**义乌市卫计委诊断监护类（部分）设备**

**采购项目**

竞争性谈判采购

文

件

**采购编号：YWWJW2015JH-001**

**义乌市卫计委**

**义乌市卫生事务管理服务中心**

**二0一五年十一月五日**

**招标文件目录:**

第一章、谈判邀请函

第二章、投标方须知

第三章、招标项目要求

第四章、开标和评标须知

第五章、无效标细则

第六章、评标细则

第七章、投标文件格式

第八章、义乌市政府采购合同（样本）

**第一章 竞争性谈判邀请函（公告）**

受我市医疗单位委托，就其各单位的部分诊断监护类(部分）项目进行竞争性谈判（批量集中）采购，欢迎国内有供货能力的厂（商）家参加竞争投标。

1. **采购编号**：YWWJW2015JH-001。
2. **采购货物名称及预算**：

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 项目 | 数量 | 预算总价 | 是否进口 | 备注 |
| 标段一 | 动态心电图 | 1 | 20万 | 不限 | 单个标段不得拆分投标 |
| 动态血压系统 | 1 | 15万 | 不限 |
| 标段二 | 除颤监护参数 | 1 | 5 | 国产 | 单个标段不得拆分投标 |
| 心电图机 | 2 | 6 | 国产 |
| 胎儿监护仪 | 1 | 3 | 国产 |
| 胎儿监护仪（一拖四） | 1 | 16 | 国产 |

注：1、具体要求见《招标货物一览表》。

2、本次采购不接受市场成交均价低于我方预算价超8%以上的设备参与投标（需在商务标中提供自2014年1月1日以来华东地区同款产品发票和合同复印件至少3份，及使用单位联系人和联系电话备查）。

**3、投标人的资格要求**：国内具有独立法人资格，符合《中华人民共和国政府采购法》要求具备的条件，有较强的经济技术实力、良好的信誉和售后服务能力，有该行业国家规定必备资质、资格，并具有医疗器械经营企业许可证、医疗器械注册证、医疗器械产品注册登记表（若是进口设备）、医疗器械生产许可证（若是国产设备）的制造商或其授权的代理商。

4、**报名时间和地点**：于2015年11月6日至2015年11月8日上午9：00－11：30，下午1：30-5：00（节假日除外）到义乌市常春路97号卫生事务管理服务中心一楼招标办公室报名获取招标文件。必须携带①投标单位在“全国企业信用信息公示系统”（网址：http://gsxt.saic.gov.cn/）上的单位详细信息打印件，或单位营业执照副本原件及复印件（打印件、复印件均须加盖投标单位公章，下同）②投标单位医疗器械经营企业许可证原件和复印件③所投产品的医疗器械注册证复印件④所投产品的医疗器械产品注册登记表复印件⑤法定代表人授权书（原件，适用于投标方代表为非法定代表人）⑥被授权人身份证及复印件；**（7）前期预报名材料(曾参加预报名者)；（8）投标人认为需要提供的其它材料。**

**（提供的证明文件需在有效期内，过期的文件无效）**。

报名处联系人： 丁先生、骆女士0579-85528926 传真0579-85537293。

5、**技术答疑**：供应商如对本采购公告信息或采购文件有异议或疑问的，应当在**2015年11月8日**下午17时之前提出，否则，招标方可不予接受。

质疑以书面方式分别提交至义乌市卫计委委规财科杨先生（0579-85258133）、卫生事务管理服务中心方先生（0579—85258134）。

6、**投标截止及开标时间**：**2015年11月9日下**午2：00时。

7、**谈判采购地点**：义乌市疾控中心五楼。

**请供应商于2015年11月9日下午2：00之前，将投标书送至卫生事务管理服务中心窗口，投标截止期后递交的投标文件一律不予接受。**

8、**举报电话：义乌市卫计委监察室王女士，0579-85410850**

义乌市卫计委

卫生事务管理服务中心

二0一五年十一月五日

**第二章、投标方须知**

**一、说明**

**1、适用范围**

1.1 本招标文件仅适用于本次招标采购所叙述的货物和服务项目。

**2、定义**

2.1“招标方”系指组织本次招标的义乌市卫计委和卫生事务管理服务中心。“采购人”为卫生事务管理服务中心。

2.2“投标方（人）”系指向招标方提交投标文件的供应商。

2.3“货物”系指供方按招标文件规定须向需方提供的一切设备、机械、仪器仪表、备品备件、工具、手册及其它有关技术资料和文字材料。

2.4“服务”系指招标文件规定供方须承担的运输、技术支持、培训、维修保养及其它类似的服务。

2.5“【\*】”**标记的文字系指必须满足不能负偏离或必须应答的条款。**

**3、合格的投标方**

3.1 具有独立承担民事责任的能力。

3.2参加政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录。违法记录的认定标准为：在公开网站上能查到的被财政部或浙江省财政厅处理（或处罚）而处于暂停政府采购资格期的或处于暂停承接业务资格期的；或被国家级、浙江省级、义乌市级行业主管部门处罚处于暂停承接业务资格期的；或被义乌市政府采购监管部门列入不良行为还在公示期内的或者处于暂停政府采购资格期的。

3.3 该行业国家规定必备的资质、资格。

3.4《招标文件》中所要求其他条件。

**4、投标费用**

4.1不论投标过程中的作法和结果如何，投标方应承担所有与投标有关的全部费用。招标方在任何情况下均无义务和责任承担上述这些费用。

**5、特别说明**

5.1投标人可根据自身企业的条件参加投标，并提交相应的投标保证金。

**二、谈判文件**

**6、招标文件的组成**

6.1招标文件除本《招标文件》内容外，招标方在招标期间发出的质疑回答、补遗书和其他正式有效函件，均构成招标文件的组成部分。

6.2 投标方应认真对照阅读招标文件中所有的事项、格式、条款和技术规范等。投标方没有按照招标文件要求提交全部资料，或者投标方没有对招标文件在各方面都做出实质性响应是投标方的风险，并可能导致其投标被拒绝。

**7、谈判文件的解释**

7.1 投标方在收到招标文件后，若有问题需要澄清，应于收到招标文件后以书面形式（包括书面文字、电传、传真、电报等，下同）在2015年11月8日17：00之前向义乌市卫计委委规财科和卫生事务管理服务中心。

7.2 对于招标文件中的内容，在规定的时间内没有提出异议的或者没有异议部分,视为同意和认可招标文件中的规定。

**8、谈判文件的修改**

8.1 在投标截止时间前，招标方有权修改招标文件。招标方可主动地或在解答投标方提出的澄清问题时对招标文件进行修改。

8.2 招标文件的修改将以书面形式通知所有购买招标文件的投标方，并对其具有约束力。投标方在收到上述通知后，应立即向招标方回函确认。

8.3 为使投标方准备投标时有充分时间对招标文件的修改部分进行研究，招标方可在投标截止前通知投标方，适当延长投标截止期。

8.4 招标文件的澄清、答疑、修改、补充文件是招标文件的组成部分，投标方须按照招标文件的澄清、答疑、修改、补充文件的要求参与投标，投标方没有做出实质性响应是投标方的风险，并可能导致其投标被拒绝。

8.5 投标人应在收到招标项目的澄清、答疑、修改、补充文件后一天内，以书面或者传真（签署意见并加盖投标单位公章）向采购方回函确认，逾期未回复的，视为默认接受。

**三、投标文件**

**9、投标文件的语言、计量及货币**

9.1 投标及投标方与采购有关的来往通知、函件和文件均应使用中文编写。

9.2 除在技术规格中另有规定外，计量单位应使用公制单位。

9.3 投标货币为人民币：元。

**10、对投标文件的要求**

10.1 投标方应仔细阅读招标文件的所有内容，按招标文件的要求提供投标文件，并保证所提供的全部资料的真实性，以使其投标对招标文件做出实质性响应，否则，其投标可能被拒绝。

**10.2 在招标文件对货物技术要求中，投标方必须充分答应满足用户的强制性的需求，如“【\*】”等，否则将导致废标。**

**11、投标文件的组成**

11.1 投标文件由技术标和商务标组成。技术标是对参投货物技术规范的描述和参投单位资格的描述，并包含资格、资信和服务等内容。

**11.2 递交的投标文件应分为技术标和商务标，技术标为除主要采购设备商务报价及价格组成外的所有内容，且技术标、商务标分开密封。技术标（含资信与服务）不得含商务报价，否则作废标处理。【\*】**

11.3 技术标的组成**(建议在投标文件中拟定目录)**

11.3.1 投标方资格、资信合格性的有关证明及资料**（提供的证明文件需在有效期内，过期的文件无效）**：投标人应提交证明其有资格参加投标和中标后有能力履行合同的文件，并作为其投标文件的一部分。投标人提交的合格性的证明文件应使招标方满意，投标人在投标时应是符合条件的投标人。其具体内容为：

1) 投标单位在“全国企业信用信息公示系统”（网址：http://gsxt.saic.gov.cn/）上的单位详细信息打印件（加盖投标单位公章），或单位营业执照副本复印件（加盖投标单位公章）；【\*】

