

项目编号：NGS-CG-CS-2024580

安徽省宁国市城市管理局生活垃圾处理中心渗滤液处理站托管运营服务采购项目

磋商 商 文 件

采 购 人：宁国市城市管理局

采购代理机构：安徽正硕建设工程咨询有限公司

目 录

- 一、磋商公告
- 二、供应商须知前附表
- 三、供应商须知
- 四、采购需求
- 五、磋商与评审
- 六、采购合同
- 七、响应文件格式
- 八、质疑函范本

一、安徽省宁国市城市管理局生活垃圾处理中心 渗滤液处理站托管运营服务采购项目竞争性磋商 公告

项目概况：安徽省宁国市城市管理局生活垃圾处理中心渗滤液处理站托管运营服务采购项目的潜在供应商应在宣城市公共资源交易中心网 <http://ggzyjy.xuancheng.gov.cn> 获取采购文件，并于 2024 年 9 月 23 日 9 点 00 分（北京时间）前递交响应文件。

一、项目基本情况

项目编号：NGS-CG-CS-2024580

项目名称：安徽省宁国市城市管理局生活垃圾处理中心渗滤液处理站托管运营服务采购项目

采购方式：竞争性磋商

预算金额：219 万元

最高限价：219 万元

采购需求：该项目是宁国市生活垃圾处理中心渗滤液处理站托管运营服务采购项目，位于宁国市生活垃圾处理中心内。该生活垃圾处理场中的渗滤液处理站现有处理规模为 120 立方米/天（具体进水量以实际测量为准），出水要求达到《生活垃圾填埋污染控制标准》（GB16889-2024）标准表 2 中的排放限值。服务期内考核合格，且采购人对项目服务满意可以续签，一年一续约，但总服务期不得超过三年。详见采购文件。

合同履行期限：一年。

本项目不接受联合体投标。

二、申请人的资格要求：

- 1、满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定。
- 2、落实政府采购政策需满足的资格要求：本项目专门面向中小企业。
- 3、本项目的特定资格要求：无。

三、获取采购文件

时间：2024 年 9 月 12 日至 2024 年 9 月 23 日 9 点 00 分，每天上午 8:00 至 12:00，下午 14: 30 至 17:30（北京时间，法定节假日除外）

地点：宣城市公共资源交易中心网（<http://ggzyjy.xuancheng.gov.cn>，以下不再赘述）

方式：本项目在线下载采购文件，潜在供应商须登录宣城市公共资源交易中心网点击“主体登录”根据相关操作提示下载采购文件。采购文件获取过程中如有疑问，请在工作时间（8:00-12:00，14:30-17:30）拨打服务热线（非项目咨询）：0563-2616639。

售价：0 元

四、响应文件提交

截止时间：2024 年 9 月 23 日 9 点 00 分（北京时间）

地点：宣城市公共资源电子交易系统。

五、开启

时间：2024 年 9 月 23 日 9 点 00 分（北京时间）

地点：宣城市公共资源交易中心网—不见面开标大厅。

六、公告期限

自本项目公告发布之日起 3 个工作日。

七、其他补充事宜

1. 标段（包别）划分：1 个
2. 响应保证金：本项目无需缴纳响应保证金。

3. 本项目需落实节能环保、中小微型企业扶持等相关政府采购政策。

本项目所属行业：其他未列明行业，企业划型标准按照《关于印发中小企业划型标准规定的通知》（工信部联企业〔2011〕300号）规定执行。

4. 采购项目的项目介绍、数量、规格描述或服务要求等详见采购需求。

5. 本项目采用不见面开标，不见面开标大厅登录方式：宣城市公共资源交易中心网，选择不见面开标大厅登录。投标人关于电子招投标的相关操作详见宣城市公共资源交易中心网—服务指南—服务规范—《投标人操作手册》；投标人关于不见面开标的相关操作详见宣城市公共资源交易中心网—服务指南—服务规范—《宣城市不见面开标大厅—投标人操作手册》。

6. 本公告同时在安徽省政府采购网、宣城市公共资源交易中心网、宁国市人民政府网、安徽省公共资源交易监管网、安徽省招标投标信息网、中国采购与招标网上发布。

八、凡对本次采购提出询问，请按以下方式联系

1. 采购人信息

名 称：宁国市城市管理局

地 址：安徽省宁国市西津街道迎宾路 1003 号

联系方式：方先生、0563-2675902

2. 采购代理机构信息

名 称：安徽正硕建设工程咨询有限公司

地 址：宁国市迎宾路城管综合楼 1 幢 1002、2002 号

联系方式：唐先生、0563-4668996

3. 项目联系方式

项目联系人：方先生、唐先生

电 话：0563-2675902、0563-4668996

二、供应商须知前附表

序号	内 容	
1	项目名称： 项目编号：	安徽省宁国市城市管理局生活垃圾处理中心渗滤液处理站托管运营服务采购项目 NGS-CG-CS-2024580
2	采购人： 联系方式：	宁国市城市管理局 方先生、0563-2675902
3	采购代理机构： 联系方式：	安徽正硕建设工程咨询有限公司 唐先生、0563-4668996
4	政府采购监管部门： 联系方式：	宁国市财政局 联系方式：0563-4110025 邮箱：ngsczj@163.com
5	标段（包别）划分：	1 个
6	磋商有效期：	磋商响应文件递交截止后 60 天
7	磋商响应保证金：	无
8	履约保证金：	无
9	质量保证金：	无
10	项目预算：	预算金额：219 万元 最高限价：219 万元 （超过项目最高限价为无效响应）
11	联合体响应：	本项目不接受联合体投标。
12	提交磋商响应文件 截止时间及地点：	截止时间：2024 年 9 月 23 日 9 点 00 分（北京时间） 地点：宣城市公共资源电子交易系统。

13	开标时间及地点:	时间: 2024 年 9 月 23 日 9 点 00 分 (北京时间) 地点: 宣城市公共资源交易中心网--不见面开标大厅。
14	评审方法:	综合评分法
15	考察方式:	自行考察
16	质疑、答疑、澄清	<p><u>1、供应商质疑均应按照《政府采购质疑和投诉办法》(财政部令 第 94 号)的规定;</u></p> <p>2、接受质疑的方式: 供应商以书面形式(如传真、信件、电报等)向采购人和采购代理机构提出质疑的,同时发送一份与书面质疑内容一致的质疑电子版至采购人和采购代理机构邮箱(464364355@qq.com);为保证质疑的及时处理,请质疑人在发出质疑后及时与采购人或代理机构电话确认;通过宣城市公共资源电子交易系统方式提出质疑的,具体操作步骤和程序请参见服务指南—政府采购在线质疑操作手册;</p> <p>3、在线质疑回复: 采购单位或代理机构通过宣城市公共资源电子交易系统对质疑人进行质疑回复,请质疑人及时登录宣城市公共资源电子交易系统查看;</p> <p>4、接受采购文件质疑的截止时间: 公告期限届满之日起 7 个工作日内;</p> <p>5、供应商须在法定质疑期内一次性提出针对同一采购程序环节的质疑,否则将不予受理;</p> <p>6、各供应商在投标截止时间前务必登录安徽省政府采购网、宣城市公共资源交易中心网—政府采购—答疑变更栏目查询是否有更正公告,否则造成的一切后果由供应商自行承担。网上公布的更正公告视同通知了所有投标人,为采购文件的</p>

		<p>有效组成部分；</p> <p>7、采购人和采购代理机构联系部门（负责人）、联系电话、通讯地址详见公告。</p>
17	响应文件提交	<p>响应文件的提交是指供应商通过宣城市公共资源电子交易系统（以下简称“交易系统”）在提交响应文件截止时间之前完成加密电子响应文件的上传。</p>
18	响应文件解密	<p>供应商须携带最终生成加密响应文件的数字证书（CA）在供应商解密环节进行供应商解密。正常情形下，供应商应在解密指令发出后30分钟之内完成解密。如遇意外情形，按《宣城市公共资源交易电子化项目操作规程（试行）》中第三章“意外情形”中规定处理。</p>
19	逾期送达情形	<p>1、供应商未按规定上传加密的响应文件的；</p> <p>2、上传了加密响应文件未按规定完成解密；</p> <p>（供应商逾期送达的，响应文件为无效文件，上传的加密响应文件将被退回）</p>
20	对中小型企业产品的价格扣除	<p>1、依据财政部 工业和信息化部《关于印发〈政府采购促进中小企业发展管理办法〉的通知》（财库〔2020〕46号）和《安徽省财政厅关于进一步优化政府采购营商环境的通知》（皖财购〔2022〕556号）有关规定：</p> <p>（1）本项目 <u>（是）</u> 专门面向中小企业，中小企业参加政府采购活动，应当出具《中小企业声明函》。并对其真实性负责；供应商提供声明函内容不实的，属于提供虚假材料谋取中标、成交。</p> <p>（响应供应商应根据工信部联企业[2011]300号文中行业划型标准如实填写。）</p> <p>2、根据财政部司法部《关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》（财库〔2014〕68号），</p>

		<p>监狱企业视同小型、微型企业。监狱企业是指由司法部认定的为罪犯、戒毒人员提供生产项目和劳动对象，且全部产权属于司法部监狱管理局、戒毒管理局、直属煤矿管理局，各省、自治区、直辖市监狱管理局、戒毒管理局，各地(设区的市)监狱、强制隔离戒毒所、戒毒康复所，以及新疆生产建设兵团监狱管理局、戒毒管理局的企业。监狱企业参加政府采购活动时，提供由省级以上监狱管理局、戒毒管理局(含新疆生产建设兵团)出具的属于监狱企业的证明文件，不再提供《中小企业声明函》，不重复享受政策。</p> <p>3、根据财政部民政部《中国残疾人联合会关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2017〕141号）的规定，残疾人福利性单位视同小型、微型企业。符合条件的残疾人福利性单位在参加政府采购活动时，提供141号文规定的《残疾人福利性单位声明函》，不再提供《中小企业声明函》。残疾人福利性单位属于小型、微型企业的，不重复享受政策。</p>
21	落实节能环保政策	<p>依据《关于调整优化节能产品、环境标志产品政府采购执行机制的通知》财库〔2019〕9号，采购人拟采购的产品属于政府采购节能产品、环境标志产品品目清单范围的，采购人及其委托的采购代理机构应当依据国家确定的认证机构出具的处于有效期之内的节能产品、环境标志产品认证证书，对获得证书的产品实施政府优先采购或强制采购。即给予获得证书的相关产品加分或作为不允许偏离的实质性要求。供应商应提供国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节</p>

		能产品、环境标志产品认证证书及国家市场监督管理总局或中国政府采购网发布的参与实施政府采购节能产品、环境标志产品认证机构的名单，未提供的不享受加分或作为未实质性响应。对于未列入品目清单的产品类别，采购人可综合考虑节能、节水、环保、循环、低碳、再生、有机等因素，参考相关国家标准、行业标准或团体标准，在采购需求中提出相关绿色采购要求，促进绿色产品推广应用。
22	随成交公告一并公示的相关附件	1. 项目采购文件； 2. 成交供应商响应的《主要成交标的承诺函》； 3. 被推荐供应商名单和推荐理由（适用于竞争性磋商采用书面推荐方式产生符合资格条件的潜在供应商的）（如有）； 4. 成交供应商为中小企业的，公告其《中小企业声明函》（如有）； 5. 成交供应商为残疾人福利性单位的，公告其《残疾人福利性单位声明函》（如有）； 6. 成交供应商为注册地在国家级贫困县域内物业公司的，公告注册所在县扶贫部门出具的聘用建档立卡贫困人员具体数量的证明（如有）。
23	不良信用记录查询渠道	1、不良信用记录查询渠道如下（仅以下述渠道查询结果为准）： （1）失信被执行人：“信用中国”网（ www.creditchina.gov.cn ）、 （2）重大税收违法案件当事人名单：“信用中国”网（ www.creditchina.gov.cn ）、 （3）政府采购严重违法失信行为记录名单：“中国政府采购网”（ www.ccgp.gov.cn ）

		<p>供应商在编制响应文件时可自行查询信用记录，按采购文件中的格式提供《供应商声明函》；</p> <p>2、联合体供应商，联合体任何一方存在上述不良信用记录的，视同联合体存在不良信用记录。</p>
24	代理费用的收取标准和方式	<p>分散采购项目：领取中标通知书前，中标人应向代理机构缴纳相关费用，采购代理费以中标人的投标报价为计算基础，中标金额（万元）在 100 万元以下，收费费率为 1.5%。中标金额(万元)在 100 万元以上 500 万元以下,收费费率为 0.8%。</p>
25	付款方式	详见采购需求
26	签章要求	<p>1、磋商文件中要求签字的，应按文件要求签字或盖章。可采用数字证书的电子印章，也可签字后扫描上传。</p> <p>2、磋商文件中要求加盖供应商公章的，应加盖供应商数字证书的电子印章，也可加盖公章后扫描上传。</p>
27	履约补偿	<p>采购人应依法确定中标（成交）供应商，及时签订采购合同，自觉履行合同约定义务，及时组织履约验收。中标（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（成交）候选人名单排序，确定第二中标（成交）供应商为中标（成交）供应商或重新开展采购活动。在政府采购合同中应明确约定违约责任条款，如有延期返还履约保证金、延期支付合同款项，或因采购人原因导致变更、中止或终止政府采购合同的，应依照合同约定对供应商受到的损失予以赔偿或补偿。不按合同约定返还履约保证金、支付政府采购款项的，供应商可要求采购人按照合同约定予以赔偿或补偿，合同没有约定</p>

