

上海城投污水处理有限公司白龙港污水处理厂 2023 年风机粗滤料、梅思泰克离子送风装置更换件、京瑞离子送风装置（含石洞口污水厂京瑞送风装置）更换件、物化除臭装置更换件、深城离子送风装置更换件采购 招标公告

（招标编号：0613-236024151749）

项目所在地区：上海市

一、招标条件

本上海城投污水处理有限公司白龙港污水处理厂 2023 年风机粗滤料、梅思泰克离子送风装置更换件、京瑞离子送风装置（含石洞口污水厂京瑞送风装置）更换件、物化除臭装置更换件、深城离子送风装置更换件采购已由项目审批/核准/备案机关批准，项目资金来源为其他资金企业自筹，招标人为上海城投污水处理有限公司。本项目已具备招标条件，现招标方式为公开招标。

二、项目概况和招标范围

规模：白龙港污水处理厂 2023 年风机粗滤料、梅思泰克离子送风装置更换件、京瑞离子送风装置（含石洞口污水厂京瑞送风装置）更换件、物化除臭装置更换件、深城离子送风装置更换件采购

范围：本招标项目划分为 5 个标段，本次招标为其中的：

(001)白龙港污水处理厂 2023 年污水提标风机房风机粗滤料备件采购； (002)白龙港污水处理厂 2023 年梅思泰克离子送风装置更换件采购； (003)白龙港污水处理厂 2023 年京瑞离子送风装置（含石洞口污水厂京瑞送风装置）更换件采购； (004)白龙港污水处理厂 2023 年物化除臭装置更换件采购； (005)白龙港污水处理厂 2023 年深城离子送风装置更换件采购；

三、投标人资格要求

(001 白龙港污水处理厂 2023 年污水提标风机房风机粗滤料备件采购)的投标人资格能力要求：3.1 投标人在中国境内(不包括香港、澳门、台湾地区)注册，具有独立承担民事责任的能力；

3.2 投标人必须在人员、设备、资金等方面具备承担本项目的能力；

3.3 近三年未被“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）列入失信被执行人和重大税收违法案件当事人名单、未被“中国政府采购网”（www.ccgp.gov.cn）网站列入政府采购严

严重违法失信行为记录名单、未受到政府采购及招标投标活动各级监管部门行政处罚；

3.4 本次招标不接受联合体投标。

；

(002 白龙港污水处理厂 2023 年梅思泰克离子送风装置更换件采购)的投标人资格能力要求：3.1 投标人在中国境内(不包括香港、澳门、台湾地区)注册，具有独立承担民事责任的能力；

3.2 投标人应为投标产品的生产商或经销商或代理商；如经销商、代理商参与投标需出具生产商的有效授权证书（必须直接授权给投标人，不接受转授权），且授权产品范围须涵盖投标产品（包件二须取得生产商梅思泰克的有效授权；包件三须取得生产商瑞典 BENTAX 的有效授权；包件四须取得生产商广东惟一的有效授权；包件五须取得生产商瑞士 BENTAX 的有效授权）；

3.3 投标人必须在人员、设备、资金等方面具备承担本项目的能力；

3.4 近三年未被“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）列入失信被执行人和重大税收违法案件当事人名单、未被“中国政府采购网”（www.ccgp.gov.cn）网站列入政府采购严重违法失信行为记录名单、未受到政府采购及招标投标活动各级监管部门行政处罚；

3.5 本次招标不接受联合体投标。

；

(003 白龙港污水处理厂 2023 年京瑞离子送风装置（含石洞口污水厂京瑞送风装置）更换件采购)的投标人资格能力要求：3.1 投标人在中国境内(不包括香港、澳门、台湾地区)注册，具有独立承担民事责任的能力；

3.2 投标人应为投标产品的生产商或经销商或代理商；如经销商、代理商参与投标需出具生产商的有效授权证书（必须直接授权给投标人，不接受转授权），且授权产品范围须涵盖投标产品（包件二须取得生产商梅思泰克的有效授权；包件三须取得生产商瑞典 BENTAX 的有效授权；包件四须取得生产商广东惟一的有效授权；包件五须取得生产商瑞士 BENTAX 的有效授权）；

