|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **章节** | **变更前采购内容** | **变更后采购内容** |
| 1 | 招标文件第二章投标人须知9.2 | 3、投标人认为采购文件、采购过程和中标结果使自己的权益受到损害的，可以在知道或者应知其权益受到损害之日起七个工作日内，按照政府采购质疑和投诉办法（中华人民共和国财政部令94号）以书面形式向采购人或采购代理机构提出质疑（邮寄件、传真件不予受理），逾期不再接收。接收质疑函联系部门：河南天瑞源项目管理有限公司 联系电话：16603831740 通讯地址：郑州市中原区华山路105号芝麻街公园里D9栋1楼1888室。在法定质疑期内投标人针对同一采购程序环节的质疑应当一次性提出。 | 1. 投标人认为采购文件、采购过程和中标结果使自己的权益受到损害的，可以在知道或者应知其权益受到损害之日起七个工作日内，按照《政府采购质疑和投诉办法》（中华人民共和国财政部令94号）和《电子招标投标办法》第三十九条规定，以法律法规规定的质疑格式通过“登封市公共资源交易中心电子招标投标平台”向采购人或采购代理机构提出，逾期不再接收。

在法定质疑期内投标人针对同一采购程序环节的质疑应当一次性提出。 |
| 2 | 招标文件第四章第四章 评标办法（综合评分法）-2.2.2（2）**术部分（45）-投标主要设备技术指标的响应程度：45分** | 技术指标和要求45分根据招标文件第六章 招标项目需求及技术要求中，如果投标人所投设备的所有条款均符合招标文件技术参数与要求，得基本分45分。带“▲”号的技术参数为关键性技术参数,每有一项负偏差即扣除3分，以此累计，扣完为止；未加“▲”项为一般指标,每条负偏离扣1分，扣完为止； | 技术指标和要求45分根据招标文件第六章 招标项目需求及技术要求中，如果投标人所投设备的所有条款均符合招标文件技术参数与要求，得基本分45分。带“▲”号的技术参数为关键性技术参数,每有一项负偏差即扣除3分，以此累计，扣至本项0分为止；未加“▲”项为一般指标,每条负偏离扣1分，扣至本项0分为止； |
| 3 | 招标文件第四章第四章 评标办法（综合评分法）-2.2.2（2）**术部分（45）-投标主要设备技术指标的响应程度：45分** | （2）“所投产品技术参数响应招标文件中技术参数”是指投标文件中“技术规格偏差表-投标规格”中列明的所投产品技术参数等于或优于招标文件对应项要求，偏差情况为“无偏离或正偏离”；否则为不响应，偏差情况为“负偏离”； | （2）“所投产品技术参数响应招标文件中技术参数”是指投标文件中“技术规格偏差表-投标规格”中列明的所投产品技术参数等于或优于招标文件对应项要求； |
| 4 | 招标文件第六章招标项目需求及技术要求-一、招标项目概述 | 3.项目概况：通过中央水机房集中制备纯水，再通过不同的管网输送给中心供应室、病理科、检验科、内镜中心、中心手术室、口腔、急诊化验、婴儿洗澡、静配中心、产房、全院直饮水等，实现全院纯水系统的集中化分配及管理。（系统点位详见招标图纸）。 | 3.项目概况：通过中央水机房集中制备纯水，再通过不同的管网输送给中心供应室、病理科、检验科、内镜中心、中心手术室、口腔、急诊化验、婴儿洗澡、静配中心、产房、全院直饮水等，实现全院纯水系统的集中化分配及管理。 |
| 5 | 招标文件第六章招标项目需求及技术要求-二、招标范围及要求 | 2.供应模式：制水设备包含东侧2套医疗纯水设备（感染性疾病楼冲洗用水2×0.5T/h，平疫结合楼内镜清洗用水1.0T/h）、1套直饮水设备（2×1.5T/h），西侧1套中央纯水设备（含检验科的二次处理和1套酸化水设备240（L/h），），其中中央纯水设备预处理2×18T/h，一级纯水主机2×10.0T/h，二级纯水主机2×3.0T/h，采用两套系统并联运行。中央纯水系统浓水回收再利用，用于绿地灌溉、消防用水、洗车或冲厕等。（设计水量需根据图纸、需求表重新核算，不得小于以上数据。） | 2.供应模式：制水设备包含东侧2套医疗纯水设备（感染性疾病楼冲洗用水2×0.5T/h，平疫结合楼内镜清洗用水1.0T/h）、1套直饮水设备（2×1.5T/h），西侧1套中央纯水设备（含检验科的二次处理和1套酸化水设备240（L/h），），其中中央纯水设备预处理2×18T/h，一级纯水主机2×10.0T/h，二级纯水主机2×3.0T/h，采用两套系统并联运行。中央纯水系统浓水回收再利用，用于绿地灌溉、消防用水、洗车或冲厕等。**（设计水量需根据现场点位自行核算，不得小于以上数据。）** |
| 6 | 招标文件第六章招标项目需求及技术要求-五、技术要求-（四）、技术及工艺要求说明- 1.技术要求： | 1.1 ▲系统水量：东侧：感染性疾病楼冲洗用水2×0.5T/h，平疫结合楼内镜清洗用水1.0T/h、直饮水2×1.5T/h，西侧：酸化水240L/h，实验用超纯水后处理2000L/h、中央纯水，预处理2×18.0T/h，一级纯水2×10.0T/h，二级纯水2×3.0T/h。中央纯水系统浓水回收再利用，用于绿地灌溉、洗车或冲厕等。（设计水量需根据图纸、需求表重新核算，不得小于以上数据。）  | 1.1 ▲系统水量：东侧：感染性疾病楼冲洗用水2×0.5T/h，平疫结合楼内镜清洗用水1.0T/h、直饮水2×1.5T/h，西侧：酸化水240L/h，实验用超纯水后处理2000L/h、中央纯水，预处理2×18.0T/h，一级纯水2×10.0T/h，二级纯水2×3.0T/h。中央纯水系统浓水回收再利用，用于绿地灌溉、洗车或冲厕等。**（设计水量需根据现场点位自行核算，不得小于以上数据。）** |
| 7 | 招标文件第六章招标项目需求及技术要求-五、技术要求-（一）、基本要求及说明-15系统设备 | 西侧采用中央纯水设备，东侧采用单科室成套设备。纯水系统包括医用纯水系统中预处理、反渗透、后处理、控制系统、纯水输送管路等全套设备，具备完全自主知识产权。 | 西侧采用中央纯水设备，东侧采用单科室成套设备。纯水系统包括医用纯水系统中预处理、反渗透、后处理、控制系统、纯水输送管路等全套设备。 |
| 8 | 招标文件第六章招标项目需求及技术要求-五、技术要求-（三）、功能配置要求-其他-次氯酸钠发生器(微酸性电解水生成器） | ……7寸真彩人机交互界面，中文液晶显示屏，拥有自主知识产权软件系统生成量≥4000mL/min…… | ……7寸真彩人机交互界面，中文液晶显示屏。生成量≥4000mL/min…… |
| 9 | 招标文件第六章招标项目需求及技术要求-五、技术要求-（一）、基本要求及说明-28▲售后及质保 | ……质保期2年  | ……质保期：自设备安装调试合格之日起免费保修5年。  |