		的，按照同期人民银行 LPR 支付逾期利息作为赔偿或补偿。对因政策变化等原因不能签订合同，造成企业合法利益受损的情形，采购人应与供应商充分协商，给予合理补偿。
28	政府采购电子保函	根据《安徽省财政厅关于推广使用政府采购电子保函业务的通知》（皖财购函（2023）257 号），为切实减轻企业现金流压力供应商可提供等额履约保证金保函和预付款保函，办理政府采购履约保证金缴纳及预付款业务（本项目如有）。供应商可在安徽省政府采购网“融资/保函”栏目，申请办理电子保函。
29	政采贷	根据《安徽省财政厅中国人民银行合肥支行关于推进政府采购线上合同信用融资工作的通知》（皖财购【2022】1053号）文件规定，本项目支持供应商运用政府采购合同进行信用融资（即政采贷），具体融资流程请登录安徽省政府采购网金融模块查询。采购人应在政府采购合同中或通过签订补充协议的方式与供应商约定唯一收款账户；因政采贷需要更改供应商收款账户的，采购人、融资机构、供应商三方应共同签订《政采贷收款账户变更备案表》（联系财政部门获取），其他任何情况下均不得更改上述唯一收款账户。
30	其他	投标人关于不见面开标的相关规定详见宣城市公共资源交易中心网（ http://ggzyjy.xuancheng.gov.cn ）-服务指南-服务规范-《宣城市公共资源交易不见面开标操作规定（试行）》
31	备注1	供应商参与政府采购活动，应当诚信守法、公平竞争。如有以提供虚假材料（包括但不限于虚假

		承诺、虚假技术参数响应、虚假业绩、虚假证书、虚假检测报告等）、串通投标、隐瞒失信信息等谋取成交的行为，一经发现，将报监督管理部门严肃查处。
32	备注2	<p>各供应商在项目评标期间应保持在线状态，随时通过交易系统接受磋商小组发出的询标信息（磋商），请各供应商保持签到的手机畅通，在磋商小组发出的询标信息（磋商）后将电话联系各供应商，供应商请在收到询标信息（磋商）后30分钟内答复，未能按规定时间答复的，磋商小组将视同其放弃澄清，由此造成的后果由供应商自行承担。</p> <p>供应商在接到磋商小组发出的磋商信息后30分钟内未参与磋商的也未按规定退出磋商的，视同放弃该权利。</p>

三、供应商须知

(一) 总 则

1、制订及适用范围

1.1 本磋商采购文件是根据《中华人民共和国政府采购法》、《政府采购竞争性磋商采购方式管理暂行办法》等相关法律、法规制订。

1.2 本磋商采购文件仅适用于本次竞争性磋商采购所叙述的采购项目。

2、定义

2.1 服务：系指除货物和工程以外的其他政府采购对象，包括咨询、调研、评估、规划、设计、监理、审计、保险、租赁、印刷、维修、物业管理等。

本采购文件所要求的证书、认证、资质，均应当是有关机构颁发，且在有效期内的。

2.2 采购代理机构：经批准设立的集中采购机构和按规定进行登记的其他采购代理机构。本次采购项目的采购代理机构具体为“供应商须知前附表”中规定。

2.3 采购人：是指依法进行政府采购的国家机关、事业单位、团体组织。既本次采购项目的业主方。

2.4 供应商：是指向采购人提供服务的法人、其他组织或者自然人。分支机构不得参加政府采购活动，但银行、保险、石油石化、电力、电信等特殊行业除外。

3、合格的供应商

3.1 符合磋商公告中载明的资格要求。

3.2 符合本采购项目（或包）中的各项实质性要求。

3.3 单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商，不得参加同一合同项下的政府采购活动。

3.4 除单一来源采购项目外，为采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商，不得再参加该采购项目的其他采购活动。

3.5 符合法律、法规的其他各项规定。

4、现场考察

4.1 供应商自行决定是否对供货和服务现场及周围环境进行考察，以获取编制响应文件和签署合同所需的资料。考察现场的对象是以获取磋商文件的潜在供应商；考察现场的截止时间同磋商截止时间；如供应商须知前附表中无另行规定，其现场考察方式为自行考察。考察地点、联系人、联系方式等详见供应商须知前附表。

4.2 现场考察所发生的费用由供应商自行承担。供应商要求进行现场考察的，采购人应提供必要的支持。未到供货和服务现场实地考察的，签订合同时和履约过程中，不得以不完全了解现场情况为由，提出任何形式的增加合同价款或索赔的要求。

4.3 除有特殊要求，不再单独提供供货和服务现场环境、气候条件、公用设施等情况，供应商视为熟悉上述与履行合同有关的一切情况。

5、供应商参与磋商活动的费用

供应商自行承担与参加磋商采购活动有关的一切费用。

6、纪律

6.1 供应商的参与磋商应遵守各相关法律、法规和规章，如出现以下情形，按相关法律、法规处理：

《中华人民共和国政府采购法》规定的禁止情形：**a.**提供虚假材料谋取中标、成交的；**b.**采取不正当手段诋毁、排挤其他供应商的；**c.**与采购人、其他供应商或者采购代理机构恶意串通的；**d.**向采购人、采购代理机构行贿或者提供其他不正当利益的；**e.**在招标采购过程中与采购人进行协商磋商的；**f.**拒绝有关部门监督检查或者提供虚假情况的。

《中华人民共和国政府采购法实施条例》规定的禁止情形：**a.**向评标委员会、竞争性磋商小组或者磋商小组成员行贿或者提供其他不正当利益；**b.**中标或者成交后无正当理由拒不与采购人签订政府采购合同；**c.**未按照采购文件确定的事项签订政府采购合同；**d.**将政府采购合同转包；**e.**提供假冒伪劣产品；**f.**擅自变更、中止或者终止政府采购合同。

6.2 《中华人民共和国政府采购法实施条例》规定采购人、采购代理机构、供应商有下列情形之一的，属于恶意串通，按规定追究法律责任：

a.供应商直接或者间接从采购人或者采购代理机构处获得其他供应商的相关情况并修改其投标文件或者响应文件；

b.供应商按照采购人或者采购代理机构的授意撤换、修改投标文件或者响应文件；

c.供应商之间协商报价、技术方案等投标文件或者响应文件的实质性内容；

d.属于同一集团、协会、商会等组织成员的供应商按照该组织要求协同参加政府采购活动；

e.供应商之间事先约定由某一特定供应商中标、成交；

f.供应商之间商定部分供应商放弃参加政府采购活动或者放弃中标、成交

g.供应商与采购人或者采购代理机构之间、供应商相互之间，为谋求特定供应商中标、成交或者排斥其他供应商的其他串通行为。

6.3依据《政府采购货物和服务招标投标管理办法》规定，在评审过程中发现供应商有下列情形之一的，视为供应商串通，其响应无效，并由竞争性磋商小组书面报告本级监督管理部门：

- a.不同供应商的响应文件由同一单位或者个人编制；
- b.不同供应商委托同一单位或者个人办理磋商事宜；
- c.不同供应商的响应文件载明的项目管理成员或者联系人员为同一人；
- d.不同供应商的响应文件异常一致或者报价呈规律性差异；
- e.不同供应商的响应文件相互混装。

6.4 在确定成交供应商之前，供应商试图在投标文件审查、澄清、比较和评价时对竞争性磋商小组、采购人和代理机构施加任何影响都可能导致其响应无效。

7、投标专用章的效力

磋商文件中明确要求签章的，供应商须按本须知中签章规定完成签章。在有授权文件（授权文件须放入响应文件中）表明投标专用章法律效力等同于供应商公章的情况下，可以加盖投标专用章，**否则将导致响应无效。**

8、合同标的转包与分包

8.1 成交供应商不得向他人转包成交项目，也不得将成交项目向他人违法分包。

8.2 经采购人同意，成交供应商可以将成交项目的部分非主体、非关键性工作分包给他人完成。接受分包的人应当具备相应的资格条件，并不得再次分包。如采购人允许分包，供应商根据采购项目的实际情况，拟在成交后将项目的非主体、非关键性工作交由他人完成的，应在响应文件中载明。

8.3 成交供应商就采购项目和分包项目向采购人负责，分包供应商就分包项目承担责任。

(二)磋商采购文件

9、磋商采购文件构成

9.1 磋商采购文件包括：

- a.磋商公告
- b.供应商须知前附表
- c.供应商须知
- d.采购需求
- e.评审办法

f. 采购合同

g. 响应文件格式

h. 质疑函范本

9.2 供应商应认真阅读和充分理解磋商文件中所有的内容。如果其响应文件没有满足磋商文件的有关要求，其风险由供应商自行承担。

10、磋商采购文件的更正

10.1 供应商可以要求采购人对磋商文件中的有关问题进行答疑、澄清。

10.2 供应商对磋商文件如有疑问（询问或质疑）或建议，应按“供应商须知前附表”中规定联系采购人、采购代理机构。

10.3 采购人、采购代理机构对受理（接受）的且需要做出磋商文件澄清修改的问题，将以更正公告的形式在采购公告中指定的网址公告答复，但不说明问题的来源。该更正是磋商文件不可缺少的组成部分，对参与采购活动的有关各方均具有约束力。供应商应主动登陆采购公告中指定网址查询该项目的相关更正公告。采购人、采购代理机构不承担供应商未及时关注相关信息引发的相关责任。

10.4 为使供应商有充分时间对磋商文件的修改部分进行研究（或其他原因），采购人可以决定延长响应文件提交截止日期。延长响应文件提交截止日期的通知将在指定的网址上发布，不再另行通知。

10.5 当磋商文件与磋商文件的更正公告就同一内容的表述不一致时，以最后发出的内容为准。

10.6 采购人、采购代理机构对受理（接受）的但无需要做出磋商文件修改的问题，只对问题来源进行回复，不再在指定网址公告。

（三）响应文件编制要求

11、响应文件的语言及度量衡单位

11.1 供应商的响应文件、以及供应商与采购人就磋商的所有往来函电，均须使用简体中文。

11.2 除磋商文件中另有规定外，响应文件所使用的度量衡均须采用法定计量单位。

12、磋商响应文件构成

12.1 响应文件是对磋商文件的实质性响应及承诺文件。

12.2 除注明供应商可自行制作格式或格式自理的，响应文件应使用磋商文件提供的格式。

12.3 供应商应仔细阅读磋商文件的所有内容，按照磋商文件中规定格式和顺序进行编制，如有需要，可以增加，作为响应文件的组成部分。

12.4 如果项目分有多个包，除供应商前附表须知中有另外规定，供应商可以参与其中的一个或几个包的磋商，以包为单位分别编制响应文件。

12.5 供应商对其响应文件中的各项内容负责。供应商一旦成交，其响应文件将作为合同的重要组成部分。

13、签章要求

13.1 磋商文件中要求签字的，应按文件要求签字或盖章。可采用数字证书的电子印章，也可签字后扫描上传。

13.2 磋商文件中要求加盖供应商公章的，应加盖供应商数字证书的电子印章，也可加盖供应商公章后扫描上传。

14、磋商报价

14.1 投标报价不得高于磋商文件（公告）列明的控制价、项目预算。

14.2 供应商的报价应包含所投所投服务、保险、税费、利润和交付后约定期限内免费维保、培训等工作所发生的一切应有费用。报价为签订合同的依据。

14.3 供应商应按磋商文件要求在磋商文件中注明拟提供服务的单价明细和总价。

14.4 除磋商文件另有规定，报价可精确到小数点后两位，如超出两位，按照四舍五入方式计算至小数点后两位。

14.5 除特别要求，每个项目（或每个包）只允许有一个方案、一个报价。否则，多方案、多报价的投标书将作为无效标处理。

15、报价的货币

人民币。

16、响应内容填写及说明

16.1 响应文件须对磋商文件载明的资格、服务、技术、商务、报价等全部要求和条件做出实质性和完整的响应，其中关于服务、技术、商务部分的响应，要注明详细的响应内容并提供采购文件所要求的相应证明材料，如仅填写“响应”“满足”而无详细的响应内容或未按要求提供的相应证明材料，将导致投标无效。

16.2 供应商应在响应文件中提交磋商文件要求的所有服务符合磋商文件规定的证明文件（可以是手册、图纸和资料等），并作为其响应文件的一部分。包括：服务主要内容的详细描述等。

