**采购需求**

**为鼓励不同品牌的充分竞争，如某设备的某技术参数或要求属于个别品牌专有，则该技术参数及要求不具有限制性，投标人可对该参数或要求进行适当调整，但这种调整整体上要优于或相当于招标文件的相关要求，并说明调整理由，且该调整须经评标委员会审核认可。**

**一、货物需求一览表**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **货物名称** | **数量** | **单价最高限价（元/个）** | **备注** |
| 1 | 有创血压监护模块 | 2个 | 9800 |  |
| 2 | 麻醉机呼末二氧化碳传感器 | 6个 | 9900 |  |
| 说明：投标人的投标文件必须标明所投货物的品牌与参数，保证原厂正品供货，提供相关资料等。 |

**有创血压监护模块技术参数：**

★1.可配合医院现有的麻醉科理邦V系列监护仪使用。**（投标人需提供承诺函，如虚假承诺将按有关规定处理）**

2.IBP主要参数：

★IBP测量适用成人、小儿、新生儿。**（投标人需提供证明文件之一（医疗器械注册证、医疗器械注册登记表、第三方检测报告、产品技术白皮书、产品使用说明书）予以证明，其中关于同一技术参数的表述不一致时，相关技术证明文件的效力由高到低顺序依次为医疗器械注册证、医疗器械注册登记表、第三方检测报告、产品技术白皮书、产品使用说明书）**

★支持测量动脉血压、中心静脉压、肺动脉压。**（投标人需提供证明文件之一（医疗器械注册证、医疗器械注册登记表、第三方检测报告、产品技术白皮书、产品使用说明书）予以证明，其中关于同一技术参数的表述不一致时，相关技术证明文件的效力由高到低顺序依次为医疗器械注册证、医疗器械注册登记表、第三方检测报告、产品技术白皮书、产品使用说明书）**

IBP测量范围：Art: 0 mmHg~+300 mmHg

 PA:-6mmHg~+120mmHg

 CVP/RAP/LAP: -10mmHg~+40mmHg

 P1/P2:-50mmHg~+300mmHg

分辨率：1mmHg

精度（不含传感器误差）±2%或±1mmHg，取大者

可设置IBP报警

3.双通道

**其他要求：**

1.出现故障回应时间：

维修到达现场时间≤ 6小时（本地）；维修到达现场时间≤24小时（外地）

维修支持：配件供应时间≥3年

2.预防性维修/定期维护保养：保修期内提供定期维护保养服务

3.使用培训：支持

**麻醉机呼末二氧化碳传感器技术参数：**

★1.能满足配合医院现有的晨伟CWM-302系列麻醉机使用。**（投标人需提供承诺函，如虚假承诺将按有关规定处理）**

2.气道适配器有两个规格型号：成人气道适配器和小儿/婴幼儿气道适配器。

3.主流式呼末二氧化碳模块，使用双通道非分光红外吸收光谱技术测量CO2的浓度。含一个参比通道，用于补偿光学变化，使系统时刻处于在校准状态而无需人工干预。

4.测量相关参数：

采样方式：主流

测量原理：非分光红外，双通道，无运动部件（除气泵）

CO2测量范围：0～114 mmHg、0～15 %、0～15.2 kPa

上升时间：小于100ms

CO2分辨率:0.2mmHg @ 0～59 mmHg、0.5 mmHg @ 60～114mmHg

CO2准确度：0～40mmHg ±2 mmHg

41～70mmHg ±5%读数

71～100 mmHg ±8%读数

101～114 mmHg ±10%读数

呼吸率大于 80 BPM ±12% 读数

气道死腔：成人气道适配器 死腔<6ml,气阻<0.3cm H2O (@30 LPM)

小儿/婴幼儿气道适配器 死腔<1ml,气阻<1.3cm H2O (@10 LPM)

模块气体补偿功能：呼出O2，平衡气（N2，N2O，He）和麻醉气体，气体信息由主机提供。

**二、人员培训要求**

货物供货安装调试并验收合格后，中标人应对采购人的相关人员进行免费现场培训。

**三、货物质量及售后服务要求**

1.货物质量：中标人提供的货物必须是全新、原装、合格正品，完全符合国家规定的质量标准和厂方的标准。货物完好，配件齐全。

2.保修及售后服务：依据商品的保修条款及售后服务条款，提供原厂质保，投标人承诺的质保期大于厂家质保期的按中标人承诺质保期执行,但不得低于**一年**。质保期从货物验收合格后算起。

3.质保期内设备故障要求1小时内应答，2小时形成解决方案。逾期采购人可自行组织维修，费用由中标人承担。

**四、验收**

中标人和采购人双方共同实施验收工作，验收结果和验收报告经双方确认后生效。

1. **报价要求**

投标人按总价进行报价，其投标报价不得高于最高限价。报价内应包含货物成本、人工、包装、运输、现场落地、安装、调试、验收、培训、售后服务、税费等其他各项与之有关的所有费用。投标人应结合采购需求及自身情况合理报价，一旦中标，中标价后期将不作任何调整。

**六、其他要求**

1.按采购人实际需求进行供货，中标人须无条件满足采购人需求，确保供货质量并及时供货。

2.中标人接到采购人供货通知，按照采购人要求送至指定地点，负责运输。中标人所投品牌货物在供货或使用过程中出现质量和使用问题，采购人有权要求更换，直至采购人满意，且不再另行支付任何费用。

**七、付款方式**

**1.结算价=实际供货数量\*中标单价**

**按采购人要求分批次供货，货物到场经验收合格后支付该部分价款的80%，即，余款待质保期结束后一次性付清。**

**2.按批次付款，每批次供货完成且经采购人验收合格后按安庆市中医医院财务管理制度付款。付款凭正式税务发票，发票需由中标人开具。**