



十堰市妇幼保健院
Shiyang Maternal and Child Health Hospital
十堰市儿童医院
Shiyang Children's Hospital

湖北医药学院附属妇幼保健院

十堰市妇幼保健院采购项目 磋商文件

项目名称：污水处理站升级改造

项目编号：FYZB-GC-2024-06-01

采购人：十堰市妇幼保健院

采购方式：竞争性磋商

十堰市妇幼保健院·招标采购部

二〇二四年 六 月

目 录

第一部分 竞争性磋商公告

第二部分 采购内容及要求

第三部分 供应商须知

第四部分 响应文件格式

第一部分 竞争性磋商公告

根据医院工作要求,我院现对污水处理站升级改造项目进行公开采购,欢迎满足资格要求的供应商前来参加。具体事宜公告如下:

一、项目基本情况

- 1、采购项目编号: FYZB-GC-2024-06-01
- 2、采购项目名称: 污水处理站升级改造
- 3、采购方式: 竞争性磋商
- 4、预算金额: 40 万元
- 5、最高限价: 40 万元
- 6、采购需求:

根据环保部门要求,对医院现有污水处理站进行升级改造,确保现有污水处理站设施设备与环评一致,污水排放各项检测数据值达到排污许可证要求。具体内容及要求等详见磋商文件。

- 7、合同履行期限: 30 日历天。
- 8、本项目(是/否)接受联合体投标: 否。
- 9、本项目(是/否)接受进口产品投标: 否。
- 10、本项目(是/否)接受合同分包: 否。

二、申请人的资格要求

- 1、供应商必须符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条要求;
- 2、单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同投标人,不得参加本项目同一合同项下的政府采购活动。
- 3、为本采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的,不得参加本项目招标采购活动。
- 4、未被列入失信被执行人、重大税收违法失信主体,未被列入政府采购严重违法失信行为记录名单。

三、报名须知

供应商报名时,需提交以下材料(每张复印件需加盖公章)

- 1、必须如实填写《供应商报名表》;
- 2、供应商的基本情况,并附投标人营业执照;
- 3、供应商的法人授权委托书,法人代表及项目负责人(被授权人)身份证复印件;
- 4、供应商的财务审计报告,或其基本开户银行出具的资信证明;
- 5、供应商依法缴纳税收和社会保障资金记录: 缴纳增值税和企业

所得税的凭据（完税证、缴款书、印花税票、银行代扣（代缴）转账凭证等均可，近12个月内至少1个月）；交纳社会保险的凭据（专用收据或社会保险交纳清单，近6个月内至少1个月）；

6、在参加本次采购活动前3年内，供应商未被列入“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)失信被执行人、政府采购严重违法失信行为记录名单、重大税收违法失信主体和“中国政府采购”网站(www.ccgp.gov.cn)政府采购严重违法失信行为记录名单。分别提供查询结果网页截图并加盖供应商单位公章，查询时间以本公告发布之后日期为准。

7、本项目的特定资格要求

详见磋商文件。

四、获取采购文件

1、报名时间：2024年6月7日~2024年6月14日，周一至周五，上午8:00~11:30，下午14:30~17:00；可网上直接报名（报名资料采用pdf格式，文件名：**供应商+项目**）。

2、报名地址：十堰市妇幼保健院行政楼南楼三楼招标办312室（十堰市茅箭区林荫大道256号）

3、磋商文件获取方式：资格预审通过后会将磋商文件发送到项目联系人邮箱并电话告知，亦可现场领取。

4、请各潜在供应商密切留意本网站最新公告、通知。

联系人：苏老师 联系电话：0719-8663342

邮编：442000 邮箱：syfyzbb@163.com

网址：[湖北十堰妇幼保健院 \(hbsyfy.com\)](http://www.hbsyfy.com)

或 <http://www.hbsyfy.com/>

附件：附件1-供应商报名登记表

2024年6月7日

第二部分 采购内容及要求

一、总则

1.1 本竞争性磋商文件仅适用于本次采购项目。

请仔细检查磋商文件是否齐全，如有缺漏、重复现象、排版错误等问题的，请立即与医院采购办联系解决，否则视同对磋商文件的完整、齐全无异议。

1.2 磋商供应商被视为（或有义务）充分熟悉本竞争性磋商项目所在地的与履行合同有关的各种情况，包括自然环境、气候条件、劳动力及公用设施等，本磋商文件不再对上述情况进行描述。

