**山东第一医科大学附属青岛眼科医院医疗废物在线监管系统及配套设施项目竞争性磋商文件**

1. **供应商须知**

**一、供应商资格**

1、在中国境内注册、具有能独立法人资格、能独立承担民事责任的合法企业；

2、所需产品已经与山东省医疗废物在线监管系统完成数据对接，并通过系统试运行测试，对接是否成功一以平台内公告为准；

3、参加本次招标活动前3年内，在经营活动中没有重大违法记录；

4、具有健全的财务会计制度和良好的财务状况报告，依缴纳税收和社会保障资金；

5、单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商，不得参加同一合同项下的招标采购活动。

6、具有履行合同所必需的人员、设备和专业技术能力；

7、应符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条的规定；

8、在“信用中国”(www.creditchina.gov.cn)、“中国政府采购网”(www.ccgp.gov.cn)、“信用山东”（www.creditsd.gov.cn）、信用青岛（credit.qingdao.gov.cn）等网站中未被列入失信被执行人、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的投标人；

9、符合磋商文件中规定的其他实质性要求；

10、本项目不接受联合体投标。

**二、响应文件的编写**

供应商应仔细阅读竞争性磋商文件的所有内容，按竞争性磋商文件的要求提供响应文件，并保证所提供的全部资料的真实性、准确性及完整性，以使其报价对竞争性磋商文件做出实质性响应。否则，其报价有可能被拒绝或被视为无效。

1、响应文件的组成

供应商应按竞争性磋商文件的要求编写响应文件，提交证明其有资格进行报价和有能力履行合同的文件。

响应文件由投标函、报价一览表、资格证明文件、商务文件、技术文件五部分组成。

**1.1 投标函部分**

1.1.1 法定代表人签署的投标函（详见附件）

**1.2 报价表**

1.2.1 报价一览表（详见附件）

1.2.2 分项报价清单

**1.3 资格证明文件**

1.3.1 营业执照副本复印件（加盖公章）**（开标时提供原件备查）**；

1.3.2 法定代表人授权委托书（详见附件）；

1.3.4 财务状况报告的相关材料：**提供 2021年度或2022年度会计师事务所出具的年度财务报表或开户银行出具的资信证明复印件（加盖公章）；**

1.3.5 依法缴纳税收和社会保障资金的相关材料：**投标人参加本次招标活动半年内任意一个月缴纳证明材料复印件（加盖公章）；**

1.3.6在“信用中国”(www.creditchina.gov.cn)、中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)、“信用山东”（www. creditsd.gov.cn）、信用青岛（credit.qingdao.gov.cn）网站查询的本投标人未被列入“失信被执行人名单”、“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”的**截图（体现查询时间）**，**加盖投标单位公章；**

1.3.7 无违法违规声明（详见附件）；

1.3.8 无不良信用记录承诺函（详见附件）；

1.3.9投标人认为需要提交的其它文件。

**1.4 技术文件**

1.4.1对本项目总体要求的理解；

1.4.2技术方案；

1.4.3售后服务内容及保证措施；

**2、响应文件的编写方式**

2.1 响应文件按以上顺序装订成册，响应文件正本和副本用 A4 幅面的纸张打印复印。

2.2 “报价一览表”用 A4 幅面，竖版。

3、响应文件的密封及递交

3.1 响应文件的签署

供应商必须按竞争性磋商文件的规定签署响应文件（正本、副本）、并在响应文件封面上加盖供应商单位公章。

3.2 响应文件的密封和标记

3.2.1 供应商应准备**八份**纸质响应文件，**一份正本和七份副本**。在每一份响应文件上要明确注明“正本”或“副本”字样，如正本和副本有差异，以正本为准。

3.2.2请供应商另外准备**壹份“报价一览表”单独密封**，与响应文件同时提交，在封面注明报价一览表、项目名称、项目编号、所投包号、供应商单位名称并加盖公章。

4、响应文件的递交

4.1 递交响应文件的地点和时间

按照磋商公告要求的时间和地点递交。

4.2 供应商代表必须在提交响应文件截止时间前将响应文件送达指定地点。采购人将拒绝接收在提交响应文件截止时间后送达的响应文件。如因竞争性磋商文件的修改推迟提交截止日期的，则按采购人通知规定的时间递交。

