**开标一览表**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目名称 | 投标人名称 | 投标报价（元） | 交货期（天） | 投标有效期（天） |
| 鄢陵县畜牧局便携式核酸检测箱采购项目 | 郑州盛石正宏生物科技有限公司 | 大写：壹拾肆万柒仟元整  小写：147000.00元 | 合同签订之日起 30 日历天内 | 60天（自提交投标文件的截止之日起算） |

注：本表为本次招标的所有货物及服务的总报价是货物交付使用前的全部费用，

投标人（公章）：郑州盛石正宏生物科技有限公司

法定代表人或授权代表：（签字或盖章）

日 期(年/月/日)：2019/8/26

**投标分项报价一览表**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **名 称** | **品牌** | **技术**  **参数** | **单 位** | **数 量** | **单价** | **总价** | **产地及**  **厂家** |
| 1 | 便携式核酸检测箱 | 卡尤迪（MD-V） | 1. 设备主机必须基于核酸检测技术，包含但不限于恒温扩增PCR法、荧光定量PCR法等技术方法，用于突发、新发疫情和传染病的快速检测，适用于非洲猪瘟、经典猪瘟、蓝耳病、口蹄疫、圆环病毒、伪狂犬、禽流感、布氏杆菌等快速的检测。  2.配套高防护箱，可适用于实验室以及现场室外检测，可使用220V交流和12V车载电源供电以及蓄电池盒三种模式供电，蓄电池盒充电一次可连续工作不小于2小时，确保完成一次检测。  3. 设备外箱采用抗压、防撞击、防腐蚀箱体设计，满足现场野外检测需求。  4 .设备具备有线/无线网络数据通讯功能，方便数据存储和传输，所有检测项目的结果可自动上传数据平台。  5. 设备光学模块技术参数：  5.1设备光源：LED  5.2 设备检测头：光电二极管  5.3 设备检测通道数大于等于2通道  5.4 设备预热时间≤1秒  5.5 荧光强度检测重复性：CV≤3%  5.6 荧光强度检测精密度：CV≤5%  5.7 样本检测重复性：CV≤3%  6 .设备热力学模块技术参数：  6.1 设备温度模块：半导体  6.2 设备平均升降温速度（50℃-90℃）：≥1.5℃/s  6.3 设备模块控温精度：≤±0.4℃  6.4 设备温度准确度：≤±0.4℃  6.5 设备模块温度均一性：≤±1℃  6.6 设备温度区间：4-100℃  7. 设备通量：≥8孔  8. 设备反应体积：15-150uL  9. 设备主机无需调试校正，方便快速使用（适应车载使用）  10 .设备主机重量：≤3kg（基本配置条件下）  11. 设备主机尺寸：≤250×200×100mm（L×W×H）。 | 台 | 1 | 147000.00 | 147000.00 | 北京、卡尤迪生物科技（北京）有限公司 |
| … |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 合 计 | |  | 大写：壹拾肆万柒仟元整 小写：147000.00元 | | | | | |

投标人（公章）：郑州盛石正宏生物科技有限公司

法定代表人或授权代表：（签字或盖章）

**服务承诺**

（投标人根据招标文件要求自行编制）

1. **合格投标人资格承诺：**

（一）符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条之规定，且营业执照经营范围包含本次招标项目。

（二）未被列入“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)、中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)渠道信用记录失信被执行人、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。