16.3 响应文件应字迹清楚、编排有序、内容齐全、不得涂改或增删。如有错漏处必须修改，应在修改处由法定代表人、主要负责人，或者其授权代表签字或者盖章，并加盖供应商电子签章（或公章）。

16.4 如果响应文件中附有外文资料，供应商必须把这些外文资料准确、完整地翻译成中文。对于关键性的证明文件，供应商应该提供与英文内容相同、且由同一人签署（或盖章）的中文原件，或经国内公证部门公证的中文翻译件。

17、磋商有效期

17.1 磋商有效期在“供应商须知前附表”中有明确的规定。

17.2 在特殊情况下，采购人或采购代理机构可于原磋商有效期满之前，向供应商提出延长磋商有效期的要求。延长磋商有效期的要求将被刊登在指定的网站上。

17.3 供应商可以书面形式拒绝采购人或采购代理机构的这种要求。如在规定的时间内未提出书面意见表示拒绝，将视为同意延长磋商有效期。

（四）磋商响应文件的加密、提交、撤回

18、响应文件的加密

供应商应使用经交易系统认可的电子商务认证授权机构（CA 认证中心）颁发的数字证书（CA）对其电子响应文件认证并加密，未按要求认证并加密的响应文件，不予受理。

19、响应文件的提交

响应文件的提交是指供应商通过交易系统在响应文件提交截止时间之前完成加密电子响应文件的上传。除磋商文件另有规定外，供应商所提交的响应文件不予退还。

20、响应文件的修改和撤回

在响应文件提交截止时间前，供应商可以修改和撤回，修改和撤回后的响应文件可以重新提交。

（五）采购程序

21、开标

21.1 采购人或采购代理机构按磋商文件规定的时间、地点组织开标。采购人代表及有关工作人员参加，监管部门可视情况参加。

21.2 开标会议由采购代理机构项目负责人主持。开标会议上将当众公布供应商名称和磋商文件规定的需要宣布的其他内容。

21.3 供应商应携最终生成加密响应文件的数字证书（CA）按磋商文件规定的时间（时间以系统时间为准）、地点参加开标，在响应文件解密环节进行供应商解密。供应商未参

加开标的，视同认可开标结果。

21.4 开标会结束后，参与开标的供应商代表预留的联系电话应保持畅通，若接到项目负责人通知需要询标的，须联系供应商法定代表人或其授权委托人携其身份证明文件在 30 分钟之内参与询标。供应商未按规定参与询标的，竞争性磋商小组将作出不利于供应商的评审。

22、评审

22.1 评审工作由磋商小组进行，磋商小组由采购人代表和评审专家共 3 人以上单数组成，采购人可以在评审前说明项目背景和采购需求，说明内容不得含有歧视性、倾向性意见，不得超出磋商文件所述范围。

22.2 采购人或采购代理机构在响应文件提交截止时间后至评审结束前应查询供应商的信用记录并将查询结果反馈给磋商小组。供应商存在不良信用记录的，不得推荐为成交候选供应商，不得确定为成交供应商，响应无效。

22.2.1 不良信用记录是指：（1）供应商被人民法院列入失信被执行人；（2）供应商被税务部门列入重大税收违法案件当事人名单；（3）供应商被政府采购监管部门列入政府采购严重违法失信行为记录名单。

以联合体形式报价的，联合体任何成员存在以上不良信用记录的，视同联合体存在不良信用记录，响应无效。

22.2.2 信用信息查询渠道：（1）失信被执行人：“信用中国”网（www.creditchina.gov.cn）、（2）重大税收违法案件当事人名单：“信用中国”网（www.creditchina.gov.cn）、（3）政府采购严重违法失信行为记录名单：“中国政府采购网”（www.ccgp.gov.cn）。

22.2.3 信用信息记录方式：采购人或采购代理机构应按信用记录查询渠道查询，将查询结果打印、签字并存入政府采购档案。供应商不良信用记录以采购人或采购代理机构查询结果为准。

在本采购文件规定的查询时间之外，网站信息发生的任何变更均不作为评审依据。供应商自行提供的与网站信息不一致的其他证明材料亦不作为评审依据。

22.3 磋商小组在采购活动过程中应当履行下列职责：

- a. 确认磋商文件；
- b. 从符合相应资格条件的供应商名单中确定不少于3家的供应商参加磋商；

c. 审查供应商的响应文件并作出评价；确定成交候选人名单，以及根据采购人委托直接确定成交供应商；

d. 对于响应文件中含义不明确、同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的内容，竞争性磋商小组应当以书面形式要求供应商作出必要的澄清、说明或者补正；供应商的澄清、说明或者补正应当采用书面形式，并加盖公章，或者由法定代表人或其授权的代表签字。供应商的澄清、说明或者补正不得超出响应文件的范围或者改变响应文件的实质性内容；

e. 编写评审报告；

f. 告知采购人、采购代理机构在评审过程中发现的供应商的违法违规行为。

22.4 竞争性磋商小组成员应当履行下列义务：

a. 遵纪守法，客观、公正、廉洁地履行职责；

b. 根据磋商文件的规定独立进行评审，对个人的评审意见承担法律责任；

c. 完成评审报告；

d. 配合采购人、采购代理机构答复供应商提出的质疑；

e. 配合财政部门的投诉处理和监督检查工作。

22.5 响应文件报价出现前后不一致的，按照下列规定修正：

a. 响应文件中开标一览表（报价表）内容与响应文件中相应内容不一致的，以开标一览表（报价表）为准；

b. 大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；

c. 单价金额小数点或者百分比有明显错位的，以开标一览表的总价为准，并修改单价；

d. 总价金额与按单价汇总金额不一致的，以单价金额计算结果为准。

同时出现两种以上不一致的，按照前款规定的顺序修正。修正后的报价须经供应商以书面形式加盖供应商公章或由法定代表人或其授权委托人签字确认后产生约束力，供应商不确认的，其响应文件无效。

22.6 竞争性磋商小组认为供应商的报价明显低于其他通过审查供应商的报价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，应当要求其在合理的时间内提供书面说明，必要时提交相关证明材料；供应商不能证明其报价合理性的，竞争性磋商小组应当将其作为无效响应处理。

23、磋商采购活动终止情形及响应文件无效情形

23.1 出现下列情形之一的，本项目磋商采购活动终止，发布项目终止公告并说明原因，重新开展采购活动：

- a. 因情况变化，不再符合规定的竞争性磋商采购方式适用情形的；
- b. 出现影响采购公正的违法、违规行为的；
- c. 在采购过程中符合竞争要求的供应商或者报价未超过采购预算的供应商不足 3 家的，但财库【2014】214 号办法第三条第四项及财库【2015】124 号规定情形除外。

23.2 供应商存在下列情况之一的，其响应文件无效：

- a. 响应文件未按照磋商文件要求签署、盖章的；
- b. 不符合磋商文件中规定的资格要求的；
- c. 响应文件出现重大偏差，未对磋商文件进行实质性和完整响应的；
- d. 报价超过磋商文件中规定的预算金额或者最高限价的；
- e. 响应文件含有采购人不能接收的附加条件的；
- f. 法律、法规和磋商文件规定的其他无效情形。

24、二次采购

24.1 项目终止后，采购人可能发布二次公告，进行二次采购。

24.2 二次采购可能调整前次采购的各项规定及要求，包括采购方式、项目预算、供应商资格、付款方式、采购需求、评审办法等。供应商参与二次采购，应及时获取二次采购文件，以二次采购文件为依据，编制二次响应文件。

24.3 前款所述“二次”，系指项目终止后的重新公告及采购，并不仅限于项目的第二次公告及采购。

（六）授予合同

25、确定成交供应商及合同的签订与争议处理

☒25.1 采购人授权磋商小组将排名第一的成交候选人确定为成交供应商。

☐25.2 采购人按照评审报告中推荐的成交候选人顺序确定成交供应商。

25.3 采购人将在指定网址发布成交公告。

25.4 成交公告发布后，采购人将向成交供应商发放成交通知书。成交供应商应按规定及时领取成交通知书。

25.5 采购人与成交供应商应当在成交通知书发出之日起 7 个工作日内，按照磋商文件确定的合同文本以及采购标的、规格型号、采购金额、采购数量、技术和服务要求等事项

签订政府采购合同（因供应商自身原因导致无法签订的除外）。

25.6 采购合同在履行过程中发生的争议，由双方当事人协商解决，协商解决不成的，提交仲裁委员会仲裁或法院裁决。

26、履约保证金

26.1 成交供应商应按磋商文件-采购需求中的规定向采购单位缴纳履约保证金。

26.2 履约保证金的退还，由采购人在合同中约定。

27、成交通知书的领取

27.1 成交供应商确定后,采购人将在“指定网站”发布成交公告，同时通过“宣城市公共服务平台-电子交易系统”向成交供应商发出电子成交通知书。成交供应商登录交易系统-点击【采购业务】-【中标通知书】自行打印。

27.2 除不可抗力等因素外，成交通知书发出后，采购人改变成交结果，或者成交供应商拒绝签订政府采购合同的，应当承担相应的法律责任。

成交供应商拒绝签订政府采购合同的，采购人可以按照《政府采购非招标采购方式管理办法》规定的原则确定其他供应商作为成交供应商并签订政府采购合同，也可以重新开展采购活动。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。

28、代理费用的收取标准和方式

28.1 集中采购项目：无；

28.2 分散采购项目：按供应商须知前附表中规定。

（七）提出质疑

29、质疑

29.1 提出质疑的供应商（以下简称质疑供应商）应当是参与本项目采购活动的供应商。潜在供应商已依法获取其可质疑的采购文件的，可以对该文件提出质疑。

29.2 质疑供应商认为采购文件、采购过程、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，向采购人、采购代理机构提出质疑。

29.3 质疑材料的接受详见《供应商须知前附表》；质疑材料格式详见第八章《质疑函范本》。

29.4 质疑实行实名制，依照《质疑函范本》编制，须内容要素齐全；应当有具体的事项及根据，不得进行虚假、恶意质疑，扰乱公共资源交易活动的正常工作秩序。

29.5 质疑供应商对采购文件、采购过程、成交结果的质疑，应当在法定质疑期内一次性提出针对同一采购程序环节的质疑。

29.6 供应商提出质疑应当提交质疑函和必要的证明材料。质疑函包括下列内容：

- a. 质疑供应商的姓名或者名称、地址、邮编、联系人及联系电话；
- b. 质疑项目的名称、编号，包别号（如有）；
- c. 具体、明确的质疑事项和与质疑事项相关的请求；
- d. 事实依据；
- e. 必要的法律依据；
- f. 提出质疑的日期。

29.7 质疑供应商可以委托代理人进行质疑。代理人提出质疑的，应当提交质疑供应商签署的授权委托书。其授权委托书应当载明代理人的姓名或者名称、代理事项、具体权限、期限和相关事项。

29.8 质疑供应商为自然人的，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、主要负责人，或者其授权代表签字或者盖章，并加盖公章。

29.9 有下列情形之一的，不予受理：

- a. 提起质疑的主体不是参与该政府采购项目活动的供应商；
- b. 提起质疑的时间超过规定时限的；
- c. 质疑材料不完整或有误的；
- d. 质疑事项含有主观猜测等内容且未提供有效线索、难以查证的；
- e. 对其他投标供应商的投标文件详细内容质疑，无法提供合法来源渠道的；
- f. 质疑事项已进入投诉处理、行政复议或行政诉讼程序的。

29.10 经审查符合质疑条件的，自收到质疑之日起即为受理。采购人、采购代理机构将在质疑受理后 7 个工作日内作出答复或相关处理决定（需要检验、检测、鉴定、专家评审的，所需时间不计算在内），并以书面形式通知质疑人，答复的内容不得涉及商业秘密。

29.11 质疑供应商在答复期满前撤回质疑的，应由法定代表人或授权代表人签字确认，采购人、采购代理机构即终止质疑处理程序。质疑供应商不得以同一理由再次提出质疑。

29.12 质疑供应商对采购人、采购代理机构的答复不满意，或采购人、采购代理机构未在规定时间内做出答复的，可以在答复期满后 15 个工作日内向监督管理部门提起投诉。

29.13 质疑人有下列情形之一的，属于虚假、恶意质疑，将报监督管理部门予以处理。

- a. 捏造事实；
- b. 提供虚假材料；
- c. 以非法手段取得证明材料。证据来源的合法性存在明显疑问，质疑供应商无法证明

其取得方式合法的，视为以非法手段取得证明材料。

（八）未尽事宜

按政府采购法律法规的规定执行。

四、采 购 需 求

（以下采购需求部分由采购人：宁国市城市管理局提供并负责解释）

前注：

- 1、本采购需求中提出的服务方案仅为参考，如无明确限制，供应商可以进行优化，提供满足采购人实际需要的更优服务方案，且此方案须经评审委员会评审认可；
- 2、供应商应自行勘察项目现场，如供应商因未及时勘察现场而导致的报价缺项漏项废标、或成交后无法完工，供应商自行承担一切后果；
- 3、如对本磋商文件有任何疑问或澄清要求，请按本磋商文件“供应商须知前附表”中约定方式联系，或接受答疑截止时间前联系采购人和代理机构，否则视同理解和接受，供应商对采购文件、采购过程、成交结果的质疑，应当在法定质疑期内一次性提出针对同一采购程序环节的质疑。

