

5.2 维修响应时间：8 小时响应，48 小时内排除故障。
5.3 培训：免费提供操作培训。
6 安装及验收要求：
6.1 安装地点：医院内。
6.2 交货时间：合同签订之日起 60 天内。
6.3 安装完成时间：接用户通知后 7 个工作日内全部调试完成。
6.4 安装、验收标准：符合我国国家有关技术规范和技术标准，应与产品原始样本技术资料及标书技术文件一致。应符合我国有关技术规范和技术标准。

标段三：高频电外科系统；数量：两套。

序号	招标要求
*1	主要用途：适用范围：用于消化内镜下治疗，适用于 EMR、ESD、ERCP、STER、POEM 等手术
2	功能要求：
2.1	专用的内镜电切模式，注册证上必须体现。
2.2	可升级氩气，氩气电凝止血功能
3	详细技术性能指标：
3.1	电刀部分
3.1.1	单极切割功率：消化内镜专用 ≤ 300 瓦功率可调
*3.1.2	单极切割模式： 1. 切割模式 ≥ 2 种 2. 要求具备内镜下专用切割模式即 ENDO CUT IQ, 分别适用于内镜下十二指肠乳头切开和息肉切除
3.1.3	低电压设计：峰值电压 $\leq 4300V$
3.1.4	单极电凝功率：0—120 瓦可调
3.1.5	单极电凝模式：电凝输出模式 ≥ 3 种
3.1.6	双极切割功率：0—100 瓦可调，双极凝血控制模式： 1. 脚踏开关控制；2. 自动启动；
3.1.7	要求具有开机自检功能
3.1.8	具有最小功率输出控制系统和功率峰值补偿系统
3.1.9	中性电极安全监测系统
3.1.10	输出错误监测系统
3.1.11	时间限制检测系统

3.1.12	错误代码储存功能；便于远程诊断和维修
3.1.13	具有程序存储和程序控制功能：可存储 9 组程序
4	配置要求及必备附件：
4.1	300 瓦电外科系统主机（双含脚踏开关、负极板导线）1 套
4.2	氩等离子凝固器（含专用台车、氩气瓶、减压阀）1 套
4.3	高频连接电缆：1 套
4.4	一次性负极板 5 片
4.5	配套台车 1 辆
5	其它
5.1	软件要求：版本免费升级、提供维修密码。
5.2	提供消耗品、易损件清单及价格，并提供价格折扣，提供投标设备的配置清单。
5.3	标书中未提及的属标配的功能、软件，必须无条件提供。
5.4	拟采购原装进口产品
6	售后服务：
6.1	免费保修：设备验收合格后 1 年内保修，一年后终生维修。
6.2	维修响应时间：8 小时响应，48 小时内排除故障。
6.3	培训：免费提供操作培训。
7	安装及验收要求：
7.1	安装地点：医院内。
7.2	交货时间：合同签订之日起 60 天内。
7.3	安装完成时间：接用户通知后 7 个工作日内全部调试完成。
7.4	安装、验收标准：符合我国国家有关技术规范和技术标准，应与产品原始样本技术资料及标书技术文件一致。应符合我国有关技术规范和技术标准。

标段四：生物刺激反馈仪；数量：一套。

参数要求：	
1.	*产品适用范围：对患者表面肌电信号采集、分析和生物反馈训练，通过电刺激和肌电触发电刺激进行肌肉功能障碍的治疗。
2.	*2 通道触发电刺激通道
3.	*自动识别信号质量
4.	共模抑制比：大于 100dB

5. *采样率 8192Hz 原始数据
6. 电刺激强度：0mA~100mA 可调，1mA 调节，误差：±20%
7. *电刺激脉冲宽度：20-1000us，10us 可调，误差：±20%
8. *电刺激脉冲频率：2-250HZ，可调，1Hz 调节，误差：±10%。
9. 电刺激上升/下降时间：0-20s 可调，0.1s 调节，误差 10%
10. 采样位数：16 位
11. 工业级计算机，内置机箱，抗电磁干扰性能突出
12. 一体化医学推车，可移动，显示器可升降，左右旋转调整角度。
13. *可与盆底肌电筛查、评估设备联网，实时数据传输，实时治疗方案及患者治疗数据同步
14. 一键式开机，直接进入操作软件界面，一键关机，无需等待
15. 内置筛查及评估双模式
16. 一分钟快速筛查，自动给出评分和智能化判断给出是否需要治疗建议
17. 两种筛查模式：快速筛查 1 分钟，标准筛查 2 分 30 秒
18. 一分钟筛查主要参数：静息平均肌电，静息肌电变异性，快速收缩上升时间，快速收缩下降时间，持续收缩平均值，持续收缩变异性，后静息平均值，后静息变异性
19. 6 分钟标准化 Glazer 评估模式，自动给出评估参数
20. 方案治疗
1) 能够选取已经编辑好的治疗方案，根据治疗方案进行治疗。
2) 方案里的治疗方法至少包括肌电多媒体生物反馈、神经肌肉电刺激、肌电触发电刺激、Kegel 模板训练。
3) 治疗方案至少包括：肌肉放松训练、肌力增强训练、肌肉耐力训练、协调性训练、肌肉精准性训练、盆底肌训练、电刺激治疗、肌电触发电刺激治疗。
21. 开放式治疗
1) 能够同时采集 2 通道的表面肌电信号，可以显示表面肌电原始信号和 RMS 信号，可以设置表面肌电信号的滤波参数，包括高通滤波、低通滤波和陷波，设置波形平滑时间。
2) 能够改变波形显示的最大值、最小值和每屏幕显示波形时间长度，可以把一通道波形全屏显示。
3) 能够分别单独控制 2 通道的电刺激进行治疗，每通道电刺激参数可以单独控制，包括脉冲宽度、刺激频率、电流强度、上升/下降时间、电刺激的开始和停止。
22. 方案库管理
1) 能够新建、编辑和删除治疗方案。
2) 一个治疗方案包括：治疗的总次数，每次治疗的时间，每次治疗又分为若干个阶段，可以由模板训练、电刺激或肌电触发电刺激中的一个或多个组成，治疗次数、治疗时间和治疗