3.3 投标人必须在人员、设备、资金等方面具备承担本项目的能力；

3.4 近三年未被“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）列入失信被执行人和重大税收违法案件当事人名单、未被“中国政府采购网”（www.ccgp.gov.cn）网站列入政府采购严重违法失信行为记录名单、未受到政府采购及招标投标活动各级监管部门行政处罚；

3.5 本次招标不接受联合体投标。

;

- (004 白龙港污水处理厂 2023 年物化除臭装置更换件采购)的投标人资格能力要求:
- 3.1 投标人在中国境内(不包括香港、澳门、台湾地区)注册,具有独立承担民事责任的能力;
 - 3.2 投标人应为投标产品的生产商或经销商或代理商;如经销商、代理商参与投标需出具生产商的有效授权证书(必须直接授权给投标人,不接受转授权),且授权产品范围须涵盖投标产品(包件二须取得生产商梅思泰克的有效授权;包件三须取得生产商瑞典 BENTAX 的有效授权;包件四须取得生产商广东惟一的有效授权;包件五须取得生产商瑞士 BENTAX 的有效授权);
 - 3.3 投标人必须在人员、设备、资金等方面具备承担本项目的能力;
 - 3.4 近三年未被“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)列入失信被执行人和重大税收违法案件当事人名单、未被“中国政府采购网”(www.ccgp.gov.cn)网站列入政府采购严重违法失信行为记录名单、未受到政府采购及招标投标活动各级监管部门行政处罚;
 - 3.5 本次招标不接受联合体投标。

;

- (005 白龙港污水处理厂 2023 年深城离子送风装置更换件采购)的投标人资格能力要求:
- 3.1 投标人在中国境内(不包括香港、澳门、台湾地区)注册,具有独立承担民事责任的能力;
 - 3.2 投标人应为投标产品的生产商或经销商或代理商;如经销商、代理商参与投标需出具生产商的有效授权证书(必须直接授权给投标人,不接受转授权),且授权产品范围须涵盖投标产品(包件二须取得生产商梅思泰克的有效授权;包件三须取得生产商瑞典 BENTAX 的有效授权;包件四须取得生产商广东惟一的有效授权;包件五须取得生产商瑞士 BENTAX 的有效授权);
 - 3.3 投标人必须在人员、设备、资金等方面具备承担本项目的能力;
 - 3.4 近三年未被“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)列入失信被执行人和重大税收违法案件当事人名单、未被“中国政府采购网”(www.ccgp.gov.cn)网站列入政府采购严重违法失信行为记录名单、未受到政府采购及招标投标活动各级监管部门行政处罚;
 - 3.5 本次招标不接受联合体投标。

;

本项目 *不允许* 联合体投标。

四、招标文件的获取

获取时间: 从 2023 年 04 月 24 日 09 时 00 分到 2023 年 04 月 28 日 16 时 00 分

获取方式：4.1 凡有意参加投标者，请在以下时间内购买招标文件： 4.1.1 招标文件发售时间：2023 年 4 月 24 日到 2023 年 4 月 28 日（北京时间，下同）；每日上午 9:00—11:30，下午 1:30—4:00 4.1.2 招标文件发售地点：上海市长寿路 285 号 16 楼 1609 室 4.1.3 招标文件购买方式： 现场购买； 购标人携带：法定代表人（单位负责人）授权委托书原件、委托代理人身份证明原件及复印件、营业执照复印件（加盖公章）、制造商的有效授权证书复印件（加盖公章，适用经销商或代理商）。 购标人提供开票信息（公司名称、税号、地址电话、开户行及账号）并现场填写《购标书登记表》； 购标人现场现金缴纳标书款，领取发票和纸质招标文件等资料。 4.2 招标文件售价 1000 元/包件，售后不退。

