**淮北市2022年职业病危害因素监测能力提升项目招标文件**

**一、投标须知**

**一、投标人须知前附表**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 序号 | 条款名称 | 编列内容 |
| 1 | 项目名称 | 淮北市2022年职业病危害因素监测能力提升项目 |
| 2 | 招标人 | 淮北市职业病防治院 |
| 3 | 招标范围（内容） | 监测设备一批 |
| 4 | 招标方式 | 公开招标 |
| 5 | 项目控制价 | 人民币24万元（大写贰拾肆万元整） |
| 6 | 资金来源 | ☑财政投资 🞎招标人自筹 □其他 |
| 7 | 投标有效期 | 30日历天（从投标截止之日算起）。 |
| 8 | 评标方法 | 综合评分法 |
| 8 | 投标人资格 | 具有合法有效的营业执照； 投标人如为制造商， 则应具有生产许可证(有效期内) ；投标人如为代理商，则应具有相应经营许可资格(有效期内)。 |
| 9 | 资格审查方式 | 采用资格后审 |
| 10 | 现场踏勘 | 自行探勘现场 |
| 11 | 招标答疑会 | 不召开 |
| 12 | 投标保证金 | 人民币4000元，必须由投标人基本账户汇出。投标保证金必须在投标截止时间前足额到达指定账号。评标结束后，拟中标单位投标保证金由招标人留置，设备安装调试验收合格后一周内无息退还；其他单位的比价保证金按照采购人财务流程在次月15号后一周内无息退还。比价保证金银行回执开标前交于采购人审核。投标保证金请汇至：名称：安徽相王医疗健康股份有限公司开户行：中国工商银行股份有限公司淮北人民东路支行账号：9558851305000004078              投标人在投标有效期内撤回投标文件、及投标人中标后不愿签订合同，其投标保证金不予退还。 |
| 13 | 联合体投标 | □允许 🗹不允许 |
| 14 | 投标文件 | 纸质投标文件正本一份，副本四份，电子版投标文件1份（光盘U盘均可），电子版投标文件内容须与纸质投标文件完全相同。**分为资格标和商务标两部分，分开装订，分别用文件袋密封。** |
| 15 | 投标文件递交方式及投标截止时间 | 递交方式见招标公告投标截止时间：2022年10月18日上午9时 (北京时间)。 |
| 16 | 开标时间和地点 | 开标时间：2022年10月18日上午9时 (北京时间)淮北市职业病防治院七号楼二楼会议室 |
| 17 | 是否授权评标委员会确定中标人 | 否，由评标委员会根据《评标办法及标准》综合评分排名，推荐前2名为中标候选人，报淮北市职业病防治院办公会研究确定中标人后并在安徽皖北康复医院官网进行公示。 |
| 18 | 合同签订时间与质量保证金 | 中标单位应于接到中标通知书后的30个工作日内签订合同，并签署对应廉政合同。无正当理由的视为自动放弃中标资格。在合同未签订前，招投标文件将构成约束双方的协议。质量保证金为合同价款的10%，在合同价款中预先扣留，质量保证金支付详见合同主要条款。 |
| 19 | 评标结果公示 | 评标结果在安徽皖北康复医院官网进行公示；公示内容包括招标项目名称、中标人名单、招标人和电话。 |
| 20 | 中标服务费 | 现金缴纳2000元 |
| 21 | 报名方式与报名截止时间 | 采取网上报名，于2022年10月17日下午17：00前，将投标单位的营业执照影印件、单位联系方式通过电子邮件形式发送至邮箱xwjkzbcg@126.com。 |
| 22 | 投标人提出疑问及答疑澄清的截止时间及方式 | 投标人如对招标文件提出质疑，请在2022年10月 12日上午11 时前以不署名的电子邮件形式发送至 xwjkzbcg@126.com，招标人于2022年10月13日下午17 时前在安徽皖北康复医院官网予以公告答疑，逾期的质疑要求，概不受理，开标后不得对招标文件的内容或条款提出质疑。 |

1. **供应商须知**

**（一）总则**

**1.项目概况**

为提升淮北市职业病危害因素监测能力，淮北市职业病防治院现需采购一批监测设备。

**2.设备要求**

**2.1设备采购清单**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 设备名称 | 单位 | 数量 |
| 1 | 矿用空气采样器 | 台 | 6 |
| 2 | 个体粉尘采样器 | 台 | 5 |
| 3 | 空气收集器 | 台 | 6 |
| 4 | 噪声检测仪（频谱功能） | 台 | 1 |
| 5 | 手持式个体噪声剂量仪 | 台 | 6 |
| 合计 |  |  |