内容以及参数可以由医生设定。
3) 方案库可导出, 可以导入方案
23. 病员数据管理
1) 能够对病人筛查或评估的记录进行管理, 包括: 列表显示所有记录、选择记录查看筛查或评估结果、打印报告、删除记录。
2) 能够对病人治疗方案进行管理, 包括: 列表显示历史治疗方案、新建治疗方案、从方案库导入治疗方案、修改治疗方案和删除治疗方案。
3) 能够对治疗记录进行管理, 包括: 列表显示所有治疗记录, 显示每条治疗记录的治疗时间、治疗类型、治疗时长等信息。
24. *无线数据分享, 可自动直接把数据分享到其他计算机, 可自动接收其他设备的数据, 同步患者的治疗及评估数据
23、售后服务:
23.1 免费保修: 设备验收合格后 1 年内保修, 一年后终生维修。
23.2 维修响应时间: 8 小时响应, 48 小时内排除故障。
23.3 培训: 免费提供操作培训。
24 安装及验收要求:
24.1 安装地点: 医院内。
24.2 交货时间: 合同签订之日起 60 天内。
24.3 安装完成时间: 接用户通知后 7 个工作日内全部调试完成。
24.4 安装、验收标准: 符合我国国家有关技术规范和技术标准, 应与产品原始样本技术资料及标书技术文件一致。应符合我国有关技术规范和技术标准。

标段五: 骨密度分析系统; 数量: 一套。

1. 设备总体要求: 定量 CT 骨密度分析系统, 拟采购原装进口产品;
系统硬件要求:
2.1. 骨密度分析系统含测量检测 (校准) 体模和质量保证 (质控) 体模。
*2.1.1. 骨密度分析系统校准体模含五个校准柱, 这样测出来的骨密度值更准确。
*2.1.2. 骨密度分析系统质控体模含四个校准柱, 这样才能保证测骨密度不会出现偏差。
2.3. 骨密度分析系统能分别测量骨代谢转换率高的松质骨, 和转换率低的皮质骨, 也能将松质骨和皮质骨合测;
*2.4 骨密度分析系统为了获得更强的骨密度变化信息故要求设备灵敏度高, 检测所得的骨密度值有体积骨矿密度 (mg/cm ³) 的测量毫克为单位和面密度 (g/cm ²) 的测量克为单位;

2.4.1 骨密度分析系统能采用 CT 体积数据进行 3 维骨密度测量；
2.4.2 骨密度分析系统能做 3D 脊柱骨密度分析；
*2.4.3 骨密度分析系统能做髌关节面积骨密度分析；
*2.5 骨密度分析系统可以对患者做人体体质成分含量测量分析；
2.6 骨密度分析系统可以对患者进行人体肝脏脂肪含量测量分析；
2.7. 骨密度分析系统能够进行骨的显微结构观察，即骨小梁的变化——骨小梁是否变细、骨小梁数量是否减少、骨小梁之间是否有断裂的痕迹。
2.8. 骨密度分析系统体模应加工精细、圆滑，适合患者检测；
2.9 骨密度分析系统体模经久耐用。
2.10 分析工作站
2.10.1 专业电脑壹台
2.10.1.1 CPU \geq 3 GHz
2.10.1.2 硬盘 \geq 500G
2.10.1.3 显示器 \geq 19 寸
2.10.2 彩色喷墨打印机
3. 软件系统要求：
3.1 骨密度分析系统测量软件为中英文界面；
3.2 骨密度分析系统有质控软件。
3.3 骨密度分析系统数据库能导入导出。
3.4 骨密度分析测量系统 DICOM Export QCT 分析结果可回传到医院 PACS
3.5. 骨密度分析测量系统软件有单机版和网络版，网络版可以让做出的 QCT 骨密度结果报告方便快捷的传送到医院各个科室，共享也方便各科室调用。
售后服务：
4.1 免费保修：设备验收合格后 1 年内保修，一年后终生维修。
4.2 维修响应时间：8 小时响应，48 小时内排除故障。
4.3 培训：免费提供操作培训。
安装及验收要求：
5.1 安装地点：医院内。
5.2 交货时间：合同签订之日起 60 天内。
5.3 安装完成时间：接用户通知后 7 个工作日内全部调试完成。
5.4 安装、验收标准：符合我国国家有关技术规范和技术标准，应与产品原始样本技术资料及标书技术文件一致。应符合我国有关技术规范和技术标准。

标段六：多普勒超声诊断扫描仪；数量：一套。

序号	技术要求
1	基本要求：
1.1	拟采购原装进口产品
2	总体技术参数要求：
2.1	监视器：≥15英寸高分辨率液晶监视器，可左右旋转共180°，主屏下方可直接触摸操作
2.1.1	数字化二维灰阶成像单元
2.1.2	频谱多普勒显示及分析系统
2.1.3	彩色多普勒超声波诊断部件
2.1.4	多普勒能量图单元
2.1.5	全数字化超声平台，全数字多路波束形成器，具备动态可变孔径，A/D≥12bit。
*2.1.6	SCI空间复合成像或SRI-HD高清晰斑点噪音抑制技术或HI-COM多方向复合成像
2.1.7	连续可变动态孔径声束聚焦技术，发射≥10个焦点
2.1.8	一键优化功能，对应二维和多普勒模式
2.1.9	全新的组织谐波技术（次谐波成像功能），谐波模式≥6种
2.1.10	F-Flow高精血流成像单元
*2.1.11	具备XRES自适应图像处理或具备Adaptive Imaging (AIP)自适应图像处理技术或具备HI-REZ自适应图像处理智能化回声解析滤波成像单元
2.2	测量和分析：(B型, M型, 频谱多普勒, 彩色多普勒)
2.2.1	常规及介入测量：
2.2.2	外周血管血流测量分析报告功能：
2.3	图像及视频存储与回放单元
2.4	输入/输出信号：
2.4.1	输入：VCR，外部视频，RGB彩色视频
2.4.2	输出：复合视频，RGB彩色视频，S---视频
2.5	图像存档与病案管理系统，具有USB接口动态图像及静态图像以AVI、BMP或JPEG格式直接存储到存储媒介，不需要特殊软件转换
2.6	配手术室专用台车：五轮方向设计，可上下升降调节
3	技术参数及要求