2) 投标方医疗器械经营企业许可证复印件（加盖投标单位公章）；【\*】

3) 所投产品的医疗器械注册证复印件（加盖投标单位公章）；【\*】

4）所投产品的医疗器械产品注册登记表复印件（加盖投标单位公章）；【\*】

5) 法人代表授权委托书(附件6，适用于投标方代表为非法定代表人)；【\*】

6) 法人代表或委托代理人身份证复印件；【\*】

7) 所投产品的厂家或代理商的授权证明；【\*】

8） 投标方认为必要的资料。

11.3.2 投标货物、服务符合性的有关证明及技术资料**（提供的证明文件需在有效期内，过期的文件无效）**：投标人须提交参投货物的详细技术文件，其形式可以是文字资料、图纸和数据等，证明其拟供货物和服务符合招标文件规定的技术响应文件，作为投标文件的一部分。其具体内容为：

1) 货物简要说明一览表(附件5)；【\*】

2）设备配置清单；【\*】

3）主要配件最优惠供应价清单；

4）设备的详细维修保养计划和培训计划方案；【\*】

5）规范偏离表(附件4)；【\*】

6）承诺书［承诺书（附件1），售后服务承诺书(附件2) ，产品质量承诺书(附件3)］；【\*】

7）产品宣传册、操作说明书、设备原生产厂商的DATASHEET等其他资料投标方认为有必要提供的资料。

11.4 商务标的组成

1)《开标一览表》(附件7)；【\*】

2)《非现金让利开标一览表》【\*】

3)其他投标方认为有必要提供的资料。

**12、投标报价**

12.1投标报价应以人民币为结算货币。须包括**全部设备价款（含必备的附件备件）、运输装卸费、安装调试费和税费**等一切费用。投标报价为投标方所能承受的最低报价。须由中标单位开具正式发票。投标方的投标报价为整个采购项目的总报价，如有漏项，视同已包含在其总项目中，合同总价不做调整。

12.2投标方应在《开标一览表》上写明投标货物的**单价和投标总价**。如果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；对不同文字文体投标文件的解释发生异议的，以中文文件为准。

12.3 采购项目只允许有一个报价，有选择的报价将不予接受。

12.4**投标方的报价不得超过预算价或最高限价，否则其投标无效。**

**13、投标保证金**

13.1 投标保证金为投标文件的组成部分之一。本次招标每个标段投标保证金为1万。

13.2 投标方应在开标前，把足额投标保证金交至义乌市稠城街道社区卫生服务中心  
 开户银行：义乌农商银行稠城支行  
 账号：201000119322167000002**（不接受现金）**。

13.3 投标保证金的形式：用户请用银行汇款和现金方式交纳投标保证金，并在票据的用途栏注明“义乌市卫计委五官类设备采购投标保证金”字样。

13.4 投标保证金需在递交截止时间前到账，超过规定时间到账的，投标将被拒绝。

13.5 未按规定提交投标保证金的投标，将被视为无效投标。

**13.6 若发现有意串标或提供虚假证明材料者，将被视为无效投标，并没收其投标保证金。**

13.7 如果在规定的开标时间后，投标方在投标有效期内撤回投标或放弃中标，将没收其投标保证金。

13.8 其它未中标投标人的投标保证金，将在中标结果公示结束无异议后退还（不计息）。如发生质疑（投诉）的，质疑人（投诉人）和质疑（或投诉）事项所涉及的相关供应商的投标保证金不受有效期限制，在质疑或投诉处理未结束前一律不予退还。

**13.9 中标方的投标保证金，自动转为履约保证金。采购人将在安装、调试完毕，并经验收合格后30个工作日内，向中标人无息退还其履约保证金。**

**14、投标有效期**

14.1 投标文件从开标之日起，投标有效期为60天。

14.2 特殊情况下，在原投标有效期截止之前，招标方可要求投标方同意延长有效期，这种要求与答复均应以书面形式提交。在这种情况下，本须知中有关投标保证金的退还和没收的规定将在延长了的有效期内继续有效。投标方可拒绝这种要求，其投标保证金将不被没收。接受延长投标有效期的投标方将不会被要求和允许修正其投标，而只会被要求相应地延长其投标保证金的有效期。

**15、投标偏离及建议**

15.1 投标方如对采购项目的要求在技术和商务方面有偏离，均须在规范的偏离表中提出。

15.2 投标方可以在投标文件中对采购设备的技术规格要求提出推荐和替代意见，但所提出的意见应优于招标文件中提出的响应要求，并且使招标方满意。

**16、投标文件格式和装订**

16.1 投标方应按招标文件中第七章提供的“投标文件格式”填写并装订。

16.2如一个投标人同时参投多个标项，为了方便开标评标，各标项的投标文件应分开编制和装订。

**四、投标文件的递交**

**17、投标文件的签署和盖章**

17.1 投标方应按本投标须知规定，提交投标文件的正本和副本。正本与副本如有不一致时，以正本为准。投标文件的正本必须用不退色的墨水书写或打印（副本可以复印），并由投标方法定代表人或其法定代表人授权代表签署；若系授权代表签署，应将法定代表人授权投标委托书装订在投标文件技术标书内。投标方单位名称应为全称，并加盖公章。

17.2 投标文件的任何一页不得涂改、行间插字或删除。如有错漏必需修改，修改处须由同一签署人签字并加盖公章。由于字迹模糊或表达不清引起的后果由投标方负责。

**18、投标文件的密封和标记**

18.1 标书封面左上角处应有“正本”或“副本”的清晰文字。

18.2 投标文件应按以下方法用非透明纸质档案袋密封标记：技术标包装袋内装技术标正本一份和副本六份，商务标包装袋内装商务标正本一份和副本二份；包装封面上应标明“采购编号、投标项目名称、商务标（或技术标）、投标方名称”等，并注明“于2015年10月23日上午14：00前不准启封”的字样；**封口**上须加盖单位公章。

**19、投标文件的送达时间**

19.1 开标地点即为投标文件的递交地点，招标方在投标截止时间前一小时内接收投标文件。

19.2 投标截止时间即为开标时间，招标方将拒绝在投标截止时间后收到的投标文件。

19.3 投标截止前，允许投标方更改或撤回投标文件，但须有投标方授权代表签署的书面申请。投标截止后，投标文件不得更改。如在投标截止时间以后至确定中标人以前撤回投标文件，将没收投标保证金。

**第三章、招标项目要求**

**一、《招标货物一览表》**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **设备名称** | | **数量** | **交货期** | **备注** |
| 标段一 | 动态心电图 | 1 | 采购签订合同生效后10天内 | 单个标段不得拆分投标 |
| 动态血压系统 | 1 |
| 标段二 | 除颤监护参数 | 1 | 采购签订合同生效后10天内 | 单个标段不得拆分投标 |
| 心电图机 | 2 |
| 胎儿监护仪 | 1 |
| 胎儿监护仪（一拖四） | 1 |
| **备注：本项目采购数量为暂定数量。中标方在一年内（从中标通知书发放之日算起）采购单位及其下属机构（包括浙江大学附属义乌医院）有相同采购要求，需要按照本次招标结果执行的，中标单位必须满足采购单位要求供货，否则将按规定列入不良行为记录。** | | | | |

1. **详细技术规范和功能要求**

**标段一：**

**(一）动态心电图技术参数**

|  |  |
| --- | --- |
| 序号 | 招标要求 |
| 1. | 设备名称：动态心电图 |
| 1.1 | 设备数量：1套 |
| 1.2 | 设备用途：心电图室用于对病人的心电实时波形的分析 |
| 1.3 | 设备配置：  主机：1套  三导记录盒：6只  动态心电分析软件：1套 |
| 2. | 主机技术要求 |
| 2.1 | 主机：CPU：Intel 双核2.8GHz  内存：4G  硬盘：500G  显示器：19英寸液晶显示器  刻录机：DVD + /- RW  打印机：HP 激光打印机  操作系统：预装正版中文Windows 7操作系统 |
| 3 | 记录盒技术要求 |
| 3.1 | 全数字三导记录盒 |
| 3.2 | 配置独立起搏通道 |
| 3.3 | 记录盒内置存储单元，无可插拔存储部件 |
| 3.4 | 具有心电波形预览功能 |
| 3.5 | 通过红外方式在主机屏幕上预览心电波形 |
| \*3.6 | 同时波形道数≥2道 |
| 3.7 | 记录盒重量（含电池）≤72克 |
| 3.8 | 记录时间≥24小时 |
| 3.9 | 使用2节7号电池 |
| 4 | 软件分析功能 |
| 4.1 | 提供软件的注册证 |
| 4.2 | 具有心律失常分析功能 |
| 4.3 | 心率变异性时域分析功能 |
| 4.4 | 心率变异性频域分析功能 |
| 4.5 | 起搏分析功能 |
| 4.6 | 独立的ST段分析功能 |
| 4.7 | ST段计算点可重新设置再分析 |
| 4.8 | 具有正常、室性、室上性、干扰模板、起搏模板及未知模板 |
| 4.9 | 模板具有DEMIX再拆分功能 |
| 4.10 | 通过SVE 编辑器根据N-N间期直方图及配合同步条图确定每个病人提前量，随时修正分析结果, 使房早分析达到准确快速 |
| 4.11 | 同屏同步显示趋势图、直方图、条图、模板 |
| 4.12 | 具有自动检测房颤功能 |
| 4.13 | 采用区域划分的方法做阵发性房颤及房扑的分析, 手工快速查找房颤的起点与终点 |
| 4.14 | 区域划分的方法可用于编辑某一时段出现的伪差 |
| 4.15 | 任选分析通道及分析通道组合 |
| 4.16 | 具有N-N Delay 的事件定义，对完全不同的房室传导阻滞可快速检出 |
| 4.17 | 对传导阻滞及长间歇的事件可通过定义R-R及N-N间期快速统计所有相关事件 |
| 4.18 | 可自动报告房性二联律、三联律、四联律等事件 |
| 4.19 | 具有直方图、全览图、趋势图、条图、叠加图等多种工具 |
| 4.20 | 20种以上报告格式供医生灵活选 |
| 4.21 | 可由医生自定义报告格式 |
| 4.22 | 可选择预设的多种报告生成系统 |
| 4.23 | 支持10种以上的语言格式（包含英文、中文） |
| 4.24 | 操作界面可由用户自定义 |
| 4.25 | 打印条图时可选择打印通道 |
| 5 | 其他 |
| 5.1 | 浙江省内用户数量≥8家 |
| 5.2 | 浙江省内有原厂直接售后服务机构 |
| 5.3 | 免费保修≧2年，保修期外提供终身维修，免人工维护费，维修配件优惠≧七折，评标时作为考虑 |

