

怀柔区村镇公共污水处理设施特许运行维护服
务项目膜组器更换及设备设施维修

项目编号/包号：11011624210200009091-
XM001/01

采购合同

买方：北京市怀柔区水务局

买方：北京淞尧伟业建筑工程有限公司

时间：2024年10月

110116022

目 录

1. 定义.....	3
2. 技术规范.....	3
3. 知识产权.....	3
4. 包装要求.....	4
5. 装运标志.....	4
6. 交货方式.....	4
7. 装运通知.....	5
8. 保险.....	5
9 付款条件.....	5
10 .技术资料.....	5
11. 质量保证.....	6
12. 检验和验收.....	6
13. 索赔.....	7
14. 迟延交货.....	7
15. 违约赔偿.....	8
16. 不可抗力.....	8
17. 税费.....	8
18. 仲裁.....	8
19. 违约解除合同.....	8
20. 破产终止合同.....	9
21. 转让和分包.....	9
22. 合同修改.....	9
23. 通知.....	10
24. 计量单位.....	10
25. 适用法律.....	10
26. 合同生效和其它.....	10
附件:	13

合 同 书

北京市怀柔区水务局 (买方) 怀柔区村镇公共污水处理设施特许运行维护服务项目膜组器更换及设备设施维修 (项目名称) 中所需 后附明细 (货物/服务名称) 经 (采购代理机构) 以 11011624210200009091-XM001 号招标文件在国内公开招标。经评标委员会评定 北京淞尧伟业建筑工程有限公司 (卖方) 为中标人。买、卖双方同意按照下面的条款和条件, 签署本合同。

1、合同文件

下列文件构成本合同的组成部分, 应该认为是一个整体, 彼此相互解释, 相互补充。为便于解释, 组成合同的多个文件的优先支配地位的次序如下:

- a. 本合同书
- b. 中标通知书
- c. 协议
- d. 投标文件 (含澄清文件)
- e. 招标文件 (含招标文件补充通知)

2、货物和数量

本合同货物/服务: 膜处理设备拆除及安装、管道清淤、修理及拆除后新建污水检查井、新建日处理量50吨/天污水处理设备、新建浆砌石挡墙及护坡

数量: 后附清单

3、合同总金额

本合同总金额为大写: 贰佰玖拾陆万贰仟柒佰叁拾壹元贰角壹分 小写: 2962731.21 元人民币。

分项价格: 后附清单

4、付款方式

本合同的付款方式为:

- 1) 签订合同后先支付合同总金额的30%;

- 2) 项目实施中期, 支付合同总金额的50%;
- 3) 剩余20%待项目完成并验收合格后支付。

每次支付费用前, 卖方应向买方出具等额的增值税普通发票。买方未收到卖方提供的正规发票前, 可拒绝付款, 且不承担逾期付款的违约责。

- 4) 最终结算以政府投资评审机构审定金额为准, 结算价款以政府投资评审结论为依据拨付资金。

5、本合同货物服务的交货(实施)时间及交货(实施)地点

交货(实施)时间: 合同签订之日起1年内

交货(实施)地点: 怀柔区桥梓镇、九渡河镇、渤海镇、雁栖镇、怀北镇、怀柔镇、喇叭沟门乡

6、合同的生效。

本合同经双方全权代表签署、加盖单位印章生效。

买 方: 北京市怀柔区水务局

卖 方: 北京淞尧伟业建筑工程有限公司

名 称: (印章)

名 称: (印章)

2024年11月4日

2024年11月4日

授权代表(签字):

授权代表(签字):

地 址: 怀柔区府前东街1号院
1号楼万达广场19层

地 址: 怀柔区融城北路10号院21-109

邮政编码: 101400

邮政编码: 101400

电 话: 010-89682791

电 话: 010-60670239

开户银行: _____

开户银行: 华夏银行北京怀柔支行

帐 号: _____

帐 号: 10249 000000 577697

合同一般条款

1. 定义

本合同中的下列术语应解释为：

- 1.1 “合同”系指买卖双方签署的、合同格式中载明的买卖双方所达成的协议，包括所有的附件、附录和构成合同的其它文件。
- 1.2 “合同价”系指根据合同约定，卖方在完全履行合同义务后买方应付给卖方的价格。
- 1.3 “货物”系指卖方根据合同约定须向买方提供的一切设备、机械、仪表、备件、工具、手册等其它相关资料。
- 1.4 “服务”系指根据合同约定卖方承担与供货有关的辅助服务，如运输、保险、及安装、调试、提供技术援助、培训和其他类似的服务。
- 1.5 “买方”系指采购人或购买货物的单位。
- 1.6 “卖方”系指根据合同约定提供货物及相关服务的投标人，即中标人。
- 1.7 “现场”系指合同约定货物将要运至和安装的地点。
- 1.8 “验收”系指合同双方依据强制性的国家技术质量规范和合同约定，确认合同项下的货物符合合同规定的活动。