3.1	系统通用功能
3.1.1	监视器：≥15英寸高分辨率液晶监视器，可左右旋转共180°，主屏下方可直接触摸操作
3.1.2	配置探头个数：1把
3.2	探头规格
3.2.1	频率：超宽频变频探头
3.2.2	类型：凸阵中央开槽穿刺探头
3.3	显像主要参数：
*3.3.1	凸阵中央开槽穿刺探头：1-5MHz凸阵，曲率半径50mmR，中央凹槽式设计，可0角度垂直进针穿刺，穿刺角度：0°、15°、30°
3.3.2	数字声束形成器：数字式全程动态聚焦，数字式可变孔径及动态变迹，A/D≥12bit
3.3.3	主机本身含一个探头接口并可扩展为3个
3.3.4	主机含电池单元可断电移动、工作，并可与台车分离
3.3.5	预设条件：针对不同的检查脏器，预置最佳化图像的检查条件，减少操作时的调节，及常用所需的外部调节及组合调节
3.4	频谱多谱勒：
3.4.1	显示方式： 速度方差显示、能量显示、速度显示、方差显示 二维图像/频谱多谱勒/彩色血流成像三同步显示
3.4.2	显示控制：零位移动、黑/白与彩色比较、彩色对比
3.4.3	显示方式：B/D、M/D、D
3.4.4	取样宽度及位置范围：宽度0.5mm至15mm逐段可调
3.5	彩色多谱勒
3.5.1	显示控制：零位移动、黑/白与彩色比较、彩色对比
3.6	超声功率输出调节：B/M、PWD、彩色多谱勒输出功率可调
4	高端扩展功能： 专业化的外科设计，未来可扩展选配多种术中、介入探头，如：
4.1	消化内镜超声探头；
4.2	360°肛肠超声探头
4.3	达芬奇手术机器人术中超声探头；
5	售后服务：
5.1	免费保修：设备验收合格后2年内保修，两年后终生维修。

5.2	维修响应时间：8 小时响应，48 小时内排除故障。
5.3	培训：免费提供操作培训。
6	安装及验收要求：
6.1	安装地点：医院内。
6.2	交货时间：合同签订之日起 60 天内。
6.3	安装完成时间：接用户通知后 7 个工作日内全部调试完成。
6.4	安装、验收标准：符合我国国家有关技术规范和技术标准，应与产品原始样本技术资料及标书技术文件一致。应符合我国有关技术规范和技术标准。

标段七：大肠水疗机；数量：一套。

1、温度:灌药液温度设定范围：37℃~40℃范围内可调，误差：±2℃；
2、容量:储液桶容量不小于 16L，误差：±10%，药液杯容量不小于 500ml，误差：±10%；
3、时间：
*a. 给液时间 0s~10s 可调，误差：±5%。
*b. 停液时间 0s~10s 可调，误差：±5%。
肠疗时间设定范围:0~任意值
工作时间，可连续工作 24 小时以上
*4、液量：
a. 灌水液量 0~30000ml，步进为 100ml，误差：±10%。
b. 灌药液量 0~5000ml，步进为 10ml，误差：±10%。
5、水疗机工作噪声应不大于 65dB（A）；
6、一次性使用直肠导管：应选用具有医疗器械注册证的合格产品；
*7、双重保护功能：最高温度超过工作温度设定值时，第一路保护装置必须动作，切断输出。当温度降低到设定值以下后可以恢复输出。如果保护装置失效造成温度继续升高到 42℃±2℃，第二路保护装置应动作，切断电源；
*8、防干烧功能：应具有防干烧功能。
嵌入式液晶屏显示；
自动清洗管路，对进水进行过滤消毒纯化处理过滤杂质；
内置病人信息管理系统，能录入编辑病人档案，记录治疗情况，打印诊断情况；
进水过滤精度:5um；
13. 仪器类型:I 类 B 型；
14. 总功率:不大于 1600W；

15. 两节一体机设计，方便挪动，注册证上要注明自带治疗床
16 售后服务：
16.1 免费保修：设备验收合格后 1 年内保修，一年后终生维修。
16.2 维修响应时间：8 小时响应，48 小时内排除故障。
16.3 培训：免费提供操作培训。
17 安装及验收要求：
17.1 安装地点：医院内。
17.2 交货时间：合同签订之日起 60 天内。
17.3 安装完成时间：接用户通知后 7 个工作日内全部调试完成。
17.4 安装、验收标准：符合我国国家有关技术规范和技术标准，应与产品原始样本技术资料及标书技术文件一致。应符合我国有关技术规范和技术标准。

标段八：二氧化碳点阵激光；数量：一套。

1. 激光波长 10.6 μm ；
*2. 激光工作模式 连续波、调制脉冲、超脉冲、点阵模式
3. 连续波激光功率：1~30W 可调（输出端）
4. 调制脉冲：平均功率 1~20W 可调，脉冲宽度 1ms~20ms，脉冲频率设定为 33Hz
5. 超脉冲峰值功率：峰值功率 120W，平均功率 1~10W 可调，脉冲频率 1~500Hz，脉冲宽度 0.2~1ms 可调；
*6. 激光输出控制 连续、脉冲、超脉冲三种激光工作模式下，均含有连续、单个、重复输出控制，持续时间：10-1000ms 可调，间断时间 10-1500ms 可调；
7. 刀头 点阵扫描器 f=50mm（两组四个转换头，可供平面或鼻窝处等不同平面使用以及换肤或去皱不同临床使用）；切割刀具 f=100mm 聚焦刀头（三组不同出光头，可避免过渡治疗使无需要治疗部位受到激光的照射），更可选配扩束镜，用于康复理疗；
*8. 光斑直径 小于 0.1 mm（焦点处）、0.8 mm
*9. 扫描尺寸 长宽均都 1~18mm 可调；
*10. 扫描图形 正方形、长方形、圆形、椭圆形、圆环、直线、三角形
*11. 扫描模式 逐行扫描、离散扫描
*12. 重复度 1-5 次可叠加（叠光技术，深度可控）
*13. 点间距 0.1~2.0mm 可调（可实现磨削功能）
14. 停顿时间 0-3 Sec 可调（0 时没有停顿）
*15. 瞄准光指示系统 <2 mW，635nm（亮度 10 级可调）；

