2024年泸西县中医医院临床营养科医疗设备采购项目

采购文件

项目编号：lxxzyyycg-2024-0806

采 购 人：泸西县中医医院

**第一章 2024年泸西县中医医院临床营养科医疗设备采购项目采购公告**

一、项目基本情况

项目编号：lxxzyyycg-2024-0806

项目名称：2024年泸西县中医医院临床营养科医疗设备采购项目

预算金额：28000.00元。

采购需求：采购空气消毒机3台、洁净操作台1台、成人身高体重仪1台（具体详见第二章采购需求）。

合同履行期限：自合同签订之日起至质保期结束之日止；

本项目不接受联合体投标。

二、投标人的资格要求：

1. 投标人须是中华人民共和国境内注册、具有独立法人资格的单位。
2. 具有三证合一的有效营业执照（营业执照的经营范围能够满足本次采购要求）。
3. 投标人若为代理商或经销商，须提供医疗器械经营许可/备案证。注：一旦中标，所投产品制造商医疗器械生产许可/备案证（制造商工商注册地在中华人民共和国境外的，不作此要求）及所投产品的医疗器械注册证及附件根据采购人要求随时提供备查。
4. 投标人若为制造商，须提供医疗器械生产许可/备案证（制造商工商注册地在中华人民共和国境外的，不作此要求）、所投产品的医疗器械注册证及附件。
5. 健全的财务会计制度：提供年度财务报表，新成立不足一年的企业需提供书面情况说明。
6. 有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录，提供任意三个月的依法缴法纳税收和社保的完税凭证。新注册成立不足三个月的企业，应当提供书面情况说明。
7. 良好的商业信誉：投标人在“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）“信用信息”查询栏中查询的信用信息中未出现不良信用信息查询记录，提供本项目公告发布之日（含发布当日）以后的查询结果网页打印件或下载的信用报告打印件（加盖公章）。

三、提交投标文件截止时间及方式

2024年08月20日17:00前，将密封好的纸质版投标文件（一份）盖章后邮寄至泸西县中医医院采购办。

四、公告期限

自本公告发布之日起3个工作日。

五、其他补充事宜

本次采购公告在泸西县中医医院官网（<http://www.lxxzyyy.com/xinwenzhongxin/zbcg/>）上发布。

六、对本次采购提出询问，请按以下方式联系。

采购人信息

名称：泸西县中医医院

地址：泸西县中枢镇文秀路

联系方式：18487050815

1. 采购需求

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 设备名称 | 数量 | 单位 | 单价（元） | 总价（元） |
| 1 | 空气消毒机 | 3.00 | 台 | 5000.00 | 15000.00 |
| 2 | 洁净操作台 | 1.00 | 台 | 10000.00 | 10000.00 |
| 3 | 成人身高体重仪 | 1.00 | 台 | 3000.00 | 3000.00 |
| 合计（元） | | | | | 28000.00 |