4.3 电报、电话、传真、电子邮件等形式的响应文件概不接受。

4.4 对供应商提交的响应文件不予退还。

5、报价要求

5.1本项目为交钥匙工程，供应商的报价应包含主件、标准附件、备品备件、专用工具、安装、调试、检验、培训、技术服务、运输、保险及因购买货物和服务所需缴纳的所有税费等全部费用。

5.2每一项目只允许有一个报价任何有选择的报价将不予接受。供应商未填单价或合价的项目，在实施后，采购人将不予以支付，并视作该项费用已包括在其他有价款的单价或合价内。

5.3 响应文件的单价和金额应全部以人民币报出，报价中所有单价取小数点后两位，所有合价和总价精确到“元”。大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准。

5.4 供应商应充分熟悉本项目与履行合同有关的各种情况，本文件不再对上述情况进行描述。

5.5供应商必须对所提供货物和服务等知识产权方面的一切产权关系负全部责任，由此而引起的法律纠纷以及费用供应商须全部承担。

6、无效报价

6.1 供应商有下列情况之一，其报价将被视为无效：

6.1.1 未按规定报价；

6.1.2 报价超过采购控制价；

6.1.3响应文件未按竞争性磋商文件的规定签署或密封、盖章的；

6.1.4报价一览表未加盖本单位公章、法定代表人或授权代表未签字的；

6.1.5供应商资格不符合竞争性磋商文件要求，未按竞争性磋商文件要求提供资格、资质证明文件的；

6.1.6响应文件载明的付款方式不满足竞争性磋商文件规定且不能被采购人接受；

6.1.7不符合竞争性磋商文件中规定的其他实质性要求；

6.1.8法律、法规规定的其他情况。

6.2 供应商有下列情况之一，其投标不仅被视为无效，而且采购人将严格按照相关法律、法规及规章制度的规定行使权利并没收其磋商保证金。供应商给采购人造成损失的，应予以赔偿。

6.2.1 供应商在提交响应文件截止时间后撤回响应文件的；

6.2.2 供应商提供的有关资格、资质证明文件不真实或提供虚假材料的；

6.2.3 以他人名义投标或者以其他方式弄虚作假，骗取中标的；

6.2.4 供应商向采购人、磋商小组成员提供不正当利益；

6.2.5 在整个开标、评标过程中，供应商有企图影响评标结果公正性的任何活动或以任何方式诋毁其他供应商或恶意串通的；

6.2.6 除因不可抗力或磋商文件认可的情形以外，成交供应商不与采购人签订合同的；

6.2.7 法律、法规规定的其他情况。

1. **项目说明**
2. **项目概况**

根据上级要求，建设医疗废物在线监管系统，需配置相应的软硬件，通过一体式医废转运车收集各个科室产生的医疗废弃物，实现收集自动称重上报功能，并通过GPRS无线通信系统把相关数据实时传送到综合管理平台及省“智慧卫监系统”，运用信息化手段实现医疗废物追溯过程从收集、转运、出入暂存地各流程数据实时上报和可视化，实现与山东省医疗废物在线监管系统完成数据对接。

1. **采购控制价：17万元**

#### **实施周期：签订合同后15天内**

#### 四、质保期：不低于1年

#### **五、采购清单**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **货物/服务名称** | **规格要求** | **单位** | **数量** |
| 医疗废物智能收集车 | 接入的设备系统需为安卓8.0及以上版本，具备基于安卓系统程序开发的技术能力，医疗废物转运车尺寸：长1300mm-1800,宽650-800mm,高1100-1350mm，尺寸偏差±20mm,医疗废物转运车辆容积不低于600L，产品符合国家GB 19217-2003《医疗废物转运车技术要求规范》。符合省医疗废物在线监管系统业务操作流程规范 | 台 | 2 |
| 5G流量卡 | 5G流量卡，包含一年≥5GB流量 | 张 | 2 |
| 平台电子签章 | 平台电子签章认证CA | 个 | 35 |
| 暂存间监控 | 摄像机≥400万像素，固定角度、带智能识别预警功能，与预警平台对接。 | 部 | 2 |