**（二）动态血压系统技术参数**

|  |  |
| --- | --- |
| 序号 | 采购文件要求 |
| 1. | 设备名称：动态血压系统 |
| 2 | 技术要求 |
| 2.1 | 血压测量技术：逐步放气示波法测量 |
| 2.2 | 血压范围：26-260mmHg |
| 2.3 | 心率范围：40-195bpm |
| 2.4 | 测量间隔设置：6-120分钟 |
| 2.5 | 测量间隔控制：固定或模糊控制 |
| 2.6 | 每个记录盒随机配备大、中号尺寸袖带各一套 |
| 2.7 | 最小测量间隔：5分钟 |
| 2.8 | 具备小儿阈值设置 |
| 2.9 | 动态充气，使压力保持在前次收缩压测量时压力以上30毫米汞柱，减少测量时间 |
| 2.10 | 电源要求：记录盒工作采用2节5号电池 |
| 2.11 | 具备血压负荷报告 |
| \*2.12 | 具备高血压自动分析功能（依据AHA、JNC7、EHS标准） |
| 2.13 | 具备白大衣现象自动分析功能 |
| 3 | 必备配置：主机1套、激光打印机1套、动态血压分析软件1套、数据回放线1付、动态血压记录盒6只。 |
| 4 | 免费保修≧2年，保修期外提供终身维修，免人工维护费，维修配件优惠≧七折，评标时作为考虑 |

**标段二：**

**（一）除颤监护参数**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 序号 | 招标要求 | 投标响应 |
| 1 | 具备手动除颤、心电监护、呼吸监护、自动体外除颤（AED）功能。 |  |
| 2 | 整机带电极板、锂电池 |  |
| 3 | 除颤采用双相波技术，具备自动阻抗补偿功能。 |  |
| 4 | 手动除颤分为同步和非同步两种方式，能量分20档以上，可通过体外电极板进行能量选择，最大能量值360J. |  |
| 5 | 除颤充电迅速，充电至200J<5s。 |  |
| 6 | 配置体外起搏功能，起搏分为固定和按需两种模式。具备慢速起搏功能。 |  |
| 7 | CPR辅助功能，可指导CPR操作，符合2010国际CPR指南要求。 |  |
| 8 | 心电波形扫描时间>10s，扫描长度>100mm。 |  |
| 9\* | 标配心电、血氧饱和度、血压监护功能。 |  |
| 10 | 可充电锂电池，支持100次以上200J除颤。 |  |
| 11 | 具备生理报警和技术报警功能，通过声音、灯光等多种方式进行报警。 |  |
| 12 | 成人、小儿一体化电极板，可选用除颤起搏监护多功能电极片。 |  |
| 13 | 支持中文操作界面、AED中文语音提示。 |  |
| 14\* | 彩色TFT显示屏>7”, 分辨率≧640×480，最多可显示3通道监护参数波形，有高对比度显示界面。 |  |
| 15 | 50mm记录仪，自动打印除颤记录，可延迟打印心电，延迟时间>10s。 |  |
| 16 | 可存储24小时连续ECG波形，数据可导出至电脑查看。 |  |
| 17 | 关机状态下设备可自动运行自检，支持大能量自检（不低于150J）、屏幕、按键检测。 |  |
| 18 | 可在-10ºC环境正常工作，存储温度-30～70ºC。 |  |
| 19 | 符合除颤国际专用安全标准IEC60601-2-4:2002。 |  |
| 20 | 符合欧盟救护车标准EN1789:2007。 |  |
| 21 | 具备良好的防水性能，防水级别IPX4。 |  |
| 22 | 具备优异的抗跌落性能，裸机可承受0.75m跌落冲击。 |  |
| 23 | 所有封闭耗材、配件及后续服务按今后当时市场价的统一折扣率 折优惠 | （请写明统一折扣，评分时体现） |

**（二）心电图机参数**

|  |
| --- |
| 心电图机招标参数 |
| 1.12导联同步采集\同步打印 |
| 2.频响：0.05Hz～250Hz, 高记录精度.，更适合采集儿童心电波形 |
| 3.输入阻抗：≥50MΩ |
| 4.共模抑制比：≥100dB |
| 5.灵敏度：2.5、5、10、20、10/5mm/mV及自动; |
| 6.滤波功能：具有交流、肌电和漂移滤波功能 |
| 7.输入电路：浮地输入，具有抗除颤电击防护功能 |
| 8.新一代采集系统，独立外置到联盒，有效避免干扰，导联盒具有按键，可快速操作，更节省时间，导联线可单独拔插，维修、更换方便快捷 |
| 9.支持XML、JPG等多种数据格式，方便网络连接。 |
| 10.超长时间电影回放，支持300秒钟波形冻结、全息电影回放，方便异常心电波形扑捉。 |
| 11.支持冻结模式下选择1道、3道、12道波形打印，方便选取最有用波形。 |
| 12.特有观察模式，特有手动/自动心率不齐检查，可自动检测并打印心率不齐波形 |
| 13.高清彩色手写触摸屏≧8寸，1:1等比例背景网格显示，可直观获取心电波形、病人信息。 |
| 14.屏幕可显示三、六、12道波形切换显示，满足扑捉不同心电波形的诊断需求。 |
| 15.多种信息输入方式，高性能手写触摸屏，快速相应操作，标准pc键盘配合快捷功能键。 |
| 16.成人\儿童专用分析算法、明尼苏达码编码系统，分析更准确 |
| 17.支持心率不齐检查、R-R分析、Cabrera等多种测量、分析报告 |
| 18.多种数据存储方式，内部存储≥200份病历，并支持大容量SD卡、U盘等 |
| 19.支持外接扫描枪，轻轻一扫，完成条码等输入。 |
| 20.支持通过WIFI、3G等多种上传和下载心电文件。 |
| 21.所有封闭耗材、配件及后续服务按今后当时市场价的统一折扣率 折优惠（请写明统一折扣，评分时体现） |

**（三）胎儿监护仪参数**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 胎儿监护仪参数 | | 备注 |
| 1． | 主要性能 |  |
| \*1.1 | 可监测参数：胎心率(FHR)、宫缩压力(TOCO)、胎动(FM)，标配双胞胎以及孕妇心电(MECG)、血氧饱和度(SpO2)、脉率(PR)和无创血压(NIBP) |  |
| 1.2 | 分体探头，拔插式连接，使用方便 |  |
| 1.3 | 多晶片宽波束脉冲波探头，专用数字信号处理技术 |  |
| 1.4 | 具有手动胎动标记和自动胎动功能，能生成自动胎动图 |  |
| 1.5 | 具有手动胎动标记提示音功能 |  |
| 1.6 | 可存储72个小时以上的数据，600组NIBP数据 |  |
| 1.7 | 具有自动声光报警功能，报警上下限可设置 |  |
| 1.8 | 内置记录仪，150mmZ形褶折记录纸，兼容美国和国际两种刻度类型 |  |
| 1.9 | 双胞胎监护时，双胎心率曲线可以选择偏移显示和打印 |  |
| 1.10 | 可以选配胎儿唤醒器 |  |
| 1.11 | 可以选配升级母体FAST血氧监护技术，防抖动和抗低灌注性能优异 |  |
| 1.12 | 可以选配锂电池，持续供电可达4小时 |  |
| 1.13 | 可以LAN方式与中央监护仪连接构成中央监护系统 |  |
| 2． | 显示 |  |
| 2.1 | 7”彩色大屏幕TFT显示 |  |
| 2.2 | 显示通道≥3个 |  |
| 3． | 胎心率 |  |
| 3.1 | 测量范围、误差：50bpm～240bpm、±1bpm |  |
| 3.2 | 超声频率：1 MHz |  |
| 3.3 | 超声强度：＜5mW/cm2 |  |
| 4． | 宫缩压力 |  |
| 4.1 | 测量范围、误差：0～100单位、±10% |  |
| 4.2 | 宫缩基线：5/10/15/20可调 |  |
| 5． | 胎动 |  |
| 5.1 | 方式：手动胎动标记/自动胎动图可选 |  |
| 6． | 所有封闭耗材、配件及后续服务按今后当时市场价的统一  折扣率 折优惠 | （请写明统一折扣，评分时体现） |
| 7. | 公司通过ISO13485、ISO9001质量管理体系和ISO14001环境管理体系认证 |  |