**二、交货期及质量承诺：合同签订之日起 30 日历天内，保证所提供产品是符合国家相关质量标准的正规厂家的合格产品。**

**三、付款方式承诺：**

（一）支付方式：银行转账

（二）支付时间及条件：项目验收合格后,一次性付清。

**四、本次投标报价为固定总价方式。**投标报价是采购人指定地点的交货价格，包括各种税费、运费、设计费、安装费、装卸费、质量检测费以及伴随的其他服务费总报价（货物交付采购人正常使用前所发生的一切费用。）

**五、投标有效期：从提交投标文件的截止之日起算为60天。**

**六、项目需求及其他要求承诺**

**一）项目需求：**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 货物  名称 | 技术规格及主要参数 | 单位 | 数量 | 是否为核心产品 |
| 1 | 便携式核酸检测箱 | 1. 设备主机必须基于核酸检测技术，包含但不限于恒温扩增PCR法、荧光定量PCR法等技术方法，用于突发、新发疫情和传染病的快速检测，适用于非洲猪瘟、经典猪瘟、蓝耳病、口蹄疫、圆环病毒、伪狂犬、禽流感、布氏杆菌等快速的检测。  2.配套高防护箱，可适用于实验室以及现场室外检测，可使用220V交流和12V车载电源供电以及蓄电池盒三种模式供电，蓄电池盒充电一次可连续工作不小于2小时，确保完成一次检测。  3. 设备外箱采用抗压、防撞击、防腐蚀箱体设计，满足现场野外检测需求。  4 .设备具备有线/无线网络数据通讯功能，方便数据存储和传输，所有检测项目的结果可自动上传数据平台。  5. 设备光学模块技术参数：  5.1设备光源：LED  5.2 设备检测头：光电二极管  5.3 设备检测通道数大于等于2通道  5.4 设备预热时间≤1秒  5.5 荧光强度检测重复性：CV≤3%  5.6 荧光强度检测精密度：CV≤5%  5.7 样本检测重复性：CV≤3%  6 .设备热力学模块技术参数：  6.1 设备温度模块：半导体  6.2 设备平均升降温速度（50℃-90℃）：≥1.5℃/s  6.3 设备模块控温精度：≤±0.4℃  6.4 设备温度准确度：≤±0.4℃  6.5 设备模块温度均一性：≤±1℃  6.6 设备温度区间：4-100℃  7. 设备通量：≥8孔  8. 设备反应体积：15-150uL  9. 设备主机无需调试校正，方便快速使用（适应车载使用）  10 .设备主机重量：≤3kg（基本配置条件下）  11. 设备主机尺寸：≤250×200×100mm（L×W×H）。 | 台 | 1 | 是 |

**二）其他要求：**

1）本次投标产品的厂家、产地、品牌、型号、详细参数如下：

厂家：卡尤迪生物科技（北京）有限公司；

产地：北京

品牌：卡尤迪

型号：MD-V

详细参数：

1. 设备主机必须基于核酸检测技术，包含但不限于恒温扩增PCR法、荧光定量PCR法等技术方法，用于突发、新发疫情和传染病的快速检测，适用于非洲猪瘟、经典猪瘟、蓝耳病、口蹄疫、圆环病毒、伪狂犬、禽流感、布氏杆菌等快速的检测。

2.配套高防护箱，可适用于实验室以及现场室外检测，可使用220V交流和12V车载电源供电以及蓄电池盒三种模式供电，蓄电池盒充电一次可连续工作不小于2小时，确保完成一次检测。