16. 导光系统 七关节三自由度配重式导光臂；
17. 冷却系统 全封闭内循环水冷却及风扇冷却；
18. 显示系统 8 英寸全彩色触摸屏，分辨率：800*600dpi；
19. 吹烟系统 内置吹烟系统
20. 激光输出控制系统 脚踏开关（进口品牌）；
21. 自检系统 高端机器自检提示。
22 售后服务：
22.1 免费保修：设备验收合格后 1 年内保修，一年后终生维修。
22.2 维修响应时间：8 小时响应，48 小时内排除故障。
22.3 培训：免费提供操作培训。
23 安装及验收要求：
23.1 安装地点：医院内。
23.2 交货时间：合同签订之日起 60 天内。
23.3 安装完成时间：接用户通知后 7 个工作日内全部调试完成。
23.4 安装、验收标准：符合我国国家有关技术规范和技术标准，应与产品原始样本技术资料及标书技术文件一致。应符合我国有关技术规范和技术标准。


标段九：男性综合治疗系统；数量：一套。

一、主要技术和性能要求
*1.1 无不良诚信记录
1.2.低频脉冲治疗功能
1.2.1 电刺激治疗模式：1~7 种治疗模式；
1.2.2 电刺激时间控制范围：0~99 分钟连续可调，步进为 1 分钟，时间为零自动停止输出；
1.2.3 仪器输出端开路 10 分钟或短路 5 分钟，其性能不削弱；
1.2.4 在最大输出时，该电路短路 5s，开路 15s，关闭输出 1min，重复试验 10 次设备能正常工作；
1.2.5 仪器电源中断后再恢复时，仪器无输出
1.2.6 仪器开路测量时，输出电压峰峰值不大于 500V；
1.3 负压助勃功能
1.3.1 输出负压：0~040Kpa 可调；负压时间控制范围：0~99 分钟连续可调，步进为 1 分钟，时间为零自动停止输出；
1.3.2 负压吸引频率（按摩频率）：0.5~2.5Hz；
1.4 气动按摩功能：

1.4.1 通过真空负压吸引力的交变作用，血液在阴茎动脉血管和海绵体内反复激荡，使其海绵体内的毛细血管通透性增强，细胞耐受力增高，休眠细胞被激活，阴茎内损伤或闭塞的血管得以修复和畅通。
1.5 强水流刺激功能：
1.5.1 在真空负压吸引力的作用下，强水流对阴茎龟头进行反复冲击摩擦，以降低性神经末梢的兴奋度，钝化阴茎龟头、冠状沟、阴茎体表面神经，调节性神经中枢，以达到降低性神经敏感度，提高射精阈值，达到治疗早泄的目的。
*1.5.2 水动按摩及药浴治疗功能
1.5.3 自动注液系统方便患者实现水动按摩或药浴治疗，水或药液借助真空负压吸引力对阴茎反复振荡按摩，加强阴茎的表皮发育细胞的活性，加速药离子的分解和阴茎细胞对药离子的吸收，药物浸泡也使海绵体细胞得到充分滋养，以达到加速性功能康复的目的。
1.6 全自动精液采集功能
1.6.1 按摩次数每分钟 0—60 次，可调；
1.6.2 往复运动次数每分钟 0—125 次，可调；
1.6.3 往复运动行程：35mm
1.6.4 按摩频率：0-1.5HZ
1.6.5 抽动频率：0-2.5HZ
1.6.6 取精桶内壁可变范围：直径 10-30MM
1.6.7 取精仪可升降高度：50MM
1.6.8 生物相容橡胶缓冲隔离带
1.6.9 恒温腔体（低于 36 摄氏度）
1.6.10 红光照度大于 800Lux
1.6.11 取精筒能根据人体高度电动上下调节
二、售后服务：
2.1 免费保修：设备验收合格后 1 年内保修，一年后终生维修。
2.2 维修响应时间：8 小时响应，48 小时内排除故障。
2.3 培训：免费提供操作培训。
三、安装及验收要求：
3.1 安装地点：医院内。
3.2 交货时间：合同签订之日起 60 天内。
3.3 安装完成时间：接用户通知后 7 个工作日内全部调试完成。
3.4 安装、验收标准：符合我国国家有关技术规范和技术标准，应与产品原始样本技术资料及标书

技术文件一致。应符合我国有关技术规范和技术标准。

标段十：前列腺超声治疗仪；数量：一套。

一、适用范围：用于缓解前列腺炎所引起的前列腺痛、排尿困难症状。
二、超声治疗仪组成结构：超声治疗仪主要由主机、超声治疗头（1个）、治疗平台、显示器、鼠标、键盘、治疗软件组件组成。 主机由专用电源、控制电路组成，治疗头由压电换能器（材料为：陶瓷）、发射器（材料为聚甲醛）、耦合橡胶膜、橡胶膜护套组成，治疗平台由支撑台、治疗头升降和旋转支架组成。
三、工作参数
1.治疗仪额定输出功率 3W，误差为±20%；
2.超声工作频率 1.71MHz，误差为±10%；
*3.波形：调幅波；波形描述：  ；
4.时间最大输出功率：10W；时间最大声强：7.14W/cm ² ；
5.治疗头有效辐射面积为 1.4cm ² ；
6.最大有效声强不大于 3W/cm ² ；
*7.最大波束不均匀性系数不大于 8.0；
*8.调制波形的脉冲持续时间：8.6ms；脉冲重复周期：10ms；占空比：0.86；时间最大输出功率与输出功率的比值：3.33；
9.连续工作时间不小于 4h，治疗时间可连续设定：0min—30min，步进为 1min，误差±10s。
10.治疗仪电气安全类型：II类 BF 型。
四、控制与操作
1.计算机自动控制；
2.对话框操作；
3.时间以曲线和数字同时显示；
4.整机功率不大于 500VA；辅助网电源输出：60VA。
5.治疗仪正常工作条件
(1)环境温度：5℃-40℃ ；
(2)相对湿度：不大于 80%；
(3)工作电压：220V±10% 50Hz。
五、售后服务：
5.1 免费保修：设备验收合格后 1 年内保修，一年后终生维修。