**（四）胎儿监护仪（一拖四）技术参数**

| 序号 | 技术规格 | 投标规格 | 偏离说明 |
| --- | --- | --- | --- |
| 一 | 中央站（一套） |  |  |
| 1 | 可监测胎心率（双胎心率FHR1、FHR2）、宫缩压力(TOCO)、孕妇血压(NIBP)、孕妇血氧(SP02)、孕妇脉率(PR)、胎动(FM)等参数 |  |  |
| 1.1 | 总线制通讯接口，可同时监护多至16个床位，支持双屏，双屏可同时监护多至32个床位 |  |  |
| 1.2 | 可组建多中央站/观察站联合监护系统，当床边机在各病区之间自由移动时，都可以像在本病区一样实时监护 |  |  |
| 2 | 监护功能： |  |  |
| 2.1 | 全产程、实时、多床位显示和记录床边监护仪的数字和曲线，自动判断有效监护数据进行智能显示和报警，床边工作状态、信号质量、监护信息等； |  |  |
| 2.2 | 智能走纸技术，自动记录有效数据 |  |  |
| 2.3 | 胎监/母胎监护/母亲监护三种监护版面，适合产前监护、产时监护、产后监护不同需要，最多能同屏显示7道波形 |  |  |
| 2.4 | 具有监护计时提醒功能，10、20、30、40、50、60分钟可选 |  |  |
| 2.5 | FMExpert 专家分析功能，支持4 种评分标准 |  |  |
| 2.6 | OBManage 产科信息管理系统 |  |  |
| 3 | 操作系统： |  |  |
| 3.1 | 中文/英文操作界面，界面简洁，易学易用 |  |  |
| 4 | 存储功能： |  |  |
| 4.1 | 具有强大的数据库，海量存储，全程CTG浏览，便于快速了解整体监护情况，贮存全产程所有数据，提供完整的分娩记录，并可选段诊断、打印 |  |  |
| 4.2 | 回放功能：支持自动播放CTG，可回放24小时CTG和母亲生命体征趋势 |  |  |
| 5 | 报警功能： |  |  |
| 5.1 | 符合国际标准的三级声光处理系统，母亲/胎儿参数报警，报警界限根据需要可调节； |  |  |
| 5.2 | SOV（信号重合）报警功能 |  |  |
| 6 | 打印功能： |  |  |
| 6.1 | 高质量、高速度的激光打印系统；支持选段打印 |  |  |
| 6.2 | 能打印趋势图表、产程图、变异、胎动、胎心等基本数据和监护曲线； |  |  |
| 6.3 | 打印支行国标/美标/欧标格式，支持A4/B5等纸型 |  |  |
| 7 | 转床功能： |  |  |
| 7.1 | 支持转床功能，动态合并待产监护数据和产时监护数据 |  |  |
| 8 | 分级管理功能： |  |  |
| 8.1 | 可选用户分级机制，便于授权管理 |  |  |
| 9 | 显示功能： |  |  |
| 9.1 | 单屏可同时显示多至16床位，双屏可同时显示多至32床位 |  |  |
| 9.2 | 可支持双显示器双屏幕显示 |  |  |
| 9.3 | TFT显示器≧17吋，分辨率≧1280×1024 |  |  |
| 9.4 | 可在1-16床位之间调整布局, 可提供近60种显示布局方式 |  |  |
| 10 | 兼容性 |  |  |
| 10.1 | 可接入其他厂家部分型号机器（仅限有线网络） |  |  |
| 10.2 | 可兼用多参数监护仪 |  |  |
| 11 | 其他： |  |  |
| 11.1 | 通过欧盟CE认证；通过美国FDA注册 |  |  |
| 11.2 | 灵活的业务解决方案（可以在护士站或者医生办公室增加观察站，实时观察产房中央站的的全部数据；多个病区的中央站可以相互观察，共享数据） |  |  |
| 二 | 母、胎单机一套 |  |  |
| 1 | 整机： |  |  |
| 1.1 | 监护参数：胎心率（FHR），宫缩压力（TOCO），自动胎动（AFM），母亲（血压、血氧、脉搏、心电、呼吸、体温）； |  |  |
| 1.2 | 有线探头支持一体化探头架设计，支持挂墙放置探头、移动放置探头；可选无线探头采用自识别探头基座设计，随意安放 |  |  |
| 1.3 | 机顶报警灯柱，人性化报警设置：三级声光报警，范围、声音大小可调，报警信息按病人生理报警和监护仪技术报警分类，并分区域以黄色字体显示报警信息，胎心率报警可调整报警延迟； |  |  |
| 1.4 | 双胎心率重合报警(SOV) ，母胎心率信号重合验证； |  |  |
| 1.5 | 回顾报警功能，可回顾最近的50条报警信息； |  |  |
| 1.6 | CTG存储≧60小时、回放，打印，掉电数据存储； |  |  |
| 1.7 | 内置通讯接口，可与中央站组成网络系统； |  |  |
| 1.8 | 具有查找监护记录功能； |  |  |
| 1.9 | 可进行快速标注，标注信息随胎心宫缩曲线可实时记录在打印纸； |  |  |
| 1.10 | 专家评分系统，提供KREBS、Fischer、改良Fischer和NST四种评分方式； |  |  |
| 1.11 | 在宫缩数值大于50单位的情况下，在界面上弹出禁止测量血压的提示信息 |  |  |
| 1.12 | 通过欧盟CE认证、通过美国FDA注册 |  |  |
| 2 | 显示： |  |  |
| 2.1 | 胎儿母亲监护仪≧7英寸高清晰液晶彩屏 |  |  |
| 2.2 | 胎心率120-160bpm正常范围区域标识（可调） |  |  |
| 2.3 | 监护曲线显示支持30 ~ 240（美标）和50 ~ 210（国际）两种标准； |  |  |
| 2.4 | 可同步显示和打印胎儿活动图曲线； |  |  |
| 2.5 | 三种专业监护界面：胎儿监护曲线及数字显示界面、母亲胎儿监护曲线及数字显示界面、母亲监护曲线及数字显示界面； |  |  |
| 2.6 | 胎儿监护指标（有线探头）： |  |  |
| 3 | 胎儿监护指标（有线探头）： |  |  |
| 3.1 | 胎心：多晶片1MHz宽波束脉冲多普勒防水探头，自适应追踪，胎心信号扑捉稳定；超声工作频率：1MHz；超声波束声强：Iob<1mW/cm2；胎心率范围：30~240bpm ；分辨率: 1bpm。 |  |  |
| 3.2 | 宫缩压力： 无凸点探头设计， 0-100相对单位； 分辨率：1% |  |  |
| 3.3 | 胎动：手动/自动胎动检测，显示并打印胎儿活动图；AFM 范围： 0% ~100 % |  |  |
| 4 | 母亲监护指标： |  |  |
| 4.1 | 心电  导联选择：三导；心率范围：30-240次/分； 测量精度：±2bpm |  |  |
| 4.2 | 无创血压  测量方法：振荡法无创测量；计量单位：mmHg/Kpa可选；测量方式：手动/自动 |  |  |
| 4.3 | 血氧饱和度  显示方法：脉搏波形、血氧饱和度值；测量范围：50%-100% |  |  |
| 4.4 | 呼吸  阻抗法，测量范围：0rpm-120rpm |  |  |
| 4.5 | 脉率 显示范围：30bpm~240bpm |  |  |
| 4.6 | 体温 显示范围：0°C ~ +50°C |  |  |
| 5 | 打印： |  |  |
| 5.1 | 内置式150/ 152mm宽行打印，符合国际标准，连续准确记录胎心率、宫缩压曲线及胎儿活动曲线； |  |  |
| 5.2 | 支持每十分钟自动打印时间、日期、母亲（心率、血压、血氧、呼吸、体温等参数数值）； |  |  |
| 5.3 | 自动评分结果 |  |  |
| 5.4 | 打印记录母亲监护参数：血压（收缩压、舒张压和平均压）、血氧、呼吸率，母亲心率； |  |  |
| 6 | 增配： |  |  |
| 6.1 | 增配内置充电锂电池，可不间断监护 |  |  |
| 6.2 | 增配外接胎儿刺激器，刺激标识与胎心宫缩曲线同步显示并描记打印，胎儿振动刺激节奏可通过旋钮调整； |  |  |
| 6.3 | 增配支持挂墙、台车、挂墙支架等放置方案（根据临床需要配置其中一个方案） |  |  |
| 三 | 胎儿单机（含双胞胎一套）三套 |  |  |
| 1 | 整机 |  |  |
| 1.1 | 监护参数：胎心率（FHR），宫缩压力（TOCO），自动胎动（AFM）； |  |  |
| 1.2 | 一体化探头架设计，支持挂墙放置探头、移动放置探头； |  |  |
| 1.3 | 机顶报警灯柱，人性化报警设置：三级声光报警，范围、声音大小可调，报警信息按病人生理报警和监护仪技术报警分类，并分区域以黄色字体显示报警信息，胎心率超限报警可调整报警延迟； |  |  |
| 1.4 | 双胎心率重合报警(SOV)； |  |  |
| 1.5 | 回顾报警功能，可回顾最近的50条报警信息； |  |  |
| 1.6 | CTG存储≧60小时、回放，打印，掉电数据存储； |  |  |
| 1.7 | 内置通讯接口，可与中央站组成网络系统； |  |  |
| 1.8 | 具有查找监护记录功能； |  |  |
| 1.9 | 中英文操作界面； |  |  |
| 1.10 | 通过欧盟CE认证、通过美国FDA注册 |  |  |
| 2 | 显示 |  |  |
| 2.1 | 彩色大屏幕≧7寸，TFT显示 |  |  |
| 2.2 | 胎心率120-160bpm正常范围区域标识（可调）； |  |  |
| 2.3 | 可同步显示和打印胎儿活动图曲线； |  |  |
| 2.4 | 多种监护界面，显示胎儿监护曲线及数字，显示曲线包括：胎心率（FHR）曲线，宫缩压力（TOCO）曲线，自动胎动（AFM）曲线；支持大字体显示 |  |  |
| 2.5 | 胎动标记、事件标记、信息报警标记显示并打印； |  |  |
| 3 | 胎儿监护指标 |  |  |
| 3.1 | 胎心：多晶片1MHz宽波束脉冲多普勒防水探头；超声工作频率：1MHz   ；超声波束声强：Iob<10 mW/cm2；胎心率范围： 30~240bpm ；分辨率: 1bpm；精度：±2bpm |  |  |
| 3.2 | 宫缩压力：无凸点探头设计，0-100相对单位，分辨率1% ；归零方式：自动/手动。 |  |  |
| 3.3 | 胎动：手动/自动胎动检测，显示并打印胎儿活动图。 |  |  |
| 4 | 打印 |  |  |
| 4.1 | 内置式152mm（或150mm）宽行打印，符合国际标准，连续准确记录胎心率、宫缩压曲线及胎儿活动曲线； |  |  |
| 5 | 增配： |  |  |
| 5.1 | 增配内置充电锂电池，可不间断监护 |  |  |
| 5.2 | 增配外接胎儿刺激器，刺激标识与胎心宫缩曲线同步显示并描记打印，胎儿振动刺激节奏可通过旋钮调整； |  |  |
| 5.3 | 增配支持挂墙、台车、挂墙支架等放置方案（根据临床需要配置其中一个方案） |  |  |
| 6 | 所有封闭耗材、配件及后续服务按今后当时市场价的统一  折扣率 折优惠 | （请写明统一折扣，评分时体现） | |