3. 设备外箱采用抗压、防撞击、防腐蚀箱体设计，满足现场野外检测需求。

4 .设备具备有线/无线网络数据通讯功能，方便数据存储和传输，所有检测项目的结果可自动上传数据平台。

5. 设备光学模块技术参数：

5.1设备光源：LED

5.2 设备检测头：光电二极管

5.3 设备检测通道数大于等于2通道

5.4 设备预热时间≤1秒

5.5 荧光强度检测重复性：CV≤3%

5.6 荧光强度检测精密度：CV≤5%

5.7 样本检测重复性：CV≤3%

6 .设备热力学模块技术参数：

6.1 设备温度模块：半导体

6.2 设备平均升降温速度（50℃-90℃）：≥1.5℃/s

6.3 设备模块控温精度：≤±0.4℃

6.4 设备温度准确度：≤±0.4℃

6.5 设备模块温度均一性：≤±1℃

6.6 设备温度区间：4-100℃

7. 设备通量：≥8孔

8. 设备反应体积：15-150uL

9. 设备主机无需调试校正，方便快速使用（适应车载使用）

10 .设备主机重量：≤3kg（基本配置条件下）

11. 设备主机尺寸：≤250×200×100mm（L×W×H）。

2）我公司就该项目完整投标。

3）招标文件中所列需求为最低要求，对招标文件中没有列出而对本项目必不可少的其他要求，我公司全部给予实现。

4、交货期：合同签订之日起 30日历天内。

5、质保期：自设备验收合格之日起主机及相关配套设备保修期1年，保修期内提供免费保修。

6、不超出最高限价。

7、本次投标产品若属于“中国强制性产品认证”（3C认证）范围内,我公司承诺采用《中华人民共和国实施强制性产品认证的产品目录》并在有效期内的产品。

8、专利权：保证用户在使用该货物或其任何一部分时不受第三方提出侵犯其专利权、商标权和工业设计权等的起诉。

9、提供售后服务承诺书（明确免费保修期，同时应提出故障响应时间，在免费保修期内，同一质量问题连续两次维修仍无法正常使用，予以更换同品牌、同型号的全新产品，超过保修期发生故障，用户可自由选择维修单位，如委托给我公司，我公司不借故推诿，并且维修费不能超过市场平均价格。）

9.1能够提供快速的安装调试，操作指导和维修等方面的技术服务；

9.2有属于自己的客户应用支持中心，为基层客户提供仪器使用和应用支持,为用户提供分析咨询演示分析和培训等服务；

9.3有自身的零备件供应体系；

9.4维修响应时间为24小时内，48小时内到达现场。

10、本项目为交钥匙工程（包含货物采购、包装、运输、装卸、检测验收、质保、税金等一切费用），如有招标文件中没有明确，而本项目必须的各种费用均应包括在本项目中，采购人不再另行进行支付有关款项。

11、验收标准

11.1本项目完成后，由采购人成立验收小组，按照采购合同的约定对中标人履约情况进行验收。验收时，按照采购合同的约定对每一项技术、服务、安全标准的履约情况进行确认。验收结束后，出具验收书，列明各项标准的验收情况及项目总体评价，由验收双方共同签署。

11.2按照国家相关标准、行业标准、地方标准或者其他标准、规范验收。

11.3按照招标文件要求、投标文件响应和承诺验收。

**七、售后服务承诺：**

1、宗旨：为用户提供高效、专业和优质的售前和售后服务。

2、承诺内容

2.1仪器的安装服务：为售出的仪器提供快速的安装调试，操作指导和维修等方面的技术服务。包括为仪器安装前场地准备的咨询、仪器的安装验收。按照规定对仪器的操作和使用提供技术培训等。

2.2仪器的保修期：自仪器安装验收之日起1年。

仪器的零配件供应：售出的仪器提供终身维修服务，零配件的供应周期为该类型仪器停产后的三年。

维修服务的响应时间：仪器出现故障，在12小时内给予回复；对用户在使用期间发生的问题，供应商24小时电话响应，提供电话方式的专业技术指导；如电话不能解决，承诺48小时到达现场解决。

保修期内的维修服务：在仪器的保修期内，在正常使用情况下，供应商对仪器出现故障提供免费维修服务。同一质量问题连续两次维修仍无法正常使用，予以更换同品牌、同型号的全新产品。

