江苏长江水务股份有限公司

第一水厂污泥脱水系统维保

招标文件

**招标人：江苏长江水务股份有限公司**

**发放日期： 2022 年 6 月 27日**

**前 附 表**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 序号 | 项 目 | 内 容 |
| 1 | 项目名称 | 第一水厂污泥脱水系统维保 |
| 2 | 招标方式 | 公开招标 |
| 3 | 招标内容 | 第一水厂污泥脱水系统维保 |
| 4 | 支付条件 | 验收合格后向乙方支付合同价的97%，质保金为合同价的3%，一年后质保期满付清。 |
| 5 | 控制价 | 招标控制总价30万元。 |
| 6 | 工期 | 20日历天 |
| 7 | 目的地 | 扬州第一水厂 |
| 8 | 服务单位 | 江苏长江水务股份有限公司 |
| 9 | 投标文件份数 | 一正二副 |
| 10 | 投标有效期 | 从投标截止日起90天内有效，如中标有效期延止合同终止。 |
| 11 | 投标截止时间 | 2022年7月4日上午10:00（北京时间） |
| 12 | 投标文件递交 | 扬州市文汇东路249号 江苏长江水务股份有限公司工程技术处 |
| 13 | 开标会 | 时间另行通知 。 |
| 14 | 标书装订及密封要求 | 所有封袋上应写明招标人名称、工程名称和标段及投标人的名称。  所有投标文件都必须在封袋加盖投标单位法人公章及其法定代表人或授权委托人印鉴 。 |
| 15 | 其他 | 1. 下文中与“前附表”内容不一致的，以“前附表”为准； 2. 本招标文件的解释权属于江苏长江水务股份有限公司 |
| 16 | 联系方式 | 招标人：江苏长江水务股份有限公司  地 址：扬州市文汇东路249号 邮编：225009  电 话：82980052 联系人：贡佳 |

**目 录**

1. 总 则
2. 招标相关要求
3. 投标须知
4. 投标文件的密封与递交
5. 评 标
6. 评标细则
7. 定 标
8. 主要合同条款
9. 维保内容

**一、总 则**

1、招标项目概况

1.1扬州第一水厂污泥脱水系统需要维修保养。整个污泥脱水系统的维保包括3台离心机、PAM制备系统、进料系统、出料系统、加药系统、管路系统、自动化控制及仪表等一切与系统运行有关的设备。为确保系统安全可靠的运行，消除生产安全隐患。现公开招标合格服务商对系统设备进行维保。

