

# 中国电建水电五局三公司新疆 BEJ 项目污水处理设备采购项目 询价公告

招标编号：POWERCHINA-0105-240319

## 一、采购条件

中国水利水电第五工程局有限公司（以下简称“询价人”）以公开询比价方式采购 1套污水处理设备，用于中国水利水电第五工程局有限公司新疆 BEJ 项目施工使用。采购设备拟使用工程自有资金用于本次采购后所签订合同的货款支付。

## 二、项目概况、采购范围

### 1、项目概况：

本工程室内生活污水系统采用底层单排排水系统，污水自流排入室外污水管网。厨房污水经地下隔油池处理后排入室外污水管网。室外设一座 4m<sup>3</sup>化粪池、一座处理规模为 10t/d 的埋地式污水处理设备（设备包含有效容积不小于 4m<sup>3</sup>的污水调节水池）和一座 40.5m<sup>3</sup>（暂定）集水池。

生活污水、废水经室外排水管网进入化粪池处理后汇集于埋地式污水处理设备的污水调节池中，再由潜水排污泵提升进入污水处理单元进行处理，污、废水经处理达标后排入 40.5m<sup>3</sup>（暂定）污水集水池，最终用于场区内绿化使用或外运排放。

### 项目地理位置

距离乌鲁木齐 530 公里，对外交通便利。

### 气象条件

属北温带寒冷地区大陆性气候，呈现出冬季寒冷漫长，春季干旱、夏季炎热，秋季降温快，无霜期短的特点。历年平均气温 4.1℃，全年平均无霜冻期为 153 天。历

年平均蒸发量 1740mm，降水量为 118.7mm，积雪期 150 天，场址海拔高程在 650m~1200m 之间，场址北侧地形相对较平，南侧场址较复杂，地形起伏相对较大。

2、**采购范围：**中国水利水电第五工程局有限公司三公司新疆 BEJ 项目所需污水处理设备。

3、**采购数量：**

序号	设备名称	规格型号、主要技术参数及标准配置	数量	单位	备注
1	一体化生活污水处理设备	结构尺寸自行设计，设备总体长不大于 15m，宽度不大于 4.5m 处理规模：10T/d	1	套	处理规模以 10t/d 为准，其他满足设计技术规范要求

说明：合同总价包含设备全部设计、制作、监造、包装、运输、装卸、安装、易损件、技术服务、现场培训、售后现场服务、增值税、保险、现场人员食宿等交付采购人使用前所有可能发生的费用。

4、**交货时间：**2024 年 9 月 15 日前交货至项目现场（各投标人结合自身情况自行提供最短的交货时间）。

5、**交货地点：**中国水利水电第五工程局有限公司新疆 BEJ 项目部工地指定地点。  
联系人：段旺现，联系电话：15292630058。

6、**技术要求：**

6.1 地埋式一体化生活污水处理设备技术要求详见《地埋式一体化污水处理设备订货技术要求》。

6.2 设备使用条件及安装地点：全套设备（含设备间）室外地下地埋。

6.3 电源电压：380V/220 AC 三相四线（买方预留电源接线点，预留电源接线点至设备由卖方负责）

6.4 地埋式一体化生活污水处理设备采用淹没式生物滤池工艺，处理规模 10m<sup>3</sup>/d，设

备由格栅井、污水调节池、A/O 生物池、二次沉淀池、消毒出水池、消毒装置、污泥池、风机房、风机、潜水排污泵及水位计、控制电缆和系统控制柜（智慧水务）等组成，由污水处理设备供货厂家成套供给。处理后的出水水质须符合 GB18918-2002《城镇污水处理厂污染物排放标准》中的一级 B 类级标准。（项目所在地区冬季温度最低-40℃）。

6.5 如果当地环保部门的需要进行环保验收，投标人需配合并确保验收合格。

6.6 一体化污水处理设备需提供：安装调试服务；安装辅材（含外部安装材料、电线电缆）；菌种培育服务（菌种培育成熟后出水经第三方检测机构检测合格，并出具水质检测报告）；设备操作培训服务。

6.7 生活污水处理成套设备进水水质参考《建筑中水设计规范》（GB50336—2018）各类建筑物各种排水污染浓度表中的住宅排水水质，综合指标 COD $\leq$ 455mg/L~600mg/L、进水 BOD<sub>5</sub>  $\leq$  230mg/L ~ 300mg/L、进水悬浮物 SS  $\leq$  250mg/L，出水水质应达到 GB18918-2002《城镇污水处理厂污染物排放标准》中的一级 B 类级标准。各单元设备的设计严格按照国家现行《室外排水设计规范》及有关规定进行，设备的制作及组装执行《水处理设备制造技术条件》JB2932-1999、《焊接标准》GB9850-80 中的有关规定。