**一、矿用空气采样器**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **技术性能和参数** | **投标参数** | **偏离/响应** |
| 1 | ★**流量范围：（3-30）L/min，分辨率0.1L/min；** |  |  |
| 2 | 恒流式采样；流量误差≤±5%； |  |  |
| 3 | 电池续航：5kPa负载，20L/min流量下，不小于8小时 |  |  |
| 4 | 抗阻能力：最大负载≥30kPa |  |  |
| 5 | 显示内容：采样类别、采样体积、标况体积、采样流量、采样时间、异常、负载等； |  |  |
| 6 | ★数据储存：≥10000个事件记录，并可用U 盘进行数据导出，U盘升级软件； |  |  |
| 7 | 实时温度压力补偿：采样时每秒采样体积转换为标准体积（20℃/101.3KPa），累加得到总标准体积； |  |  |
| 8 | ★具有优秀的质控手段，自动记录采样过程中的异常情况，并且异常数据可查询，内容包括但不限于：未授权操作、流量超差、负载突变、异常关机等（提供仪器异常状况的操作界面照片） |  |  |
| 9 | 兼容微生物采样28.3L/min，配合安德森采样器解决生物气溶胶采样问题。 |  |  |
| 10 | 采样模式：手动、定容、循环、定时等采样模式 |  |  |
| 11 | 流量显示：数字显示； |  |  |
| 12 | ★**防护等级：符合IP54认证，跌落：1m认证，提供具有CMA或CNAS资质的第三方权威检测机构出具的检测认证证书扫描件。** |  |  |
| 13 | 工作定时：(1-999) min； |  |  |
| 14 | **★防爆等级：本安防爆不低于Ex ib IIB T4 Gb，煤安防爆不低于Exib I ，提供防爆证书扫描件** |  |  |
| 15 | ★**防护认证：具有不低于IP54的防护认证，有跌落试验认证，恒定湿热试验认证，中性盐雾试验认证，乙酸盐雾试验认证，包装振动试验认证，提供具有CMA或CNAS资质证书扫描件。** |  |  |
| 16 | 配置车载便携式转运箱1套 |  |  |
| 16.1 | 容积：50L |  |  |
| 16.2 | **★温度范围：-20℃ ∽ +10℃** |  |  |
| 16.3 | **★标配温湿度采集模块，因采样无为粉尘颗粒物等须模块满足表面无任何物理按键且防护等级≥IP68（提供证书佐证）；抗电磁干扰性良好(提供具有CMA或CNAS标识第三方检测报告佐证）。** |  |  |

1. **个体粉尘采样器**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **技术性能和参数** | **投标参数** | **偏离/响应** |
| 1 | **★流量范围：1000-6000mL/min，分辨率1ml/min；** |  |  |
| 2 | 恒流式采样；流量误差：优于设定值的±3% |  |  |
| 3 | 电池续航：2000ml/min，10kPa，不低于8h |  |  |
| 4 | 负载能力：2000ml/min，10kPa，流量示值误差≤3%，稳定性≤2% |  |  |
| 5 | 显示内容：采样流量、采样时间，采样体积，温度、大气压、负载、异常等数据； |  |  |
| 6 | **★**数据储存：≥10000个事件记录，可支持数据导出和打印； |  |  |
| 7 | **★实时温度压力补偿：采样时每秒采样体积转换为标准体积（20℃/101.3KPa），累加得到总标准体积。折算温度还可进行自由设置：0度、20度、25度切换，适应不同应用环境（提供仪器操作界面照片）。** |  |  |
| 8 | 采样模式：手动、定时，循环，定容等采样模式； |  |  |
| 9 | 流量显示：数字显示； |  |  |
| 10 | 具有优秀的质控手段，自动记录采样过程中的异常情况，并且异常数据可查询，内容包括但不限于：未授权操作、流量超差、负载突变、异常关机等 |  |  |
| 11 | **★防爆标志：本安防爆不低于Ex iaⅡb T4 Ga，煤安防爆不低于ExiaⅠ，提供防爆证书扫描件** |  |  |
| 12 | 支持键盘锁功能，可防止误操作 |  |  |