**六、技术参数**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **序号** | **名称** | **技术参数要求及功能描述** |
| 1 | 材质 | 1、车体采用封闭式箱体设计；2、产品材质为 304 不锈钢材质或轻质聚乙烯材质；3、产品具有耐穿刺，防遗撒、防渗漏，耐磨性高，易清洗的特性;4、车体须有排污口，可方便排污。 |
| 2 | 外观 | 1、车身符合安全设计,防止行驶过程中与人员或墙体磕碰产生的安全隐患；2、安全措施：电动开关上盖，减少气体接触降低交叉感染风险，保障安全。3、带有明显医废标识。 |
| 3 | 显示屏幕 | 1、车载屏幕设备实现操控； |
| 4 | 开口方式 | 1、采用侧开门和上开门设计；2、开门设计合理安全可靠，充分考虑使用者安全；3、上开门设计为电动控制开门，使用便利同时减少工作人员与医废的二次接触，减少交叉感染。 |
| 5 | 容积 | 医废转运车容积：≥600L |
| 6 | 设备载重 | 1、医废转运车载重≥400kg |
| 7 | 称重量程 | 1、医废车内置称重器称重范围50g-60Kg；2、医废车辆内置称重器精度±10g |
| 8 | ★高度集成一体化设计 | 1. 带称重功能；
2. 带二维码和条形码扫描功能；
3. 数据实时上传，避免数据作假设计；
 |
| 9 | 易用性 | 1、收集过程简单易用；2、带扫描二维码的功能；3、有明确的提示和操作指示； |
| 10 | ★防止交叉感染 | 1、操作步骤设计减少工作人员多次接触医废增大感染的几率；2、医疗废物转运车上盖电动升降能有效防止二次交叉感染的措施； |
| 11 | 排污、消毒 | 1、预留排污孔方便排污；2、车身可水洗消毒， 电池安全防护 |
| 12 | 行车安全 | 1、安全性能高，有明显安全防护措施；坡度自动刹车；2、提供安全设计说明资料文件原件； |
| 13 | 使用环境 | 1、工作温度范围-10~45℃，；满足工作操作需求2、可在温度35℃时，80%相对湿度下正常工作，阴雨天可正常操作； |
| 14 | 刹车方式 | 1、可电磁刹车，断电后自动刹车。 |
| 15 | 推行功能 | 1、电量不足时，允许推行使用； |
| 16 | 网络 | 1、设备可用5G流量卡。2、提供一年≥5GB流量卡，快速准确上传医疗废物数据 |
| 17 | 打印机功能 | 1. 自带背胶热敏打印机打印，可实现科室交接回单，医废入库清单等；

2、直接打印； |
| 18 | 可靠性 | 1、保证车辆长时间行驶过程的可靠性；2、提供设备安全质量相关材料及原件 |
| 19 | ★数据接口 | 1、所需产品已经与山东省医疗废物在线监管系统完成数据对接。并通过系统试运行测试，对接是否成功以平台内公告为准。提供证明相关材料（投标人须完成在山东省医疗废物在线监管系统完成测试及试点要求） |
| 20 | ★售后服务 | 1.有完善售后服务团队和备件库，保证2小时内到达现场维修。2. ≥三年整车免费维保。3、有维修配件报价表；4、3年后可选择签订维保协议或者根据维修配件价格表进行单次维修结算。 |
| 21 | 培训服务 | 1.设备操作培训（包括：原理，结构，操作步骤，使用特点等）2.设备维护培训（包括：维护基本要求，日常维护项目等）3.设备保养培训（包括：定期保养的基础要求，保养记录等） |

**七、售后维保**

1、设备的交付安装时间按报价明细表承诺，到货后，安装和调试由乙方的工程技术人员完成，乙方有一批专业的技术和售后服务人员，经历和经验丰富，并且具备相应的资质。

2、设备安装、调试和试运行所需用各种样品、易损件和调试设备工具，均由乙方负责准备;设备的试运行由乙方技术人员负责。

3、设备在安装、调试和试运行过程中造成损坏或损伤，由乙方根据具体情况负责修复或更换。

4、设备的安装、调试和试运行在到货后1周内完成(可根据用户的实际需要调整)，完成试运行后，由双方共同组织验收;由制造商拟定验收大纲和技术指标，经用户审核认可后执行;验收结果必须由双方共同认可。