6.8 地埋式一体化污水处理设备应设置有检查孔和内部爬梯。

## 7、质量要求

7.1. 卖方保证货物在发货前应经过严格测试，以保证货物是全新的，质量、规格和技术要求符合该产品行业及卖方企业标准（具备质量管理体系认证）。

7.2. 质保期为货到指定地点安装验收合格后满 24 个月，质保期内出现的产品质量问题由卖方负责。

7.3. 卖方在交货时，须提供产品质量合格证、说明书、电气图、质保范围及质保期明细、明确售后服务承诺和服务方案。

7.4. 卖方需选派业务熟练合格的现场技术服务人员（包括电气方面技术）在现场完成设备的安装工作，并完成调试，直至设备验收合格并正常运行。现场服务费用及所有安全责任卖方负责。卖方应在工地向买方的操作人员、安装维护人员提供有关设备理论、

设备维护以操作运行等方面的专业培训；卖方应在培训前提供必需的培训资料，包括培训大纲、计划。

## **8、付款方式：**

8.1 第一次付款：设备到达工地安装验收合格后并按合同要求提交增值税专用发票（税率 13%）及所要求的相关单据后 30 个工作日内电汇支付（或 E 信通支付，半年期）合同总金额的 50%。

8.2 第二次付款：设备成功运行三个月后，无任何质量问题，30 个工作日内电汇支付合同总金额的 45%。

8.3 质保金：合同金额的 5% 作为质保金，在质保期满后（质保期为货到工地验收合格满 24 个月）无遗留问题，经使用方书面确认后 30 个工作日内，买方一次性无息支付质量保证金。

**9、卸车方式：**卖方负责。卖方需根据买方交货地的实际路况自行选择运输车辆，并在买方指定地点卸货。

## **10、验收标准：**

10.1 卖方在交货时的验收：由买方现场验收人员对设备、随机技术资料进行检查验收，以实际到货数量为准。业主、监理验收过程中若因投标人提供的产品合格证和材质证明书等文件不合格无法进行报验的，买方不予接收，由此产生的退换货费用由卖方承担。

10.2 卖方在安装调试完成后的验收：提供完整的验收资料（含：交货单、验收单、设备技术交底表、设备操作规程手册）；提供合格的水质检测报告（经第三方检测机构对新设备安装调试后出水的水质进行检测，并达到符合国家出水标准的水质检测报告）；本条款所要求的文件若不合格，买方不予进行验收，直至提供的资料合格为止。

**11、售后服务及其它优惠条件：**请供应商明确具体售后服务措施，及质保范围。

**12、投标保证金：**本次询价需缴纳投标保证金 2 万元。

12.1 形式：采用投标保证金形式（招标结束后退还）。

12.2 金额：人民币 2 万元整（接受对公转账，请备注：污水设备投标保证金）

12.3 支付投标保证金采用银行汇款方式，供应商报名成功后，系统将自动分配保证金打款账号，供应商可在获取文件处获取账号信息，投标人应在汇款备注中详细注明投标项目名称及编号，投标保证金统一由集采平台收取到统一账户。

**13、保密：**合同双方应对因履行合同而取得的另一方当事人的信息、资料等予以保密。未经另一方当事人书面同意，任何一方均不得为与履行合同无关的目的使用或向第三方披露另一方当事人提供的信息、资料。

### 三、投标人资格要求

投标人必须满足以下全部资格要求：

1、**投标人需为生产制造企业**，在中国境内注册的企业法人，企业注册资本金 500 万元人民币及以上，具有有效期内的 ISO9001 质量管理体系认证证书、ISO45001 职业健康安全管理体系认证证书、ISO14001 环境管理体系认证证书。

2、**报价人为代理商的**，必须是在中国境内注册的企业法人，企业注册资本金 500 万元人民币及以上，且其代理的生产厂家须满足第 1 条生产厂家资格条件的要求。

3、投标人是增值税一般纳税人，能开具增值税专用发票。

4、投标人 2021 至今具有与本次招标产品相同或相近技术能力设备销售业绩不少于 3 个（附合同扫描件或中标通知书）。

5、报价人应具有良好的银行资信、商业与社会信誉，不存在下列列入失信黑名单相关行为：

序号	列入失信黑名单相关行为
1	被列入国家发展改革委《信用中国（ <a href="http://www.creditchina.gov.cn">http://www.creditchina.gov.cn</a> ）》失信黑名单。