1. **空气收集器**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **技术性能和参数** | **投标参数** | **偏离/响应** |
| 1 | 1.总流量范围：1-5100cc/min， |  |  |
| 2 | **★四种采样模式，恒压高流、恒压低流，恒流高流、恒流低流，高流量范围：450-5000cc/min，低流量范围：20-445cc/min.，能够达到粉尘、毒物的高低流量采样功能。** |  |  |
| 3 | **★采样的代表性：流量改变超过5%显示错误，错误时间持续30S自动停机并可选自动错误恢复功能。如果错误持续30 秒或者电池电量不足30秒，泵自动停机，自动错误恢复功能，重新自动启动时间由每3 分钟至10 分钟可选择或保持至手动重新启动 。** |  |  |
| 4 | 流量精度：设定流量的5%，最大耐背压40”H2O(10Ka） |  |  |
| 5 | 操作简单：键盘操作、易读的背景灯显示，快速调节泵的设置，体积小、重量轻便于携带。 |  |  |
| 6 | **★大型背光显示界面：显示流量、采样时间、采样体积、背压、电池预期可采样时间、日期、时间、采样模式、电池剩余电量，背景灯** |  |  |
| 7 | 操作时间：连续工作8小时以上。 |  |  |
| 8 | 本质安全认证：符合ATEX、IECEx、CSA、FM标准。 |  |  |
| 9 | 配置：五台组一套，充电基座及充电器1套，数据传输线1根，软件1份，虑夹5个，套管5根，连接软管5根，五台组便携箱一个。 |  |  |
| 10 | **★另配活性炭管保护套管5个，套管长度必须符合GB/T17061规定的长度80mm/120mm，保证配套后正常使用。采样支架1组，采样三脚架1组，支架可放大型/小型气泡吸收管、多孔玻板吸收管、冲击式吸收管（支架孔径尺寸符合GB/T17061要求尺寸，保证吸收管尺寸统一，保证配套后正常使用）。** |  |  |
| 11 | **★**提供原厂家代理商针对本项目的授权证书及**售后服务承诺书。** |  |  |

1. **噪声检测仪（频谱功能）**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **技术性能和参数** | **投标参数** | **偏离/响应** |
| 1 | **★高分辨率96 x 96像素彩色OLED显示屏。1级电容式麦克风符合：IEC 61672-1：2002。ABCZ四种计权方式。连接校准器可自动启动校准@114 dB/1kHz。可拆卸的前置放大器。** |  |  |
| 2 | **★三个并行独立的运算组；** |  |  |
| 3 | 数据显示：SPL, Leq, SEL, Lden, Ltm3, Ltm5, LMax, LMin, LPeak ,运行Leq(60min),三并行独立运算组可设置独立滤波器和检测器，声音事件记录，触发或连续模式，12 kHz的采样率，wav格式音频输出。 |  |  |
| 4 | 频率范围：10 Hz-20 kHz，线性工作范围 25 dBA RMS-140 dBA峰值（根据IEC61672），总的动态测量范围 15 dBA RMS-140 dBA峰值。 |  |  |
| 5 | **★1/1倍频程：31.5 Hz -16 kHz，包含时域信号记录和录音，1/3倍频程：25 Hz to 20 kHz，包含时域信号记录和录音。** |  |  |
| 6 | 内置振动自动检测，小于15 dBA RMS，自动启动校准。 |  |  |
| 7 | **★当仪器翻转时，显示屏页自动翻转。带历史数据记录和录音功能。** |  |  |
| 8 | **★附中文界面的Supervistor软件对数据分析，并打印报告并可在软件内修改报告。** |  |  |
| 9 | 尺寸 232.5 mm×56×20 mm（包括麦克风和前置放大器），重量：带电池225克。 |  |  |
| 10 | **★**提供原厂代理商授权证书或原厂代理商针对本项目的授权书及**售后服务承诺书。** |  |  |

1. **手持式个体噪声剂量仪**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **技术性能和参数** | **投标参数** | **偏离/响应** |
| 1 | 麦克风：2级精度，SV27MEMS麦克风，1/2英寸外壳内置TEDS功能。 |  |  |
| 2 | **★线性工作范围：55-140.1dBA，** |  |  |
| 3 | 频率范围：20Hz-10KNz，频率计权：A/C/Z |  |  |
| 4 | OLED 128X64像素 高亮度显示，显示参数：LAVG/LEQ，SPL,MAX,MIN,SEL,SEL8，PSEL,LEPD,DOSE(%),TWA,E,E\_8h,Peak，RUN TIME,UPPER，LIMIT,TIME,L,DOSE(D-8h) |  |  |
| 5 | 测量运算组：3组 |  |  |
| 6 | 1/1倍频程实时分析和频谱记录功能。 |  |  |
| 7 | **★OLED液晶高亮度显示，128X64像素，8G内存，USB2.0数据传输接口，使用职业卫生专用软件Supervisor设定仪器参数和下载、管理数据。** |  |  |
| 8 | NiMH电池，使用大于40小时，尺寸：88 x 49.5 x 19.2 mm；重量：121g（带电池）。 |  |  |
| 9 | 配置：主机5台、充电座1个、充电线1根、软件1套，原厂校准证书5份、职业卫生专用软件1份、校准器1个、原厂便携箱1个。 |  |  |
| 10 | **★**提供原厂代理商授权证书及售后服务承诺书 |  |  |