（一）项目介绍：

该项目是宁国市生活垃圾处理中心渗滤液处理站托管运营服务采购项目，位于宁国市生活垃圾处理中心内。该生活垃圾处理场中的渗滤液处理站现有处理规模为 120 立方米/天（具体进水量以实际测量为准），出水要求达到《生活垃圾填埋污染控制标准》（GB16889-2024）标准表 2 中的排放限值。本项目预算金额为 219 万元，最高综合单价为 50 元/立方米。

（二）主要服务要求

- 1、服务期内，未经采购人同意，成交供应商不得将该服务项目转包给他人。
- 2、成交供应商须在合同签订后 7 日内进场完成运营的交接工作，并在 15 日内完成渗滤液处理站整改工作，使出水达到设计处理要求。所需所有费用由成交供应商负责。
- 3、服务期满，成交供应商未能继续获取运营资格时，成交供应商要积极配合与下一运营单位交接。不得以任何方式阻碍交接，影响采购人正常工作。
- 4、成交供应商在运营服务期内因处理水质不达标或造成环境污染、人员伤亡和财产损失等事件时，应承担法律和行政处罚等一切责任。
- 5、成交供应商在运营期间，必须严格遵守相关的法律法规和规章制度，确保运营正常，污水处理排放达到标准。
- 6、在运营期间，成交供应商必须安排 4 名及以上的工作人员，并建立相应的排班制度，保持通讯渠道畅通，设立专门应急队伍，负责运营期间突发事件的处理，确保相关人员在发生突发事件时能够及时到位。
- 7、在成交供应商运营期间，渗滤液处理场必须随时接受采购人的检查和考核等。
- 8、成交供应商必须负责协调或处理：由于渗滤液处理站的管理问题所带来的与周边及下游单位（或居民）的各种问题的协调工作。
- 9、运营期满后，成交供应商必须确保设备的完好、备品备件的完整，并提交移交方案。
- 10、渗滤液处理运营所需的药剂使用、易耗品（包含电机、泵、各种管道等除设备膜单元外的所有组件及配件，具体详见本采购需求第十三条内容）的购置、检修及更换所需费用已包含在采购预算中，由成交供应商自行承担；渗滤液处理过程中使用的主要消耗件、消耗品必须及时更换，更换产生的费用已包含在采购预算中，由成交供应商自行承担。不可为降低运营成本而延迟或拒绝更换主要消耗件、易耗品与配件，如因以上原因导致了渗滤液处理效率与渗滤液处理质量降低，采购人在责成成交供应商更换有关配件后 10 天内未完成的，则采购人可委托第三方实施更换，费用由成交供应商承担。
- 11、在托管运营过程中，须全天 24 小时有专业人员在岗，若设备出现运行故障，简单问题应在 2 小时内解除故障；如遇疑难问题，应在 8 小时内解除故障。
- 12、因违反操作规程或其他人为原因造成生产事故，导致生产设备损坏及影响渗滤液

正常处理而导致经济损失，将追究成交供应商的有关责任。

13、报价说明：（1）响应报价应包括全部服务的运营费、检修费、所需货物购置费（包含组部件及零部件的购置费）、包装费、运输费、安装调试费、培训费、数据终端传输费、人员工资、浓缩液回灌车辆运输人员工资、各种保险费、税费、资料费、其他服务费及完成项目应有的全部费用。

（2）响应文件制作系统“开标一览表”及二次磋商报价内总报价金额大小写金额应为：120 立方米/天(预计处理规模)×365 天（服务期）×供应商所报综合单价=最终响应报价。后期项目结算按照最终成交综合单价乘以实际处理规模乘以服务天数进行结算。

14、渗滤液处理运营过程中所产生的水电费由成交供应商承担。

15、成交供应商渗滤液处理量（以实际进水量为准）不得低于 100 立方米/天。

16、渗滤液处理站内的原硫酸罐使用寿命将至，考虑安全问题，本次采购费用已包含该硫酸罐的采购，成交供应商需购置一台全新的硫酸罐进行更换并负责安装调试，原硫酸罐残值归采购人所有。硫酸罐的设计图纸及参数详见本项目招标公告附件，供应商投标报价时须考虑此项费用。

17、处理后的浓缩液须全部回灌，不得外运，成交供应商需考虑设备、运行处理等相关费用。

（三）项目运行要求

1、在整个运营期内成交供应商应自行承担费用和风险，始终按谨慎工程和运营惯例负责本项目的管理、运营、维护和修理，使本项目处于良好的运营状态并能够安全、稳定地处理污水使之达到以上出水标准。

（1）日常检测：成交供应商应自行检测与记录当日的进、出水指标，并每月上报给采购人。

（2）定期抽检：环境监测部门将对出水进行实时监测。每季度采购人将委托具有水质监测资格的第三方进行排放水的水质检测，具体时间由采购人安排，此检测数据作为成交供应商运营管理的考核依据。检测的具体时间由采购人安排，并提前通知成交供应商。

2、成交供应商应使本项目厂区保持在良好、干净、整齐及清洁的状况，包括实施必须的修理、购买及保存本项目必需的替换设备或零件，并保存适当库存量的零件与设备，清除和处理维修所产生的废料。费用由成交供应商负责，包含水、电、药剂费用。

3、成交供应商上岗操作人员，必须能够熟练掌握设备使用性能及正确的操作方法。

4、成交供应商须对所有员工进行设备、工艺、技术、操作等进行培训，达到合格条件后方能上岗，必须严格按照处理站工艺及设备规范要求进行操作，否则造成重要设备损坏的，供应商必须无条件给予赔偿，采购人将保留进一步追究相关责任的权利。

5、采购人可自行或委托监理单位对成交供应商日常运营管理进行监督检查，成交供应

商不得以任何借口阻扰正常的监督检查。

（四）供应商资格要求：

1. 满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定；
2. 落实政府采购政策需满足的资格要求：本项目专门面向中小企业。
3. 本项目的特定资格要求：无。

（五）供应商必须提交的证明文件：

- 1、法定代表人授权书；

（六）合同主要条款：

1、付款方式：按月支付，即每月 5 号前成交供应商将上个月渗滤液进水数量上报至采购人，经采购人核实后按月据实支付运营处理费（考核及履约扣除除外）。

2、履约保证金：无

3、合同争议处理：采购合同在履行过程中发生的争议，由双方当事人协商解决，协商解决不成的，提交项目所在地人民法院提起诉讼。

（七）服务地点：采购人指定地点

（八）服务期：一年

（九）总体标准

1、运营期间的出水水质标准处理后出水达到《生活垃圾填埋场污染控制标准》（GB16889-2024）表 2 排放标准，具体指标如下表所示。

表 2 直接排放的水污染物排放限值

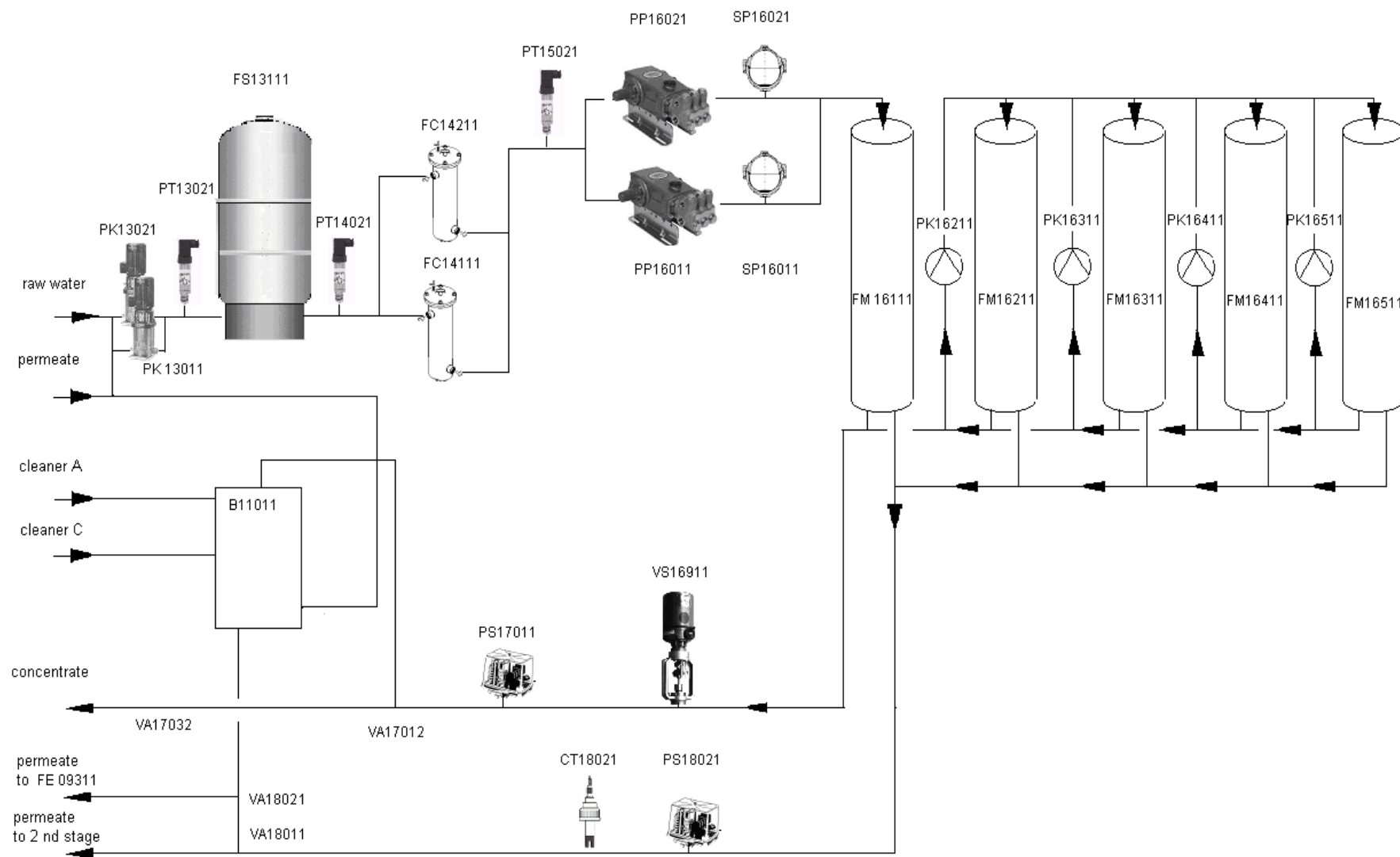
序号	污染物项目	排放限值	污染物排放监测位置
1	色度	40	渗滤液处理设施排放口
2	化学需氧量(COD _{Cr})/(mg/L)	100	
3	生化需氧量(BOD ₅)/(mg/L)	30	
4	悬浮物/(mg/L)	30	
5	总氮/(mg/L)	40	

表 2 直接排放的水污染物排放限值（续）

序号	污染物项目	排放限值	污染物排放监测位置
6	氨氮/(mg/L)	25	渗滤液处理设施排放口
7	总磷/(mg/L)	3	
8	粪大肠菌群数/(个/L)	10 000	
9	总铜*/(mg/L)	0.5	
10	总锌*/(mg/L)	1	
11	总汞/(mg/L)	0.001	
12	总镉/(mg/L)	0.01	
13	总铬/(mg/L)	0.1	
14	六价铬/(mg/L)	0.05	
15	总砷/(mg/L)	0.1	
16	总铅/(mg/L)	0.1	
17	总铍*/(mg/L)	0.002	
18	总镍*/(mg/L)	0.05	
* 填埋生活垃圾焚烧飞灰时需要增加控制的污染物。			

（十）工艺流程及处理效果

1、工艺流程(渗滤液)



2、预期处理效果

项目 要求	进水指标	出水排放要求
COD _{Cr} (mg/l)	≤30000	≤100
BOD ₅ (mg/l)	≤10000	≤30
NH ₃ -N (mg/l)	≤1500	≤15
SS (mg/l)	≤1000	≤30
电导率 (μS/cm)	≤25000	不要求
pH 值	6.0~9.0	6.0~9.0

(十一) 工艺流程说明

1、在调节池中安装漂浮泵装置，将进水泵（PK02411）固定在调节池表面取水。系统开启后，PK02411 把渗滤液泵入储罐（B02211），罐中有液位传感器、pH 传感器和温度传感器，顶部有排气口。系统可以检测到罐中渗滤液的 pH 值，显示在控制界面上。在渗滤液泵入储罐的过程中，系统根据设定值开始从酸罐（B11011）加酸，调节到 pH 值在 6~6.5 之间。