一、空气消毒机

|  |  |
| --- | --- |
| 1、品名 | 多功能空气消毒机 |
| 2、用途 | 设备主要用于对室内的空气进行消毒处理。 |
| 3、物理电气参数及性能指标 | 3.1工作电源: 220V±22V 50Hz±1Hz 最大输入功率（W）：190 |
| 3.2安装方式：壁挂式安装 |
| 3.3、设备上能通过指示灯和图文方式显示运行状态 |
| 3.4、紫外线灯管寿命（h）≥5000，离子发生器寿命30000小时 |
| 3.5、按照GB9706.1电气安全的要求，设备应具有电源开关控制。 |
| 3.6、按照GB9706.1电气安全的要求，设备应具有两路独立的熔断器（保险丝）；熔断器应能不打开设备外壳的情况下即可便捷更换。 |
| 3.7、设备必须具有人体红外感应探头（中标交货后实际查验是否具有该功能），能自动感应人员活动情况，自动启动消毒程序。 |
| 4、设备的数据服务功能 | 4.1协助用户建立基于大数据的智慧物联网服务云平台，可以实现空气消毒机（不限于此）等感控设备、临床科室、感控管理部门、设备管理部门、设备厂家、厂家售后服务机构间的高效协同，提升管理效率。 |
| 4.2具有智慧物联网云服务功能，能同时从WEB端和手持式智能管理终端上远程监测查看全院空气消毒设备的设备分布、实时和历史数据、运行状态、报警消息、运行模式，程控设置、保养信息。 |
| 4.3 支持设备的物联网自动报修功能； |
| 4.4 具有消息中心功能，可分别接收物联网设备消息、科室任务、系统消息； |
| 4.5随时查询设备资产档案、质保期限；随时查询每台设备、配件的信息和状态，以便及时进行设备的定期保养、维护等活动。 |
| 4.6系统能自动记录每台设备的消毒使用记录；既能从移动管理终端（选配）上图形化和格式化报表查看，也能从电脑WEB端报表查看、导出、打印每台设备的消毒使用记录报表；支持消毒设备的实时数据和历史数据的查阅追溯； |
| 4.7具有人员权限的分配管理功能，可以实现分科室管理。角色至少包括临床科室、感控管理、设备管理三个角色。 |
| 4.8为了适应用户当前及未来发展需要，系统能自动监控全院全部的空气净化消毒设备数据，同时支持设备管理和感控管理功能，不受建筑的布局和距离限制。 |
| 4.9 网络条件与安全  4.9.1不需要用户现场自备有线网络、无线网络等基础设施作为使用条件；同时了为了减少网络建设施工作业对临床业务活动的干扰，鼓励采用无线广域网技术上实现设备管理。  4.9.2不会因网络用户名、密码的变化，设备后续移机使用而引发设备无法联网管理。鼓励采用通讯运营商级网络安全架构，避免自行建设的局限网存在的安全风险。 |
| 5、基本参数要求 | 5.1、要求提供可被权威第三方证实的消毒效果的检测报告，以证实设备符合《消毒技术规范》的如下要求：  5.1.1该消毒机所有紫外线灯管，在距离灯管下方垂直距离1m中心处，开机5min后测定的平均辐照强度均＞90μw/ cm2，达到合格要求。  5.1.2设备持续工作2小时，对白色葡萄球菌（8032）的杀灭率≥99.90%达到消毒合格要求。  5.1.3设备工作60min，对H1N1去除率≥99.9%。 |
| 5.2、功能性方面，具有如下功能（要求提供第三方权威检测报告佐证）：  （1）消毒选择功能，具有手动消毒、程控消毒、自动消毒；  （2）消毒设置功能，具有手动消毒设置、程控消毒设置；  （3）运行参数，具有风速调节、紫外线强度；  （4）待机参数，具有累计工作时间、灯管使用时间清零、过滤网使用时间清零、时钟设置；  （5）报警提示，至少具有灯管报警、滤网过期、风机故障、负离子故障。 |
| 5.3、臭氧泄漏量检测：设备持续工作1小时，房间空气中臭氧浓度为≤0.01mg/m3（提供检测报告） |
| 5.4、控制方式：手动定时消毒、人体红外线感应自动监控消毒、程控定时自动消毒、远红外遥控操作。 |
| 5.5、程控数量：≥9组，可实现多时段程控设置，便于临床科室多样化的使用需求(中标交货时，实际操作检验验证)。 |
| 5.6消毒因子：波长253.7nm的紫外线。 |
| 5.7适用体积（m³）：≤100；循环风量（m³/h）：≥1000 |
| 5.8机外紫外线泄漏（μw/cm2）≤5 |
| 5.9离子发生器：3\*106个/cm3 |
| 5.10噪声（dB）：≤55 |
| 6、感控管理大数据分析与应用平台 | 6.1、至少要包括如下：日常督导、消毒灭菌工作、感控学院、科室综合预警分析等功能模块。 |
| 6.2日常督导功能，利用日常督导问题的数据开展自动分析，通过直观的图表及数据展示，支持按周、月、季度等多种查看方式；支持问题类型分析、分布科室分析、督导时间分析和督导实时数据展示。 |
| 6.3消毒工作模块：可通过统计设备状态、使用记录，判定消毒工作的开展情况（请详细说明技术实现方案、展示工作界面），能轮播图展示设备相关数据状态信息； |
| 6.4直观形象化方式自动统计分析全院的全员感控学习、培训的开展情况 |
| 6.5硬件要求：能同时支持有线以太网和无线两种上网方式；显示尺寸不小于55'寸，内存不小于2G，平台本地化存储空间不小于30G。根据用户具体情况，进行个性化安装，实现灵活管理。 |
| 7、设备管理大数据分析与应用平台 | 7.1该平台，应至少可实现如下功能：  自动实时统计医院感控相关设备（不仅是空气消毒机）总数、故障设备数量、待保养设备数量；设备故障分析统计功能。 |
| 7.2能以科室为单位，自动进行设备类型统计、可用率、售后服务的统计； |
| 7.3通过自动远程升级，可支持售后服务工单系统。工单系统具有如下功能：  设备巡检维保记录功能、工单数据统计及完修数量、工单实时流程状态。 |
| 7.4硬件要求：能同时支持有线以太网和无线两种上网方式；显示尺寸不小于55'寸，内存不小于2G，平台本地化存储空间不小于30G。根据用户具体情况，进行个性化安装使用，实现灵活管理。 |
| 8、智能管理终端 | 8.1智能管理终端（选配），可供移动使用。 |
| 8.2可按科室数量进行匹配性配置。要求显示触控尺寸不小于8'寸，运行内存不低于2G，摄像头不低于800万像素。具体数量根据科室使用实际需求，由供应商做详细方案、配置。 |
| 8.3 具有故障设备、待保养设备、感控学院、日常督导、消毒工作、检验任务、设备消息、科室任务、系统消息功能模块。 |
| 8.4 通过扫描设备二维码查看设备与配件信息，并根据设备状态、紧急程度、有无备用机条件进行报修并上传故障图片。 |
| 9、安全、法规及技术先进性 | 9.1产品应符合相关医疗卫生标准和规范，提供卫生安全评价报告。 |
| 9.2空气消毒机采用自主知识产权的嵌入式软件（要求提供软件著作权登记证复印件）；同时具有权威第三方实验室出具的嵌入式软件产品检测报告，证实空气消毒机软件的功能性、安全可靠性、易用性、易安装性、适应性。证实用户文档的完整性、正确性、一致性、易理解性、易浏览性。 |
| 9.3物联网服务云平台，具有自主知识产权（要求提供软件著作权登记证复印件）；同时具有第三方权威实验室出具的独立的软件产品检测报告，证明确实具有上述服务功能，能证明云平台的功能性、信息安全性、可靠性、维护性、易用性、可移植性。 |
| 9.4 智能管理终端，具有自主知识产权（要求提供软件著作权登记证复印件）；同时具有第三方权威实验室出具的独立的软件产品检测报告，以证实具有上述服务功能，能证明软件的功能性、信息安全性、维护性、易用性、可移植性。 |
| 9.5 要求针对医院实际，提供详细可行的书面方案书。检查方案的先进性、可行性、充分必要性。 |
| 其他 | 10.1提供ISO9001和ISO13485认证证书。 |
| 10.2提供ISO14001环境管理体系认证和ISO45001职业健康安全管理体系认证。 |
| 10.3生产企业获得消毒产品生产企业卫生许可证。 |