**参数说明：**

标注“★”的参数，投标人在投标文件中提供能体现该参数要求的证明材料扫描件或影印件，包括但不限于技术白皮书、产品检验报告、彩页或评委认可的其他材料，否则视为不满足。

**3.报价要求**

报价采用固定价格方式，所有项目的报价均包含了供应商为完成该项内容的全部投入（包含税、费）和收益，即采购人应该支付的购买价格。

**4.投标费用**

投标人在投标中产生的一切费用自理。

**5.****踏勘现场**

5.1 投标人踏勘现场发生的费用自理。

5.2 除招标人的原因外，投标人自行负责在踏勘现场中所发生的人员伤亡和财产损失。

5.3招标人在踏勘现场中介绍的场地和相关的周边环境情况，供投标人在编制投标文件时参考，招标人不对投标人据此作出的判断和决策负责。

**6.下列情况之一者为废标**

6.1没有按照招标文件要求提交投标保证金的。

6.2投标人不符合国家或者招标文件规定的资格条件的。

6.3投标人的投标报价多于一个，且未指定以哪个为准。

6.4投标文件未盖公章及法定代表人或委托代理人印章（或签名）。

6.5投标文件未按招标文件规定的格式和要求编制。

6.6没有对招标文件提出的要求和条件作出实质性响应的。

6.7串通投标、以行贿手段谋取中标、以他人名义或者其他弄虚作假方式投标的。

6.8带有★标的参数出现负偏离的。

6.9评委会一致确认应属于废标的其它严重情况。

**7.投标人注意事项**

7.1投标人一旦报名且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的所有条件和规定。投标人必须严格按招标文件的要求编制投标文件，投标文件应编制页码和目录，以便评委审核。投标文件应装订整齐，封装在投标函袋内，否则，由此产生的一切后果由投标人承担。

7.2法定代表人参加开标会议，应携带法定代表人身份证明原件和本人身份证；委托代理人参加开标会议应携带法定代表人授权书和本人身份证。

7.3投标人对采购内容中规定的技术参数、规格、数量和要求等必须完全响应。

7.4所有投标人的投标保证金都应在投标文件规定的投标保证金缴纳截止时间前缴纳。

7.5投标人被视为充分熟悉本招标项目所在地的与履行合同有关的各种情况，包括但不限于：

（1）国家对本次投标货物和服务的生产、安装调试、验收、维修等有关法律、法规及行业管理标准；

（2）安徽省及淮北市等有关管理部门的相关规定；

（3）招标人的相关场地情况、基础建设、电力供应情况及相关设计标准。

本招标文件不再对上述情况进行描述。

**8.友情提醒**

投标人请戴口罩，扫安康码进入招标人单位和开标场所。

1. **投标文件**

##### 1.投标文件的组成

1.1投标报价函。附件（一）

1.2投标报价表。附件（二）

1.3法定代表人资格证明。附件（三）

1.4法定代表人的授权委托书。附件（四）

1.5声明函。附件（五）

1.6质保期承诺函。附件（六）

1.7售后服务承诺函。附件（七）

1.8技术说明。

1.9维护保修方案。

1.10质量保证措施。

1.11营业执照、组织机构代码证、税务登记证或三证合一证件复印件加盖公章及投标方认为与本次招标有关的其他内容。

**2.投标文件的份数和签署**

2.1投标文件的正本和副本均需打印或使用不褪色的蓝、黑墨水笔书写，字迹应清晰易于辩认，并应在投标文件封面的右上角清楚地注明“正本”或“副本”。正本和副本如不符，以正本为准。

2.2投标文件中的授权书、投标函及投标一览表等应当在格式文本要求的相应位置签字和盖章。

2.3全套投标文件应无修改和行间插字。如有修改，须在修改处加盖投标单位法定代表人或其委托代理人的印鉴。

**3.投标文件的装订、密封和标记**

3.1投标文件的装订

投标文件应按A4纸大小进行装订，对于较大图、表，可采用A3纸，但需要按A4纸大小进行折叠、装订。投标文件的正本与副本应分别装订成册,具体装订要求见投标人须知前附表规定。

3.2投标文件的密封和标记

投标文件应进行包装、加贴封条，并在封套的封口处加盖投标单位公章。

**4.投标文件的提交**

4.1 投标人应在投标人须知前附表规定的投标截止时间前递交投标文件。

4.2 投标人递交投标文件的地点：见投标人须知前附表。

4.3 除投标人须知前附表另有规定外，投标人所递交的投标文件不予退还。

4.4 逾期送达的或者未送达指定地点的投标文件，招标人不予受理。

**5.投标文件的补充、修改与撤回**

5.1投标人在提交投标文件以后，在规定的投标截止时间之前，可以书面形式补充、修改或撤回已提交的投标文件，并以书面形式通知招标人。补充、修改的内容为投标文件的组成。