**三、售后服务**

1、供货单位要包质量、包数量、包运输、包安装调试。投标人提供的必须是生产厂家出产时原包装的、符合国家质量检测标准或具有中国商检部门合格证明的货物。

2、提供设备原生产厂商的DATASHEET、配置清单。投标文件中出具制造商国内售后服务部门针对本项目的承诺书。

3、提供中文版用户操作手册和维修手册；免费提供操作和维修培训。免费提供操作人员足够时间的现场技术培训，保证操作人员能正常操作设备的各种功能，并向培训人员提供技术维修图纸、调试参数资料。

4、**详细列出配置清单及单价；详细列出维修配件、消耗品和技术服务清单及优惠价格，并提供详细售后服务计划。**【\*】

5、设备验收合格后免费保修≧2年，保证开机率大于98%的工作日。维修响应时间＜4小时，工程师24-48小时内到位并排除故障。保修年限不列入技术评分，超过2年保修年限在非现金让利中填报，保证零配件供应8年。【\*】

6、投标人还可以提供其认为标文中没有提及但必须提供的相关资料。

7、装备附属软件需提供终身免费升级服务并定期维护，并开放后续软件接口。【\*】

8、所投产品免费质保必须提供原厂（进口设备为国内一级代理商）或其指定的售后服务部的证明。【\*】

**四、商务要求**

**（一）项目投标报价要求**

1、投标报价须包含总报价和每个设备的分项报价。投标报价包括**全部设备价款（含必备的附件备件）、运输装卸费、安装调试费和税费等一切费用。投标报价为投标方所能承受的整个项目的最低报价，**如有漏项，视同已包含在其总项目中，合同报价不做调整。**须承诺投标价为浙江省内最低价，在中标后3个月内若发现设备市场均价低于预算价超8%以上的，招标方有权解除合同，并有权要求供货方赔偿相关经济损失。**

**2、对照预算价原则上需让利30%以上，让利方式可以是现金、货物或服务、以提供高端**设备参与投标等方式。以提供高端设备参与让利投标的需写明设备名称、型号，并至少提供华东地区近1年内市场成交依据（含价格）3份。**曾预报名的，投标承诺不得低于预报名承诺，若低于该承诺，招标方将可能将其视为无效投标，中标者招标方有权解除其中标资格。**

3、各项商务报价均应承诺为市场最低价（参考自开标日之前一年浙江省内同款产品成交价格。在中标后零配件、封闭式耗材及服务价格有向下调整的，应第一时间通知我方用户单位进行调整），并整体让利不得低于预报名时的让利承诺水平。

**3、安装完成时间：接用户通知后10天内全部安装调试完成。**

**4、安装地点：各使用医院内。**

**（二）验收标准**

根据中华人民共和国现行技术标准，按招标文件以及合同规定的验收评定标准等规范，由采购人根据《政府采购合同履约和验收管理办法（暂行）》（义公共资源交易管理办公室【2008】32号）文件、《义乌市人民政府关于进一步完善政府采购工作的若干规定》（义政发〔2012〕72号）文件及**义卫发【2015】33号文件**要求，组织验收。

验收不合格的产品将予以退回，并限供货商1个月内提供符合中标结果的产品，超出时限未提供或仍验收不合格的，解除中标合同，同时没收履约保证金，并纳入不良记录。

1. **付款方式**

1、合同总价的90%在暂扣非现金让利评审价后，在全部设备到场安装验收合格后30个工作日内支付。暂扣部分金额在得到使用单位确认后支付，最迟不得晚于质保金支付期限。合同总价的10%，在设备验收合格正常工作满一年无质量问题后7个工作日内支付。（如使用单位有特殊要求的，在合同中另行约定）

2、货款凭合同、发票、《政府采购验收单》，由义乌市各家使用医院直接支付。

**第四章 谈判和评标须知**

**1.开标**

1.1 采购方在谈判文件规定的时间和地点进行谈判竟标。

1.2投标方须由法定代表人或委托代理人参加。并随带身份证。

1.3开始谈判时，采购方将查检投标文件密封情况，先评技术标，后评商务标。

**2、谈判小组**

2.1 招标方将根据谈判采购货物的特点组成谈判。谈判小组由采购人代表和有关经济、技术等方面的专家组成。谈判小组对投标文件进行审查、质疑、评估和比较。

2.2 询标期间，投标方法人代表或法人委托人必须在场。

**3、对投标文件的审查和响应性的确定**

3.1 开始谈判后，采购方将组织审查投标文件是否完整，要求的保证金是否已提供，文件是否恰当地签署。若大写金额与小写金额不一致，以大写金额为准。若投标方拒绝接受上述修正，其投标将被拒绝。

3.2对于投标文件中不构成实质性偏差的不正规、不一致或不规则，招标方可以接受，但这种接受不能损害或影响任何投标人的相对排序。

3.3在详细评标之前，根据**第五章（无效标细则）**的规定，招标方要审查每份投标文件是否实质上响应了招标文件的要求。实质上响应的投标应该是与招标文件要求的全部条款、条件和规格相符，没有重大偏离的投标。对关键条文的偏离、保留或反对，**例如关于“【\*】”条款及特别说明为强制性要求的偏离将被认为是实质上的偏离。**招标机构决定投标的响应性只根据投标文件的内容，而不寻求外部的证据。

**4、投标文件的澄清**

4.1在评标期间，谈判小组可要求投标人对其投标文件进行澄清，但不得寻求、提供或允许对投标价格等实质性内容做任何更改。有关澄清的要求和答复均应以书面形式提交。

**5、对投标文件的评估和比较**

5.1 由谈判小组对各投标文件的全部内容进行审阅，并确定各投标文件是否合格有效。凡是对招标文件的实质性要约内容不作响应的投标，将被视为不合格的投标，而不予接受。经过审标，对其投标书中须要进行澄清的问题，将由谈判小组向投标人进行询标，投标人应接受询标、澄清；其记录须经投标人授权代表审阅签字，并应视作投标书的补充，对投标人具有约束力。**评标过程中如发现有异常情况，由评委集体投票决定。**

