**附件2：**

**授 权 委 托 书**

长治首钢生物质能源有限公司：

*（单位名称）* 是在中华人民共和国境内合法注册的企业，法定地址*（营业执照上注明的地址）*，企业法人代码*（法人代码）*，主要生产地点设在*（生产厂地址）*。

兹委托我单位下列代理人代表我方在贵公司全权办理 *采购项目名称、采购编号*的投标及合同签订事宜。具体为：1、负责签署本次投标文件、提交标书；对开标内容签字确认；接受询标并对标书中有错误或有歧义或根据招标人要求需对标书进一步说明澄清的内容，有权承认、放弃、变更，并签署有关文件。2、签订合同、办理结算、代为收款、处理有关合同履行过程中的一切事宜，并签署相关文件。

该代理人在授权范围内依法所签的书面文件和从事的代理行为，我方均予以认可并自愿承担一切法律责任。

授权期限： 年 月 日至 年 月 日.代理人签署的所有文件（在本授权书有效期内签署的）不因授权的撤消而失效，特此声明。

代理人姓名： 职务： 联系方式：

代理人身份证复印件（粘贴处）：

代理人签字：

授权人盖章（行政公章）：

法定代表人盖章并签字:

**附件4：厌氧罐检修施工方案要求**

对现有两个厌氧系统配套的内部设施进行大修，包括厌氧罐内现有设施的清淤，拆除以及更换设施的供货安装，确保厌氧系统的正常应用。在施工过程中提供安全防护措施，保证施工操作人员的安全。

1、主要技术参数

|  |  |
| --- | --- |
| 厌氧内部设备 | |
| 处理水量（单套） | 200m³/d |
| 罐体尺寸 | 罐体尺寸：ф11.46m×14.4m |
| 数量 | 2套 |

2、检修范围：

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 设 备 明 细 | | | | | | |
| 序号 | 设 备 名 称 | 型号、规格 | 单位 | 数量 | 材质 | 备注 |
| 1 | 进水布水器 | Φ200×35000mm | 套 | 2 | UPVC |  |
| 2 | 循环布水及搅拌 | Φ200×30000mm | 套 | 2 | UPVC |  |
| 3 | 微生物承载器 | 与罐体配套 | 套 | 2 | 不锈钢304 |  |
| 4 | 填料 | Φ150×9000mm | 立方 | 2000 | PP |  |
| 5 | 气水分离装置 | Ф300×1000mm | 套 | 2 | SUS304 |  |
| 6 | 收水装置 | Φ150×14000mm | 套 | 2 | UPVC |  |
| 7 | 污泥收、排装置 | 与罐体配套 | 套 | 2 | UPVC |  |
| 8 | 水封器 | Ф620×1200mm（H)mm | 台 | 1 | SUS304 |  |

注：界区内所有应配物品，技术协议与规格书未提到的，由厂家免费提供，未尽事宜，由乙方负责。

3、设计和现场条件

3.1、现场条件

安装场所：室外

3.2、设计条件：

设备服务对象：为污水去除COD

设计条件：此工程采用2座厌氧设备

4、工艺参数

4.1、设计水量： 200m3/d

4.2、名称、规格及数量

名 称： 厌氧反应器

数 量： 1座

处理规模： 8.3m3/h

5、厌氧设备技术要求

1）技术选择的原则

厌氧设备工艺技术、所选用的设备和设计参数必须是可靠先进的，卖方应具有丰富的设计、制造、成套和生产运行的经验。所提供的整套工艺必须是运行可靠、技术成熟、操作方便、能耗低、安全性好、控制容易、连续运转周期不少于二年的产品。满足厌氧内部设施使用寿命3年

2）工程质量

所有设备制作，焊接质量应符合甲方要求、《现场设备、工艺管道焊接工程施工及验收规范》GB50236-98、《立式圆筒形钢制储罐施工及验收规范》GB50129-2005、及国家相关规范要求。

3）设计基本要求

（1）整套工艺要求运行可靠、操作方便、节省占地、布置经济合理、安全低耗。

（2）具有较高的容积负荷。

（3）应具备适应水质波动能力，可以在要求的生产能力负荷下经济、安全地运行，而无需增加任何设施。

（4）布置原则

设备布置的一般设计原则是能保证厌氧池所配套的设备便于操作、安装、维修等。同时还应满足和符合国家和地方消防法规、防爆及安全和卫生标准。

（5）配管要求

采用有效措施或技术，以保证配管能适合于池。对配管系统的安全性以及管道元件的使用寿命要有明确的阐述。

（6）设备和机械设计要求

国内设计制造的设备和机械应符合相应的国家标准和/或行业标准的规定。特殊设备和机械应符合专业制造厂商的标准规范。

（7）应按技术规范所规定的范围进行设备供货、检验、运输，并提供安装指导、调试、人员培训、试运行、性能考核、运行期间的售后服务等技术服务，以及所有其它为完善安装运行所必要的项目，所有这些不管是否在本规定或设备清单上明确过，投标价格应看作为已包括所有这些项目。对所供设备是否满足工艺操作要求以及产品质量承担全部责任。

**附件5：**

**诚信投标承诺书**

长治首钢生物质能源有限公司：

非常高兴参加贵公司组织的 （招标编号： ）招投标项目。

我公司以下列第 1 种方式向贵公司交纳投标保证金10000元。

1、投标现场交纳，中标后转至招标方指定账户。

我公司遵循诚实信用原则，特此保证本次投标文件中的资质证照、印鉴印模、印鉴加盖、人员签字、业绩资料等所有投标资料均真实、合法、客观、有效，不存在任何伪造或不实之情形。同时保证参加本次投标的委托代理人确系我公司员工。

同时我们承诺，我公司投标资料如有造假或我公司陈述如有不实，我公司自愿将已交纳的投标保证金由贵公司全额予以没收，我公司放弃就此提出任何权利主张。

投标人： XXX

法定代表人签字并盖章：

年 月 日