2、投标费用

2.1投标人应承担其编制投标文件与递交投标文件所涉及的一切费用。不管投标结果如何，招标人对上述费用不负任何责任。

3、保密

参与招标投标活动的各方应对招标文件和投标文件中的商业和技术等秘密保密，违者应对由此造成的后果承担法律责任。

**二、招标相关要求**

1、本次招标范围为扬州第一水厂污泥脱水系统。

2、投标人的资格要求：

1）投标人必须是在中国境内注册登记的合格法人，具有良好的银行资信和商业信誉。

2）具有本招标项目所要求的专业技术能力和业绩。营业执照经营范围内允许开展以下业务：水厂环保设备的销售及技术服务；同时具有污泥脱水系统维保的项目业绩1个及以上。

3）具有良好的信誉和无不正当竞争行为，无有关部门所界定的腐败或欺诈等行为。

**三、投标须知**

1、投标代表若不是法定代表人的，应提供法定代表人授权书原件。

2、资格证明文件若为复印件均应加盖投标人公章，原件在评审时备查。投标人应按招标要求提交原件，未按时提交合法有效原件的投标人，评标委员会将对其作不利的评审。

3、各投标单位投标前可自行组织现场查勘，现场查勘须事先与招标人联系，联系后安排现场查勘工作。根据现场情况确定维保技术方案与安全措施方案。

4、投标文件应明确针对本项目的主要服务人员信息及人员数量，应具备相应资格能力，确保维保工作安全和服务质量合格。（中标单位未经招标人许可不得变更现场技术服务人员）

**四、投标文件的密封与递交**

**1、投标文件的份数和签署**

投标文件正本1份，副本2份。

应使用不能擦去的墨水书写或打印，由投标人加盖法人公章和法定代表人或法定代表人委托的代理人印鉴或签字。

**2、投标文件的密封与标志**

所有封袋上都应写明招标人名称、工程项目名称、投标人名称、卷别；

所有投标文件都必须在封袋上加盖投标单位法人公章及其法定代表人或授权委托人的印鉴。

**3、投标截止期**

3.1投标人应在投标须知中规定的时间之前将投标文件递交到招标文件前附表指定地点。

**4、投标文件的修改与撤回**

4.1投标人可以在递交投标文件以后，在规定的投标截止期之前，以书面形式向招标人递交修改或撤回其投标文件的通知。在投标截止期以后，不得更改、撤回投标文件。

4.2投标文件的修改应按本文件相关条款规定的要求编制、密封、标志和递交（密封袋上应标明“修改”字样）。

4.3投标截止以后,在投标有效期内，未确定中标人前，投标人不得撤回投标文件。

**5、报价文件**

报价文件由下述两部分内容组成：

5.1 商务文件

5.1.1 一般性说明

1. **报价文件须按要求由报价人的法定代表人或其授权代理人签字并加盖公章，除报价人对错漏出做必要的修改外，报价文件中不得行间插字、涂改和增删，如有修改错漏处，须由报价文件签署人签字盖章；**报价人所作的一切有效补充、修改文件，均被视为报价文件不可分割的部分；
2. 如果报价人没有按照询价文件的要求提交全部资料，或者提供的资料缺乏真实性，或者提交的资料没有对询价文件在各方面都做出实质性响应，可能导致其报价被拒绝，风险由报价人承担。

5.1.2 报价人资格、资信证明文件

1. 承诺函
2. 法定代表人授权书
3. 报价人承诺函
4. 报价人营业执照或三证合一复印件
5. 报价人的合同业绩证明材料（只需提供满足前附表商务要求的合同首页、签字页、工作范围页，必要时请提供技术协议作为支撑材料）。

5.1.3 报价部分

1. 报价人应按招标文件内的维保内容， 包括报价人应承担的所有工作、义务及风险的费用：更换零配件、备品备件、材料、消耗性材料价格、人工费、交通费、食宿费、专用工器具费、技术资料、技术服务费、规费、税费、运杂费、利润、不可预见费、风险等。
2. 报价人的报价应为在报价有效期内的固定不变价格；
3. 报价所使用的货币必须是人民币。

5.2 技术文件

报价文件应提供技术部分中规定的所有资料，包括但不限于：

（1）项目管理机构：拟参与本项目的人员配备情况。

（2）售后服务保证措施

5.3 无效报价文件

发生下列情况之一者，评审小组有权视其为无效报价文件：

（1）报价文件未加盖公司公章并无法定代表人或法定代表人授权的代理人签字或盖章的，或报价文件虽有代理人签字但属无效代理的；

（2）报价人报价超出企业法人营业执照中经营范围；

（3）报价文件没有按照询价文件规定的格式编写或填写报价文件，内容不全或关键字迹模糊、无法辨认的或未按规定的格式签署、标记和错装的；

（4）报价人递交两份或多份内容不同的报价文件，或在一份报价文件中对同一询价货物报有两个或多个报价，且未声明哪一个为最终报价的，但按询价文件规定提交备选报价方案的除外；

（5）报价人不符合国家的合格报价人资格条件；

（6）报价人没有对招标文件的实质性要求和条件（包括合同中的实质性条款）作出响应的；

（7）交货期严重偏离询价文件的规定；

（8）报价人的报价不是固定不变价格；

（9）报价文件缺乏真实性或其内容与询价文件有严重背离；

（10）报价价格低于成本价或高于批准的概算价；

（11）报价人无正当理由不按照要求对报价文件进行澄清、说明或者补正的；

（12）报价人有以他人的名义参加询价采购活动、串通其他报价人、弄虚作假、行贿等违法行为；

（13）报价人发生合并、分立、破产等重大变化不再具备询价文件规定的资格条件或者其报价影响询价公正性的。

（14）报价文件有本章中已经明确界定为其报价为无效报价文件或将被拒绝的其他情况。

**五、评 标**

投标文件的评审工作在评标监督小组的监督下，由评标委员会负责进行。评标委员会的成员必须符合法律法规有关规定。评标委员会成员应认真阅读投标文件，严格依据国家和省市招标投标的法律法规精神和本招标文件规定的评标标准和方法进行评审、依法独立评标不得带有任何倾向性。评标活动遵循公平、公正、科学和择优的原则。