5.2在审标、询标及调查考核的基础上，谈判小组按照平等、客观、公正的原则，根据评标办法进行综合评定，**采用综合竞争性谈判确定，《评标细则》见第六章。**

**6、保密**

6.1 在开标投标期间，投标人不得向谈判小组成员询问评标情况，不得进行旨在影响评标结果的活动。

6.2 为保证定标的公正性，在评标过程中，评标成员不得与投标人私人交换意见。在招标工作结束后，凡与评标情况有接触的任何人不得也不应将评标情况扩散出评标成员之外。

6.3 谈判小组不向落标方解释落标原因，不退还投标文件。

**7、中标通知**

7.1评标结束，在指定媒体上公示1个工作日无异议，由采购人签发《中标通知书》。中标的供应商须登录义乌市政府采购中心网站（http://zfcg.yiwu.gov.cn）,填写好相关的信息，再凭有效证明和缴纳履约保证金凭证（如有）复印件领取《中标通知书》。

7.2《中标通知书》将作为签订合同的重要依据。中标方按指定的时间、地点与采购人签订合同。

**8、对评标谈判过程和结果的质疑的受理及处理**

8.1采购方拒绝接受未参加本项目报名或已报名但未递交投标文件的供应商的质疑。

8.2 谈判过程中，投标人对开标有异议的，应当在开标现场提出，招标人将当场做出答复，并制作相关记录。

8.3质疑受理须提交的资料：书面申请原件（须列明申诉理由，质疑单位名称，联系人，联系电话，手机，传真等，并加盖投标单位公章），复印件和传真件无效。质疑属于以下情况之一的，将不予受理：

8.3.1 质疑事项不具体，且未提供有效线索，难以查证；

8.3.2 已超过招标文件规定质疑提出期限的事项；

8.3.3 质疑的事项已经进入司法程序。

8.4谈判结束后，投标人或其他利害关系人对招标项目的评标结果有异议或质疑的，质疑资料须在评标结果公示期内以书面方式递交至：义乌市常春路97号卫生事务管理服务中心3楼招标办公室，联系电话：0579-85528926。招标人收到异议后应及时告知招投标监管部门并暂停招投标活动。招标人应当自收到异议之日起3日内作出书面答复，对3日内难以查实的，应当自收到异议之日起3日内作出受理异议的书面答复，查实后应及时作出书面答复并及时告知招投标监管部门；未作出答复前，应当暂停招投标活动。

8.5 若不接受招标人答复的，应当自招标人作出答复的次日起10日内以不接受招标人答复的事项向招投标监管部门提出投诉。投诉书需按规定递交，具体要求须列明申诉理由，投诉单位名称，联系人，联系电话，手机，传真等，并加盖投标单位公章。

**9、授予合同时变更数量的权利**

9.1 招标方在授予合同时有权对“招标货物清单及技术要求”中规定的货物数量在10％范围内予以增加或减少，但不得影响货物的整体性能及技术要求。

**10、签订合同**

10.1中标方按规定与采购人签订合同。

10.2招标文件、中标方的投标文件及澄清文件等，均为签订政府采购合同的依据, 并**在合同签订之日起七个工作日内报卫生事务管理服务中心备案**。

**第五章 无效标细则**

**实质上没有响应招标文件要求的投标将被拒绝。投标人不得通过修改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。如发现下列情况之一的，其投标将作为无效标（或废标）被拒绝：**

**1、**未按招标文件规定提供相关文件，如资格证明、身份证明等；**提供虚假资料的（含中标后查实的）；超出经营范围投标的。**

**2、**投标文件不符合采购文件规定，未按规定格式填写，内容不全或关键字迹模糊、无法辨认的。要求盖章处未加盖公章的，涂改文件、伪造或编造投标文件的。

**3、**借用或冒用他人名义或证件投标的。

**4、**投标人截止期后送达投标文件的，截止期后提供或到账投标保证金的，不提供投标保证金的。

**5、**投标文件未密封或密封不完整，封口处未加盖单位公章或法定代表人（或法定代表人授权的代理人）签字或盖章的。

**6、** 参投货物的技术或商务与招标文件偏离的部分，超过6项以上（含6项）或谈判小组认为偏离的程度太大，或实质上不响应采购文件的（如有“【\*】”标记的条款）。

**7、**技术标中体现或包含主要采购设备的商务报价。

**8、**投标中不同投标方的投标文件出现雷同或相似（包括部分雷同或相似），对所有雷同或相似投标人按无效标处理，采购方将保留进一步追究责任的权利。

**9、**投标人递交二份内容不同的投标文件，或在一份投标文件中对同一项目有二个或多个报价，且未声明哪个有效的。按照招标文件规定提交备选投标方案的除外。

**10、**投标人名称或组织结构与资格审查时不一致，投标人不以自己真正身份参加竞标，以挂户或以他人名义参与竞标的，投标人不具备独立法人资格或具有独立承担民事责任能力的（如分公司、办事处等）。

**11、**参加政府采购活动前三年内，在经营活动中有重大违法记录。违法记录的认定标准为：在公开网站上能查到的被财政部或浙江省财政厅处理（或处罚）而处于暂停政府采购资格期的或处于暂停承接业务资格期的；或被国家级、浙江省级、义乌市级行业主管部门处罚处于暂停承接业务资格期的；或被义乌市政府采购监管部门列入不良行为还在公示期内的或者处于暂停政府采购资格期的。

**12、**技术标中参投产品的品牌型号或技术参数、功能要求与商务标中不一致的。

**13、**如非市场最低价报价或用市场价低于本预算价8%设备参与投标者，将做无效标处理。

**14、**招标方不接受低于成本的投标报价,报价超过预算的投标单位将作无效标处理。

**15、**谈判小组一致认为最低投标报价或某些分项明显不合理，有降低质量、不能诚信履约的可能时，谈判小组有权通知投标方限期进行解释。如投标方未在规定期限内做出解释，或所作解释不合理，经谈判小组取得一致意见后，可确定该投标为无效标。

**16、**其它不符合《政府采购法》或省、市有关政府采购法律、法规要求的。

**17、**除以上条款外，不得以其他内容（条款）为依据认定为无效标。

**第六章 评标细则**

根据《中华人民共和国政府采购法》和义乌市的有关规定，为更好地做到公开、公平、公正，结合本次招标的特点，特制定本评标细则。

**一 、评标组织**

采购方将根据招标采购货物的特点组成谈判小组。谈判小组由采购人代表和有关经济、技术等方面的专家组成。

**二 、评标原则和评标方法**

开始竞标后，谈判小组首先对投标文件的完整性、符合性、响应性等进行审查。凡不符合有关规定或不响应谈判文件要求的投标文件将不进入评标范围。谈判小组以开标、审标、询标情况为基本依据，对有效的投标书及其投标人按评标内容进行分析、评议，先评技术标得分（**含资信与服务**），确定技术入围单位；再进入商务标的开标；再评商务标，审查商务报价及其组价是否合理；**并由专家组决定是否继续竞价；最后按竞争后的综合得分确定中标单位。评标过程中如发现有异常情况，由评委集体讨论决定。**

不同供应商之间所投的是同一品牌产品的，应当按一个供应商认定，评审时取其中通过技术入围的项目报价最低的一家为有效供应商；当报价相同时，则以技术分最高那家为有效供应商；都相同时，由谈判小组集体决定。

多家代理商或经销商参加投标，如其中两家或两家以上供应商存在分级代理或代销关系，且提供的是其代理品牌产品，或其中两家及以上供应商的法定代表人为同一人、相互之间存在投资关系且达到控股的，应当按一个供应商认定。评审时取其中通过技术入围的项目报价最低的一家供为有效供应商；当报价相同时，则以技术分最高那家为有效供应商；都相同时，由谈判小组集体决定。

**三、具体评标内容**

（一）技术分满分（**含资信与服务**）为40分，分值分配见表格。谈判小组根据表格，对各投标单位的技术标进行书面审核和评论后，由各专家独立酌情给分，打分时保留小数1位，每人一份评分表，并签名。在统计得分时，如果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。投标人的技术标（即资信、业绩及技术性能等）的最终得分为谈判小组成员的有效评分（去掉一个最高分和一个最低分的――在评委人数达到五人及以上时选择使用）的算术平均值。计算时保留小数2位（第3位四舍五入）。