二、洁净操作台

1、技术参数

1.1 外部尺寸：1460mm×620mm×1850mm；

1.2 内部尺寸：1335mm ×530mm×650mm；

1.3 过滤器尺寸：1300mm×450mm×69mm；

1.4 额定功率：750 W；

1.5 气流流速：0.30～0.45m/s；

1.6 紫外灯功率：40W；

1.7 LED日光灯功率：16W；

1.8 前窗玻璃最大开口高度：400mm；

※1.9 前窗玻璃开口安全操作高度：200-350mm；

1.10 噪音≤65dB(A)；

1.11 风机型号：泛仕达风机SC220A1-AGT-03，转速:2460 RPM，流量：750 m³/h，功率90W；

1.12 产品安全性：菌落数≤0.5CFU/30min；

1.13 照明：≥300lx；

1.14 毛重：231KG；

1.15 木包装外尺寸：1640mm ×900mm×1350mm；

1.16 洁净等级：ISO5级（ISO Class5），100级（美联邦209E）Class100（Fed 209E）；

2、结构特点

2.1 洁净台分类：垂直层流、单面操作；

2.2 过滤效率:过滤器均采用无隔板高效过滤器，对直径0.3μm颗粒过滤效率为99.995%；

2.3 具有预过滤器，能够有效拦截大的颗粒物及杂质，有效延长高效过滤器的使用寿命；

2.4 工作区台面选用优质304拉丝不锈钢材质，美观、易清理、耐腐蚀；

2.5 箱体采用优质冷轧钢板静电喷涂，美观、稳定性好；

※2.6 控制面板采用轻触式开关，按键由风机键、照明键、紫外键、电源键、插座键、风量减小键、风量增大键组成，易于操作；显示屏显示内容有：风机的风速、显示时间、紫外灯的工作时间、过滤器的工作时间；