5.2投标人对投标文件的补充、修改，应按本有关规定密封、标记和提交，并在投标文件密封袋上清楚标明“补充”、“修改”字样。

5.3在投标截止时间之后，投标人不得补充、修改投标文件。

**（三）开标、评标和定标**

**1.开标**

1.1开标的时间和地点

招标人按“招标公告”提交投标文件的截止时间和地点、公开开标，并邀请所有投标人参加。

1.2参与开标的监督部门

参与开标的监督部门：淮北市职业病防治院纪委 。

1.3开标程序

开标会议由招标人主持。

（1）公布在投标截止时间前递交投标文件的投标人名称，并确认投标单位相关人员是否到场；

（2）宣布开标人、唱标人、记录人、监标人等有关人员姓名；

（3）由投标监督人检查投标文件的密封情况；

（4）宣布开标顺序（按资格证明文件、产品投标表、其它证明材料顺序唱标审标）；

（5）评标委员会进行初审(资格性审查和符合性审查)；

（6）评标委员会根据需要要求有关投标人就投标文件进行澄清；

（7）主持人宣布初审结果，评标委员会接受投标人质疑并复议；

（8）评标委员会对通过初审的标书进行比较和评价；

 (9) 评标委员会根据评审结果推荐中标候选人,主持人宣布评审结果；

 (10) 有关人员在开标记录上签字确认；

（11）开标结束。

1.4开标异议

投标人对开标有异议的，应当在开标现场提出，招标人当场作出答复，并制作记录。

**2.评标委员会**

2.1评标委员会的组成

（1）评标由招标人依法组建的评标委员会负责，评标委员会组成成员为5-7人；

（2）评标委员会负责人依法推荐或确定。

2.2 评标委员会成员名单在中标结果确定前应当保密。

2.3 评标委员会成员有下述情形的，应当主动提出回避：

（1）投标人或投标人主要负责人的近亲属。

（2）项目主管部门或者行政监督部门的人员。

（3）与投标人有经济利益关系。

（4）曾因在招标、评标以及其他与招标投标有关活动中从事违法行为而受过行政处罚或刑事处罚的。

（5）与投标人有其他利害关系。

2.4 评标委员会应当向招标人提出书面评标报告。

2.5评标委员会应自觉接受有关监督管理部门的现场监督，评标委员会成员与评标活动有关的工作人员和监督人员不得向他人透露对投标文件的评审和比较、中标候选人的推荐以及与评标有关的其他情况。投标文件及与评标有关的资料应当保密。

**3.评标**

3.1评标准备工作

（1）阅读由招标人编写的招标项目情况的说明材料；

（2）阅读、研究招标文件和相关评标资料，获取评标所需要的重要信息和数据；

（3）熟悉招标文件规定的评标方法及在评标过程中需要考虑的相关因素。

3.2评标办法

评标委员会按照评标办法规定的方法、评审因素、标准和程序对投标文件进行评审。评标办法没有规定的方法、评审因素和标准，不作为评标依据。

3.3评标原则

遵循公平、公正、透明、科学和择优的原则。

3.4评标报告的签署

评标委员会应当编制书面评标报告,所有成员应签字确认。对评标结论持有异议的评标委员会成员可以书面方式阐述其不同意见和理由。评标委员会成员拒绝在评标报告上签字且不陈述其不同意见和理由的，视为同意评标结论。

3.5投标文件的澄清

（1）在评标过程中，评标委员会认为需要，在采购监督管理部门的监督下，可要求投标人对投标文件中的有关问题进行澄清或提供补充说明及有关资料，投标人应做出书面答复；

（2）书面答复须经投标人法定代表人或其委托代理人签字或盖章，签字或盖章的书面答复将被视为投标文件的组成。

3.6评审意见分歧的处理办法:

（1）评标委员会应当对投标人提供的报告、证明材料及详细说明认真研究。对存在意见分歧的，可采用投票方式表决决定（按多数评委意见为准）；

（2）招标投标当事人对评标结果提出异议或者投诉，采购监督机构认为需要重新进行评标的，评标委员会成员应当按照采购监督机构要求重新评标。

**4.定标**

4.1 中标人的确定

此项目由评标委员会根据《评标办法及标准》综合评分排名，推荐前2名为中标候选人，报淮北市职业病防治院办公会确定中标人并在淮北市职业病防治院进行公示。

4.2 成交通知书

（1）中标人确定后，招标人将于7日内向中标人发出成交通知书；

（2）成交通知书须加盖招标人公司公章方可发出；

（3）招标人将在发出成交通知书的同时，将中标结果通知未中标的投标人。

**5.开评标异常情况处理**

有下列情形之一的，招标人可重新招标：

（1）经评标委员会评审后否决所有投标的；

（2）出现影响采购公正的违法、违规行为的；

（3）投标人的投标均脱离实际且无充分证据的；

（4）因重大变故，采购任务取消的。

 **三、合同主要条款**

甲方为采购人，乙方为供应商。

一、设备价格及供货期限：

（一）设备价格执行乙方响应价格。

（二）价格包括

1、设备生产成本、搬运、安装、调试、验收等所有投入和收益。

2、质保期内定期维护和损毁件的更换费用。

3、税费及满足服务要求的相关费用。

（三）合同签订后三十个日历日内在指定地点完成交货。

二、设备的验收、风险承担、安装以及调试。

（一）验收

1、设备在合同规定的交货日期内到达交货地点后，在乙方负责人员和甲方采购主办部门、使用部门、财务人员在场的情况下开箱确认设备的型号以及清点备品备件，确认合格的甲方参与验收人员应在验收单据上分别签字。

2、设备安装后，设备的各项性能指标均能达到招标文件的要求，双方即签署验收文件，设备被视为验收通过。

1. 风险承担

设备安装调试验收合格前所有风险由乙方承担。

（三）安装、调试

1、设备到达甲方指定地点，乙方应在3天内派取得安装资质的专业工程师到达现场进行安装和调试。

2、安装调试工作须有甲方技术人员在场的情况下进行。

三、设备款的支付

（一）无预付款。

（二）设备运抵现场验收安装调试合格后支付合同价款的 60 %，试运行三十日后无质量问题，支付至合同价款的90%。

（三）乙方提供普通增值税发票。

四、质量保证金的支付

（一）质量保证金为合同价款的10%。

（二）质量保证金在设备质保期满后无遗留问题时一个月内付清。

五、质保期及售后服务

质保期执行供应商承诺。质保期内出现非人为原因的设备故障或者配件损坏，由乙方免费更换、修理。供应商维修人员24小时响应，72小时内到达现场并恢复设备使用功能，无法修复的免费提供同等功能设备，保证甲方正常使用。

六、乙方责任

（一）质保期内出现非人为原因的设备故障或者配件损坏，由乙方免费更换、修理。在质保期满后，供应商对设备应提供终身维修，仅收取零件更换费用，不得高于市场平均价，免收任何人工费用。

（二）自验收合格之日起 15 天内出现非人为原因的故障致使设备无法正常使用，乙方无条件退换，乙方保证退换设备与先前设备同一品质。

（三）乙方在设备安装调试合格后现场对甲方医师、工程师培训。

（四）乙方应在质保期内对甲方使用人员及维修人员至少进行2次免费专业培训。包括使用人员日常保养培训、维修人员的技术检查、参数调节、软硬件升级、安全检测等业务培训。培训场地非甲方院内需提供甲方人员差旅费，培训资料留存甲方。

（五）乙方本次安装后需向甲方提供书面安装报告，并在保修期内每年提供不少于两次免费常规检修。

（六）采购单位需对软件升级时，乙方有义务提供免费升级服务。

（七）设备全年开机率要求大于95％以上（按全年365天计算），乙方质保期内的设备不能达到上述约定，停机时间每超过1天，保修期顺延3天。

七、违约责任

（一）乙方须按期交货。每拖延一天，按日千分之二交纳违约金，从投标保证金中扣除。当违约金达到合同价款的10％时，甲方有权终止合同，另选供货单位。

（二）在质量保证期内，若设备出现运行故障等问题，维修响应时间执行供应商投标承诺。

（三）乙方不能及时提供服务的，每逾期一次，质保期限延长30天。因乙方不能及时提供服务，甲方有权安排第三方进行处理，费用从质量保证金中扣除，大于质量保证金的甲方有权向乙方追偿。

九、解决纠纷方式

（一）由双方当事人协商解决；

（二）也可由当地市场监督管理部门调解；

（三）协商或调解不成的，依法向合同签订地人民法院起诉。

四、评标办法

**（一）总则**

 **1.本次评标采用综合评分法**

综合评分法是指投标文件满足招标文件全部实质性要求且按照评审因素的量化指标评审得分最高的供应商为中标候选人的评标方法。

 **2.评标程序**

2.1投标文件的初审

（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，以确定投标人是否对招标文件的实质性要求作出响应。

2.2投标文件的澄清

（1）在评标过程中，评标委员会认为需要，在监督人员在场的情况下，可要求投标单位对投标文件中的有关问题进行澄清或提供补充说明及有关资料，投标单位应做出书面答复。

（2）书面答复须经投标单位法定代理人或其授权委托代理人的签字或印鉴，签字或盖印鉴的书面答复将视为投标文件的组成。投标截止时间后，投标人对投标投标或其它实质性内容修正的函件和增加的任何优惠条件，一律不得作为评标、定标的依据。