1.1评标委员会

评标由招标人依法组建的评标委员会负责。评标委员会由有关技术、经济等方面的专家组成。

1.2评审程序

评标按照下列程序进行：1）评标准备；2）初步评审；3）详细评审；4）推荐中标候选人，撰写评标报告。

1.3评标准备

1.3.1评标委员会成员签到

评标委员会成员到达评标现场时应在签到表上签到以证明出席。

1.3.2 评标委员会的分工

评标委员会首先推选一名评标委员会负责人。评标委员会负责人负责评标活动的组织领导工作。评标委员会负责人在与其他评标委员会成员商议的基础上可以将评标委员会划分为技术组和商务组。

1.3.3 熟悉文件资料

评标委员会成员应认真研究招标文件，了解和熟悉招标目的、招标范围、主要合同条件、技术标准和要求、质量标准和工期要求，掌握评标标准和方法，熟悉本章及附件中包括的评标表格的使用，如果本章及附件所附的表格不能满足评标所需时，评标委员会应补充编制评标所需的表格，尤其是用于详细分析计算的表格。未在招标文件中规定的标准和方法不得作为评标的依据。

1.4初步评审

1.4.1响应性评审

1.4.2算术错误修正

1.4.3澄清、说明或补正

在初步评审过程中，评标委员会应当就投标文件中不明确的内容要求投标人进行澄清．

1.5投标过程中出现下列情况之一的将作为无效投标处理：

1、投标书未加盖单位法人章，无法定代表人或其授权委托人的签字；

2、投标文件载明的货物包装方式、检验标准和方法等不符合招标文件的要求；

3、投标文件提出了不能满足招标文件要求或招标人不能接受的工程验收、计量、价款结算支付办法；

4、经评标委员会认定投标人的投标报价低于成本价的；

5、投标人未按照招标文件的要求提供必须提交的相关资料的；

6、投标文件附有招标人不能接受的条件。

**六、评标细则（满分100分）**

本次评标采用综合评分法，评标委员会通过对商务、技术等因素的综合评审进行打分，综合得分最高的投标人排名第一，依此类推确定排名顺序，按排名顺序先后推荐为中标候选人。

**本次评标按百分制评分，其中商务评审为50分，技术评审为50分。具体评分细则如下**：

总则

评委会成员应严格按下列具体评审内容及相应分值客观、公正地进行评分。计算每个投标人的得分时，对所有评委的评分计算算术平均值（结果保留两位小数）作为该投标人的最终得分。最低投标价等任何单项因素不是中标的必要条件。

**一、商务评审得分（满分50分）**

**1）报价评审得分 　 （满分40分）**

A．报价得分（满分30分）：以所有有效投标人评标价的算术平均值（如投标人超过5家（含5家），则去掉一个最高价和一个最低价后计算算术平均值）下浮K(K值现场抽取1%-5%)作为基准价得满分45分，其余投标人的评标价与基准价相比，投标人评标价每高基准价2%扣1分，每低基准价2%扣0.5分，最多扣10分（保留两位小数）。

B．报价合理性得分：实行分项报价，主要评审投标报价中各组成单价的合理程度，重点评比金额占总价比重较大的单价合理程度。 （满分10分）

**2）商务条款评审得分 （满分10分）**

A、对各家的投标文件进行按“投标文件格式”进行符合性检查。（满分2分）

B、以各投标商投标文件中所提供的企业注册状况、财务实力、资信情况、认证及获奖情况等进行打分。 （满分8分）

**二、技术评审得分（满分50分）**

技术评审得分由五部分组成：

1、技术文件编制齐全性和方案合理性 （满分10分）

按照招标要求，根据提供的维保技术方案与安全措施方案打分。

2、业绩得分 （满分3分）

根据提供业绩情况进行评审,每个3分。（投标文件中提供合同或用户证明复印件，原件备查）。

3、售后服务得分 （满分6分）

评委会将根据售后服务的响应时间及方式、备品备件供应的周期、培训人员情况以及良好的售后服务体系及措施进行打分。

4、技术资质和能力（满分15分）

根据投标单位技术资质与服务人员专业技术资格、技术能力相关证明等打分。

5、专项维保方案（满分16分）

根据投标单位针对招标方制定的专项维保方案进行打分。

**七、定 标**

1、评标委员会完成评标后，应当向招标人提出书面评标报告，阐明评标委员会对各投标文件的评审和比较意见，并按照招标文件中规定的评标方法，推荐3名有排序的合格中标候选人。

2、排序原则：（1）能够满足招标文件的实质性要求；（2）经评审的评分由高向低。如出现分数相同，取价格低的投标人。

3、确定中标人的原则：招标人按照评委会的书面评标报告中的中标候选人排序，确定排名第一的为中标人。当排名第一的中标候选人放弃中标、因不可抗力提出不能履行合同，招标人可以确定排名第二的中标候选人为中标人；排名第二的中标候选人因同样的原因不能签订合同的，招标人可以确定排名第三的中标候选人为中标人。