2、完成 pH 值调节的渗滤液被泵（PK13011）泵入砂滤罐（FS13111），当砂滤压差为 2.0bar 或运行满 72 小时，进行反冲洗，反冲洗水来自渗滤液原液，冲洗后的废水排入系统外的调节池。

3、完成砂滤后的渗滤液进入芯式过滤器。芯式过滤器，精度为公称 10 μm，滤芯在压差达到 2~2.5bar 时系统提示更换。滤芯需要更换时，控制盘将进行报警。

4、经过芯式过滤器的渗滤液由柱塞泵（PP16011/PP16021）泵入反渗透膜柱系统。由于柱塞泵会产生脉冲，影响膜柱进水速度，在柱塞泵后设有一个减震器（SP16011/SP16021）。第一级反渗透共 50 个膜柱为 2 组，由在线泵 PK16111/PK16211 控制进水。一级透过液为二级反渗透系统进水，其透过液经过脱气塔后，为系统最终出水排出，其浓缩液返回到第一级反渗透系统进一步处理。第一级反渗透的浓缩液作为最终浓缩液排到浓缩液储存池，采取回灌处理。

5、在系统处理渗滤液的过程中，阻垢剂从储罐（B00411）泵入反渗透系统，以防止硅和钙等对膜片造成的结垢。

6、设备采用循环清洗方式，对膜片进行定期清洗。设备一级每运行 100 小时进行一次 A 液清洗，即对有机物进行清洗，每运行 200 小时进行一次 C 液清洗，即对无机物进行清洗，设备二级每运行 500 小时进行一次 A 液清洗，每运行 500 小时进行一次 C 液清洗。

填埋场渗滤液首先进入调节池，经提升泵进入渗滤液处理装置系统，之前先经过管道过滤器过滤，在渗滤液储罐中调节 pH 值至 6~6.5 之间，依次经砂滤器、芯式过滤器进入一级反渗透膜柱系统处理，产生的浓缩液排入浓缩液储存池。透过液进入二级反渗透膜柱系统进一步处理，产生的浓缩液回到一级反渗透膜柱系统，进行二次处理，而透过液经脱气塔排入清水储存池。

7、城市生活垃圾渗滤液经两级碟管式反渗透渗滤液处理系统处理后，排放标准，执行《生活垃圾填埋污染控制标准》GB16889-2024 表 2 排放标准。

（十二）自控系统

1、控制系统主要用于渗滤液处理站的控制、运行操作、监视管理，自控系统由值班室微机监控、计算机控制管理系统和仪表检测系统、配电系统支持组成。在监控软件中应及时、准确地反映出故障状态、故障时间、故障地点及相关信息。在系统发生故障后，I/O 的状态应返回到系统根据工艺要求预设置的状态上。

2、监控系统的数据库结构面向对象的，实时式，关系型数据库。操作系统和监控软件具有冗余和容错及灾难性恢复等功能。

3、为了保证处理系统的控制要求，控制系统具有较强扩展能力。

4、本厂的控制系统有远程控制、就地控制和自动控制三种方式。远程控制由中控室操作人员控制；就地控制在设备现场手动控制，作为试车、检修、后备用；自动控制由可编程程序控制器按编好的控制软件自动完成。

5、系统故障的处理方式有声光报警、终端屏幕上报警显示等。

6、为了设备良好运行及本工艺的特殊性，设备的控制方式如下：远程、现场、急停。

（1）远程模式：操作人员通过中控系统的监控画面用鼠标器或键盘运作，实施对设备开/关控制，而且在现场设有触摸屏同步控制，且互不影响，优先等级最高。

（2）现场手动模式：通过现场触摸屏设定设备的手动模式操作。采用手动模式优先等级最高。在意外情况下可以以最快的方式进行现场设备调试、维修维护等。

（3）急停模式：此操作是保护工艺设备的重要环节，不受现场/远程模式限制，当设备运行出现异常时应紧急停机检修。

（4）在自动方式下，电气设备由控制室自控系统控制。

7、自动控制系统主要有如下部分：

（1）泵自动控制系统

泵的控制按照工艺要求，根据水池内液位计进行泵的启停控制。

当水位高至某一设定水位值时，PLC 系统将自动启动水泵的运行；相反，当水位降至某一设定水位值时，PLC 系统将自动停止水泵的运行。同时，系统累积各台泵的运行时间，自动轮换水泵，保证各台泵累积运行时间基本相等，使每台泵保持最佳运行状态。所有泵都设置最低液位保护，当水位降至干运转水位时，自动控制全部泵停止运行。

（2）其它专业设备自动控制系统

其它专业设备反渗透系统的控制装置由按照工艺需要配套设置。

（3）过程检测仪表

根据工艺专业要求，过程检测仪表主要有：电磁流量计、转子流量计、液位计、、pH 检测仪、在线监测仪等。各仪表全部采用标准电流信号输出，检测信号送至 PLC，通过 PLC 转换后显示到控制室计算机上。

控制室计算机可显示各工艺设备的运行工况和主要工艺参数，控制设备运行。主要工艺参数能自动检测一二级出水电导率：

①报警信号包括：

系统进出水 pH 值：

系统一二级出水电导率：

系统进水泵最大最小压力；

芯滤器，砂滤器压力：

设备进水及清洗时的温度：

各加药系统化学药剂罐最低最高液位等等。

②污水处理站加药系统

所有加药系统带自动检测液位控制和流量控制。

（十三）主要设备总检修一览表

1、泵组设备（更换设备需与现场现有运营设备适配）

序号	设备代号	设备名称	检修内容	检修依据	主要材料
1	PKT02411	调节池提升泵	清除泵叶轮和腔体内结垢物，将调节池泵提升泵进行酸液浸泡和循环清洗，如准备新泵可将旧泵作为备件使用。	原水电导率长期高造成泵内结垢现象严重，影响泵性能及寿命为安全考虑可进行更换	泵、C 液
2	PD00111	酸泵	更换	考虑酸泵腐蚀严重，中修进行泵体整体更换	泵、隔膜及配件
			更换底阀及注射阀	长期酸浸泡，材料易失效	底阀、注射阀
3	PK16011	高压泵组	泵整体拆开，检查曲轴，	中修检查	

	PK26011		泵体是否完好		
			更换皮带并调整	皮带属易损件	皮带
			更换高压阀组及密封件	最长工作 1500h 需更换	阀组及密封件
			更换机油	最长工作 3000h 需更换	机油
4	SP16011	脉动减震器	更换隔膜	易损件, 正常使用寿命 2 年	隔膜
	SP26011		充气维护	重新充气维护	
			叶片磨损情况检查	中修常规检查	
5	PK16111 PK16211	在线泵	建议更换电机	电机无法维修	

2、罐体设备检修

序号	设备代号	设备名称	中修内容	中修依据	主要材料
1	B02211	原水罐	放空清洗污物	沉淀污物清理	
2	B09711	中间水罐	放空清洗污物	沉淀污物清理	
3	FC14111 FC14211	芯式过滤器	过滤器清洗及滤芯更换	中修常规更换	滤芯
4	SF02311	管道过滤器	滤网更换	易损件	滤网

3、阀门

序号	设备代号	设备名称	中修内容	中修依据	主要材料
1	VAXXXX	气动隔膜阀	检查阀门动作是否正常	中修常规检查	故障则进行更换
			检查阀门是否内漏	中修常规检查	泄漏则进行更换
2	VS16911 VS26911	伺服电机控制阀	检查阀门动作是否正常	更换后检	
3	VA16911	高压气动球阀	检查阀门动作是否正常	中修常规检查	故障则进行更换
	VA26911		检查阀门是否内漏	中修常规检查	泄漏则进行更换
4	FM16XXX	弹簧止回阀	检查膜柱弹簧止回阀	中修常规检查, 保护膜柱	故障则进行更换

4、仪表

序号	设备代号	设备名称	中修内容	中修依据	主要材料
1	YIR17021 YIR02321 YIR02221 YIR09721	传感器	更换	传感器使用寿命最长 1 年	传感器
2	NIR13021 NIR18021 NIR13021 NIR28021 NIR02321 NIR09721	电导率传感器	更换	传感器使用寿命 3 年	电导率传感器
3	FIR18021 FIR28021	流量传感器	更换	传感器使用寿命 3~5 年	流量传感器
4	PT13021 PT14021 PT15021 PT18021 PT16021 PT16121 PT16421 PT26021	压力传感器	更换	传感器误差增大, 更换	压力传感器
5	LT02221	液位传感器	更换	长时间使用误差较大	液位传感器
6	LSXXXXX	液位开关	更换	长时间使用误差较大	液位开关
7	LI00111	酸罐液位计	更换	液位指标器、浮子、滑轮更换	长期浸泡酸液, 中修时更换
8	FS02311 FS02211 FS09711 FS13011	流量开关	检查	中修检查, 若故障则更换	流量并关
9	PIXXXXX	压力表	检查	中修校正, 若误差大则更换	压力表
10	FI 02311 FI 02211 FI 13011 FI13012	浮子流量计	内部清洗	除去内壁污垢	

5、电气及自控

序号	设备代号	设备名称	中修内容	中修依据	主要材料
1		电气柜	电气柜接线可靠性检查	中修常规检查	故障元器件进行更换
2		控制柜	控制柜接线可靠性检查	中修常规检查	故障元器件进行更换
3		仪表接线	仪表接线检查	中修常规检查	
4		电机	电机特性检查，检测对地阻值情况	中修常规检查	

6、其它

序号	设备代号	设备名称	中修内容	中修依据	主要材料
1		管路	管路检查、冲洗及检漏	中修常规检查	
2		手动阀门	手动阀门检查	中修常规检查	若故障进行更换
3		系统恢复	参数调整及系统恢复运行	系统重新恢复运行；膜柱查漏等	

7、工机具及辅料

序号	名称	型号	单位	数量	备注
1	皮带扳手	长 450MM	把	2	
2	19MM 系类滑行杆	宽 32MM	套	2	
3	19MM 系类 12 角套筒	8-24MM	套	2	
4	14 件套全抛光两用扳手		套	2	
5	钳形表	UT200	套	2	
6	万用表	UA92	套	2	
7	套筒扳手	M34	套	2	DTRO 专用
8	扭矩扳手		把	2	
9	活扳手	34	把	1	
9	抹布		公斤	10	
10	不锈钢托盘		个	8	
11	塑料布		平方米	50	
12	缠绕膜		卷	10	
13	电动葫芦或倒链		套	1	
14	洗衣粉		袋	10	
15	手套		副	100	
16	高压泵专业工具	专业工具	套	1	
17	SP 脉动阻尼器	专业工具	套	1	
18	在线泵专业工具	专业工具	套	1	

8、设备. 电器元件所需维修及更换物资：

序号	名称	规格参数	单位	数量	代码
1	在线泵电机	BM 17-13NE 7.5KW/400/50/3, GERADE	台	1	PK16211
2	在线泵电机	BM 30-13NE 11KW/400/50/3, GERADE	台	1	PK16111
3	井泵	SP8A-7 1.1KW 400V 50Hz 5m3, 3.5bar(带单向阀)	台	1	PK02411
4	酸泵	S1CaH04120PVT0070UA01000	套	1	PD00111
5	底阀	S1CaH04120PVT0070UA01000 配套	套	1	
6	注射阀	S1CaH04120PVT0070UA01000 配套		1	
7	高压泵	3537	台	1	PK16011
8	高压泵阀组	3537 泵配套	套	4	PK16011
9	高压泵密封包	3537 泵配套	套	2	PK16011PK26011
10	机械密封	CRN10-3 配套	个	2	
11	机械密封	CRN5-7 配套	个	1	
12	伺服电动机控制阀	1/2"NPT, 1.4539, HH500, 230 VAC(50/60Hz) Pa11: 00890	个	1	
13	脉动减震器隔膜	SB0250 配套	套	2	SP16011
14	弹簧止回阀	149B1129 RV290P G3/8 PO/VI/E	个	62	FM16XXX
15	pH 值变送器	3-8750-1;BNR: 159.000.053	个	4	YTR02311/YIRO2211/YIRO9711/YIR17011
16	pH 值前置放大器	TYPE3-2760-11 ;BNR. :198.864.602	个	4	YI02321/YI02221/YI09721/YI17021
17	pH 值传感器	3-2726; BNR: 198.844.300	个	4	YI02321/YI02221/YI09721/YI17021
18	电导率变送器	3-8850-3; BNR: 159.000.232	个	3	NIR13021/
19	电导率变送器	3-8850-1; BNR: 159.000.228	个	3	NIR18011/NIR28011/NIRO9711/NIR27011
20	电导率仪传感器	3-2822-1; BNR:198.844.002	个	2	NI13022/
21	电导率仪传感器	3-2821-1	个	4	NI18022/NI28022/NI09722/NI27022
22	流量变送器	3-8550-1 BNR: 159.000.047	个	2	FIR18021
23	流量传感器	3-2536-P0; BNR: 198.840.143	个	2	FIR18021
24	液位传感器	0-0.16bar	个	1	