2. 技术规范

- 2.1 提交货物的技术规范应与谈判文件规定的技术规范和技术规范附件(如果有的话)及其报价文件的技术规范偏差表(如果被买方接受的话)相一致。若技术规范中无相应说明，则以国家有关部门最新颁布的相应标准及规范为准。

3. 知识产权

- 3.1 卖方应保证买方在使用该货物或其任何一部分时不受第三方提出的侵犯专利权、著作权、商标权和工业设计权等的起诉。如果任何第三方提出侵权指控， 卖方须与第三方交涉并承担由此发生的一切责任、费用和经济赔偿。

4. 包装要求

4.1 除合同另有约定外, 卖方提供的全部货物, 均应采用本行业通用的方式进行包装, 且该包装应符合国家有关包装的法律、法规的规定。包装应适应于远距离运输、防潮、防震、防锈和防粗暴装卸, 确保货物安全无损, 运抵现场。由于包装不善所引起的货物锈蚀、损坏和损失均由卖方承担。

4.2 每件包装箱内应附一份详细装箱单和质量合格证。

5. 装运标志

5.1 卖方应在每一包装箱的四侧用不褪色的油漆以醒目的中文字样做出下列标记:

收货人:

合同号:

装运标志:

收货人代号:

目的地:

货物名称、品目号和箱号:

毛重 / 净重:

尺寸(长×宽×高以厘米计):

5.2 如果货物单件重量在2吨或2吨以上, 卖方应在每件包装箱的两侧用中文和适当的运输标记, 标明“重心”和“吊装点”, 以便装卸和搬运。根据货物的特点和运输的不同要求, 卖方应在包装箱上清楚地标有“小心轻放”、“防潮”、“勿倒置”等字样和其他适当的标志。

6. 交货方式

6.1 交货方式一般为下列其中一种, 具体在合同特殊条款中规定。

6.1.1 现场交货: 卖方负责办理运输和保险, 将货物运抵现场。有关运输和保险的一切费用由卖方承担。所有货物运抵现场的日期为交货日期。

6.1.2 工厂交货: 由卖方负责代办运输和保险事宜。运输费和保险费由买方承担。运输部门出具收据的日期为交货日期。

6.1.3 买方自提货物: 由买方在合同规定地点自行办理提货。提单日期为交货日期。

6.2 卖方应在合同规定的交货期10天以前以电报或传真形式将合同号、货物名称、数量、包装箱件数、总毛重、总体积(立方米)和备妥交货日期通知买方。同时卖方应用挂号信将详细交货清单一式6份包括合同号、货物名称、规格、数量、总毛重、总体积(立方米)、包装箱件数和每个包装箱的尺寸(长×宽×高)、货物总价和备妥待交日期以及对货物在运输和仓储的特殊要求和注意事项通知买方。

6.3 在现场交货和工厂交货条件下, 卖方装运的货物不应超过合同规定的数量或重量。否则, 卖方应对超运部分引起的一切后果负责。

7. 装运通知

7.1 在现场交货和工厂交货条件下的货物, 在卖方已通知买方货物已备妥待运输后24小时之内, 卖方应将合同号、货名、数量、毛重、总体积(立方米)、发票金额、运输工具名称及装运日期, 以电报或传真通知买方。

7.2 如因卖方延误将上述内容用电报或传真通知买方, 由此引起的一切后果损失应由卖方负责。

8. 保险

8.1 如果货物是按现场交货方式或工厂交货方式报价的, 由卖方办理保险, 按照发票金额的100%办理“一切险”, 保险范围包括卖方承诺装运的货物; 如果货物是按买方自提货物方式报价的, 其保险由买方办理。

9 付款条件

9.1 付款条件见“合同专用条款”。

10 . 技术资料

10.1 合同项下技术资料(除合同特殊条款规定外)将以下列方式交付:

合同生效后 70 天之内, 卖方应将货物的中文技术资料一套, 如目录索引、图纸、操作手册、使用指南、维修指南和 / 或服务手册和示意图寄给买方。

10.2 另外一套完整的上述资料应包装好随同每批货物一起发运。

10.3 如果买方确认卖方提供的技术资料不完整或在运输过程中丢失, 卖方将在收到买方通知后 3 天内将这些资料免费寄给买方。

11. 质量保证

11.1 卖方应保证货物是全新、未使用过的，并完全符合强制性的国家技术质量规范和合同规定的质量、规格、性能和技术规范等的要求。

11.2 卖方应保证所提供的货物经正确安装、正常运转和保养，在其使用寿命期内应具有符合质量要求和产品说明书的性能。在货物质量保证期之内，卖方应对由于设计、工艺或材料的缺陷而发生的任何不足或故障负责。

11.3 根据买方按检验标准自己检验结果或委托有资质的相关质检机构的检验结果，或者在质量保证期内，如果货物的数量、质量或规格与合同不符，或证实货物是有缺陷的，包括潜在的缺陷或使用不符合要求的材料等，买方应尽快以书面形式通知卖方。卖方在收到通知后最迟 7天内应免费维修或更换有缺陷的货物或部件。