2	被列入市场监管总局《国家企业信用信息公示系统（ <a href="http://www.gsxt.gov.cn">http://www.gsxt.gov.cn</a> ）》企业异常名录或严重违法失信企业名单。
3	被列入最高人民法院《中国执行信息公开网（ <a href="http://zxgk.court.gov.cn">http://zxgk.court.gov.cn</a> ）》失信被执行人名单。
4	被列入国家应急管理部（查询网址为： <a href="https://www.mem.gov.cn/fw/cxfw/xyxc/">https://www.mem.gov.cn/fw/cxfw/xyxc/</a> ）认定的安全生产失信联合惩戒“黑名单”。
5	处于行政主管部门相关文件确认的禁止投标的范围和处罚期内。
6	近三年存在骗取中标或严重违约的行为。
7	被列入中国电建及其下属企业供应商黑名单

6、本次招标不接受联合体投标。

7、投标人不存在《中华人民共和国招标投标法》、《中华人民共和国招标投标法实施条例》禁止投标的情形。

#### 四、询比价文件的获取

1、凡满足本公告规定的投标人资格要求并有意参加报价者，请于 **2024年08月20日17:00** 前（北京时间）在中国电建设备物资集中采购平台（<https://ec.powerchina.cn>，以下简称“集采平台”）注册、在线报名。如遇网上报名问题可向系统管理员咨询（电话：4006274006 转 05）。

2、已注册、报名的潜在投标人，在资格审查通过后，请在上述时间内在中国电建设备物资集中采购平台（<http://ec3.powerchina.cn>）下载询比价文件。

## 五、投标文件的递交

1、投标文件递交的截止时间（投标截止时间，下同）为 **2024 年 08 月 22 日 14 时 00 分**（北京时间），投标人应在截止时间前通过集采平台递交电子投标文件。并将签字盖章后的报价文件扫描成 PDF 文件和可编辑的 WORD 或 EXCEL 报价文件压缩为 rar 或 zip 格式后上传至中国电建设备物资集中采购平台（报价单上需备注是否全部响应技术要求）。

（1）本次采购将通过集采平台全程在线开展，电子投标文件的加密、提交、解密及签到等流程须各投标人在线进行操作。

（2）请各投标人充分考虑文件大小、网络速度的影响并预留充足的时间，逾期将无法提交（电子投标文件的在线投递建议至少提前 12 小时完成）。

2、投标截止时间及递交地点如有变动，招标人将及时通过集采平台通知所有已购买招标文件的投标人。

3、递交投标文件前须在中电建集中采购电子平台向中国水利水电第五工程局有限公司或股份公司申报合格供应商资格（无审查费用），成为合格供应商后方能进行投标文件递交和开标。因投标人自身原因导致合格供应商资格未能申报成功，造成投标文件无法递交和开标的，由投标人承担其全部后果。

4、合格供应商申报及集采平台使用问题可咨询平台客服，客服电话：4006-27-4006，具体联系方式请根据网站首页“联系我们”列表中查找相应客服经理电话。

## 六、评审办法

本次报价采用一次报价的方式，报价有效期 90 天。

评审遵循公平、公正、科学、择优的原则。本次评审采用综合评审法，并采用有限数量制对报价文件进行评审，当报价人数量等于 5 家时，对所有报价文件进行评审；当报价人数量大于 5 家时，按报价从低到高排序，选取从低到高排序前 5 家的报价文件进行评审。未进入评审环节的其它报价文件，不再进行推荐。若有“否决投标”的，

按以上原则补足 5 家，由询比价小组通过会议对报价文件商务部分和技术部分实质性响应询比价文件进行综合评审，推荐首选和备选成交人。若报价人不足 3 家时将流标或重新招标。

## 七、发布公告的媒介

本次询比价公告同时在中国电建招标与采购网 (<http://bid.powerchina.cn>)、中国电建设备物资集中采购平台 (<https://ec.powerchina.cn>) 和中国招标投标公共服务平台 (<http://www.cebpubservice.com>) 上发布。

## 八、联系方式

招 标 人： 中国水利水电第五工程局有限公司设备物资部

地 址： 四川省成都市一环路东四段 8 号 B900 室

邮 编： 610066

联 系 人： 蒲敏

电 话： 028-84475188

电子邮箱： 2382586618@qq.com

物资使用单位： 第三工程公司

联 系 人： 张仕均（三公司） 段旺现（新疆 BEJ 项目部）

联系电话： 18615775473 15292630058

## 九、纪检监督机构

监督机构：中国水利水电第五工程局有限公司监察部

监督电话：028-84461372

## 十、声明

报价供应商应本着合法诚信原则参加本次报价，不提供虚假应标材料及相关信息，如因提供虚假应标材料或中标后无故弃标等给我公司集采工作带来影响、造成损失的，我公司有权要求赔偿，并取消其合格供应商资格，同时列入供应商黑名单。

2024年8月15日