2.7初、高效过滤器可在柜体前侧进行，不用移动设备即可完成；

2.8 洁净台前视窗是采用5mm厚钢化玻璃的手动视窗，玻璃门-配重结构，具有防脱落设计，上下开启灵活方便，行程范围内任意高度悬停；

2.9 风机8挡调速，适配不同的实验类型；

※2.10 紫外灯与风机、日光灯互锁功能，即当风机、日光灯工作时，紫外灯无法开启，保护操作人员；

※2.11 具有紫外灯、风机预约定时功能；

※2.12 具有压力单位转换功能，进行PA和m/s之间的单位切换；

※2.13 紫外灯开启延时5～20s之间可调，保护操作人员安全；

2.14 完善的报警系统：

※（1）设置前窗开口安全高度，在低于或高于安全高度时报警，保证设备使用时性能稳定；

※（2）过滤器压力超高报警：当过滤器的阻力变大时报警；

※（3）过滤器失效更换报警：当过滤器寿命使用到期后，会有过滤器更换报警；

※（4）风速报警：当洁净台的气流波动低于标称值的20%时报警；

※2.15 福马脚轮设计，方便柜体移动与固定。

3、认证资质

1. ※ BSI英标ISO 9001、ISO 13485质量管理体系认证
2. ISO14001环境管理体系认证
3. ISO45001职业健康安全管理体系认证
4. 具有国家食品药品监督管理总局认可的实验室出具的符合《GB/T 18268.1-2010 测量、控制和实验室用的电设备电磁兼容性要求 第1部分：通用要求》标准的检测报告

三、成人身高体重仪

|  |  |
| --- | --- |
| 成人身高体  重仪 | ※1.身高: 采用高精度超声波探头测距，测量范围 0-200cm，精度 0.1cm，分度值 0.1/0.5 cm可调；   1. 体重：采用高精度平衡梁式压力传感器测重，灵敏度高， 精准快速；测量范围 1-200kg，精度 0.1kg； 2. 体型:国际通用体格指数(BMI)自动计算，显示瘦、正常，偏胖，肥胖指示。   4.显示方式:采用 LED数码管显示，待机状态下显示当前日期 、时间，室内环境温度，不受外界光线和视角影响，性能稳定；  5.数据传输：标准 RS232 通讯接口可对接单位体检系统， 测量数据上传，传输数据性能稳定，免费提供串口协议。  6.语音系统：智能语音提示并自动播报测量结果。  ※7.产品结构：机壳铝合金材质，机壳厚度≥2mm,机身宽度≥170mm,结实耐用；头部一体成型（非镂空），不易断裂，可270°折叠；机身180°折叠，折叠后整机高度≤120cm；  ※整机人性化设计，冷板冲压成型，强度高，表面静电喷塑，底盘非铸铁，结实耐用，外形美观，耐腐蚀，耐冲击。  8.测量速度：平均测量速度大于600次/小时；  9.电压功率：DC 6V,功耗:5W  10.环境温度：－10℃~＋40℃  11.重量: 净重:20kg;包装:22kg;  12.外形尺寸:MAX:45(L)×33(W)×235(H)cm  13.整机高度：≤235cm ；折叠后高度≤120cm |

1. 评审办法（综合评分法）

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **评 审 因 素** | | **评 审 标 准** |
| 资格评审  标  准 | 营业执照 | 具备有效的营业执照，并在有效期内 |
| 财务状况 | 符合第一章“投标人的资格要求” |
| 资质要求 | 符合第一章“投标人的资格要求” |
| 信誉要求 | 符合第一章“投标人的资格要求” |
| 符合性评审标准 | 投标人名称 | 与营业执照一致 |
| 投标文件格式 | 符合第四章“投标文件格式”的要求 |
| 报价唯一 | 只能有一个有效报价 |
| 投标文件比较 | 不同投标人的投标文件无内容、数据50％以上雷同或其他明显串通投标行为 |
| 投标报价 | 投标报价不得超过预算价 |
| 合同履行期限 | 符合第一章“公告要求” |
| 分值构成与评分标准 | | 详见附件 |

**1.评分方法**

本次评标采用综合评分法。评审委员会对满足采购文件实质性要求的投标文件。按照本章第2.2款规定的评分标准进行打分，并按得分由高到低顺序推荐成交候选人，但投标报价低于其成本的除外。综合评分相等时，以投标报价低的优先；投标报价也相等的由采购人自行确定。