11.4 如果卖方在收到通知后 7天内没有弥补缺陷，买方可采取必要的补救措施，但由此引发的风险和费用将由卖方承担。

11.5 合同项下货物的质量保证期为自货物通过最终验收起 24个月。详见合同专用条款。

12. 检验和验收

12.1 在交货前，制造商应对货物的质量、规格、性能、数量和重量等进行详细而全面的检验，并出具证明货物符合合同规定的文件。制造商检验的结果和细节应在文件中加以说明。该文件将作为申请付款单据的一部分，但有关质量、规格、性能、数量或重量的检验不应视为最终检验。

12.2 货物运抵现场后，买方应在 90日内组织验收，并制作验收备忘录，签署验收意见并报政府采购监督管理部门备案。

12.3 如果任何被检验或测试的货物不能满足规格的要求，买方可以拒绝接受该货物，卖方应更换被拒绝的货物，或者免费进行必要的修改以满足规格的要求。

12.4 买方有在货物制造过程中派人员监造的权利，卖方有义务为买方监造人员行使该权利提供方便。

12.5 制造厂对所供货物进行机械运转试验和性能试验时，必须提前通知买方。

13. 索赔

13.1 如果货物的质量、规格、数量、重量等与合同不符，或在第11.5规定的质量保证期内证实货物是有缺陷的，包括潜在的缺陷或使用不符合要求的材料，买方有权根据有资质的质检机构的检验结果向卖方提出索赔。但责任应由保险公司或运输部门承担的除外。

13.2 在根据合同第11条和第12条规定的检验期和质量保证期内，如果卖方对买方提出的索赔负有责任，卖方应按照买方同意的下列一种或多种方式解决索赔事宜：

13.2.1 在法定的退货期内，卖方应按合同规定将货款退还给买方，并承担由此发生的一切损失和费用，包括利息、银行手续费、运费、保险费、检验费、仓储费、装卸费以及为保护退回货物所需的其它必要费用。如已超过退货期，但卖方同意退货，可比照上述办法办理，或由双方协商处理。

13.2.2 根据货物低劣程度、损坏程度以及买方所遭受损失的数额，经买卖双方商定降低货物的价格，或由有权的部门评估，以降低后的价格或评估价格为准。

13.2.3 用符合规格、质量和性能要求的新零件、部件或货物来更换有缺陷的部分或/和修补缺陷部分，卖方应承担一切费用和风险并负担买方所发生的一切直接费用。同时，卖方应按合同第11条规定，相应延长修补或更换件的质量保证期。

13.3 如果在买方发出索赔通知后7天内，卖方未作答复，上述索赔应视为已被卖方接受。如卖方未能在买方提出索赔通知后7天内或买方同意的更长时间内，按照本合同第13.2条规定的任何一种方法解决索赔事宜，买方将从合同款或从卖方开具的履约保证金保函中扣回索赔金额。如果这些金额不足以补偿索赔金额，买方有权向卖方提出不足部分的补偿。

14. 迟延交货

14.1 卖方应按照“货物需求一览表及技术规格”中买方规定的时间表交货和提供服务。

14.2 如果卖方无正当理由迟延交货，买方有权提出违约损失赔偿或解除合同。

14.3 在履行合同过程中，如果卖方遇到不能按时交货和提供服务的情况，应及时以书面形式将不能按时交货的理由、预期延误时间通知买方。买方收到卖方通知后，认为其理由正当的，可酌情延长交货时间。

15. 违约赔偿

15.1 除合同第16条规定外，如果卖方没有按照合同规定的时间交货和提供服务，买方可要求卖方支付违约金。违约金按每周迟交货物或未提供服务交货价的0.5%计收。但违约金的最高限额为迟交货物或没有提供服务的合同价的10%。一周按7天计算，不足7天按一周计算。如果达到最高限额，买方有权解除合同。