1.3 磋商供应商必须仔细阅读磋商文件的所有条款、规定及表格格式。磋商供应商若未按磋商文件的要求和规范编制、提交响应文件，将有可能导致响应文件被拒绝接受。

二、采购需求及技术、服务要求

（一）采购需求

根据环保部门要求，对医院现有污水处理站进行升级改造，确保现有污水处理站设施设备与环评一致，污水排放各项检测数据值达到排污许可证要求。具体工程量清单如下：

序号	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		备注
					单价	合价	
1	好氧池改造	好氧池底部曝气系统维修更换，260 盘式曝气器+管道及配套支架	套	60			
2		好氧池填料	m ³	40			
3		在线溶解氧仪：量程 0~200mg/L，分辨率 0.01mg/L	套	1			
4		填料支架：槽钢、角铁等	批	1			
5		通风管道：PVC 通风管道，耐压 1.6Mpa	批	1			

6	缺氧池改造	不锈钢潜水搅拌器	套	1			
7		潜水搅拌器支架	套	1			
8	沉淀池及污泥池改造	沉淀池溢流堰, 2.3米, 不锈钢材质, 含支架	套	1			
9		沉淀池导流筒及反射板	套	1			
10		沉淀池污泥回流泵, 1.5kw, 流量20m ³ /h	套	1			
11		沉淀池污泥泵, 0.55kw, 流量6m ³ /h	套	1			
12	污泥处理设备	液位计: 浮球液位计	套	1			
13		25-1 螺杆泵	套	1			
14		钢架支撑, 压滤机钢架支撑	套	1			
15		收集水槽, 容量500L	套	1			
16		清水回流泵, 自吸泵, 流量3m ³ /h	套	1			
17		叠螺压滤机: HRDL132	套	1			
18		加药系统: 混凝剂加药系统, 含2套200L药剂桶, 加药搅拌机、计量泵	套	1			
19		污泥管道, upvc, dn50	米	150			
20	应急池改造	应急池应急泵, 1.5kw, 流量20m ³ /h	套	2			
21		液位计: 浮球液位计	套	2			
22	污水处理站电控系统	污水处理站电控系统	套	1			
23		电线电缆, YJV3*10+1*6 ²	米	50			
24		电线电缆, YJV3*4+1*2.5 ²	米	100			
25		电线电缆, YJV3*1.5+1*1 ²	米	150			
26		电线电缆, YJV2*1	米	200			
27		电线电缆, YJV2*0.75	米	200			
28	配套辅助	污泥回流管路系统	套	1			
29		污泥处理系统管路	套	1			
30		污水处理管路	套	1			
31		加药管路	套	1			
32		基础土建: 地面开槽, 穿墙孔, 防水恢复等	项	1			
33		前期吸粪车抽污水排放	m ³	500			
合计:						0.00	

(二) 技术要求

序号	技术条款	要 求
1	管道安装	<p>1、所有的污水管，污泥管均为耐压给水管道，排泥阀均为闸阀，手动阀门均为闸阀或蝶阀；</p> <p>2、各种设备的安装应按照国家颁布的有关规范和规程进行，以此验收；</p> <p>3、管道连接：管道之间采用热熔焊接或法兰连接；</p> <p>4、在管道密集的地方，管道阀门的位置及法们手柄的方向应安装在便于操作的位置；</p> <p>5、所有架空管道必须用管架控制固定，管道支架、吊架和托架的制作和安装可参照国家标准图集(S161)进行制作安装，沿墙、沿池壁安装的管道可根据现场实际情况现场制作管架进行固定；</p> <p>6、污水处理主体构筑物内的管道阀门应尽可能安装在检查井旁，以便于开启和调节。</p>
2	设备安装	<p>1、各种设备的安装应按照国家颁布的有关规范和规程进行，以此验收，其中外购设备的安装需按相应的产品说明书进行；</p> <p>2、风机及大型水泵安装时，采用二次灌浆法埋设地脚螺栓进行固定；</p>
3	电气安装	<p>1、污水处理装置供电由甲方引入设备间配电箱，380/220V, 50HZ，三相五线制带接地过载保护；</p> <p>2、低压配电装置集中装设自动无功功率补偿装置，补偿后功率因素≥ 0.96；</p> <p>3、风机、水泵主回路由隔离开关、保护电器、控制电器、管线组成，采用保护电动机型低压断路器作为隔离开关、短路兼接地保护，采用热继电器用于过载、断相保护，交流接触器用作控制电器。采用手动按钮控制，并显示主要设备的运行状态；</p> <p>4、由液位控制器控制配套的提升泵和吸水泵启闭；</p> <p>5、为保证自动控制系统检修的方便，在控制系统中加装手动系统，各台设备可单独操作；</p> <p>6、污水处理系统采用 PLC 编程自动运行。可以根据操作人员的操作要求，选择全自动的运行方式，减少专人管理和操作。</p>
4	二次污染防治	<p>1、污水处理站剩余污泥通过吸粪车直接抽吸外运处置，避免产生二次污染；</p> <p>2、风机采用低噪音回转风机，设置必要的消音隔振措施以减少产生的噪声</p>
5	设施防腐	根据实际需求进行防腐或防水处理。