五、投标文件的递交

递交截止时间：2023 年 05 月 16 日 09 时 30 分

递交方式：上海市长寿路 285 号恒达大厦 10 楼一号会议室纸质文件递交

六、开标时间及地点

开标时间：2023 年 05 月 16 日 09 时 30 分

开标地点：上海市长寿路 285 号恒达大厦 10 楼一号会议室

七、其他

1、招标条件

上海城投污水处理有限公司白龙港污水处理厂 2023 年风机粗滤料、梅思泰克离子送风装置更换件、京瑞离子送风装置（含石洞口污水厂京瑞送风装置）更换件、物化除臭装置更换件、深城离子送风装置更换件采购招标，招标人为上海城投污水处理有限公司，招标项目资金来自企业自筹，出资比例为 100%。该项目已具备招标条件，现对白龙港污水处理厂 2023 年风机粗滤料、梅思泰克离子送风装置更换件、京瑞离子送风装置（含石洞口污水厂京瑞送风装置）更换件、物化除臭装置更换件、深城离子送风装置更换件采购进行公开招标。

2、项目概况与招标范围

2.1 项目概况：

本项目分为五个包件。

包件一：白龙港污水处理厂 2023 年污水提标风机房风机粗滤料备件采购

上海城投污水处理有限公司下属白龙港污水处理厂污水提标工程中，西北地下地块共有风机 16 台，型号：HST40-350-1-H-4，品牌：苏尔寿；南部及西南地块风机房共有风机 9 台，型号：KA66SV，品牌：豪顿华。粗滤料在运行过程中要不断更换，计划每两个月更换一次粗滤

料，为了保证设备正常运行，现在拟计划采购 108 卷粗滤料。

包件二：白龙港污水处理厂 2023 年梅思泰克离子送风装置更换件采购

上海城投污水处理有限公司下属白龙港污水处理厂污泥二期新增梅思泰克离子送风系统共计 19 套，均由上海梅思泰克环境股份有限公司集成供应。其中易损件主要为新风过滤器和离子管，设备在维护保养时需要易损件进行更换。根据厂家建议，过滤网每半年更换一次，GL-1014 现场总计 4 个，年更换 8 只（2023 年更换 8 只）。过滤网 GL-1012 现场总计 15 个，按照每半年更换一次，年更换量 30 只（2023 年更换 30 只）。

包件三：白龙港污水处理厂 2023 年京瑞离子送风装置（含石洞口污水厂京瑞送风装置）更换件采购

上海城投污水处理有限公司下属白龙港污水处理厂京瑞离子送风系统共计 6 套，均由上海京瑞环境工程有限公司集成供应。其中易损件主要为新风过滤器和离子管，设备在维护保养时需要易损件进行更换，经统计，离子管总计 325 根，按 2 年更换一次，年更换量 163 根（2023 年更换 162 根）。新风过滤器根据现场实际情况，每两个月更换一次，595x595x46(mm) 总计 40 个，按照 2 个月更换一次，年更换 240 只（2023 年更换 240 只）。新风过滤器 595x290x46(mm) 总计 4 个，按照 2 个月更换一次新的，合计需要 24 只（2023 年更换 24 只）。

上海城投污水处理有限公司下属石洞口污泥处理完善除臭工程，现状污泥浓缩脱水车间离子送风系统、现有线污泥干化车间离子送风系统、现有线污泥干化车间离子送风系统、新建线污泥脱水车间离子送风系统、新建线污泥接收车间离子送风系统、新建线污泥综合处理车间离子送风系统项目，均由上海京瑞环境工程有限公司集成供应。该项目于 2020 年 7 月开始运行至今已经持续运行 2 年时间，设备使用过程中随着运行工时的增加，各机构和零件由于长期的磨损、腐蚀、震动、损耗等诸多因素的影响，设备性能逐渐损坏，需要定期对设备进行维护保养。

包件四：白龙港污水处理厂 2023 年物化除臭装置更换件采购

上海城投污水处理有限公司下属白龙港污水处理厂共有物化除臭装置 54 套，其中现状物化除臭装置 28 套，污水提标和除臭提标新增物化装置 26 套，该种除臭装置均由广东惟一水务工程有限公司集成供应。

根据 2022 年现场实际使用情况，高效沉淀池、生物反应沉淀池（初沉）、剩余污泥浓缩池的

物化装置共 14 块过滤棉按 3 月更换一次，年更换量 56 块，其余物化装置共 9 块过滤棉按 1 年更换一次，年更换量 9 块；污水提标和除臭提标新增物化装置 26 套，装置进口处的过滤棉按 3 个月更换一次，年更换量为 104 块，装置出口处的过滤棉按 1 年更换一次，年更换量为 26 块。合计 2023 年需要更换过滤棉数量为 195 块。