25	液位传感器	0-0.6bar	个	2	
26	压力传感器	10 bar	个	4	
27	压力传感器	100 bar	个	5	
28	压力表	2033075014 063-010-1/4h-G	个	2	PIXXXXX
29	压力表	2033081007 063-100-1/4h-G	个	4	PIXXXXX
30	压力开关	010182143 FF4-8	块	4	
31	触摸屏	触摸屏 MP277	台	1	
32	变频器	ATV61HD15N4	台	1	
33	断路器	GV2-ME07C	个	4	
34	断路器	GV2-ME14C	个	1	
35	断路器	GV2-ME22C	个	2	
36	断路器	GV2-ME16C	个	2	
37	断路器	GV2-ME05C	个	2	
38	断路器	GV2-ME01C	个	2	
39	断路器	GV2-ME02C	个	2	
40	断路器	GV2-ME20C	个	1	
41	断路器	GV2-ME32C	个	1	
42	接触器	LC1-D0910M5C	个	12	LC1D09M7C
43	接触器	LC1-D2510M5C	个	1	LC1D25M7C
44	接触器	LC1-D1810M5C	个	1	LC1D18M7C
45	接触器	LC1-D3210M5C	个	1	LC1D32M7C
46	接触器	LC1-D1210M5C	个	2	LC1D12M7C
47	中间继电器		个	10	
48	电源模块 PS 307 (10A)	6ES7 307-1KA01-0AA0	个	1	
49	模拟量输入模块 SM 331 (8AI)	6ES7 331-1KF01-0AB0	个	4	
50	模拟量输出模块 SM 332 (4AO)	6ES7 332-5HD01-0AB0	个	1	
51	数字量输入模块 SM 321 (32DI)	6ES7 321-1BL00-0AA0	个	2	
52	数字量输出模块 SM 322 (32DO)	6ES7 322-1BL00-0AA0	个	1	
53	MMC 存储卡 2M	6ES7 953-8LL20-0AA0	个	1	
54	PLC 控制器 CPU315-2DP	6ES7 315-2AG10-0AB0	个	1	
55	工控机 IPC610	P4/2.8G, 1G, 80G, 网卡, 软驱	台	1	
56	CP5611 PCI 总线通讯卡	6GK1 561-1AA00	个	1	

	阀岛	10P-10-8A-D1-R-Y-8C+GEMZUA	个	1	
11. 9. 设备线路及管道维修更换物资:					
1	电线	RV 6.0mm2 黑色	米	30	
2	电线	RV 4.0mm2 黑色	米	30	
3	线鼻子 针形	6mm2	个	50	
4	线鼻子 针形	4mm2	个	50	
5	砂滤罐	Φ 900×2400, 带卸料孔	个	1	
6	布水器	7803, BSP 螺纹	套	1	包含在砂滤罐中
7	布水器	8803, NPT 螺纹, 配 NPT 外螺纹接头	套	1	包含在砂滤罐中
8	石英砂	3.0-5.5mm	KG	300	
9	石英砂	1.0-3.0	KG	300	
10	石英砂	0.3-0.7	KG	600	
11	硫酸罐检修				
12	直接	DN40		10	
13	弯头	721.100.110, DN40		10	
14	PVC 螺纹活接	D50	个	4	
15	45 弯头	721.150.108, d32, PVC	个	5	
16	45 弯头	721.150.109, d40, PVC	个	5	
17	45 弯头	721.150.110, d50, PVC	个	5	
18	喉箍	Φ 40-63	个	10	
19	UPVC 螺纹活接	DIN/D63/DN50, UPVC	个	4	
20	变径衬套	D63 变 D50	个	6	
21	变径衬套	D50 变 D40	个	10	
22	UPVC 弯头	DIN/D40/DN32, UPVC	个	10	
23	UPVC 螺纹活接	DIN/D40/DN32, UPVC	个	16	
24	UPVC 三通	DIN/D40/DN32, UPVC	个	15	
25	UPVC 三通	DIN/D50/DN40, UPVC	个	15	
26	变径衬套	D40 变 D32	个	5	
27	挠性接头	77 GRÖßE 42.4 OD (1 1/4")	个	2	
28	挠性接头	77 GRÖßE 33.7 OD (1")	个	2	
29	UPVC 管	DIN/D50/DN40, UPVC	米	10	
30	压力传感器胶管	DN6 X 4000 BDS. Bel 6	根	5	
31	高压泵出口软管		根	2	

（十四）其他要求

1、技术管理及培训要求

（1）运行中的技术管理

成交供应商必须建立健全的生产管理机构 and 规章制度，包括岗位人员责任制和安全操作规程。

成交供应商必须建立各建、构筑物和设备的维护、保养工作和维护记录的存档。

成交供应商必须做好渗滤液处理系统水质化验、分析及环境监督的化验、分析，保存完整的各项记录资料。

成交供应商必须建立并保存完整的现场设备运行数据资料建档。总结运行经验，指导运营工作。

（2）技术培训

渗滤液处理中心是否能成功运行，除设计的合理性外，更重要的是管理的科学性与合理性。因此在渗滤液处理场在交付运营的同时，成交供应商应对运行人员的管理，技术进行培训。培训内容包括：渗滤液处理技术、工艺流程、机械操作、环境监测手段及污染防治措施。聘请专家对生产管理和操作人员进行上岗前的专业技术培训并组织参观学习相同工艺生产实践。

2、环境保护要求

（1）污染来源

渗滤液处理系统本身是治理环境污染的基础设施，但由于污染物相对集中，在处理过程中，也会对环境产生不良的影响，造成二次污染，应该进行防范和引起注意。以下为可能影响外部环境的污染源：

- ①反渗透过程产生的浓缩液；
- ②污水处理过程散发的气味；
- ③脱气塔处理透过液时所产生的气体；
- ④高压泵在运转中产生的噪音。

（2）环境保护措施

针对上述可能影响外部环境的污染源，本方案采取以下措施：

①浓缩液可以直接回灌至填埋场及运到当地污水厂。（此项费用由采购方承担，同时不能让浓缩液池液位高延误中标方正常运行）

②渗滤液处理设施运行时杜绝跑、冒、滴、漏，同时做好厂区的绿化，采取必要的除臭手段，使气味的影响降至最低。

③在运营过程中由于设备更换需停产一周以上时，需申报业主及当地环保部门批示。

3、运行与维护方案

(1) 成交供应商应根据其技术工艺的特点和本项目其他实际情况，编制本项目的《运行与维护方案》。

(2) 成交供应商提交的《运行与维护方案》应包括但不限于以下基本内容：

①项目运营管理方案

②运行班组组织结构与人员组成（含内部管理规章制度）

③系统运行质量保证措施和方案

④系统维护保养措施和方案

⑤出水检测与报告制度建设方案

⑥系统故障及突发事件应对措施和方案

(3) 成交供应商必须建立各方面应急预案，包括出现水浸、停水、停电、安全生产事故等。

4、考核措施

《考核管理办法》

为进一步提高宁国市城市管理局生活垃圾处理中心渗滤液处理站托管运营服务质量，规范管理水平，确保处理站高效运转，为处理站提供优质服务和安全、整洁、有序的工作环境，特制定本办法。具体内容如下：

1、考核内容

服务合同以及招标文件和成交供应商响应文件约定的所有服务项目。

2、考核办法

托管运营服务的日常考核测评工作由采购人负责组织实施。考核测评采取月考核，由采购人月末对当月进行考核打分作为该成交供应商当月的得分，考核应公正、如实填写考核表格，并就服务质量与管理费用相结合的原则，实行绩效考核。

3、考核分值比例

采取 100 分制，在综合评分中如对某项考评定为不满意，请书面说明存在的问题以便整改。

考核结果分 4 个等级：（不满意将不给分）

90 分以上为优秀（含 90 分）；85-90 分为满意（不含 85 分）

80-85 分为基本满意（不含 80 分）；80 分以下（含 80 分）为不满意（不合

格)。

4、费用拨付

(1) 根据考核结果按月支付服务费用,即每月 5 号前成交供应商将上个月渗滤液进水数量上报至采购人,经采购人核实后按月据实支付运营处理费(考核及履约扣除除外)。

(2) 月考核为满意以上(>85 分),不予扣除费用;月考核为满意以下(≤85 分),每低 1 分扣除运营服务费 2000 元。考核≤80 分视为不合格,采购人将通知其进行整改,10 天整改期后仍不符合标准的,采购人有权无条件终止成交供应商合同。成交供应商在一个季度内出现两次考核不合格,或一年内出现三次考核不合格,采购人有权无条件终止运营服务合同。

(3) 在运营期间,若采购人抽查时出现污水未处理或出水不符合标准要求排放的,采购人有权扣除 10000 元的运营服务费,成交供应商需进行整改并提交相关解决方案,若一个季度内出现两次,或一年内出现三次上述情况,采购人有权无条件终止运营服务合同。

(3) 服务期内考核合格,且采购人对项目服务满意可以续签,一年一续约,但总服务期不得超过三年。

(4) 考核细则及相关表格(见下表)

《宁国市城市管理局渗滤液处理站托管运营服务 年 月考核检查记录表》

类别	项目	分值	考核标准	考核结果
人员管理	人员配备	20	项目负责人、技术主管及其他运营人员按照投标承诺的人员人数、职称、资格相符并在岗的。	
	人员参照	10	项目负责人熟悉污水处理管理相关法规,并能规范组织渗滤液处理站内的运维管理工作。	
	人员培训	10	对员工根据项目实际情况进行设备、工艺技术、操作等进行培训,合格上岗。	
日常运营	设备维护保养	20	设备保养应符合使用管理与维护保养规范等相关规定;维修人员必须 24 小时在岗;有紧急预案处理机制。	
	污水排放标准	20	经处理后出水达到《生活垃圾填埋污染控	

			制标准》（GB16889-2024）中表 2 的排放限值以下。	
	站内卫生状况	5	做到干净整洁，无明显脏、乱、差现象。	
台账建立	日常出水表记录	5	按要求每日规范记录。	
	地表水自检报告	5	记录完整，有项目负责人及记录人员签字。	
	每季度第三方检测报告	5	及时将报告送至环卫所归档。	
得分情况		100	100- 分= 分	
考核人员签字				
项目负责人签字				

考核时间： 年 月 日

注：服务期内，采购人可根据项目具体实施情况对以上考核办法进行调整。

五、磋商与评审

（以下评审办法由采购人：宁国市城市管理局负责解释）

一、总 则

- 1、为规范评审活动，保证评审的公平、公正，维护磋商当事人的合法权益，依照政府采购相关法律、法规制定本评审办法；
- 2、本办法仅适用于本次采购项目的评审活动；
- 3、评审活动遵循公平、公正、科学、择优的原则；
- 4、评审活动依法进行，任何单位和个人不得非法干预或者影响评审过程和结果；
- 5、评审活动在严格保密的情况下进行；
- 6、评审活动及其当事人应当接受政府采购监督管理部门的监督。

二、评审委员会的组建

- 1、评审工作由竞争性磋商小组进行，竞争性磋商小组由采购人代表和评审专家共3人以上单数组成，其中评审专家不得少于成员总数的三分之二，评审专家由采购人依法通过随机抽取的方式确定。
- 2、根据项目特点和评审中遇到的特殊情况，按照法律、法规的规定。

三、评审方法

本项目采用**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得分最高的供应商为成交候选供应商的评审方法。因落实政府采购政策进行价格调整的，以调整后的价格计算评审价。

四、评审程序

- 1、采购人可以在评审前说明项目背景和采购需求，说明内容不得含有歧视性、倾向性意见，不得超出磋商文件所述范围。
- 2、采购人或采购代理机构按照采购文件规定查询供应商的信用记录并将查询结果反馈给磋商小组。
- 3、**初审**。磋商小组对所有供应商响应文件进行初审；
- 4、**磋商**。初审合格后，磋商小组将集中与通过初审的单一供应商分别进行磋商，

并给予所有参加磋商的供应商平等的磋商机会。如供应商在接到项目代理机构通知后未参与磋商的，视同放弃该权利。

5、**报价**。磋商结束后，磋商小组应当要求所有实质性响应的供应商在规定时间内提交最后报价。

6、在提交最后报价之前，供应商可以根据磋商情况退出磋商。

7、**综合评分**。经磋商确定最终采购需求和提交最后报价的供应商后，由磋商小组采用综合评分法对提交最后报价的供应商的响应文件和最后报价进行综合评分。

8、在磋商过程中，磋商小组可以根据磋商文件和磋商情况实质性变动采购需求中的技术、服务要求以及合同草案条款，但不得变动磋商文件中的其他内容。实质性变动的内容，须经采购人代表确认。对磋商文件作出的实质性变动是磋商文件的有效组成部分，磋商小组应当及时以书面形式同时通知所有参加磋商的供应商。供应商应当按照磋商文件的变动情况和磋商小组的要求重新提交响应文件，并由其法定代表人或授权代表签字或者加盖公章。由授权代表签字的，应当附法定代表人授权书。供应商为自然人的，应当由本人签字并附身份证明。