**2.评审标准**

**2.1初步评审标准**

2.1.1资格评审标准：见评审办法前附表。

2.1.2符合性评审标准：见评审办法前附表。

**2.2分值构成与评分标准**：详见附件。

**3.评标程序**

**3.1初步评审**

3.1.1评审委员会首先依据本章第2.1.1项规定的评审标准对各投标人进行资格审查，然后依据本章第2.1.2项规定的评审标准对投标文件进行符合性评审。有一项不符合评审标准的，作废标处理。

3.1.2投标人有以下情形之一的，其投标作废标处理：

（1）串通投标或弄虚作假或有其他违法行为的；

（2）不按评审委员会要求澄清，说明或补正的。

3.1.3投标报价有算术错误的，评审委员会按以下原则对投标报价进行修正，修正的价格经投标人书面确认后具有约束力。投标人不接受修正价格的，其投标作废标处理。

⑴投标文件中的大写金额与小写金额不一致的，以大写金额为准；

⑵总价金额与依据单价计算出的结果不一致的，以单价金额为准修正总价，但单价金额小数点有明显错误的除外。

**3.2详细评审**

3.2.1评审委员会按本章第2.2款规定的量化因素和分值进行打分，并计算出综合得分。

3.2.2评审委员会发现投标人的报价明显低于其他的报价，使得报价可能低于其个别成本的，评审委员会有权要求该投标人在规定时间内结合投标人企业自身实力进行包括设备、单价分析表等详细书面证明材料。若评审委员会已作出要求，而该投标人在规定时间内未作出任何解释或不能合理解释价格构成因素或不能提供合法有效证明材料的，评审委员会有权拒绝该报价。

**3.3投标文件的澄清和补正**

3.3.1在评标过程中，评审委员会可以书面形式要求投标人对所提交投标文件中不明确的内容进行书面澄清或说明，或者对细微偏差进行补正。评审委员会不接受投标人主动提出的澄清、说明或补正。

3.3.2澄清、说明和补正不得改变投标文件的实质性内容（算术性错误修正的除外）。投标人的书面澄清、说明和补正属于投标文件的组成部分。

3.3.3评审委员会对投标人提交的澄清、说明或补正有疑问的，可以要求投标人进一步澄清、说明或补正，直至满足评审委员会的要求。

**3.4评标结果**

评审委员会按照综合得分由高到低的顺序推荐成交候选人。

附件：本办法的分部分值如下：总分为100分，评审委员会对各投标单位的各项指标分别进行综合评审打分。

**投标报价（满分30分）：**投标人在进行投标时，根据自身承受能力报出投标报价。评审小组对各投标人的投标报价采用低价优先法计算打分。评审小组对各投标人的投标报价进行评审，以投标报价最低的为评审基准价，满足采购文件要求且投标报价最低者得满分，其他投标人的投标报价分按照下列公式计算：投标报价得分＝（评标基准价/投标报价）×30%×100（小数点后保留两位。）

**技术部分：技术指标响应程度（满分40分）**

根据投标人对采购文件第二章《采购需求》的技术参数指标的响应情况进行评审，评审规则如下：技术参数指标不满足采购文件要求的，扣 5 分，分数扣完为止。

**商务部分：**

**一、售后服务方案（10 分）**

投标人结合本项目及采购人实际需要，提供售后服务方案。对提供售后服务方案的详细完整程度、合理性、全面性、可操作性等进行综合评审：

1、提供的方案内容都详细完整、全面合理、可操作性强，能充分体现投标人的售后服务能力，完全满足采购人需求的，得 6-10分。

2、提供的方案内容中不完善详细或不全面或不合理或不具备可操作性,无法充分体现投标人的售后服务能力的，得1-5分。

3、未提供方案不得分。

**二、质量承诺、保证措施及违约责任承诺（满分 20 分）**

1、质量承诺及保证措施具体、详细且有具体的违约责任承诺，对货物质量及安装工作质量有具体、详细、针对性较强的保证措施的，得13-20分；

2、质量承诺及保证措施得当且有一定的违约责任承诺，对货物质量及安装工作质量有一定针对性、合理性的保证措施的，得6-12分；

3、质量承诺及保证措施不具体且违约责任承诺不具体，对货物质量及安装工作质量无针对性及合理性的，得1-5分。

1. 投标文件格式

**（项目名称）**

**投 标 文 件**

**投标人：** **（盖单位公章）**

**法定代表人或其委托代理人：** **（签字或盖章）**

**日 期：** **年** **月** **日**

1. 报价一览表/分项报价表

## 报价一览表

|  |  |
| --- | --- |
| 项 目 | 内 容 |
| 报 价 | 小写： 大写： |
| 合同履行期限 | 自合同签订之日起至质保期结束之日止 |