现场纯氧电极接头总计 160 只，按 1 年更换一次，2023 年需要更换量为 160 只。

无极灯管 3 年需要更换一次。除臭一期无极灯管 1222 根（投运于 2016 年，已分别于 2019 年 6 月和 2022 年 6 月进行过更换），污水提标新增 182 根（投运于 2020 年），污水除臭提标新增 546 根（投运于 2021 年）。2023 年 6 月需对污水提标新增的 182 根进行一次更换，更换量为 182 根。

根据 2022 年物化装置维护情况，防腐高压电源(总量 162 只)、磁控管(总量 162 只)损坏率较高，需要采购 30 只防腐高压电源和 30 根磁控管作为更换备件。

包件五：白龙港污水处理厂 2023 年深城离子送风装置更换件采购

上海城投污水处理有限公司下属白龙港污水处理厂现有深城环保离子送风系统共计 30 套，污泥二期、污水提标改造后，增加深城环保离子送风系统 19 套，均由上海深城环保设备工程有限公司集成供应。其易损件主要为过滤器、离子管和超洁净吸附模组，设备在维护保养时需要对易损件进行更换。当前厂内有 710 根离子管(型号: KHF5)和 382 根离子管(型号: ION-218)，8 个 NI21 型号的离子模块，178 只 SC-F5 595*595*46 新风过滤器，23 只 SC-F5 595*290*46 新风过滤器，94 只 SC-G2 595*595*23 新风过滤器，23 只 SC-G2 595*290*23 新风过滤器，8 只 SC-HF 330*225*15 除湿过滤网，32 只 SC-HP 610*610*290 高效过滤器，128 个超洁净吸附模组。

离子灯管和离子模块按照 2 年更换一次计算，KHF5 型号的离子灯管年更换量为 320 根(2022 年已更换 320 根，污水提标工程中新增的 70 根 KHF5 型号的离子管 2023 年暂不需要更换)，ION-218 型号的离子管年更换量为 25 根(其中老污泥区域需要更换 17 根(2022 年已更换 17 根)，除臭提标需要更换 8 根，污泥二期 340 根 ION-218 型号的离子管 2023 年暂不需要更换)，NI21 型号的离子模块，2023 年需要更换 8 个。

SC-F5 595*290*46 新风过滤器按照现场实际情况 2 个月更换一次计算 2023 年需要备件 138 只。(由于污泥二期工艺变更，导致 2021 年采购的 SC-F5 595*595*46 新风过滤器仍有一定的库存量，2023 年该种型号的过滤器不需要采购。)

SC-G2 595*595*23 新风过滤器按照现场实际情况 6 个月更换一次计算，2023 年需要备件

188 只。SC-G2 595*290*23 新风过滤器按照现场实际情况 6 个月更换一次计算, 2023 年需要备件 46 只。SC-HF 330*225*15 除湿过滤网按照现场实际情况 6 个月更换一次计算, 2023 年需要备件 16 只。SC-HP 610*610*290 高效过滤器现场实际情况 6 个月更换一次计算, 2023 年需要备件 64 只。超洁净吸附模组按照现场实际情况 2 年更换一次计算, 2023 年需要更换 64 个。

2.2 招标内容：具体见下表：

包件号 包件内容 限价（元人民币）

包件一 白龙港污水处理厂 2023 年污水提标风机房风机粗滤料备件采购 201600.00

包件二 白龙港污水处理厂 2023 年梅思泰克离子送风装置更换件采购 87900.00

包件三 白龙港污水处理厂 2023 年京瑞离子送风装置（含石洞口污水厂京瑞送风装置）更换件采购 1604233.00

包件四 白龙港污水处理厂 2023 年物化除臭装置更换件采购 497805.00

包件五 白龙港污水处理厂 2023 年深城离子送风装置更换件采购 885516.00

小计 3277054.00

本项目五个包件同时进行招标，包件为最小合同签订单位，中标人根据中标的包件，分别同招标人签订采购合同。

同一投标人可对所有包件均进行投标，也可以投标其中几个包件。

3、投标人资格要求

包件一：

3.1 投标人在中国境内（不包括香港、澳门、台湾地区）注册，具有独立承担民事责任的能力；

3.2 投标人必须在人员、设备、资金等方面具备承担本项目的能力；

3.3 近三年未被“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）列入失信被执行人和重大税收违法案件当事人名单、未被“中国政府采购网”（www.ccgp.gov.cn）网站列入政府采购严重违法失信行为记录名单、未受到政府采购及招标投标活动各级监管部门行政处罚；