16. 不可抗力

16.1 如果双方中任何一方遭遇法律规定的不可抗力，致使合同履行受阻时，履行合同的期限应予延长，延长的期限应相当于不可抗力所影响的时间。

16.2 受事故影响的一方应在不可抗力的事故发生后尽快书面形式通知另一方，并在事故发生后14天内，将有关部门出具的证明文件送达另一方。

16.3 不可抗力使合同的某些内容有变更必要的，双方应通过协商在28日内达成进一步履行合同的协议，因不可抗力致使合同不能履行的，合同终止。

17. 税费

17.1 与本合同有关的一切税费均适用中华人民共和国法律的相关规定。

18. 仲裁

18.1 买卖双方应通过友好协商，解决在执行本合同中所发生的或与本合同有关的一切争端。如果协商不成的，任何一方均可申请北京仲裁委员会进行仲裁。

18.2 仲裁裁决应为最终裁决，对双方均具有约束力，当事人应当履行。当事人一方在规定时间内不履行仲裁机构的仲裁裁决的，另一方可以申请人民法院强制执行。

18.3 仲裁费除仲裁机构另有裁决外，应由败诉方负担。

18.4 在仲裁期间，除正在进行仲裁的合同条款外，合同的其它部分应继续执行。

19. 违约解除合同

19.1 在卖方违约的情况下，买方经政府采购监督管理部门同意后，可向卖方发出书面通知，部分或全部终止合同。同时保留向卖方追诉的权利。

19.1.1 卖方未能在合同规定的限期或买方同意延长的限期内，提供全部或部分货物的；

19.1.2 卖方未能履行合同规定的其它主要义务的；

19.1.3 买方认为卖方在本合同履行过程中有腐败和欺诈行为的。

19.1.3.1“腐败行为”和“欺诈行为”定义如下：

19.1.3.1.1“腐败行为”是指提供/给予/接受或索取任何有价值的东西来影响买方在合同签订、履行过程中的行为。

19.1.3.1.2“欺诈行为”是指为了影响合同签订、履行过程中，以谎报事实的方法，损害买方的利益的行为。

19.2 在买方根据上述第19.1条规定，全部或部分解除合同之后，应当遵循诚实信用原则，以政府采购监督管理部门同意的方式，购买与未交付的货物类似的货物或服务，卖方应承担买方购买类似货物或服务而产生的额外支出。部分解除合同的，卖方应继续履行合同中未解除的部分。

20. 破产终止合同

20.1 如果卖方破产或无清偿能力时，买方经报政府采购监督管理部门同意后，可在任何时候以书面通知卖方，提出终止合同而不给卖方补偿。该合同的终止将不损害或影响买方已经采取或将要采取的任何行动或补救措施的权利。

21. 转让和分包

21.1 政府采购合同不能转让。

21.2 经买方和政府采购监督管理部门事先书面同意 卖方可以将合同项下非主体、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。分包不能解除卖方履行本合同的责任和义务。

22. 合同修改

22.1 买方和卖方都不得擅自变更本合同，但合同继续履行将损害国家和社会公共利益的除外。如必须对合同条款进行改动时，由双方当事人提出书面的合同修改意见，并经政府采购监督管理部门同意后签署。

23. 通知

23.1 本合同任何一方给另一方的通知，都应以书面形式发送，而另一方也应以书面形式确认并发送到对方明确的地址。

24. 计量单位

24.1 除技术规范中另有规定外, 计量单位均使用国家法定计量单位。

25. 适用法律

25.1 本合同应按照中华人民共和国的法律进行解释。

26. 合同生效和其它

26.1 政府采购项目的采购合同内容的确定应以谈判文件和报价文件为基础，不得违背其实质性内容。政府采购项目的采购合同自签订之日起七个工作日内，买方应当将合同副本报同级政府采购监督管理部门备案。合同将在双方签字盖章后开始生效。