（3）招标人不接受投标人主动提出的澄清。

2.3在投标文件的审查、澄清、评标以及授予合同过程中，如投标单位对招标单位和评标委员会成员施加影响的任何行为，都将导致取消其中标资格。

**（二）投标文件初审**

3.1初审指标表

|  |
| --- |
| **淮北市2022年职业病危害因素监测能力提升项目初审表** |
| **一、初审指标** |
| **序号** | **指标名称** | **指标要求** | **是否通过** | **投标文件格式或提交资料要求** |
| 1 | 企业法人授权书 | 合法有效 |  | 符合招标文件要求 |
| 2 | 营业执照 | 合法有效 |  | 符合招标文件要求 |
| 3 | 机构代码证、税务登记证（已办理三证合一的本项可不提供） | 合法有效 |  | 符合招标文件要求 |
| 4 | 开户许可证或加盖投标单位公章的基本存款账户信息 | 合法有效 |  | 符合招标文件要求 |
| 5 | 投标人参加集中招标采购活动（投标资料递交截止日）前三年内，在经营活动中无严重违法记录 | 符合招标文件要求 |  | 符合招标文件要求 |
| 6 | 投标文件规范性 | 符合招标文件要求 |  | 封装符合要求，纸质投标文件数量符合招标文件规定。无严重的编排混乱、内容不全或字迹模糊辨认不清、前后矛盾情况，对评标无实质性影响的 |
| 初审指标通过标准：投标人必须通过上述全部指标 |
| 评委签字：评审时间： |
| 注：无论何种原因，招标文件要求投标人投标时携带的原件或投标人自行携带的原件，即使投标人开标时携带了证书材料的原件，但在投标文件中未提供相应复印件或影印件的，视同投标人未提供。 |

3.2评委会判定投标文件的响应性只根据投标文件本身的内容，而不寻求外部的证据，但投标有不真实不正确的内容时除外。

3.3如果投标文件实质上没有响应招标文件的要求，评委会将予以拒绝，投标人不得通过修正或撤销不符合要求的偏离或保留，而使其投标成为实质上响应的投标。

3.4只有通过初审的投标人才能进入下一步评标程序。

1. **投标文件的澄清和补正**

4.1评审阶段，评委可能会要求有关投标人就其投标书中含义不明确、同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的内容进行澄清。

4.2投标人的澄清、说明或者补正应当采用书面形式，但不得超出投标书的范围或者改变投标书的实质性内容，并由其法定代表人或被授权的代表签字。

4.3评委会修正错误的原则：

（1）如果数字表示的金额和用文字表示的金额不一致时，以文字表示的金额为准；当投标分项投标表及技术规格偏离表合计金额、投标函的总投标与开标一览表不一致时，以开标一览表为准。

（2）如果单价与数量的乘积和总价不一致，以单价为准，修正总价及开标一览表；当单价小数点有明显的错位时，评委会将以总价为准，并修正其单价。

4.4评委会将按上述修正错误的方法调整投标文件中的投标，调整后的价格应对投标人具有约束力。无论投标人是接受或是拒绝调整后的价格，都应当由委托代理人签字予以书面确认。

1. **评标办法及标准**

**5.1 评标方法：**综合评分法。评标委员会只对通过初审，实质上响应招标文件要求的投标文件按照下述评分表进行详审评分。实际参与的投标人数量少于3家，采用二次报价，根据第二次报价后的得分确定中标候选人；如果实际参与的投标人不足两家，采取洽商方式议定。

**5.2报价评分标准**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **项目** | **分值** | **评分标准** | 得分 |
| 1 | 响应报价 | 65 | 通过预审的低于或等于控制总价的为有效报价，通过资格审核的各供应商报价的最低有效报价为基准价，得分65分。其他供应商的价格得分为：基准价/响应报价×65（本项最高分65分） |   |
| 2 | 性能参数 | 参数正偏离 | 5 | 标注“★”技术参数，每有一项有效正偏离加1分。本项满分5分。（参数正偏离须提供有效证明材料） |  |
| 参数负偏离 | 10 | 无负偏离得10分。未标注“★”的技术参数，每有一项负偏离扣0.1分。本项最多扣10分。 |  |
| 3 | 质保期间承诺 | 20 | 承诺：质保期为一年得0分，质保期为两年得10分，三年得20分。（本项最高分20分） |  |