**（标一）**动态心电图+动态血压系统

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **考评项目** | | | **评分标准** | **分数（分）** |
| 具体技术指标 | 动态心电图 | 主机 | 根据参投产品的各项技术指标和功能要求与招标文件要求的符合性及品牌知名度等情况，酌情打分。所有不可偏离指标均满足且多数指标明显优于招标需求的，得5分；不可偏离指标满足且多数指标与招标需求基本一致的，得3-4分；允许偏离的指标有较多低于招标需求的，得0-2分。 | 0-5 |
| 记录盒 | 0-5 |
| 软件分析功能 | 0-5 |
| 动态血压系统 | 整体测量性能 | 0-5 |
| 血压、心率范围 | 0-5 |
| 分析功能 | 0-5 |
| 市场占有率 | | 根据参投产品的各项技术指标和功能要求与招标文件要求的符合性及品牌知名度等情况，酌情打分。所有不可偏离指标均满足且多数指标明显优于招标需求的，得3分；不可偏离指标满足且多数指标与招标需求基本一致的，得2-2.5分；允许偏离的指标有较多低于招标需求的，得0-1.5分。 | 0-3 |
| 售后服务 | | 根据设备售后服务、配件、耗材的让利折扣进行打分，5折及以下得2.5-3分，5-6折，得1.5-2.5分，7-9折得0.5-1.5分，9折以上不得分。 | 0-3 |
| 其他配置 | | 根据参投产品的各项技术指标和功能要求与招标文件要求的符合性及品牌知名度等情况，酌情打分。所有不可偏离指标均满足且多数指标明显优于招标需求的，得4分；不可偏离指标满足且多数指标与招标需求基本一致的，得2.5-3.5分；允许偏离的指标有较多低于招标需求的，得0-2分。 | 0-4 |

**（标二）除颤监护仪/心电图机/胎儿监护仪/胎儿监护仪（一拖四）**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **考评项目** | | **评分标准** | **分数（分）** |
| 具体技术指标 | 除颤监护仪 | 根据参投产品的各项技术指标和功能要求与招标文件要求的符合性及品牌知名度等情况，酌情打分。所有不可偏离指标均满足且多数指标明显优于招标需求的，得7-8分；不可偏离指标满足且多数指标与招标需求基本一致的，得4-6分；允许偏离的指标有较多低于招标需求的，得1-3分。 | 1-8 |
| 心电图机 | 1-8 |
| 胎儿监护仪 | 1-8 |
| 胎儿监护仪（一拖四） | 1-8 |
| 市场占有率 | 根据参投产品的各项技术指标和功能要求与招标文件要求的符合性及品牌知名度等情况，酌情打分。所有不可偏离指标均满足且多数指标明显优于招标需求的，得3分；不可偏离指标满足且多数指标与招标需求基本一致的，得2-2.5分；允许偏离的指标有较多低于招标需求的，得0-1.5分。 | 0-3 |
| 售后服务 | 根据设备售后服务、配件、耗材的让利折扣进行打分，5折及以下得2.5-3分，5-6折，得1.5-2.5分，7-9折得0.5-1.5分，9折以上不得分。 | 0-3 |
| 其他配置 | 根据参投产品的各项技术指标和功能要求与招标文件要求的符合性及品牌知名度等情况，酌情打分。所有不可偏离指标均满足且多数指标明显优于招标需求的，得2分；不可偏离指标满足且多数指标与招标需求基本一致的，得1-1.5分；允许偏离的指标有较多低于招标需求的，得0-1分。 | 0-2 |

以上评分内容仅限对未打“★”条款进行评分

**评定技术标入围单位**。**技术得分大于等于28分、且负偏离少于参数的三分之一者作为技术入围投标人（如技术分大于等于28分的供应商超过3家时，专家组可以决定，按照技术分从高到低取前几名入围单位，但不得少于3家），进入商务评审**。

二）商务分0～60分

谈判小组将分析商务总报价及各个分项报价是否合理、报价范围是否完整、有否重大错漏项、是否超过最高限价。如谈判小组一致认为最低投标报价或某些分项明显不合理，有降低质量、不能诚信履约的可能时，谈判小组有权通知投标方限期进行解释。如投标方未在规定期限内做出解释，或所作解释不合理，经谈判小组取得一致意见后，可确定该投标为无效标。**无效标和超过预算的投标报价不进行商务分的计算。**

**（1）、审核非现金让利报价：谈判小组对**《**非现金**让利一览表》（直接现金让利者不用填报）有效性进行审核。

**确定非现金让利评审价:**由谈判小组各专家分别依据对相关产品和服务的市场了解，对各供应商让利情况进行评估、折算，形成专家评估价，并计算出算术平均值（元）（去掉一个最高价和一个最低价，在评委人数〉＝5人时使用，保留两位小数），此平均值为非现金让利评审价（向投标人公开）。其中，以高端设备投标让利的，技术得分未达到35分者不予认定非现金让利价值；达到35分者，以该高端设备的市场价减去本预算价为投标人的非现金让利报价，由专家对该实际让利报价予以评审认定（计算方法同前）。**直接现金让利的不用此环节。**

**（2）、审核商务报价**：谈判小组评审《开标一览表》的有效性。对效的商务**报价进行商务分的计算。**

**（3）、计算有效商务报价**：有效商务报价=商务报价-非现金让利评审价

**（4）主要设备（含非现金让利）商务分计算方法为：**

a、评定评标基准价：以满足招标文件要求的最低**有效商务报价**为评标基准价；

b、投标人的商务报价分统一按照下列公式计算：

**商务报价得分 = (评标基准价／有效商务报价)×60%×100**

**计算结果保留小数两位（四舍五入）。**

（三）计算总得分：技术标评审得分＋商务标评审得分＝投标人总得分

**四、竞争性谈判：结合技术标评审综合得分，综合得分高者入围，原则上综合评分最低者予以淘汰。谈判小组根据情况可开展继续商务竞价，最终综合评分最高者确定为拟中标单位。**

**第七章、投标文件格式**

1) 承诺书（附件1）；

2) 售后服务承诺书（附件2）；

3) 产品质量承诺书（附件3）；

4) 规范偏离表（附件4）；

5) 货物简要说明一览表（附件5）；

6) 法定代表人授权书（附件6）；

7) 开标一览表 (附件7)；

8）非现金让利一览表（附件8）；

**以上提供了部分表格的投标文件格式,具体的投标文件组成见第二章第11条的投标文件的组成。**

附件1：

**承 诺 书**

致：卫生事务管理服务中心

1、我单位已认真阅读了义乌市卫计委医疗设备采购项目(招标编号：YWWJW2015JH-001)的招标公告、招标文件、技术要求、图纸、招标补充（答疑）文件及相关资料，对其全部内容和要求有实质性了解，并对这些内容表示理解且无任何异议，如招标文件出现不同的解释时，承诺以招标方的解释为准*。*

2、我方理解贵方不一定要接受最低价的投标；

3、我方同意所递交的投标文件的投标有效期与招标文件规定的有效期一致，在此期间内我方如中标，我方将受此约束。

4、不与采购人或者其他投标人相互串通投标，围标，不以行贿等不正当手段谋取中标。

5、在备案、招标、投标、报名、开标、评标、询标、中标、签订合同、合同备案等招投标预备和进行的全过程中提供的资料均真实、有效，不弄虚作假。

6、我方相信贵方的招标结果是公正、合法的，无论我方中标还是落标，我方将接受这一结果。

7、一旦我方中标，我方将严格依照招标文件中的相关规定与招标方签订合同。

8、严格遵守开标会议纪律，不在开标会场吵闹、滋事，服从工作人员指挥。

9、自愿接受义乌市公共资源交易管理办公室（以下简称公共资源办）的管理，并严格遵守公共资源办制定的招投标管理制度、规范和纪律；积极主动配合公共资源办的调查。及时、如实、全面地回答公共资源办提出的问题，并在调查笔录中签字确认。如拒绝签字确认的，则视为我单位及有关工作人员认可调查笔录中的全部内容，并对最终的调查结果无任何异议，且自愿放弃一切救济途径。

10、按照法律法规和本项目招标文件规定的程序和方式进行异议和投诉，不越级投诉，不无理投诉。如捏造事实、伪造材料或者以非法手段取得证明材料进行投诉，给他人造成损失的，依法承担赔偿责任。

11、投标文件中未明确的内容，一律按招标文件规定执行。

12、与本投标有关的一切正式往来通讯请寄：

投标人名称：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_地址：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 邮编：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

联系人及电话：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 传真：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

上述承诺事项已认真逐项核对，均表达我单位真实意见，愿承担任何责任。若有任何弄虚作假内容或未遵守上述约定的，经查实后，愿意放弃投标及中标资格，招标方可据此不予退还我单位的投标保证金，以做该项目损失的赔偿（如没收的投标保证金及银行同期存款利息不能弥补由于其被判失去中标权而给招标方造成报价的差额损失的，同意对超过部分予以赔偿）。如我单位违反上述承诺事项，无条件接受公共资源办或相关监管部门作出的任何管理和处理决定，并自愿承担一切不利的后果。

投标人（公章）： 法定代表人或其授权的委托代理人（签字或盖章）： 年 月 日

附件2：

**售后服务承诺书**

1、保修年限、范围、保修条件

2、解决问题、排除故障的速度

3、设备使用的培训、指导

4、售后服务方面的其他承诺（安装、定期巡检等）

5、售后服务联系方式（联系人、联系电话、维修点、响应时间等）

6、其他优惠条件

企业名称（盖章）：

签字代表 ：

年 月 日

附件3：

**产品质量承诺书**

根据贵方为 年 月 日 （采购编号）招标项目的投标邀请，我方对该项目做出如下产品质量承诺：

1. 技术规范及相关产品标准：
2. 产品都属于厂家原装正品产品：
3. 产品“三包”内容：
4. 质量问题的处理：
5. 质量投诉的处理：

6、其它：

**企业名称（盖章）:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**签字代表：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**年 月 日**