5.2 维修响应时间：8 小时响应，48 小时内排除故障。
5.3 培训：免费提供操作培训。
六、安装及验收要求：
6.1 安装地点：医院内。
6.2 交货时间：合同签订之日起 60 天内。
6.3 安装完成时间：接用户通知后 7 个工作日内全部调试完成。
6.4 安装、验收标准：符合我国国家有关技术规范和技术标准，应与产品原始样本技术资料及标书技术文件一致。应符合我国有关技术规范和技术标准。

标段十一：等离子电切镜系统

序号	招标规格
一	用途及要求：可检查，治疗常规泌尿疾病；可进行单极及生理盐水模式电切操作。
二	技术规格、参数及要求：
2.1	等离子电切镜（治疗用）：
2.1.1	4mm12° 镜子（可高温高压消毒）：1 根；
2.1.2	外管鞘：1 根
2.1.3	内管鞘：1 根
2.1.4	等离子用被动式工作把手：1 套
2.1.5	等离子高频电缆线：1 根
2.1.6	等离子电极 1 根：
2.1.7	抬起钳 1 个
2.1.8	冲洗器：1 个
2.1.9	导光束：1 根
2.2	等离子发生器：一台
*2.2.1	具有配合电切镜使用的单极，双极，生理盐水模式输出
2.2.2	具有高功率切割(HPC 功能)和快速火花监测功能(FSM 功能)
2.2.3	输出功率：≥ 300W。
2.2.4	单极具备纯切、混切、脉冲慢切、脉冲快切、软凝、强力电凝、喷射电凝、能量电凝等模式
2.2.5	双极具备双极电切、生理盐水下电切、双极软凝、自动电凝、生理盐水下电凝、硬凝、精细电凝、射频电凝等模式
*2.2.6	具有前列腺汽化剝切功能

*2.2.7	可升级为高级能量平台
*2.3	电切镜、器械以及发生器须为同一品牌
三	其他：
3.1	提供医疗器械注册证及产品注册登记表
3.2	提供详细的配置清单及配件、消耗品的报价清单；
3.3	标书中未提及的标配功能、软件，必须无条件提供。
3.4	提供设备产地和制造厂名称，推出时间和国内用户名单；
3.5	设备验收合格后主机质保期：壹年，终身维修；
四	安装及验收：
4.1	安装地点：医院指定现场
4.2	交货时间：合同签订之日起 60 天内。
4.3	安装完成时间：接用户通知后 7 天内全部调试完成。
4.4	安装标准：符合我国国家有关技术规范和技术标准。
4.5	验收标准：应与产品原始样本技术数据及标书技术文件一致；应符合我国有关技术规范和技术标准。
4.6	安装验收前产生的一切费用由投标人提供

注：1、以上为主要的配置清单，各投标人应根据招标文件的技术要求提供科学、合理、完整的配置，但必须保证投标人的设备配置的不低于或更优于以上要求。

2、标注*为实质性响应条款，不允许偏离。

第四章 评分细则

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》、《政府采购货物和服务招标投标管理办法》、《浙江省政府采购活动现场组织管理办法》等有关规定，结合本项目的实际情况，按照公平、公正、科学、择优的原则，制定本评标办法。

一、总则

本次招标采用公开招标的方式，投标人根据招标文件的要求提供产品的配套、性能说明及价格，由评标委员会通过综合评分法最终决定中标人，评分满分为100分，投标人的评标得分为各评标内容得分的汇总得分，得分最高的投标人为最终中标人，如两家投标人得分相同，投标价低的为最终中标人。评分过程中采用四舍五入法，保留小数点2位。

二、评标纪律

1. 评标是招标工作的重要环节，评标工作在评标委员会内独立进行。评标委员会将按照评标原则的要求，公正、平等地对待所有投标人。
2. 所有评标人员应忠于职守、廉洁自律、秉公办事、不徇私情。
3. 评标人员不得接受或参加投标人或与投标有关的单位、组织或个人的有碍公务的宴请、娱乐活动等，不得以任何形式弄虚作假。
4. 评标期间，评标人员不得随意出入评标地点、与外界通讯、会客等。
5. 在投标文件的审查、澄清、评价和比较以及授予合同的过程中，投标人对采购人、采购代理机构人员及评标委员会成员施加影响的任何行为，都将导致被取消投标资格。
6. 为保证评标的公正性，在评标过程中，评标委员会成员不得与投标人或与中标结果有利害关系的人进行私下接触。在评标工作结束后，凡与评标情况有接触的任何人员，不得将评标情况扩散出评标委员会以外。
7. 评标过程中，当发表结论性意见时，先听取专家评委意见，用户评委随后发表意见；评标专家对投标人的优劣情况，以及认为差异较大的情况等，应以书面意见作出真实、专业、诚恳负责的表述，不得违背客观、公正的原则。
8. 评标结束后，各评标人员应将全部资料整理上交采购人，严禁将评标过程中的任何资料带出评标现场向投标人或其他单位提供。
9. 在中标结果公布前应对评标委员会成员名单予以保密。
10. 评标委员会对各投标人的商业秘密予以保密。
11. 评标委员会成员应当客观、公正地履行职责，遵守职业道德，对所提出的评审意见承担个人责任。
12. 在整个评标过程中，投标人企图影响招标结果的任何活动，可能导致其投标失败。如有违法行

为，将依法追究其法律责任。

三、评标程序

1. 本项目采用不公开方式评标，评标的依据为采购文件和投标文件。

2. 熟悉采购文件和评标办法。

3. 采购代理机构按照采购文件规定的时间、地点及程序组织评审。评审程序如下：

(1) 开启评审场地的录音录像采集设备，并确保其正常运行。

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

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

(4) 通报报名参加本项目采购的投标人名单及资格预审情况（如有），宣读最终提交采购响应文件的投标人名单，组织评标委员会各位成员签订《政府采购评审人员廉洁自律承诺书》。