**八、主要合同条款：**

1、工程质量以及设施要求

2、供应商对质量负责的条件和期限。

3、服务地点、方式（按需方要求至指定地点）。

涉及运输方式及到达站、港费用负担（供货方负担）。包装物（若有）的供应及回收包装标准。

4、验收标准和提出异议期限：若达不到标准要求，所发生的一切后果及费用由投标方承担。

5、结算方式及期限（无预付款）

6、违约责任。

解决合同纠纷的方式：因履行本合同发生争议，如当事人协商不成，由（一）提交仲裁委员会。（二）起诉至当地法院裁决。

1. 其他约定事项。

**九、维保内容：**

**1、脱水机的拆卸及清洗**

将整机拆卸并彻底清洗。

**2、螺旋及转鼓维保**

（1）螺旋测量，对磨损部位进行补电焊、喷涂碳化钨、出料口修补。

（2）对转鼓测量数据进行有效修复，对各端面止口检测修复，转鼓外圆进行抛光。

（3）其他损坏件的修复及检测

（4）螺旋低速动平衡、高速动平衡

（5）转鼓动平衡

**3、差速器的维保与更换**

（1）清洗更换差速器润滑油

**4、常备件更换（进口备件）**

（1）主轴承2个/台

（2）全套密封件/台

（3）全套O型圈/台

**5、整机调试**

（1）空载调试

（2）负载调试

（3）出具验收合格报告

**6、刀闸阀、无轴输送机；**

（1）刀闸阀检修清洗

（2）无轴输送机检修，轴承更换，

**7、进料螺杆泵、加药螺杆泵检修**

（1）进料泵、加药泵拆卸并彻底清洗

（2）检查流量是否正常并维修

**8、PAM自动溶药装置增加超声波水位仪（2台）**

（1）PAM溶药装置诸药厢加装二台超声波液位仪，并与控制系统连锁

（2）检修其他部件是否正常并维修

（3）增加加药泵及管道的冲洗，并纳入控制程序。

**9、控制系统编程及调试**

（1）根据现场实际情况增加模块，并连锁相关设备编程及调式工作

**10、所有检修设备调试**

（1）进行空机运行试机，

（2）负载调试

（3）出具调试验收合格报告

附件：

一 、投标函

招标人：

1、根据已收到的 的招标文件，我单位经考察现场和研究上述工程招标文件的投标须知、合同条件、技术规范、图纸和其他有关文件后，我方愿以人民币 万元的价格，按上述合同条件、技术规范、图纸、维保清单及预算的条件承包上述维保项目。

2、一旦我方中标，我方保证在2022年 月 日开工，2022年 月日竣工，即 (日历日)内竣工，并达到 （质量标准）。

3、我方同意所递交的投标文件在“投标须知”前附表规定的投标有效期内有效，在此期间内我方的投标有可能中标，我方将受此约束。

4、除非另外达成协议并生效，你方的中标通知书和本投标文件将构成约束我们双方的合同

5、我方承诺经过初步评审的电子文件及按照要求对投标文件所作出的澄清、说明、补正内容，成为我方投标文件的组成部分。如果我方中标，施工合同将以包含上述文件的投标文件及招标文件内容为基准进行签订和执行。

按诺，6/ 7、我方承诺为本工程投入的项目人员符合贵公司相关规定，如有虚假，我方愿接受业主的相关处罚，并记入企业的诚信管理档案。

投标人：(盖章)

单位地址：

法定代表人或委托代理人：(盖章)

邮政编码：

电话：

传真：

开户银行名称：

银行帐号：

开户行地址：

日期： 年 月 日

1. 法人授权书

本授权书声明：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_（投标人名称）授权\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_（被授权人的姓名）为我方就江苏长江水务股份有限公司第一水厂污泥脱水系统维保招标活动的合法代理人，以本公司名义全权处理一切与该项目有关的事务。

本授权书于\_\_\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日起生效，特此声明。

被授权人签字：

联系电话（手机）：

单位名称：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

授权单位盖章：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

地址：

日期：

被授权人身份证复印件：

三、承 诺 书

致： （招标人名称）

我公司自愿参加贵单位（公司） 工程的投标，并作以下承诺：

本工程质保期为1年，质保期范围内发生质量问题由我方免费维修，质保期满后质量问题由我方终身维修。

单位：（公章）

法定代表人：

年 月 日