附件4：

**规 范 偏 离 表**

投标方名称：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_(公章) 采购编号：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序 号 | 内容 | 招标文件  规范要求 | 投标文件  对应规范 | 备 注 |
| 商务  偏离 |  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
| 技术  偏离 |  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

投标方代表签字：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 日 期:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

说明:

1，投标方应根据第三章招标项目清单及要求中的各项内容，进行逐条分析，只需对有偏离的内容进行填写；如果本表没有列明的内容视同与招标文件相一致；如果全都没有偏离，则须在投标文件中提供空白表格。

2，此表在不改变格式的情况下可自行制作。

3，此表置于技术标书中。

附件5：

**货物简要说明一览表**

投标方名称（盖章）：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_ 采购编号：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 设备名称 | 数量 | 产地 | 品牌型号 | 规格及主要技术参数 |
| 1 |  |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |  |
| 3 |  |  |  |  |  |
| 4 |  |  |  |  |  |
| 5 |  |  |  |  |  |
| 6 |  |  |  |  |  |
| 7 |  |  |  |  |  |
| 8 |  |  |  |  |  |
| 9 |  |  |  |  |  |
| 10 |  |  |  |  |  |

投标方代表签字：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 职 务:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

日 期:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

所有招标货物（包含采购主件、配件、辅件、工具等）都必须填写。

此表可在不改变格式的情况下自行制作。

该表须详细填写，置于技术标中，用于技术评审。

附件6：

**法定代表人授权书**

本授权书声明：

注册于＿＿＿＿＿＿＿＿的＿＿＿＿＿＿公司的在下面签字的＿＿＿＿＿＿＿＿ (法定代表人姓名、职务)代表本公司授权＿＿＿＿＿＿＿＿（单位）的在下面签字的＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿ （被授权人的姓名、职务）为本公司的合法代理人，就＿＿＿＿＿＿＿＿（采购编号：＿＿＿＿＿＿＿＿）项目的投标及合同的执行完成和保修，以本公司名义处理一切与之有关的事务。

**被授权人身份证复印件：**

法定代表人签字盖章：＿＿＿＿＿＿＿＿

授权代表（被授权人）签字盖章：＿＿＿＿＿＿＿＿

单位名称：＿＿＿＿＿＿＿＿

地址：＿＿＿＿＿＿＿＿

附件7：

**开 标 一 览 表**

投标方名称（盖章）：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 日 期:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **货物名称** | **产地规格型号** | **数量** | **单价** | **总价** |
| 1 |  |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |  |
| 合计：小写：  大写： | | | | | |

投标方代表签字：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 职 务:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

备注：1、投标报价以人民币为结算币种，投标报价包括**全部设备价款（含必备的附件备件）、运输装卸费、安装调试费和税费等**所有一切费用；**投标报价为投标方所能承受的最低、最终报价。设备只允许有一个报价，有选择的报价将不予接受。**

2、此表在不改变表式的情况下，可自行制作。

附件8：

**非现金让利一览表**

投标方名称（盖章）：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 日 期:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

让利范围所属标段：

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **货物名称**  **（设备、耗材、服务等）** | | **品牌规格型号** | **数量** | **单价** | **总价** | **备注** |
| 1 |  | |  |  |  |  |  |
| 2 |  | |  |  |  |  |  |
| 3 |  | |  |  |  |  |  |
| 4 |  | |  |  |  |  |  |
| 5 |  | |  |  |  |  |  |
| 总让利 | | 合计：小写：  大写： | | | | | |

投标方代表签字：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 职 务:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

备注：1、本表报价以人民币为结算币种，本表所含价格已包含在附件7投标总价中。

2、以服务形式让利的，须取得原厂或其售后服务部门证明。

3、此表在不改变表式的情况下，可自行制作。

4、直接现金让利者不用填写。

**5、以提供高于预算价设备参与让利投标的需至少提供省内2014年1月1日以后的成交依据（含价格）3份（未有市场销售的2015年度最新款设备除外），并提供使用单位联系人和联系电话备查。让利报价=设备成交均价（如未有成交价的2015年度最新款设备用拟定的市场价为销售价）-预算价**

**6、如用非现金让利方式的，必须提供让利物资及其配件的品牌、型号、规格和相关参数资料(如产品彩页等）及2014年1月1日以后的价格证明依据(如合同、中标通知书等复印件)等尽可能详尽的依据性证明资料,并提供使用单位联系人和联系电话备查。否则一切后果，由投标方自负。**

**竞标记录表 第\_\_\_\_轮**

|  |  |
| --- | --- |
| 项目编号： | |
| **竞标内容** | **专家组长签名：** |
| **承诺内容**          **时** | **（此表不需放入投标书中，是否开展逐轮竞标由专家组评审确定）**  **单位名称：**  **承诺人：**  **时 间：2015年 月 日 时** |
| **注：投标人如以非现金让利的必须写明项目的名称、品牌型号或规格、数量，以及体现其价值的内容承诺，同时必须写明各项非现金让利承诺换算成人民币的价值金额及总额，以便专家评审认定。未填写完全使专家不能评判的非现金让利承诺，有可能在本轮竞标中不予认可。** | |

**第八章、义乌市政府采购合同（样本）**

供方：

需方：

供、需双方根据 年 月 日义乌市 项目(采购编号： )招标结果和招标文件的要求，并经双方协商一致，订立本采购合同。

一、合同文件：招标文件、投标文件、开标、询标、评标等记录的所有内容是构成本合同不可分割的部分。

二、合同金额:（价款以人民币进行结算，大写）。包括 等一切费用。

三、合同双方确认，本合同及合同约定的其它文件组成部分中的各项约定都是通过法定招标过程形成的合法成果，不存在与招标文件和供方投标文件实质性内容不一致的条款。如果存在任何此类不一致的条款，也不是合同双方真实意思的表示，对合同双方不形成任何合同或法律约束力。合同双方也不存在且也不会签订任何背离合同实质性内容的其他协议或合同。如果存在或签订背离本合同实质性内容的其他协议或合同，也不是合同双方真实意思的表示，对合同双方不构成任何合同或法律约束力。

**附：详 细 价 格 清 单**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **货物名称** | **产地规格型号** | **数量** | **单价（元）** | **总价（元）** |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
| **合计** | **大写： 小写： 元** | | | | |

四、设备质量要求及供方对质量负责条件和期限：

供方提供的设备必须是现货、全新、原装(包括零部件)的，符合国家检测标准或具有中国商检部门合格证明，符合招标货物一览表中要求的规格型号和技术性能。供方对设备提供 年的质保期（设备另有质保规定的按原规定执行），质保期内非因需方的人为原因而出现质量问题的，由供方负责。供方负责包修、包换或者包退，并承担修理、调换或退货的实际费用。供方不能修理和不能调换，按不能交货处理。

五、交货完成时间：。

交货地点：。

六、供方应随设备向使用单位提供货物的质保书和产地证书。

七、付款方式：

八、违约责任：

1，采购人(使用单位)无正当理由拒收货物，拒付货款的，采购人向供应商偿付货物款总值的百分之三十违约金。

2，采购人逾期支付货款的，采购人向供应商每日偿付欠款总额千分之\_\_\_（二～五）的违约金。

3，供应商所交付的品种、型号、规格、数量、质量不符合合同规定标准的，采购人有权拒绝。供应商向采购人偿付货款总额的百分之三十的违约金。

4，供应商逾期交货的，供应商向采购人每日偿付货款总额千分之\_\_\_（二～五）的违约金。

5，供应商逾期三十日未能交货的，视为不能履约，则供应商向采购人支付货款总额百分之三十的违约金。

九、因货物的质量问题发生争议，由义乌市政府有关部门或其指定的技术单位进行质量鉴定，该鉴定结论是终局的，供需双方应当接受。

十、本合同项目所在地为义乌，本合同发生争议产生的诉讼，可向应向项目所在地有管辖权的法院提起诉讼或向金华市仲裁委员会仲裁。

十一、本合同一式八份，供需双方各执三份，义乌市公共资源交易管理办公室和义乌市政府采购中心各执一份，均具同等效力。

十二、本合同未尽事宜，双方可以增加条款或补充协议的形式加以补充,但增加或补充协议的条款不得对招标文件作实质性修改。补充协议与本合同具有相同的法律效力。

十三、中标后，若中标单位投标文件与招标文件要求不一致或投标文件内容不一致，且评标过程中未发现的。应有利于采购人的原则执行。

供 方： 需 方：

地 址： 地 址：

法人代表：　　　　　 法人代表：

委托代理人： 　 委托代理人：

电 话： 　 　电 话：

开户名称： 开户名称：

开户银行： 开户银行：

帐 号： 帐 号：

邮 编： 邮 编：

签约时间： 签约时间：

签约地点：