(5) 根据需要简要介绍采购文件（含补充文件）制定及质疑答复情况、按书面陈述项目基本情况及评审工作需注意事项等。

(6) 评标委员会组长组织评审人员独立评审。评标委员会对拟认定为采购响应文件无效、投标人资格不符合的，应组织相关投标人代表进行陈述、澄清或申辩。

授权代表对澄清、说明或者补正内容未签字确认的，将自行承担由此可能导致的对其不利的评审结果，评标委员会按少数服从多数原则对相关内容进行评判。

投标文件的大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；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；单价金额小数点有明显错位的，应以总价为准，并修改单价；对不同文字文本投标文件的解释发生异议的，以中文文本为准。

4. 起草评审报告，所有评审人员须在评审报告上签字确认。

评审人员对有关采购文件、采购响应文件、样品、现场演示（如有）的说明、解释、要求、标准存在不同意见的，持不同意见的评审人员及其意见或理由应予以完整记录，并在评审过程中按照少数服从多数的原则表决执行。对采购文件本身不明确或存在歧义、矛盾的内容，应作对投标人而非采购人有利的解释；对因采购文件中有关产品技术参数需求表述不清导致供应商实质性响应不一致时，应终止评审，重新组织采购。评审人员拒绝在评审报告中签字又不说明其不同意见或理由的，由现场监督员记录在案后，可视为同意评审结果。

评审报告是根据评审人员签字的原始评标记录和评标结果编写的报告，其主要内容包括：

(1) 采购项目基本情况：采购组织机构，项目名称，项目编号，采购内容，预算执行确认书编号，采购预算金额，采购方式，发布公告时间；公告发布网站，采购响应截止时间，购买采购文件单位情况，采购响应单位情况等

(2) 评标委员会组成；

- (3) 评审方法和标准;
- (4) 评审情况及说明;
- (5) 评标结果和中标候选人排序;
- (6) 评标委员会的授标建议。

四、评分标准

1. 价格分 30 分:

以满足招标文件要求,且投标价格最低的投标报价为评标基准价,价格分=评标基准价/投标价×30;超出招标文件要求的优惠条件,在计算价格分时,不能从投标价中扣除。

2. 商务技术资信分 70 分:

评标委员会对各投标人的技术充分审核、讨论及评议后,每人一份评分表,进行独自打分并签名。在统计得分时,如发现某一单项评分超过评分细则规定的分值范围,则该张评分表无效。投标人技术部分的得分为评标委员会各成员的有效评分的算术平均值。

评标标准打分表

序号	评标项目	内容	分值	评分标准
1	企业情况 (6 分)	企业总体情况	6	根据投标人履约能力,信誉评价、获奖情况、企业规模,技术力量及人力资源等情况综合打分
2	投标产品选型、技术参数符合性、先进性、科学性、稳定性和可靠性等进行综合评分(32 分)	符合性评定	16	通过所投产品设备的选型、技术参数正负偏离情况综合打分,较好得 12~16 分,一般的得 6~11 分,差的得 1~5 分,严重偏离的为无效标
		先进性、科学性、稳定性、可靠性评定	16	根据所投产品性能指标、主要零部件的材质的优劣,使用的先进性、科学性、稳定性、可靠性等情况酌情打分,较好得 12~16 分,一般的得 6~11 分,差的得 1~5 分
3	品牌分 (8 分)	选用品牌知名度	8	根据投标产品的品牌知名度、原厂支持程度、市场信誉度、好评度综合给分
4	随机资料和配件情况 (4 分)	备品备件	2	根据投标人提供的备品备件情况得 1~2 分
		附件及随机资料	2	根据投标人提供的附件及随机资料情况得 1~2 分
5	项目实施保障评定 (4 分)	项目实施保障评定	4	根据投标人针对本项目实施方案的科学性、全面性,确保供货、运输、验收进度等情况及项目实施人员配置情况综合评定,好得 3~4 分,基本满足要求的得 0~2 分

6	业绩（6分）	同类项目业绩	6	同类项目业绩：2014年（以合同签订日期为准）以来同类项目业绩情况，每个有效业绩得2分，最高6分，未提供的不得分。（以合同为准，投标时携带原件备查，否则为无效业绩）
7	售后服务（5分）	售后服务	5	由评委针对投标人承诺的技术培训、保修期限、售后服务响应时间、质保期外的服务承诺等酌情打分0~5分
8	优惠条件（3分）	优惠条件	3	根据投标人提供的优惠条件综合打分
9	标书质量（2分）	标书外观、装订质量	2	投标人所交资料的完整性与投标书内容、格式、装订质量，投标文件的制作是否符合招标文件要求，内在条理是否清晰，是否按招标文件要求提供全部资料，每差错一项扣0.5分
商务技术总分			70分	

第五章 合同主要条款

(此稿为合同样本，最终定稿待双方协商后定)

项目名称：

项目编号：

甲方：（买方）

乙方：（卖方）

甲、乙双方根据（项目名称，项目编号）的结果，签署本合同。

一、货物内容

1.货物名称：

2.型号规格：

3.技术参数：

4.数量（单位）：

二、合同金额

本合同金额为（大写）：_____元（¥_____元）人民币。

三、技术资料

1.乙方应按招标文件规定的时间向甲方提供使用货物的有关技术资料。

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

四、知识产权

乙方应保证所提供的货物或其任何一部分均不会侵犯任何第三方的知识产权。

五、产权担保

乙方保证所交付的货物的所有权完全属于乙方且无任何抵押、查封等产权瑕疵。

六、履约保证金

如需合同履约保证金请合同双方在签定合同时商定。

七、转包或分包

1.本合同范围的货物，应由乙方直接供应，不得转让他人供应；

- 2.除非得到甲方的书面同意，乙方不得将本合同范围的货物全部或部分分包给他人供应；
- 3.如有转让和未经甲方同意的分包行为，甲方有权解除合同，没收履约保证金并追究乙方的违约责任。