26.2 本合同一式5份，具有同等法律效力。买方执2份，卖方, 执2份，采购代理机构执1份。

合同专用条款

合同专用条款是合同一般条款的补充和修改。如果两者之间有抵触，应以专用条款为准。合同专用条款的序号将与合同一般条款序号相对应。

1、定义：

1.5 买方：本合同买方系指：北京市怀柔区水务局。

1.6 卖方：本合同卖方系指：北京淞尧伟业建筑工程有限公司。

1.7 现场：本合同项下的服务地点位于：用户指定。

6、交货方式

6.1 本合同项下的产品交货方式为：免费上门送货、安装、调试，所发生的各种费用均包含在投标报价之内，买方在实施过程中不再另行支付。

6.2 交货期：合同签订后一年内完成送货、安装、调试。

9、付款条件：分3次支付

1) 签订合同后先支付合同总金额的30%；

2) 项目实施中期，支付合同总金额的50%；

3) 剩余20%待项目完成并验收合格后支付。

每次支付费用前，卖方应向买方出具等额的增值税普通发票。买方未收到卖方提供的正规发票前，可拒绝付款，且不承担逾期付款的违约责。

11、质量保证：

11.1 卖方在收到通知后7天内应免费维修或更换有缺陷的产品或部件。

11.2 如果卖方在收到通知后7天内没有弥补缺陷，买方可采取必要的补救措施，但风险和费用将由卖方承担。

11.3 合同项下产品的质量保证期为自产品通过最终验收起2年。

12、检验和验收：按合同约定。

13、索赔：按合同约定。

16、不可抗力：

16.2 不可抗力通知送达时间：事故发生后7天内。

26、合同生效和其它

26.1 争议解决

26.1.1 买卖双方应通过友好协商，解决在执行本合同中所发生的或与本合同有关的一切争端。如果协商不成的，任何一方均可向合同签订地（北京市怀柔区）有管辖权的

人民法院申请诉讼裁决。诉讼过程中发生的包括但不限于诉讼费、律师代理费、保全费、鉴定费等费用由败诉方承担。

18.2 在诉讼期间，除正在进行诉讼的合同条款外，合同的其它部分应继续执行。

其他专用条款还包括本招标文件中的项目服务要求及在合同谈判时具体协商的有关内容。

其他要求：

1. 安装和调试：

中标方负责派技术人员到现场免费进行安装调试，直至验收合格。

2. 技术培训：

中标方应负责对买方人员进行专业培训，直至买方能完全操作（投标人列明具体培训计划方案），提供详细培训计划。

3. 售后服务承诺：

质保期2年，质保期内免费上门服务，24小时内响应。

4. 项目交货期：合同签订后一年内完成送货、安装、调试。

5. 其它：用户将与厂家建立进一步的合作关系，为其提供技术、数据、方法等方面的共享及咨询服务。

附件:

投标分项报价表

项目编号/包号: 11011624210200009091-XM001/01

项目名称: 怀柔区村镇公共污水处理设施特许经营运行维护服务项目膜组器更换及设备设施维修

报价单位: 人民币元

序号	分项名称	制造商	产地/国别	制造商统一信用代码	制造商规模	品牌	规格、型号	单价 (元)	数量	合价 (元)
一、换膜工程										
1	膜处理设备	北京华宇辉煌生态环保科技股份有限公司	北京/中国	91110108MA002XLW33	小型	华宇辉煌	1. 膜组器拆除及安装 2. 本膜组器7片/套, 10.7m2/片, 总膜面积74.9m2, 组器尺寸655*912.5*2282mm 3. 大通量, 高品质产水; 4. 膜丝剥离强度高, 更耐污染, 支持瞬间高压反冲洗; 5. 组件形式多样, 应用形式灵活, 集成度很高, 可叠加扩展; 6. 单位体积积装填面积大, 节省空间; 7. 运行压力: -0.01~-0.06Mpa; 8. 工作温度: 10-40℃; 9. PH耐受范围: 2-10; 10. 标准设计通量: 15-30LMH; 11. NaClO最大耐受: 5000ppm; 12. Cl-最大耐受: 5000ppm; 13. 过滤方式: 抽吸式; 14. 膜组件材质: 亲水改性增强PVDF中空纤维帘式膜 (提供国家认可的检验检测机构出具的符合本项技术指标要求的检验检测报告复印件并加盖膜组器制造商	28256.95	1套	28256.95

序号	分项名称	制造商	产地/国别	制造商统一信用代码	制造商规模	品牌	规格、型号	单价(元)	数量	合价(元)
							公章); #15. 拉伸强度: $\geq 20.0\text{Mpa}$ (提供国家认可的检验检测机构出具的符合本项技术指标要求的检验检测报告复印件并加盖膜组器制造商公章); #16. 膜平均孔径: $< 0.2\mu\text{m}$ (提供国家认可的检验检测机构出具的符合本项技术指标要求的检验检测报告复印件并加盖膜组器制造商公章); 17. 产水浊度: $\leq 3\text{NTU}$; 18. 最大跨膜压差: 50Kpa ; 19. 运行跨膜压差: $10\sim 40\text{Kpa}$; 20. 膜丝直径: 2.5mm ; 21. 单片膜面积: 10.3m^2 ; 22. 膜组器曝气量: $60\sim 120\text{Nm}^3/\text{膜组器投影面积}\text{m}^2\cdot\text{h}$; 23. 污泥浓度: $4\sim 12\text{g/L}$; 24. 膜架主体材质: SUS304 材质。 #提供所投产品制造商原厂售后服务承诺函并加盖膜组器制造商公章。			
2	膜处理设备	北京华宇辉煌生态环保科技股份有限公司	北京/中国	91110108MA002XLW33	小型	华宇辉煌	1. 膜组器拆除及安装 2. 本膜组器 17 片/套, $10.7\text{m}^2/\text{片}$, 总膜面积 181.9m^2 , 组器尺寸 $1105*912.5*2282\text{mm}$ 3. 大通量, 高品质产水; 4. 膜丝剥离强度高, 更耐污染, 支持瞬间高压反冲洗; 5. 组件形式多样, 应用形式灵活, 集成度很高, 可叠加扩展;	54360.55	4套	217442.20