3.4 本次招标不接受联合体投标。

包件二、三、四、五：

3.1 投标人在中国境内（不包括香港、澳门、台湾地区）注册，具有独立承担民事责任的能力；

3.2 投标人应为投标产品的生产商或经销商或代理商；如经销商、代理商参与投标需出具生产商的有效授权证书（必须直接授权给投标人，不接受转授权），且授权产品范围须涵盖投标产品（包件二须取得生产商梅思泰克的有效授权；包件三须取得生产商瑞典 BENTAX 的有效授权；包件四须取得生产商广东惟一的有效授权；包件五须取得生产商瑞士 BENTAX 的有效授权）；

3.3 投标人必须在人员、设备、资金等方面具备承担本项目的能力；

3.4 近三年未被“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）列入失信被执行人和重大税收违法案件当事人名单、未被“中国政府采购网”（www.ccgp.gov.cn）网站列入政府采购严重违法失信行为记录名单、未受到政府采购及招标投标活动各级监管部门行政处罚；

3.5 本次招标不接受联合体投标。

4、招标文件的获取

4.1 凡有意参加投标者，请在以下时间内购买招标文件：

4.1.1 招标文件发售时间：2023 年 4 月 24 日到 2023 年 4 月 28 日（北京时间，下同）；每日上午 9:00—11:30，下午 1:30—4:00

4.1.2 招标文件发售地点：上海市长寿路 285 号 16 楼 1609 室

4.1.3 招标文件购买方式：

现场购买：

购标人携带：法定代表人（单位负责人）授权委托书原件、委托代理人身份证明原件及复印件、营业执照复印件（加盖公章）、制造商的有效授权证书复印件（加盖公章，适用经销商或代理商）。

购标人提供开票信息（公司名称、税号、地址电话、开户行及账号）并现场填写《购标书登记表》；

购标人现场现金缴纳标书款，领取发票和纸质招标文件等资料。

4.2 招标文件售价 1000 元/包件，售后不退。

5、投标文件的递交

5.1 投标文件递交的截止时间（投标截止时间，下同）为 2023 年 5 月 16 日 9 时 30 分，地点为上海市长寿路 285 号恒达大厦 10 楼一号会议室。

5.2 逾期送达的、未送达指定地点的或者不按照招标文件要求密封的投标文件，招标人将予

以拒收。

5.3 未领购招标文件的潜在投标人，招标代理有权拒收其提交的投标文件，对已经接受的投标文件也将提请评标委员会作无效投标文件处理。

6、发布公告的媒介

本次招标公告同时在中国招标投标公共服务平台（www.cebpubservice.com）上发布。

7、联系方式

招标人：上海城投污水处理有限公司

详细地址：龙东大道 1851 号

联系人：姜志雄

电话：021-50342195

招标代理机构：上海机电设备招标有限公司

详细地址：上海市长寿路 285 号 16 楼 1609 室

联系人：成凌、雷志良

联系电话：021-32557502、32557950

传真：021-32557272

电子信箱：cl@shbid.com、lzl@shbid.com

招标代理机构账户信息如下：

开户名：上海机电设备招标有限公司

开户行：建行上海市分行营业部

帐号：31001550400055646341

八、监督部门

本招标项目的监督部门为上海城投水务（集团）有限公司。

九、联系方式

招 标 人：上海城投污水处理有限公司

地 址：龙东大道 1851 号

联系人：姜志雄

电话：021-50342195

电子邮件：/

招标代理机构：上海机电设备招标有限公司

地址：上海市长寿路 285 号恒达大厦 16 楼 1609 室

联系人：成凌 雷志良

电话：021-32557502、7950

电子邮件：/

招标人或其招标代理机构主要负责人（项目负责人）：_____（签名）

招标人或其招标代理机构：_____（盖章）