(三) 商务要求

序号	商务条款	要 求
1	合同履行期限	30日历天
2	质保期	1年

3	验收标准	<p>(1) 原材料按国家专业标准 ZBJ98004-87《水处理设备原材料入厂检验》标准执行。</p> <p>(2) 水处理设备制造按 JB2932-1999《水处理设备制造技术条件》标准执行。</p> <p>(3) 水处理设备油漆包装按 JB2932-1999《水处理设备制造技术条件》标准执行。</p> <p>(4) 焊接钢制受压元件使用的焊条，应符合 GB/T10045-2001《碳钢药芯焊丝》的规定，焊丝应符合 GB/T14957-1994《熔化焊用钢丝》的规定。</p> <p>(5) 设备上连接管道的法兰和几何尺寸相类似的锻件按 JB/T74-1994《管路法兰技术条件》的规定。</p> <p>(6) 设备容器法兰和几何尺寸相类似的锻件按 NB/T47027-2012《压力容器法兰用紧固件》的规定。</p> <p>(7) 硬聚氯乙烯板应符合 GB/T4454-1996《硬聚氯乙烯层压板材》的规定。管材应符合 GB/T4219-1996《化工用硬聚氯乙烯(PVC-U)管材》的规定。</p> <p>(8) 其他塑料板及管材应符合相应标准的规定。产品中成套供应的阀门、压力表、水位计等配套附件，应有制造厂的质量合格证，且应符合各自的产品标准。</p>
4	付款方式	按合同约定

三、供应商资格条件要求

详见竞争性磋商公告

四、投标保证金

本项目不收取磋商保证金和履约保证金。

五、磋商报价

本次磋商所涉及的价格以人民币报价，投标人须根据本项目服务要求及自身情况，提出切实可行的服务方案及报价。投标人提供的详细服务方案、磋商报价，理应为保证本项目最终成功实施的全部服务内容。如有遗漏，投标人应按照竞争性磋商文件要求及相关法律法规规定予以补充，否则一旦成交，将视为投标人认同遗漏部分并免费提供相应服务。

六、磋商有效期

本项目磋商有效期为磋商之日起90日历天。响应文件中规定的有效期短于90日历天的，可视为无效投标。

七、磋商文件的澄清或修改

7.1 采购人可以对已发出的磋商文件进行必要的澄清或者修改，但不得改变采购标的和资格条件。澄清或者修改将在原公告发布媒体上发布澄清公告。

7.2 若潜在供应商对已发出的磋商文件有疑点或异议，可用书面形式在提交首次响应文件截止时间 2 个工作日前通知医院招标办，采购人将视情况确定采用适当方式予以澄清或以书面形式予以答复。

7.3 为使潜在供应商有充足时间对招标文件的澄清或者修改的内容进行研究和响应，采购代理机构和采购人可适当顺延提交投标文件的截止时间，并以书面（或网上公告）的形式通知所有领取磋商文件的潜在供应商。

7.4 澄清或修改的内容为磋商文件的组成部分，并对潜在供应商具有约束力。当潜在供应商在收到上述通知后，应立即以书面（或邮件）形式向采购人确认收悉

八、投标文件的修改与撤回

8.1 投标以后，如果投标人提出书面修改和撤标要求，在投标截止时间 48 小时前送达投标地点，采购人可以予以接受，但不退还投标文件。

8.2 投标人修改投标文件的书面材料须密封送达投标地点，同时应在封皮上表明“修改投标文件（并注明项目编号）”和“开标时启封”字样。

8.3 撤回投标应以书面形式通知采购人，撤回投标的时间以送达投标地点的时间为准。

8.4 在投标截止时间以后，投标人不得更改投标文件。

8.5 从投标截止期至投标人在投标书格式中确定的投标有效期之

间，投标人不得撤回其投标。

九、磋商基本原则

9.1 在磋商中执行“公平、公正、择优”的原则，维护采购人和投标人的合法、正当的权益；

9.2 不以最低价格作为确定获得磋商成功的唯一依据；

9.3 对所有投标人的评估，都采取相同的程序和标准。

十、综合评审方法

10.1 投标人法定代表人或其代理人须到场参加磋商，必须携带法人授权委托书原件和代理人身份证原件，未提供视为自动弃权。

10.2 本次评审采用综合评分法。综合评分法是指响应文件满足磋商文件全部实质性要求且按评审因素的量化指标评审的得分最高的投标人为成交候选投标人的评审方法。

10.3 经磋商确定最终采购需求和提交最后报价的投标人后，由磋商小组各成员依据评审评分标准，独立对每个有效响应的文件进行评价、打分，然后汇总每个投标人每项评分因素的得分。最终提交报价的投标人不得少于3家，否则本项目废标。