**（五）推荐中标候选人**

6.1评标委员会根据评标标准综合评出各投标人的具体得分名次，推荐前2名为中标候选人，报淮北市职业病防治院办公会研究确定中标人在安徽皖北康复医院官网进行公示，并在规定时间内与中标人签订合同。

6.2总得分相同的，按投标价格由低到高顺序排列；总得分相同且投标价格相同的，则技术部分得分较高者排序优先。

**7.无效投标条款**

7.1投标人有下列情形之一的,作无效投标处理

（1）法定代表人（或授权委托人）未准时参加会议。

（2）法定代表人参加开标会议未携带有效的法定代表人身份证明原件和本人身份证的；委托代理人参加开标会议未携带有效的法定代表人授权书和本人身份证。

（4）被暂停停业的。

（5）被暂停或取消投标资格的。

（6）财产被接管或冻结的。

（7）投标人基本资格条件和特定资格条件中有一项及以上不符合要求的。

（8）不按评标委员会要求澄清、说明或补正的，或者评标委员会根据招标文件的规定对招标文件的计算错误进行修正后，投标人不接受修正的投标投标的。

7.2投标人有下列情形之一的, 详细评审后其投标按无效投标处理

（1）投标产品不符合必须强制执行的国家标准的。

（2）投标文件含有违反国家法律、法规的内容，或附有招标人不能接受的条件的。

7.5投标人存在以下不良信用记录情形之一的，不得推荐为中标候选供应商，不得确定为中标供应商

（1）投标人被人民法院列入失信被执行人的。

（2）投标人被工商行政管理部门列入企业经营异常名录的。

（3）投标人被税务部门列入重大税收违法案件当事人名单的。

（4）供应商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的。

**附件（一）**

**投标报价函**

 ：

我们已全面研究了“淮北市2022年职业病危害因素监测能力提升项目”，并熟知招标文件的各项规定，我方同意按招标文件规定的全部条件投标。投标报价如下：

投标报价（含税）： 人民币元（价款大写）

我方承诺，我方一旦中标，将于收到中标通知书后的30日内与贵方签订合同。如逾期不派代表签约。贵单位有权不予退还投标保证金，并视为我方自动放弃中标资格。

我方理解，如我方未中标，贵方有权不作任何解释。

本投标书在开标后的30日内有效，在合同未签订前，本投标文件(与招标文件有抵触的内容除外)连同你单位的中标通知书将构成约束贵我双方的协议。

投标人(公章)：

法定代表人(签字) ：

联系人：

地 址： 邮 编：

电 话： 传 真：

开户银行： 帐 号：

纳税人识别号：

公司电子邮箱：

日 期： 年 月 日

**附件（二）**

**投标报价表**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 设备名称 | 单位 | 数量 | 投标单价（万元） | 投标合价（万元） |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |

**附件（三）**

**法定代表人身份证明书**

单位名称：

单位性质：

地 址：

成立时间： 年 月 日

经营期限：

姓 名： 性别：

年 龄： 职务：

系 （投标人单位名称） 的法定代表人。

特此证明。

投标人： （盖公章）

日 期： 年 月 日

**附件（四）**

**法定代表人授权委托书**

致：XXXXXXXXX

本授权委托书声明：我 （姓名）系 （投 标 人 名 称）的法定代表人，现授权委托 （单位名称） 的 （姓名） 为我公司的合法代理人，就 （项目名称）的投标，项目实施，以本公司的名义签署投标书，进行谈判、签署合同和处理与之有关的一切事宜。

代理人无转委托权，特此委托。

代 理 人： （签字） 性别 ： 年龄：

身份证号码： 职务：

投 标 人： （盖章）

法定代表人： （盖章或签字）

法人身份证粘贴处：

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |

被授权人身份证粘贴处：

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |

授权委托日期： 年 月 日

**附件（五）**

声明函

我公司郑重声明，在经营活动中没有以下不良行为记录：

1、被人民法院列入失信被执行人的；

2、被工商行政管理部门列入企业经营异常名录的；

3、被税务部门列入重大税收违法案件当事人名单的；

4、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的。

投标人： （盖公章）

法定代表人或其委托代理人： （签字或盖章）

时 间： 年 月 日

**附件（六）：**

**质保期承诺函**

致：XXXXXXX

我公司充分了解本项目招标文件所有内容，承诺质保期为 。如中标保证按承诺认真履约。

投标人： （盖公章）

日 期： 年 月 日

**附件（七）：**

**售后服务承诺函**

致：XXXXXXX

我公司充分了解本项目招标文件所有内容，售后服务承诺为 。如中标保证按承诺认真履约。

投标人： （盖公章）

日 期： 年 月 日