5、乙方对用户的设备管理、技术人员进行免费的操作和维修培训，达到熟练操作和排除一般性故障的能力，包教包会。

6、培训:按照用户需求培训的人数现场培训，直至熟练掌握，

8、设备的保修期从安装、调试和试运行验收合格、双方签字认可之日算起保修期为三年。

9、保修和维修可在现场进行，直至故障完全排除、设备完全恢复正常、用户无异议为止;保修期间的一切费用均由乙方承担(人为造成的故障除外)。保修期后，不收取维修工时费。

10、保修期不含保修工作所用的时间。

11、保修期满时，必须由乙方的专业工程师对医疗废物转运车进行一次彻底的维护、保养和测试，任何缺陷必须由乙方免费修理或更换。

12、乙方对所提供的软件在同一版本免费升级，并调试到最佳状态。

13、乙方每季度检修一次，内容包括医疗废物转运车车载仪器是否正常工作，轮胎，万向轮是否正常，车载电池是否正常工作。

**八、付款方式**

合同签订后，甲方向乙方支付30%预付金，设备验收合格后，甲方向乙方支付至合同金额的95%，余5%作为质保金，质保期满一年后无质量问题一次性无息支付。

**第三章 评分标准**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 评分因素及权重 | 分值 | 评分标准 |
| 1 | 报价 | 25分 | 满足比选文件要求且响应价格最低的响应报价为基准价，其价格分为满分。其他比选申请人的价格分统一按照下列公式计算：报价得分=(基准价／报价)\* 30%\*100 |
| 2 | 技术参数 | 30分 | 根据投标单位提供的设备性能、技术指标和系统功能要求进行评定，全部满足招标文件要求得30分，打“★”号的指标每有一项负偏离的扣2分，其他一般指标负偏离的每有一项扣1分，扣完为止。 |
| 3 | 服务方案 | 20分 | 技术方案最为科学合理、针对本项目便于实施性最强、全面性最高、最具有先进性的得20分;技术方案较为科学合理、针对本项目便于实施性较强、全面性较高、较具有先进性的得15分;技术方案科学合理性一般、针对本项目便于实施性一般、全面性一般、先进性一般的得10分;技术方案科学合理性不完善、针对本项目便于实施性不够适用、全面性较差、先进性较差的得0分。 |
| 4 | 业绩 | 10分 | 投标人具有类似本次项目业绩每提供一个加2分，最高得10分。提供中标通知书或合同复印件并提供对应医疗机构在卫生监督综合在线监管系统平台的运行截图。 |
| 6 | 企业信誉和实力 | 6分 | ①设备制造厂家具有有效期内软件企业证书，得1分。②设备制造厂家具有质量管理体系认证证书的，得1分。③设备制造厂家具有有效期内软件产品证书，得1分。④设备制造厂家为本项目配备了专业管理人员，项目负责人和技术责任人具有项目管理相关证书（如项目经理，工程师等证书），提供近3个月社保证明，每提供一个得1分，最高得3分。 |
| 8 | 售后服务保障 | 9分 | 根据设备制造厂家提供的售后服务方案进行综合评审，售后服务响应时间优于招标文件、便捷程度高、方案实用性好、服务团队及技术支持保障能力强的得9分，售后服务便捷程度较高、方案实用性较好、服务团队及技术支持保障能力较强的得5分，售后服务便捷程度低、方案实用性差、服务团队及技术支持保障能力差的得1分。 |

**第四章响应文件附件部分格式**

附件一：封面

【正（副）本】

**响应文件**

包：第包

项目名称：

项目编号：

供应商全称（盖公章）：

二〇年月日

附件二

**投标函**

（采购人）：

经研究，我方决定参加贵单位组织的项目（项目编号：）的投标。为此，我方郑重声明以下诸点，并负法律责任。

1、我方提交的投标文件，正本一份，副本七份。

2、如果我方的投标文件被接受，我方将履行招标文件中规定的每一项要求，并按我方投标文件中的承诺按期、保质、保量提供服务。

3、我方承诺：如中标，严格按照招标文件要求保质、保量完成本次服务工作，由此发生的一切费用由我方承担。

4、我方愿按《中华人民共和国民法典》履行自己的全部责任。

5、我方同意按招标文件规定交纳投标保证金、履约保证金、中标服务费、公证费，遵守贵单位有关招标的各项规定。

6、我方的投标文件自公开报价之日起有效期为 90 日。

7、与本报价有关的一切正式往来通讯请寄。

供应商代表姓名、职务（印刷体）：

供应商单位（公章）

法定代表人签字：

地址：

邮政编码：

电话：

传真：

年月日

附件三

**法定代表人授权委托书**

（采购人）：

声明：我 \_\_（姓名）系（投标单位名称）的法定代表人，现授权委托（姓名）为我公司代理人，代表我公司参加项目招标活动。代理人负责投标业务、销售业务和结算业务，所签署的一切文件和处理与之有关的一切事务，我均予承认。