10.4 推荐成交候选人。磋商小组应根据综合评分情况，按照评审得分由高到低顺序推荐3名成交候选投标人，并编写评审报告。评审得分相同的，以报价低、技术得分高的顺序优先排序。

十一、成交公告与成交通知书

11.1 成交供应商确定后2个工作日内，在十堰市妇幼保健院官网（<http://www.hbsyfy.com/>）公告成交结果，成交公告期限为1个工作日，公示期满无异议后发出中标、成交通知书。

11.2 中标、成交通知书发出后，采购人不得违法改变中标结果，中标人无正当理由不得放弃中标。

11.3 中标、成交通知书对采购人和中标、成交供应商均具有法律效力。中标、成交通知书发出后，采购人改变中标、成交结果的，或者中标、成交供应商放弃中标、成交项目的，应当依法承担法律责任。

11.4 采用综合评分法评审的项目，未中标人可在结果公告质疑有效期内按公告中的联系方式获知本单位的评审得分与排序。

十二、质疑与投诉

12.1 质疑提交

供应商认为采购文件、采购过程和中标或者成交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7个工作日内，向医院招标办或监察审计科提出质疑。

12.2 供应商应知其权益受到损害之日，是指：

12.2.1 对可以质疑的采购文件提出质疑的，为收到采购文件之日或者采购文件公告期限届满之日；

12.2.2 对采购过程提出质疑的，为各采购程序环节结束之日；

12.2.3 对中标或者成交结果提出质疑的，为中标或者成交结果公告期限届满之日。

12.3 质疑书应当包括下列主要内容：

12.3.1 质疑人的名称、地址、联系人及联系电话等；

12.3.2 被质疑人的名称、地址、联系人及联系电话等；

12.3.3 质疑项目名称及编号、质疑事项和明确的请求；

12.3.4 质疑事项的事实根据、法律依据及其他必要的证明材料；

12.3.5 提出质疑的日期；

12.3.6 质疑人的署名及签章（质疑人为自然人的，应当由本人签字；质疑人为法人或者其他组织的，应当由法定代表人或者主要负责人签字盖章并加盖供应商公章）；

12.3.7 法人授权委托书(质疑人或法人委托代理人办理质疑事务的,应当提供授权委托书,授权委托书应当载明委托代理的具体权限和事项)。

12.4 不予受理的情形

供应商未按本章“质疑与投诉”规定的时限、内容及方式进行质疑的,医院不予受理。

十三、政府采购合同

13.1 采购人与中标、成交供应商应当在中标、成交通知书发出之日起三十日内,按照采购文件确定的事项签订政府采购合同。所签订的合同不得对招标文件确定的事项和中标人投标文件作实质性修改。

13.2 采购人和成交供应商不得向对方提出任何不合理的要求作为签订合同的条件,双方不得私下订立背离合同实质性内容的协议。

13.3 采购合同履行中,采购人需追加与合同标的相同的货物、工程或者服务的,在不改变合同其他条款的前提下,可以与供应商协商签订补充合同,但所有补充合同的采购金额不得超过原合同采购金额的百分之十。

13.4 中标或成交供应商拒绝与采购人签订合同的,采购人可以按照评审报告推荐的中标或者成交候选人名单排序,确定下一候选人为中标或者成交供应商,也可以重新开展政府采购活动。拒绝签订政府采购合同的成交供应商,不得参加对该项目重新开展的采购活动。

13.5 中标人无正当理由拒签合同的,招标人将取消其中标资格,其投标保证金不予退还;给招标人造成的损失超过投标保证金数额的,中标人还应当对超过部分予以赔偿。

十四、响应文件要求

14.1 响应文件应当密封,“正本”、“副本”可以单独封装,也

可密封于一件包装袋内。包装袋封面应标明供应商的名称、详细地址、项目名称、项目编号、正本或副本等，封口处应加盖供应商单位公章，并注明“于提交响应文件截止时间之前不准启封”字样，由于响应文件未作标记或标记不明而造成响应文件错放或提前开启，采购人不负责。

14.2 为方便开标时唱标，供应商应单独提供一份“报价一览表”和“分项报价表”。此报价应密封在报价信封内，信封上注明项目名称、项目编号、供应商名称并加盖供应商公章。

14.3 份数：响应文件的综合技术部分和商务报价分开密封，其中：综合技术部分需三份（正本一份，副本两份，胶装），商务报价部分需一份。