八、质保期和质保金

- 1.质保期_____年。（自交货验收合格之日起计）
- 2.质保金_____元。

九、交货期、交货方式及交货地点

1. 交货期：
2. 交货方式：
3. 交货地点：

十、货款支付

1. 付款方式：设备经人员培训完成，甲方验收合格确认无质量问题后付款。结算货款时，验收合格后首次支付合同总金额的 90%；在正常运行 1 年后的 7 天内再支付 10%，均不计利息。
- 2.当采购数量与实际使用数量不一致时，乙方应根据实际使用量供货，合同的最终结算金额按实际使用量乘以成交单价进行计算。

十一、税费

本合同执行中相关的一切税费均由乙方负担。

十二、质量保证及售后服务

- 1.乙方应按招标文件规定的货物性能、技术要求、质量标准向甲方提供未经使用的全新产品。
- 2.乙方提供的货物在质保期内因货物本身的质量问题发生故障，乙方应负责免费更换。对达不到技术要求者，根据实际情况，经双方协商，可按以下办法处理：
 - (1) 更换：由乙方承担所发生的全部费用。
 - (2) 贬值处理：由甲乙双方协议定价。
 - (3) 退货处理：乙方应退还甲方支付的合同款，同时应承担该货物的直接费用（运输、保险、检验、货款利息及银行手续费等）。
- 3.如在使用过程中发生质量问题，乙方在接到甲方通知后在_____小时内到达甲方现场。
- 4.在质保期内，乙方应对货物出现的质量及安全问题负责处理解决并承担一切费用。
- 5.上述的货物免费保修期为_____年，因人为因素出现的故障不在免费保修范围内。超过保修期

的机器设备，终生维修，维修时只收部件成本费。

十三、调试和验收

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

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

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

4.对技术复杂的货物，甲方应请国家认可的专业检测机构参与初步验收及最终验收，并由其出具质量检测报告。

5.验收时乙方必须到现场，验收完毕后作出验收结果报告；验收费用由乙方负责。

十四、货物包装、发运及运输

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

2.使用说明书、质量检验证明书、随配附件和工具以及清单一并附于货物内。

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

4.货物在交付甲方前发生的风险均由乙方负责。

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

十五、违约责任

1.甲方无正当理由拒收货物的，甲方向乙方偿付拒收货款总值的百分之五违约金。

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

3.乙方逾期交付货物的，乙方应按逾期交货总额每日千分之六向甲方支付违约金，由甲方从待付货款中扣除。逾期超过约定日期 10 个工作日不能交货的，甲方可解除本合同。乙方因逾期交货或因其他违约行为导致甲方解除合同的，乙方应向甲方支付合同总值 5%的违约金，如造成甲方损失超过违约金的，超出部分由乙方继续承担赔偿责任。

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

的，甲方可单方面解除合同。

十六、不可抗力事件处理

1.在合同有效期内，任何一方因不可抗力事件导致不能履行合同，则合同履行期可延长，其延长期与不可抗力影响期相同。

2.不可抗力事件发生后，应立即通知对方，并寄送有关权威机构出具的证明。

3.不可抗力事件延续 120 天以上，双方应通过友好协商，确定是否继续履行合同。

十七、诉讼

双方在执行合同中所发生的一切争议，应通过协商解决。如协商不成，可向甲方所在地法院起诉。

十八、合同生效及其它

1.合同经双方法定代表人或授权代表签字并加盖单位公章后生效。

2.合同执行中涉及采购资金和采购内容修改或补充的，须经财政部门审批，并签书面补充协议报政府采购监督管理部门备案，方可作为主合同不可分割的一部分。

3. 合同的终止：合同执行期内，经向检察机关查询，发现中标人或供应商有行贿犯罪记录的，即取消中标资格或停止采购合同。

4. 本合同未尽事宜，遵照《合同法》有关条文执行。

5. 本合同正本一式五份，具有同等法律效力，甲乙双方各执两份，代理机构一份；副本____份，(用途)。

甲方：

乙方：

地址：

地址：

法定（授权）代表人：

法定（授权）代表人：

签字日期： 年 月 日

签字日期： 年 月 日

见证方：浙江五石工程咨询有限公司

地址：杭州市下城区白石路 318 号中国人力资源产业园北楼 4 楼

项目负责人：

签字日期： 年 月 日

第六章 附件样本（格式）

- 附件 1 投标函
- 附件 2 开标一览表
- 附件 3 投标明细报价表
- 附件 4 产品配置清单
- 附件 5 备品备件及专用工具报价表
- 附件 6 商务条款偏离表
- 附件 7 技术条款偏离表
- 附件 8 供货方案
- 附件 9 项目实施计划
- 附件 10 人员培训计划
- 附件 11 售后服务承诺书及其他优惠承诺
- 附件 12 类似项目业绩一览表
- 附件 13 投标人的资格、资质证明文件

备注：

- 1、 以上资格文件，属到期换证的，需提供主管部门出具的受理凭证。
- 2、 作为第一中标候选人的投标人必须在中标公告发布后三个工作日内，将资格文件原件递交至采购代理机构进行核对，如提交的原件与复印件不一致或有缺项的，其投标无效。
- 3、 其它资格文件为重要评分依据，未能提供将会导致严重扣分。

附件 1 投标函

致（招标方）：

_____（投标单位全称）授权_____（全权代表姓名）_____（职务）为全权代表，参加贵方组织的_____（招标编号、招标项目名称）招标的有关活动，并对_____项目进行投标。为此：

一、提供投标须知规定的全部投标文件：投标文件正本壹份，副本一式伍份。

二、我方同意在本项目招标文件中规定的开标时间起90天内（投标有效期）遵守本投标文件中的承诺且在此期限满之前均具有约束力。

三、按招标文件要求提供和交付的货物和服务的投标总价为：_____元（人民币大写），详见投标分项报价表。

四、我方已详细审查全部招标文件，包括修改文件（如有的话）以及全部参考资料和有关附件。我方承诺接受招标文件中的全部条款且无任何异议。

五、我方保证在中标后，忠实地执行双方所签订的经济合同，并承担合同规定的责任和义务。

六、如果在规定开标时间和日期后，我方在投标有效期内撤回投标，投标保证金可被贵方没收。

七、我方完全理解贵方不一定接受收到的任何投标。

八、我方愿意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，我方愿意提供我方做出的一切承诺的证明材料。