序号	分项名称	制造商	产地/国别	制造商统一信用代码	制造商规模	品牌	规格、型号	单价 (元)	数量	合价 (元)
							6. 单位体积装填面积大, 节省空间; 7. 运行压力: $-0.01 \sim -0.06\text{Mpa}$; 8. 工作温度: $10\sim 40^{\circ}\text{C}$; 9. PH 耐受范围: $2\sim 10$; 10. 标准设计通量: $15\sim 30\text{LMH}$; 11. NaClO 最大耐受: 5000ppm ; 12. Cl -最大耐受: 5000ppm ; 13. 过滤方式: 抽吸式; 14. 膜组件材质: 亲水改性增强 PVDF 中空纤维帘式膜; 15. 拉伸强度: $\geq 20.0\text{Mpa}$; 16. 膜平均孔径: $<0.2\mu\text{m}$; 17. 产水浊度: $\leq 3\text{NTU}$; 18. 最大跨膜压差: 50Kpa ; 19. 运行跨膜压差: $10\sim 40\text{Kpa}$; 20. 膜丝直径: 2.5mm ; 21. 单片膜面积: 10.3m^2 ; 22. 膜组器曝气量: $60\sim 120\text{Nm}^3/\text{h}$; 膜组器投影面积 $\text{m}^2 \cdot \text{h}$; 23. 污泥浓度: $4\sim 12\text{g/L}$; 24. 膜架主体材质: SUS304 材质。			
3	膜处理设备	北京华宇辉煌生态环保科技股份有限公司	北京/中国	91110108MA002XLW33	小型	华宇辉煌	1. 膜组器拆除及安装 2. 本膜组器 8 片/套, $10.7\text{m}^2/\text{片}$, 总膜面积 85.6m^2 , 组器尺寸 $700*912.5*2282\text{mm}$ 3. 大通量, 高品质产水; 4. 膜丝剥离强度高, 更耐污染, 支持瞬间高压反冲洗; 5. 组件形式多样, 应用形式灵	28622.35	7套	200356.45

序号	分项名称	制造商	产地/国别	制造商统一信用代码	制造商规模	品牌	规格、型号	单价(元)	数量	合价(元)
							活,集成度很高,可叠加扩展; 6.单位体积装填面积大,节省空间; 7.运行压力: $-0.01 \sim -0.06\text{Mpa}$; 8.工作温度: $10\sim 40^{\circ}\text{C}$; 9. PH 耐受范围: $2\sim 10$; 10. 标准设计通量: $15\sim 30\text{LMH}$; 11. NaClO 最大耐受: 5000ppm ; 12. Cl -最大耐受: 5000ppm ; 13. 过滤方式: 抽吸式; 14. 膜组件材质: 亲水改性增强 PVDF 中空纤维帘式膜; 15. 拉伸强度: $\geq 20.0\text{Mpa}$; 16. 膜平均孔径: $<0.2\mu\text{m}$; 17. 产水浊度: $\leq 3\text{NTU}$; 18. 最大跨膜压差: 50Kpa ; 19. 运行跨膜压差: $10\sim 40\text{Kpa}$; 20. 膜丝直径: 2.5mm ; 21. 单片膜面积: 10.3m^2 ; 22. 膜组器曝气量: $60\sim 120\text{Nm}^3/\text{h}$; 膜组器投影面积 $\text{m}^2 \cdot \text{h}$; 23. 污泥浓度: $4\sim 12\text{g/L}$; 24. 膜架主体材质: SUS304 材质。			
4	膜处理设备	北京华宇辉煌生态环保科技股份有限公司	北京/中国	91110108MA002XLW33	小型	华宇辉煌	1. 膜组器拆除及安装 2. 本膜组器 11 片/套, 10.7m^2 /片, 总膜面积 117.7m^2 , 组器尺寸 $835*912.5*2282\text{mm}$ 3. 大通量, 高品质产水; 4. 膜丝剥离强度高, 更耐污染, 支持瞬间高压反冲洗; 5. 组件形式多样, 应用形式灵	39647.93	21套	832606.53

序号	分项名称	制造商	产地/国别	制造商统一信用代码	制造商规模	品牌	规格、型号	单价(元)	数量	合价(元)
							活,集成度很高,可叠加扩展; 6.单位体积装填面积大,节省空间; 7.运行压力: $-0.01 \sim -0.06\text{Mpa}$; 8.工作温度: $10\sim 40^{\circ}\text{C}$; 9. PH 耐受范围: $2\sim 10$; 10. 标准设计通量: $15\sim 30\text{LMH}$; 11. NaClO 最大耐受: 5000ppm ; 12. Cl -最大耐受: 5000ppm ; 13. 过滤方式: 抽吸式; 14. 膜组件材质: 亲水改性增强 PVDF 中空纤维帘式膜; 15. 拉伸强度: $\geq 20.0\text{Mpa}$ 16. 膜平均孔径: $<0.2\mu\text{m}$; 17. 产水油度: $\leq 3\text{NTU}$; 18. 最大跨膜压差: 50Kpa ; 19. 运行跨膜压差: $10\sim 40\text{Kpa}$; 20. 膜丝直径: 2.5mm ; 21. 单片膜面积: 10.3m^2 ; 22. 膜组器曝气量: $60\sim 120\text{Nm}^3/\text{h}$; 膜组器投影面积 $\text{m}^2 \cdot \text{h}$; 23. 污泥浓度: $4\sim 12\text{g/L}$; 24. 膜架主体材质: SUS304 材质。			
5	膜处理设备	北京华宇辉煌生态环保科技股份有限公司	北京/中国	91110108MA002XLW33	小型	华宇辉煌	1. 膜组器拆除及安装 2. 本膜组器 24 片/套, $10.7\text{m}^2/\text{片}$, 总膜面积 256.8m^2 , 组器尺寸 $1441*912.5*2282\text{mm}$ 3. 大通量, 高品质产水; 4. 膜丝剥离强度高, 更耐污染, 支持瞬间高压反冲洗;	69140.01	7套	483980.07