代理人：性别：年龄：

单位：部门：职务：

代理人无转委托权。特此委托。

供应商名称：（盖章）

法定代表人签字：

年月日

附件四

**报价一览表**

项目名称：

项目编号：

包号：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 项目名称 | 总报价（元） | 备注 |
| 总报价 | 大写：小写： |  |
| 实施周期 | 日历日 |  |
| 质保期 |  年  |  |
| 对竞争性磋商文件的认同程度 |  |  |

供应商名称：（盖章）

法定代表人或授权代理人签字：

年月日

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **货物/服务名称** | **品牌型号** | **单位** | **单价** | **数量** | **总价** |
| 医疗废物智能收集车 |  | 台 |  | 2 |  |
| 5G流量卡 |  | 张 |  | 2 |  |
| 平台电子签章 |  | 个 |  | 35 |  |
| 暂存间监控 |  | 部 |  | 2 |  |
| 总计 |  |

#### 另需单独报配套耗材价格

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **配套耗材单独报价** | 1、医疗废物包装分类标签 |  |
| 2、车载热敏打印纸 |  |
| 3、科室人员胸牌 |  |
| 4、转运人员挂牌 |  |
| 5、其它 |  |

附件五

**技术偏离表**

项目名称：

项目编号：

包号：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 磋商文件内容 | 响应文件内容 | 偏离情况 |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

**注：技术偏离需按照标书技术文件规定逐项列明，无偏离的写明“无”**

供应商名称：（公章）

法定代表人或授权代理人签字：

年 月 日

附件六

**商务偏离表**

项目名称：

项目编号：

包号：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 磋商文件内容 | 响应文件内容 | 偏离情况 |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

**注：商务偏离需按照标书商务条款规定逐项列明，无偏离的写明“无”**

供应商名称：（公章）

法定代表人或授权代理人签字：

年 月 日

附件七

**近三年同类业绩一览表**

**（2020年5月1日至今）**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 项目内容 | 合同签订时间 | 完工时间 | 合同金额 |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

**注：近三年类似项目业绩，需提供合同复印件（正文部分不得覆盖），开标时提交原件备查（中标通知书、合同、验收报告三者缺一不可）。**

供应商名称（公章）：

法定代表人或授权代理人签字：

年月日

附件八

**无违规违法声明**

（采购人）：

我公司承诺参加本次招标采购活动 3年内在经营活动中没有重大违法记录。

特此声明。

如果以上声明不真实，我方承担虚假响应的责任，中标无效，并按法律、法规的规定接受处罚。

供应商名称：（公章）

年 月 日

附件九

**无不良信用记录承诺函（投标人自行查询适用）**

（采购人）：

本单位郑重承诺，我单位无以下不良信用记录情形：

1、被人民法院列入失信被执行人；

2、被税务部门列入重大税收违法案件当事人名单；

3、被政府采购监管部门列入政府采购严重违法失信行为记录名单；

4、不符合政府采购法第二十二条规定的条件。

我单位已就上述不良信用行为按照招标文件规定进行了查询。我单位承诺：合同签订前，若我单位具有不良信用记录情形，贵方可取消我单位中标资格或者不授予合同，所有责任由我单位自行承担。同时，我单位愿意无条件接受监管部门的调查处理。

供应商名称：（公章）

年 月 日

附件十

**封面格式：**

|  |  |
| --- | --- |
| **响应文件****（正本）**项目编号：项目名称：所报包号：供应商名称（公章）：地址：邮编：电话：传真： | **响应文件****（副本）**项目编号：项目名称：所报包号：供应商名称（公章）：地址：邮编：电话：传真： |
| **报价一览表**项目编号：项目名称：所报包号：供应商名称（公章）： |

**封口格式：**

|  |
| --- |
| ………………………于 年 月 日 时之前不准启封（公章）……………………… |