9、磋商并不限定只进行二轮报价，如果磋商小组认为有必要，可以要求供应商进行多轮报价。磋商结束后，要求所有继续参加磋商的供应商在规定时间内以书面形式提交最终报价；在磋商内容不做实质性变更或重大调整的前提下，供应商下轮报价不得高于上一轮报价，否则视该供应商所有轮次报价均为无效报价，**报价部分评审不得分**。

10、磋商小组应当根据综合评分情况，按照评审得分由高到低顺序推荐3名以上成交候选供应商，并编写评审报告。符合财库【2014】214号第三条第四项或财库【2015】124号规定情形的，可以推荐2家成交候选供应商。评审得分相同的，按照最后报价由低到高的顺序推荐。评审得分且最后报价相同的，按照技术指标优劣顺序推荐。

11、对于响应文件中含义不明确、同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错

误的内容，磋商小组应当以书面形式要求供应商作出必要的澄清、说明或者补正；

12、编写评审报告。

五、评审细则

安徽省宁国市城市管理局生活垃圾处理中心渗滤液处理站托管运营服务采购项目初审审查表				
供应商：				
审查指标				
序号	指标名称	指标要求	是否通过	格式或提交资料要求
1	供应商声明函	按照规定格式		
2	不良信用记录查询	供应商不得存在供应商须知正文第 22.2 条中的不良信用记录情形		详见供应商须知正文第 22.2 条要求
3	中小企业声明函	符合供应商资格中落实政府采购政策需满足的资格要求		须提供中小企业声明函，残疾人福利性单位须提供残疾人福利性单位声明函，监狱企业须提供省级以上监狱管理局、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）出具的属于监狱企业的证明文件扫描件
4	磋商承诺函	符合磋商文件要求		按照规定格式
5	授权委托书	符合磋商文件要求		按规定格式提供。法定代表人参加投标的，提供身份证明扫描件
6	获取磋商文件方式	符合磋商文件要求		
7	响应文件规范性	符合磋商文件要求：按规定格式、无严重的编排混乱、内容不全或字迹模糊辨认不清、前后矛盾情况，对评审无实质性影响的		

8	响应文件响应情况	合同主要条款响应、服务地点响应、服务期响应等		
9	服务要求及其他实质性响应情况	响应磋商文件要求，所提供服 务满足磋商文件实质性要求		
10	报价	响应报价未超过本项目控制 价		超过本项目控制价 (预算价)、最高限 价为无效响应
11	其他	提供本项目采购需求中要求 提交的证明资料		
审查意见:				
磋商小组签字:				
评审时间:				

备注：1、审查结论分为通过和未通过。对否定的审查指标，要提出充足的否定理由，并填写在符合性审查表上。供应商必须通过上述全部指标，否则响应文件无效。

2、所要求提供的相关证明文件，供应商应按磋商文件规定格式制作。

详细评价表（总分 100 分）

评分项目	分项	评标要点及说明
投标报价 (20 分)	报价 (20 分)	<p>采用低价优先法计算，即满足采购文件要求且最后报价最低的磋商报价为评标基准价，其价格分为满分。其他供应商的价格分按照下列公式计算（小数点保留两位）。</p> <p>磋商报价得分=(磋商基准价 / 最后磋商报价) × (20/100) × 100</p>
技术部分 (68 分)	1、服务方案 (44 分)	<p>(1) 供应商应在充分了解本项目需求、目标任务的情况下，提供总体运营方案，应包括①管理思路；②管理制度；③岗位职责；④工具配置及巡检记录；⑤出水水质及水量的运行管理。</p> <p>上述方案内容，每符合 1 项得 2 分，部分符合得 1 分，不符合或没有提供不得分，满分 10 分。</p> <p>(2) 供应商通过对本项目区域环境的了解，针对现有工艺处理过程中的重点、难点等，提出切实可行的合理化运营建议及分析，应包括①重难点分析；②合理化建议。</p> <p>上述方案内容，每符合 1 项得 2 分，部分符合得 1 分，不符合或没有提供不得分，满分 4 分。</p> <p>(3) 供应商应对本项目提供完善、具体可行的系统故障及突发事件的应急预案，应包括①进水异常；②出水异常；③自然灾害；④涉及发生危害周边设施财产；⑤防汛抢险；⑥生态环境及人员生命的公共安全事故。</p> <p>上述方案内容，每提供一项得 3 分，不提供的不得分，满分 18 分。</p> <p>(4) 供应商应建立和完善安全生产制度和意外事故的应急机制，提供对本项目的安全保证措施，应包括①职工人身安全；②设备装置安全；③避免环境污染措施；</p> <p>上述方案内容，每符合 1 项得 2 分，部分符合</p>

		<p>得 1 分，不符合或没有提供不得分，满分 6 分。</p> <p>（5）供应商应确保出水水质达到国家相关标准及采购人要求并通过相关部门环保验收，提供对本项目的质量控制措施，应包括①质量控制措施；②运行手册；③维护手册；</p> <p>上述方案内容，每提供一项得 2 分，不提供的不得分，满分 6 分。</p>
	2、服务人员实力 (24 分)	<p>（1）供应商委派的项目负责人具有注册环保工程师或注册公用设备工程师（给水排水）的得 3 分；具有环境保护专业高级职称的得 3 分，中级职称的得 2 分，初级职称的得 1 分，本项最多得 6 分。</p> <p>（2）供应商委派的技术主管具有注册环保工程师或注册公用设备工程师（给水排水）的得 3 分；具有环境保护专业中级及以上职称的得 3 分，初级职称的得 1 分，本项最多得 6 分。</p> <p>（3）供应商委派的其他工作人员（项目负责人和技术主管除外）每有一人具有环境保护专业中级及以上职称的得 3 分，初级职称的得 1 分，本项最多得 6 分。</p> <p>（4）供应商委派的其他工作人员（项目负责人和技术主管除外）每有一人具有给排水工程或机电或电气专业中级及以上职称的得 3 分，初级职称的得 1 分，本项最多得 6 分。</p> <p>注：①上述人员须为供应商在职员工，须提供人员相关证书、身份证的扫描件上传入响应文件并加盖供应商公章。未按要求提供的不得分。</p> <p>②以上人员证书核查弄虚作假的，将移交政府采购主管部门依法处理。</p>
商务部分 (12 分)	1、荣誉奖项 (6 分)	<p>供应商获得过县级及以上人民政府或行政主管部门颁发的评优或表彰文件的，每提供一个得 3 分，最多得 6 分。</p> <p>注：供应商需提供以上荣誉证书或证明文件的扫</p>

		描件添加入响应文件并加盖供应商公章，否则本项不得分。供应商提供的证书或证明文件内容须能够体现相关主体名称，否则不予认定。
	2、业绩 (6分)	<p>供应商自 2020 年 1 月 1 日(以合同签署时间为准)承担过类似渗滤液处理站运营或运维项目业绩的，每提供一个得 3 分，最多得 6 分。</p> <p>注：供应商须提供以上项目业绩合同扫描件添加至响应文件并加盖供应商公章，未按要求提供的不得分。同一项目划分标段（包）签订的合同或签订为多份合同的，仅作为一个项目计算得分，不再重复计分。</p>

注：①以上评分标准中要求的相关证明材料，供应商需按要求提供清晰的证明材料添加入响应文件，提供的证明材料由于模糊不清或内容不全的，投标单位自行承担一切后果。

②以上分值计算或打分时，所有得分四舍五入取小数点后两位。

六、采购合同（采购人提供）

注：1. 政府采购合同应当包括采购人与成交供应商的名称和住所、标的、数量、质量、履约保证金、预付款、价款或者报酬、履行期限及地点和方式、验收要求、违约责任、解决争议的方法等内容。其中，采购人违约责任条款，如有延期返还履约保证金、延期支付合同款项，或因采购人原因导致变更、中止或终止政府采购合同的，应约定对供应商予以赔偿或补偿的具体可执行条款。

3. 采购双方可根据《安徽省财政厅关于进一步优化政府采购营商环境的通知》（皖财购〔2022〕556号）文件和《安徽省财政厅关于进一步贯彻落实优化政府采购营商环境有关规定的通知》（皖财购〔2023〕615号）文件，明确预付款比例（供应商明确表示无需支付预付款或降低预付款比例的，需合同约定或书面说明）、担保措施、各类款项支付期限等。

3. 政府采购货物、服务项目合同条款不能约定或变相约定质量保证金。

4. 不能以进行审计作为支付供应商款项的支付条件或强制要求以审计机关的审计结果作为结算依据。

宁国市政府采购合同书

合同编号：_____

根据《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国政府采购法实施条例》等法律法规规定，安徽正硕建设工程咨询有限公司受宁国市城市管理局的委托负责组织政府采购代理工作，根据采购结果，甲乙双方本着公平、诚实和信用的原则共同确定以下条款和条件签定本合同。

甲 方：_____

乙 方：_____

第一条：合同标的、数量、价款、服务团队组成

1. 项目名称：安徽省宁国市城市管理局生活垃圾处理中心渗滤液处理站托管运营服务采购项目

2. 合同标的内容：详见竞争性磋商文件内容。

合同总价(人民币大写)：_____元(¥)。

综合单价：_____元/立方米

3. 乙方服务团队主要人员组成情况：

序号	姓名	团队职务	职称	执（职）业资格	资格证书编号
1					
2					
...					

第二条：乙方保证所提供的货物、工程及服务完全符合本合同及竞争性磋商文件规定，供货、施工安装、服务程序、质量及要求满足相关标准。

第三条：提供服务时间、地点、范围

1. 提供服务时间：一年。

2. 服务地点：采购人指定地点。

3. 服务范围：该项目是宁国市生活垃圾处理中心渗滤液处理站托管运营服务采购项目，位于宁国市生活垃圾处理中心内。该生活垃圾处理场中的渗滤液处理站现有处理规模为120立方米/天（具体进水量以实际测量为准），出水要求达到《生活垃圾填埋污染控制标准》（GB16889-2024）标准表2中的排放限值。

第四条：付款方式：

按月支付，即每月5号前中标人将上个月渗滤液进水数量上报至采购人，经采购人核实后按月据实支付运营处理费（考核及履约扣除除外）。

第五条：其他约定

满足竞争性磋商文件中所有约定。

第六条：乙方承担合同标的建设及服务期内所涉及的一切风险、一切安全(包括财产安全和人身安全)、一切责任、一切费用(包括不可预见费用)均由乙方自行负责及承担，与甲方无关。

第七条：违约责任

1、除不可抗力外，如果乙方没有按照本合同约定的期限、地点和方式履行，那么甲方

可要求乙方支付违约金，违约金按每迟延履行一日的应提供而未提供服务价格的 0.05%计算，最高限额为本合同总价的 5%；迟延履行的违约金计算数额达到前述最高限额之日起，甲方有权在要求乙方支付违约金的同时，书面通知乙方解除本合同。

2、除不可抗力外，如果甲方没有按照本合同约定的付款方式付款，那么乙方可要求甲方支付违约金，违约金按每迟延付款一日的应付而未付款的 0.05%计算，最高限额为本合同总价的 5%；迟延付款的违约金计算数额达到前述最高限额之日起，乙方有权在要求甲方支付违约金的同时，书面通知甲方解除本合同。

3、除不可抗力外，任何一方未能履行本合同约定的其他主要义务，经催告后在合理期限内仍未履行的，或者任何一方有其他违约行为致使不能实现合同目的的，或者任何一方有腐败行为（即：提供或给予或接受或索取任何财物或其他好处或者采取其他不正当手段影响对方当事人）或者欺诈行为（即：以谎报事实或者隐瞒真相的方法来影响对方当事人）的，对方当事人可以书面通知违约方解除本合同。

4、任何一方按照前述约定要求违约方支付违约金的同时，仍有权要求违约方继续履行合同、采取补救措施，并有权按照己方实际损失情况要求违约方赔偿损失；任何一方按照前述约定要求解除本合同的同时，仍有权要求违约方支付违约金和按照己方实际损失情况要求违约方赔偿损失；且守约方行使的任何权利救济方式均不视为其放弃了其他法定或者约定的权利救济方式。

5、除前述约定外，除不可抗力外，任何一方未能履行本合同约定的义务，对方当事人均有权要求继续履行、采取补救措施或者赔偿损失等，且对方当事人行使的任何权利救济方式均不视为其放弃了其他法定或者约定的权利救济方式。

6、如果出现政府采购监督管理部门在处理投诉事项期间，书面通知甲方暂停采购活动的情形，或者询问或质疑事项可能影响中标结果的，导致甲方中止履行合同的情形，均不视为甲方违约。