序号	分项名称	制造商	产地/国别	制造商统一信用代码	制造商规模	品牌	规格、型号	单价(元)	数量	合价(元)
							5. 组件形式多样, 应用形式灵活, 集成度很高, 可叠加扩展; 6. 单位体积装填面积大, 节省空间; 7. 运行压力: $-0.01 \sim -0.06\text{Mpa}$; 8. 工作温度: $10\sim 40^{\circ}\text{C}$; 9. PH 耐受范围: $2\sim 10$; 10. 标准设计通量: $15\sim 30\text{LMH}$; 11. NaClO 最大耐受: 5000ppm ; 12. Cl_2 -最大耐受: 5000ppm ; 13. 过滤方式: 抽吸式; 14. 膜组件材质: 亲水改性增强 PVDF 中空纤维帘式膜; 15. 拉伸强度: $\geq 20.0\text{Mpa}$; 16. 膜平均孔径: $<0.2\mu\text{m}$; 17. 产水浊度: $\leq 3\text{NTU}$; 18. 最大跨膜压差: 50Kpa ; 19. 运行跨膜压差: $10\sim 40\text{Kpa}$; 20. 膜丝直径: 2.5mm ; 21. 单片膜面积: 10.3m^2 ; 22. 膜组器曝气量: $60\sim 120\text{Nm}^3/\text{h}$; 膜组器投影面积 $\text{m}^2 \cdot \text{h}$; 23. 污泥浓度: $4\sim 12\text{g/L}$; 24. 膜架主体材质: SUS304 材质。			
6	膜处理设备	北京华宇辉煌生态环保科技股份有限公司	北京/中国	91110108MA002XLW33	小型	华宇辉煌	1. 膜组器拆除及安装 2. 本膜组器 7 片/套, 10.7m^2 /片, 总膜面积 74.9m^2 , 组器尺寸 $655*912.5*2282\text{mm}$ 3. 大通量, 高品质产水; 3. 大通量, 高品质产水; 4. 膜丝剥离强度高, 更耐污染,	24256.95	5套	121284.75

序号	分项名称	制造商	产地/国别	制造商统一信用代码	制造商规模	品牌	规格、型号	单价(元)	数量	合价(元)
							支持瞬间高压反冲洗; 5. 组件形式多样, 应用形式灵活, 集成度很高, 可叠加扩展; 6. 单位体积装填面积大, 节省空间; 7. 运行压力: $-0.01 \sim -0.06\text{Mpa}$; 8. 工作温度: $10\sim 40^{\circ}\text{C}$; 9. PH 耐受范围: $2\sim 10$; 10. 标准设计通量: $15\sim 30\text{LMH}$; 11. NaClO 最大耐受: 5000ppm ; 12. Cl -最大耐受: 5000ppm ; 13. 过滤方式: 抽吸式; 14. 膜组件材质: 亲水改性增强 PVDF 中空纤维帘式膜; 15. 拉伸强度: $\geq 20.0\text{Mpa}$; 16. 膜平均孔径: $<0.2\mu\text{m}$; 17. 产水浊度: $\leq 3\text{NTU}$; 18. 最大跨膜压差: 50Kpa ; 19. 运行跨膜压差: $10\sim 40\text{Kpa}$; 20. 膜丝直径: 2.5mm ; 21. 单片膜面积: 10.3m^2 ; 22. 膜组器曝气量: $60\sim 120\text{Nm}^3/\text{膜组器投影面积 m}^2\cdot\text{h}$; 23. 污泥浓度: $4\sim 12\text{g/L}$; 24. 膜架主体材质: SUS304 材质。			
7	挖沟槽土方	北京淞尧伟业建筑工程有限公司	北京/中国	91110116MA01FW6D1G	小型	淞尧伟业	1. 电缆沟挖填土 2. 铺砂盖板	172.80	138.15 m ³	23872.32
8	电力电缆	长城电缆有限公司	邢台/中国	91130528754003902L	小型	长城	1. 更换电缆 YJV22-0.6/1KV-3X35+1 X16	163.91	307 m	50320.37
9	配管	长城电缆有限公司	邢台/中国	91130528754003902L	小型	长城	1. 热镀锌钢管 SC65	43.25	30 m	1297.50