保修期外的维修服务：超过保修期发生故障，用户可自由选择维修单位，如委托给我公司，我公司不借故推诿，并且维修费对超过保修期的仪器不能超过市场平均价格。

维修合约服务：超过保修期发生故障，收费的标准不能超过市场平均价格。

零配件库：公司在北京具有加工工厂和零备件库，备有丰富齐全的零配件，保证用户能够及时准确的得到零配件。

3.售后服务机构和服务体系

生产厂家设有自己的客户应用支持中心，能够为基层客户提供仪器使用和应用支持，为用户提供分析咨询滴示分析和培训等服务。

生产厂家售后服务机构：卡尤迪生物科技(北京)有限公司售后服务部

售后服务网点：北京市海淀区创业中路36号五层509、510室

联系人：刘弯弯、臧越鹏、訾小分

联系电话：010-64844237、17703846003

售后人员及技术职称情况：

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 姓名 | 部门 | 手机 | E-mail | 职务 | 服务  年限 |
| 刘弯弯 | 售后服务部 | 18826485335 | liuww@coyotbebio.com | 技术工程师 | 3年 |
| 臧越鹏 | 售后服务部 | 13810304395 | zangyp@coyotbebio.com | 技术工程师 | 5年 |
| 訾小分 | 郑州盛石正宏生物科技有限公司销售部 | 17703846003 | 2851122604@qq.com | 业务经理 | 10年 |

**八、技术培训方案**

**1、技术培训方案**

培训计划

卡尤迪生物科技(北京)有限公司技术人员均经过专家专业的技术培训，通过本公司严格考核，具备深厚的理论知识和优良技能，能为用户提供优质服务。

本公司到交货地点安装仪器时，免费安装调试，免费给每台仪器的月户培训1名技术人员，直到用户受训人员熟练掌握原理、操作、维修保养技术，随时提供免费技术并解答疑问。

(1)培训地点：产品使用地区现场培训。

(2)培训时间：货物到达配送地点后立即派出专业工程师进行现场培训。我公司负责对用户操作人员进行培训，免费现场培训仪器操作人员直到能熟练操作的程度，随时提供免费技术并解答疑问，培训时间在收到采购方通知后一周内安排，本公司自行承担技术工程师的食宿费等相关费用。

(3)培训人员：本公司特派技术工程师到现场进行培训，我方的技术工程师都具备深厚的理论知识和优良的专业技能，能为用户提供良好的技术培训服务。

(4)培训内容：主要是我公司投标设备的仪器工作原理、仪器结构、仪器使用方法及正确操作、仪器维护和保养、仪器常见故障及其排除方法等五项内容。

(5)培训方式：我公司将派出专业技术工程师到现场为用户进行讲解和仪器操作演示，教会用户单位受训人员熟练掌握仪器的原理、操作、维修保养技术等力面的理论知识和实际操作技能，并随时提供免费技术并解答疑问。

**培训课程安排表**

|  |  |
| --- | --- |
| 时间 | 具体培训内容及要求 |
| 前1日 | 和客户沟通仪器试剂是否到货，试剂保存情况 |
| 要求：仪器和试剂到货。试剂保存完好，并处于冻存状态 |
| 当日 | 上午，分发培训资料，安装机器；  培训操作人员仪器的基本知识，包括仪器工作原理，各部件功能介绍，仪器工作界面功能介绍，仪器使用注意事项、试剂使用注意事项、软件设置等常规操作，试剂盒使用操作全过程由工程师示范，并解答疑问；科室工作人员在一旁观察、询问，作好记录。 |
| 下午，培训科室工作人员进行仪器和试剂实际操作：扩增曲线的查看；检测结果的解读系统答疑  根据科室工作人员实际情况及科主任的要求决定是否还须接受培训。 |

**2、用户独立上机操作能力评价大纲**

第一部分：概述

1.主要部件

2.仪器、试剂使用

第二部分：应用

一.仪器常规设置

1.反应程序设置

2.祥本板设置

3.阴阳性质控设置

二.试剂使用

1.试剂保存

2.试剂配制

3.结果解读

第三部分：保养

1.仪器维护

2.试剂保宇

第四部分：常见故障排除

**3、培训结束后安排**

✧培训结束后售后服务中心人员定期与用户联络，询问产品使用情况了解仪器的使用状况，使用过程中的各种问题，提出口头及书面解决方案：并做好记录。

培训结束后对业主进行回访，由于已经使用一段时间对仪器用一定了解，这时可向用户培训深入一些的知识，包括维修菜单的简单培训，力争用户能独立进行基本维护操作，解决常见问题。

投标人：郑州盛石正宏生物科技有限公司（盖章）

法定代表人： （签字）

2019年08月26日