投标人： （盖单位公章）

法定代表人或委托代理人： （签字或盖章）

联系方式：

填表时间： 年 月 日

分项报价表

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 产品名称 | 厂家、品牌 | 规格型号 | 数量 | 单位 | 单价（元） | 合计（元） |
| 1 |  |  |  |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |  |  |  |
| 3 |  |  |  |  |  |  |  |
| 4 |  |  |  |  |  |  |  |
| …… |  |  |  |  |  |  |  |
| 合计总价（元） | | 元（大写： ） | | | | | |

注：按照本文件第二章“采购需求”中所列产品按顺序填报，其中，所报单价、总价均不得超过预算价，报价相加所得合价为本次的“投标报价”，不得缺项漏项或任意合并项目报价。

此表可根据需要自行扩展。

投标人： （盖单位公章）

年 月 日

1. 法定代表人身份证明书

投标人名称：

单位性质：

成立时间： 年 月 日

经营期限：

姓名： 性别： 年龄： 职务：

系 （投标人名称） 的法定代表人。

特此证明。

附：法定代表人身份证

投标人： （盖单位公章）

年 月 日

1. 授权委托书

本人 （姓名） 系 （投标人名称） 的法定代表人，现委托 （姓名） 为我方代理人。代理人根据授权，以我方名义签署、澄清、递交、撤回、修改 （项目名称） 投标文件，其法律后果由我方承担。

委托期限： 。

代理人无转委托权。

附：授权委托代理人身份证

投标人： （盖单位公章）

法定代表人： （签字或盖章）

身份证号码：

委托代理人： （签字或盖章）

身份证号码：

年 月 日

（四）投标人基本情况（复印件加盖公章）

附：

1. 具有三证合一的有效营业执照（营业执照的经营范围能够满足本次采购要求）。
2. 投标人若为代理商或经销商，须提供医疗器械经营许可/备案证。注：一旦中标，所投产品制造商医疗器械生产许可/备案证（制造商工商注册地在中华人民共和国境外的，不作此要求）及所投产品的医疗器械注册证及附件根据采购人要求随时提供备查。
3. 投标人若为制造商，须提供医疗器械生产许可/备案证（制造商工商注册地在中华人民共和国境外的，不作此要求）、所投产品的医疗器械注册证及附件。
4. 健全的财务会计制度：提供年度财务报表，新成立不足一年的企业需提供书面情况说明。
5. 有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录，提供任意三个月的依法缴法纳税收和社保的完税凭证。新注册成立不足三个月的企业，应当提供书面情况说明。
6. 良好的商业信誉：投标人在“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）“信用信息”查询栏中查询的信用信息中未出现不良信用信息查询记录，提供本项目公告发布之日（含发布当日）以后的查询结果网页打印件或下载的信用报告打印件（加盖公章）。

（五）技术规格偏离表

请投标人按所投设备的实际技术参数，逐条对应采购文件第二章《采购需求》中要求的技术参数要求认真填写本表，本表不能作为投标产品的技术文件。

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **设备名称** | **采购文件技术参数** | **投标文件技术响应** | **偏** **离** | **备注** |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
| ... | ... | ... | ... | ... | ... |

投标人： （盖单位公章）

法定代表人或委托代理人： （签字或盖章）

表格填写说明：

1. 表格中“偏离”一列，投标人只能如实填写“正偏离”、“负偏离”或“无偏离”。凡投标设备技术参数响应高于采购文件要求的，按“正偏离”填写；低于采购文件要求的，按“负偏离”填写；满足采购文件要求的，按“无偏离”填写。
2. 表中的“采购文件技术参数”为第二章“采购需求”中对应设备的技术参数，投标人应按拟投设备的实际情况如实在“投标文件技术响应”一栏注明拟投产品的技术参数响应情况。

（六）售后服务方案（格式自拟，加盖公章）

（七）质量承诺、保证措施及违约责任承诺

（格式自拟，加盖公章）

（八）其他材料（格式自拟，加盖公章）