7、由于不可抗力原因使乙方延迟提供服务，或者由于不可抗力原因影响甲方履约，可不执行违约责任条款，由双方协商解决。

第八条：合同的变更与终止（解除）

如发生了不可抗力或政策变动等重大变故原因，致使采购项目发生更改或取消的，应签订补充合同或终止（解除）本合同。

有下列情形之一的，当事人可以终止（解除）本合同：

1. 因不可抗力致使不能实现合同目的；
2. 在履行期限届满之前，当事人一方明确表示或者以自己的行为表明不履行合同；
3. 当事人一方迟延履行合同，经催告后在合理期限内仍未履行；
4. 当事人一方迟延履行合同或者有其他违约行为致使不能实现合同目的；
5. 法律规定的其他情形。

本合同约定的其他终止（解除）情形(如无其他约定内容应注明“无”)如下：_____

第九条：转让与分包

乙方不得将合同标的转让给第三人或将合同主体内容肢解后以分包的名义分别转让给第三人。

第十条：履约保证金：无。

第十一条：争议的解决

与本合同有关的一切争议，甲方和乙方双方应通过友好协商解决，如从协商开始后十日内仍不能解决的可以采取以下第（2）种方式解决争议：

- （1）向甲方所在地仲裁机构提起仲裁；
- （2）向甲方所在地人民法院提起诉讼。

第十二条：合同的文本及生效。

1. 本合同一式六份，在甲方、乙方双方签字、盖章后生效。甲方两份，乙方两份，宁国市公共资源交易中心一份，安徽正硕建设工程咨询有限公司（采购代理机构）一份。

2. 本合同未尽事宜，经双方商议可续签补充协议。该补充协议与本合同具有相同法律效力，但该补充协议的内容不能实质性修改竞争性磋商文件的主要条款。竞争性磋商文件为本合同不可分割的组成部分，与本合同具有同等法律效力（同一单位发出的文件内容如有抵触，以后形成的文件为准）。

3. 本合同未涉及的部分以竞争性磋商文件[安徽省宁国市城市管理局生活垃圾处理中心渗滤液处理站托管运营服务采购项目；NGS-CG-CS-2024580]及补充文件为准，上述磋商文件与乙针对本项目响应文件、乙方在评审答疑时及响应有效期内补充的所有书面文件；乙方磋商时随同磋商文件一起递送的资料及附图；甲方发出的成交通知书；双方澄清、确认共同签字、盖章的补充文件是本合同的附件，与本合同具有同等法律效力，在实际履行过程中，本合同及各附件的适用顺序如下：

- ①各附件规定有抵触，但本合同有规定的，按本合同执行；
 - ②各附件有抵触的，且本合同没有规定的，按甲方竞争性磋商文件执行；
 - ③甲方竞争性磋商文件未规定的，按乙方响应文件执行。
4. 本合同为中小企业预留合同。

甲方盖章：

乙方盖章：

代表签字：_____

代表签字：_____

签订时间： 年 月 日

注：本合同可根据本项目竞争性磋商文件及中标供应商的响应文件内容进行增加调整合同格式内容。

七、响应文件格式

_____项目（_包）

响
应
文
件

供 应 商：_____

_____年__月__日

（一）供应商综合情况简介

(供应商可自行制作格式)

（二）开标一览表

项 目 名 称	
供应商全称	
包段	第 包（项目不分包时可写整包或不填写）
最终响应报价 （人民币元）	响应总价：小写： _____ 大写： _____
备注	

供应商公章：

备注：

- 1、此表中报价作为本次磋商的首轮报价。
- 2、响应文件制作系统“开标一览表”及二次磋商报价内总报价金额大小写金额应为：120 立方米/天(预计处理规模)×365 天（服务期）×供应商所报综合单价=最终响应报价。后期项目结算按照最终成交综合单价乘以实际处理规模乘以服务天数进行结算。

（三）磋商承诺函

致：_____（采购人）

根据贵方的磋商公告，据此函，我方承诺如下：

1、我方公司成交，我方承诺愿意按磋商文件规定缴纳履约保证金。按本次磋商文件规定及报价承诺提供服务。

2、我方根据本次磋商文件的规定，严格履行合同的责任和义务，并保证于买方要求的日期内完成供货、安装及服务，并通过买方验收。

3、我方已详细阅读本次磋商文件，包括磋商文件附件、参考资料、磋商文件修改书或图纸（如有），我方正式认可并遵守本次磋商文件，并对磋商文件各项条款、规定及要求均无异议。

4、我方同意从供应商须知规定的磋商日期起遵循本磋商文件，并在供应商须知规定的磋商有效期之前均具有约束力。

5、我方同意按贵方要求在规定时间内向贵方提供与其磋商有关的任何证据或补充资料，否则，我方的响应文件可被贵方拒绝。

6、我方完全理解贵方不一定接受最低报价。

7、我方同意磋商文件规定的付款方式、免费质保等要求。

8、我方对响应文件中所提供资料、文件、证书及证件的真实性和有效性负责。

供应商名称：_____

（供应商公章）

法定代表人（或主要负责人）或其授权代表（签字或盖章）：_____

日 期：_____

通讯地址：_____

邮政编码：_____ 电 话：_____

邮 箱：_____

供应商开户行：_____

账 号：_____

（四）分项报价表

序号	分项报价指标	综合单价（元/立方米）	预计处理规模(进水量)	服务期	合计（最终响应报价）	备注
1	安徽省宁国市城市管理局生活垃圾处理中心渗滤液处理站托管运营服务		120 立方米/天	一年		

供应商公章：

备注：

- 1、表中所列报价须为完成项目应有的全部费用。如有漏项或缺项，供应商承担全部责任；
- 2、响应文件制作系统“开标一览表”及二次磋商报价内总报价金额大小写金额应为：120 立方米/天(预计处理规模)×365 天（服务期）×供应商所报综合单价=最终响应报价。后期项目结算按照最终成交综合单价乘以实际处理规模乘以服务天数进行结算。

（五）主要成交标的承诺函

我公司同意成交结果公告中公示以下主要成交标的并承诺：响应文件中所提供的主要成交标的均真实有效。若被发现存在任何虚假、隐瞒情况，我公司承担由此产生的一切后果。

序号	名称	服务范围	服务要求	服务时间	服务标准	备注
1	安徽省宁国市城市管理局生活垃圾处理中心渗滤液处理站托管运营服务					
2						
3						
4						
5						
...						
...						

备注：

- 1、表中所列内容为满足本项目要求的主要成交标的；
- 2、以上承诺情况将按约定随成交公告公示。
- 3、本页《主要成交标的承诺函》由供应商准确填写。

供应商公章：

(六) 磋商响应表

按磋商文件规定填写		按供应商所投内容填写		
第一部分：商务部分响应				
序号	内容	磋商文件要求	供应商承诺	不允许负偏离
1	合同主要条款	1、付款方式： 按月支付，即每月 5 号前成交 供应商将上个月渗滤液进水 数量上报至采购人，经采购人 核实后按月据 实支付运营处 理费（考核及履 约扣除除外）。 2、履约保证金： 无 3、合同争议处 理：采购合同在 履行过程中发 生的争议，由双 方当事人协商 解决，协商解 决不成的，提交 项目所在地人 民法院提起诉讼。		
2	服务地点	采购人指定地 点		
3	服务期	一年		
第二部分：服务说明一览表（如有）				

供应商公章：

备注：

- 1、供应商必须逐项对应描述磋商文件的服务要求，如不进行描述，仅在响应栏填“响应”或未填写的，将可能导致响应无效；
- 2、供应商可以对采购人的服务方案进行优化，提供满足采购人实际需要更优的

服务方案，须在上表偏离说明中详细注明，且此方案须经评审委员会评审认可；
采购人提出的实质性的要求不允许负偏离，商务部分响应不允许负偏离；

3、响应部分可后附详细说明及技术资料、相关技术和服务方案。

（七）与评审有关的证明文件

(供应商可自行制作格式)

备注：

- 1、与评审有关的证明文件详见采购需求、评审办法；
- 2、请供应商自行将所要求的证明、证件资料按采购需求和评审办法的评审顺序依次制作，并制作目录、标明页码。
- 3、与评审有关的证明文件索引目录格式：

序号	磋商文件“评审办法”评审对应指标	陈述、说明、方案 及 证明资料名称	对应本章节页码范围 (注：不在本章节体现的证明资料，须注明其证明材料在响应文件中所在章节位置，例如资格审查指标中“供应商声明函”，供应商应注明详见响应文件第十一章-供应商声明函，无需在本章节中重复提供)
一	审查指标		
1			
2			
3			
4			
5			
.....			

供应商公章：

（八）授权委托书

本授权书声明：我方授权_____（供应商授权代表姓名、职务）代表我方参加本项目采购活动，全权代表我方处理采购活动的一切事宜，包括但不限于：开标、评审、磋商、签约等。供应商授权代表在采购过程中所签署的一切文件和处理与之有关的一切事务，我方均予以认可并对此承担责任。供应商授权代表无转委托权。

特此授权。

本授权书自出具之日起生效。

授权代表身份证明扫描件或影印件：

授权代表联系方式：_____（请填写手机号码）

特此声明。

供应商公章：

日 期：____年____月____日

备注：

- 1、本项目只允许有唯一的供应商授权代表，提供身份证明扫描件或影印件；
- 2、供应商法定代表人参加磋商的无需提供授权委托书，提供身份证明扫描件或影印件。

（九）服务方案、人员配备

（投标人可自行制作格式）

（十）供应商声明函

根据《中华人民共和国政府采购法》及《中华人民共和国政府采购法实施条例》的规定，我方郑重声明：

1、我方完全符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定：

- （1）具有独立承担民事责任的能力；
- （2）具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；
- （3）具有履行合同所必需的设备和专业技术能力；
- （4）有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；
- （5）参加政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录；
- （6）符合法律、行政法规规定的其他条件。

2、我方无以下不良信用记录情形：

- （1）被人民法院列入失信被执行人；
- （2）被税务部门列入重大税收违法案件当事人名单；
- （3）被政府采购监管部门列入政府采购严重违法失信行为记录名单。

我方承诺：合同签订前，若我方不符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定，或具有不良信用记录情形，贵方可取消我方成交资格或者不授予合同，所有责任由我方自行承担。同时，我方愿意无条件接受监管部门的调查处理。

我方对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

供应商公章：_____

日期：_____

（十一）中小企业声明函（服务）

（非中小企业产品投标，不需此件）（如有将随评审结果一并公示）

本公司（联合体）郑重声明，根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）的规定，本公司_____（联合体）参加_____（单位名称）的_____（项目名称）采购活动，服务全部由符合政策要求的中小企业承接。相关企业（含联合体中的中小企业、签订分包意向协议的中小企业）的具体情况如下：

1. 安徽省宁国市城市管理局生活垃圾处理中心渗滤液处理站托管运营服务，属于其他未列明行业（采购文件中明确的所属行业）；承建（承接）企业为_____（企业名称），从业人员（）人，营业收入为（）万元，资产总额为（）万元，属于_____（中型企业、小型企业、微型企业）；

.....

以上企业，不属于大企业的分支机构，不存在控股股东为大企业的情形，也不存在与大企业的负责人为同一人的情形。

本企业对上述声明内容的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

企业名称（盖章）：

日期：_____

（十二）残疾人福利性单位声明函

（非残疾人福利性单位投标, 不需此件）（如有将随评审结果一并公示）

本单位郑重声明，根据《财政部民政部中国残疾人联合会关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2017〕141号）的规定，本单位为符合条件的残疾人福利性单位，且本单位参加_____单位的_____项目采购活动提供本单位制造的货物（由本单位承担工程/提供服务），或者提供其他残疾人福利性单位制造的货物（不包括使用非残疾人福利性单位注册商标的货物）。

本单位对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

单位公章：

日 期： 年 月 日

注：残疾人福利性单位属于小型、微型企业的，不重复享受政策。

八、质疑函范本

一、质疑供应商基本信息

质疑供应商：

地址： 邮编：

联系人： 联系电话：

授权代表：

联系电话：

地址： 邮编：

二、质疑项目基本情况

质疑项目的名称：

质疑项目的编号： 包号：

采购人名称：

采购文件获取日期：

三、质疑事项具体内容

质疑事项1：

事实依据：

.....

法律依据：

.....

质疑事项2

.....

四、与质疑事项相关的质疑请求

请求：

签字(签章):

公章:

日期:

质疑函制作说明:

1. 供应商提出质疑时，应提交质疑函和必要的证明材料。
2. 质疑供应商若委托代理人进行质疑的，质疑函应按要求列明“授权代表”的有关内容，并在附件中提交由质疑供应商签署的授权委托书。授权委托书应载明代理人的姓名或者名称、代理事项、具体权限、期限和相关事项。
3. 质疑供应商若对项目的某一分包进行质疑，质疑函中应列明具体分包号。
4. 质疑函的质疑事项应具体、明确，并有必要的事实依据和法律依据。
5. 质疑函的质疑请求应与质疑事项相关。
6. 质疑供应商为自然人的，质疑函应由本人签字；质疑供应商为法人或者其他组织的，质疑函应由法定代表人、主要负责人，或者其授权代表签字或者盖章，并加盖公章。