九、我方承诺：采购人若需追加本项目招标文件所列货物及相关服务的，在不改变合同其他实质性条款的前提下，按相同或更优惠的折扣率保证供货。

十、保证遵守招标文件中的有关规定和收费标准。

十一、与本投标有关的一切正式往来通讯请寄：

地址：_____ 邮编：_____

电话：_____ 传真：_____

投标单位（盖章）：

被授权代表（签字）：

日期：_____年____月____日

附件 2 开标一览表

投标人名称：_____ 项目编号：_____

项目名称	型号和规格	数量	制造商名称和国籍	报价方式	投标货币	投标总价	备注
选购件（如有）							

投标单位（盖章）：

被授权代表（签字）：

日期：_____ 年 ____ 月 ____ 日

附件 3 投标明细报价表

序号	项目名称	产地/品牌	型号	数量	单价	总价

投标单位（盖章）：

被授权代表（签字）：

日期：_____ 年 ____ 月 ____ 日

附件 4 产品配置清单

投标人名称：_____ 项目编号：_____

序号	内容	主要规格	数量	备注

附件 5 备品备件及专用工具报价表

投标人名称：_____ 项目编号：_____

序号	消耗品名称	型号和规格	数量	原产地和制造商名称	价格（人民币：元）	备注

附件 6 商务条款偏离表

序号	名称	招标文件的商务条款	投标文件的商务条款	偏 离	说 明
1	质保期				
2	付款方式				
3	售后服务				
4	技术支持				
5	培训				
6	安装调试				
7	验收				
8	交货				
				

备注：投标人的商务条款如有偏离，请在上表中予以注明。

投标单位（盖 章）：

被授权代表（签字）：

日期：_____ 年 ____ 月 ____ 日

附件 7 技术条款偏离表

序号	货物名称	招标文件要求规格	投标规格	偏 离	说 明

注：该表请按招标文件技术规格各条逐项对应填写。

投标单位（盖 章）：

被授权代表（签字）：

日期：_____ 年 ____ 月 ____ 日

附件 8 供货方案

供货方案包括但不限于以下内容：

- (1) 设备的整体选型说明；
- (2) 设备具体配置说明
- (3) 设备的详细技术参数说明

投标单位（盖章）：

被授权代表（签字）：

日期：_____年 ____月 ____日

附件 9 项目实施计划

投标人应提供本项目详细的项目实施计划，包括供货期承诺、人员安排等，格式自定。

投标单位（盖章）：

被授权代表（签字）：

日期：_____年 ____月 ____日

附件 10 人员培训计划

投标人应提供在本项目详细的人员培训计划，格式自定。

投标单位（盖章）：

被授权代表（签字）：

日期：_____年 ____月 ____日

附件 11 售后服务承诺书及其他优惠承诺

投标人应提供在本项目详细的质量及售后服务承诺书及其他优惠承诺，格式自定。

投标单位（盖章）：

被授权代表（签字）：

日期：_____年___月

附件 12 类似项目业绩一览表

序号	业主名称	项目名称	合同金额 (万元)	业主联系人及联系电话

注：1、各投标商可以根据各自业绩量准备充分的表格，此页后须附上合同及发票复印件（加盖公章）等证明材料（开标时携带原件备查）。

2、投标投标人须真实仔细地填写本表格，携带合同原件以备现场核实。

附件 13 投标人的资格、资质证明文件

表 1 公司简介

投标人应提供公司简介，格式自定。

投标单位（盖章）：

被授权代表（签字）：

日期：_____ 年 ____ 月

表 2 法定代表人授权书及投标代表身份证（格式）

本授权书声明：注册于 _____（地址）的 _____（单位全称）的法定代表人 _____（法定代表人姓名、职务），授权 _____（被授权人的姓名、职务）为本单位的合法代理人，并将以本单位名义处理一切与 _____（招标项目名称）（招标编号：_____）招标投标活动中的有关事宜，代理人（被授权人）在本项目投标及合同中所签署的一切文件和处理的一切有关事宜，我单位均予承认。

本授权书于 _____ 年 ____ 月 ____ 日签字生效，特此声明。

法人授权代表（被授权人）情况：

姓名：_____ 性别：_____ 年龄：_____ 职务：_____

联系地址：_____

邮编：_____ 电话：_____ 传真：_____

附：投标代表身份证（复印件加盖公章）

授权单位（公章）：

法定代表人（签字或盖章）：

法人授权代表（被授权人）（签字）：

授权日期：_____

注：无投标人单位公章及法定代表人签章的视为无效授权。

表3 代理证明（或制造商出具的授权书）（如制造商投标，不需提供）

致：_____（招标代理机构）：

我们（制造商名称）是按（国家或地区的名称）法律成立的一家制造商，主要营业地点设在（制造商地址）。兹指派按（国家名称）的法律正式成立的，主要营业地点设在（贸易公司地址）的（贸易公司名称）作为我方真正的和合法的代理人进行下列有效的活动：

（1）代表我方在中华人民共和国办理贵方第_____号（项目编号）招标邀请要求提供的由我方制造的货物的有关事宜，并对我方具有约束力。

（2）作为制造商，我方保证以投标合作者来约束自己，并对该投标共同和分别承担招标文件中所规定的义务。

（3）我方兹授予（贸易公司名称）全权办理和履行上述我方为完成上述各点所必须的事宜，具有替换或撤消的全权。兹确认（贸易公司名称）或其正式授权代表依此合法地办理一切事宜。

我方于____年____月____日签署本文件，（贸易公司名称）于____年____月____日接受此件，以此为证。

贸易公司名称：_____

制造商名称：

签字人职务和部门：_____

签字人职务和部门：

签字人姓名：_____

签字人姓名：

签字人签名：_____

签字人签名：