序号	分项名称	制造商	产地/国别	制造商统一信用代码	制造商规模	品牌	规格、型号	单价(元)	数量	合价(元)
10	施工期污水倒运	北京淞尧伟业建筑工程有限公司	北京/中国	91110116MA01FW6D1G	小型	淞尧伟业	1. 专用车辆抽污后运至怀柔区污水处理厂	2. 21	11498.82 m ³	25412.39
二、管道疏通										
1	管道清淤 DN300	北京淞尧伟业建筑工程有限公司	北京/中国	91110116MA01FW6D1G	小型	淞尧伟业	1. 管道清淤、清洗检测 2. 波纹管管径 D=300mm, 含泥量占管道 50%, 采用高压水枪冲洗, 通过高压射水车引擎驱动高压泵, 将水加压后送入射水喷嘴, 其向后的喷射产生的反作用力使射水喷头和胶管一起向反方向前进, 也同时清洗管壁; 当喷头到达下游检查井时, 机动绞车将软管收回, 射水喷头继续喷射水流将残余的沉淀物冲到下游的检查井, 由吸泥车将其吸走。 3. 包含外运及处理	35.55	255.4 m	9079.47
2	清理井室	北京淞尧伟业建筑工程有限公司	北京/中国	91110116MA01FW6D1G	小型	淞尧伟业	1. 清理井室	379.20	40座	15168.00
3	截流导水	北京淞尧伟业建筑工程有限公司	北京/中国	91110116MA01FW6D1G	小型	淞尧伟业	1. 截流导水	118.50	27处	3199.50
4	污水井拆除新建	北京淞尧伟业建筑工程有限公司	北京/中国	91110116MA01FW6D1G	小型	淞尧伟业	1. 原污水井拆除新建 2. 新建做法参考图集 12S522-P20	4360.80	2座	8721.60
5	拆除路面	北京淞尧伟业建筑工程有限公司	北京/中国	91110116MA01FW6D1G	小型	淞尧伟业	1. 混凝土道路破除除 18cm 2. 旧路材料外运, 运距自行考虑	29.63	12 m ²	355.56
6	水泥混凝土	北京淞尧伟业建筑工程有限公司	北京/中国	91110116MA01FW6D1G	小型	淞尧伟业	1. 18 厚 C30 细石混凝土路面 2. 路基碾压, 压实系数 0.93	142.20	12 m ²	1706.40
7	混凝土沟道	北京淞尧伟业建筑工程有限公司	北京/中国	91110116MA01FW6D1G	小型	淞尧伟业	1. 修复流水槽 (参见图集 12S522-21)	805.80	4 m ³	3223.20
8	井室内防渗	北京淞尧伟业建筑工程有限公司	北京/中国	91110116MA01FW6D1G	小型	淞尧伟业	1. 项目名称: 井室内防渗 2. 防渗做法: 铲除原有抹面, 重做 20 厚 M10 水泥砂浆对检查井内壁抹面	219.23	25 座	5480.75

序号	分项名称	制造商	产地/国别	制造商统一信用代码	制造商规模	品牌	规格、型号	单价(元)	数量	合价(元)
三、污水站改造										
1#混凝土设备基础										
1	挖一般土方	北京淞尧伟业建筑工程有限公司	北京/中国	91110116MA01FW6D1G	小型	淞尧伟业	1. 挖土方式: 综合 2. 土质: 综合	13.72	49.69 m3	681.75
2	回填方	北京淞尧伟业建筑工程有限公司	北京/中国	91110116MA01FW6D1G	小型	淞尧伟业	1. 土方回填	57.65	3.88 m3	223.68
3	余方弃置	北京淞尧伟业建筑工程有限公司	北京/中国	91110116MA01FW6D1G	小型	淞尧伟业	1. 余土外运 2. 运距自行考虑	45.72	45.81 m3	2094.43
4	其他现浇混凝土构件	北京淞尧伟业建筑工程有限公司	北京/中国	91110116MA01FW6D1G	小型	淞尧伟业	1. 1#钢筋混凝土设备基础	1143.90	9.84 m3	11255.98
5	其他现浇混凝土构件	北京淞尧伟业建筑工程有限公司	北京/中国	91110116MA01FW6D1G	小型	淞尧伟业	1. 1#钢筋混凝土设备基础垫层	749.13	2.67 m3	2000.18
6	回填方	北京淞尧伟业建筑工程有限公司	北京/中国	91110116MA01FW6D1G	小型	淞尧伟业	1. 填方材料品种: 回填级配砂石	257.89	38.22 m3	9856.56
7	现浇构件钢筋	北京淞尧伟业建筑工程有限公司	北京/中国	91110116MA01FW6D1G	小型	淞尧伟业	1. 钢筋种类: HRB400 级 2. 钢筋规格: Φ14	9463.00	0.65t	6150.95
2#混凝土设备基础										
8	挖一般土方	北京淞尧伟业建筑工程有限公司	北京/中国	91110116MA01FW6D1G	小型	淞尧伟业	1. 挖土方式: 综合 2. 土质: 综合	13.72	47.66 m3	653.90
9	回填方	北京淞尧伟业建筑工程有限公司	北京/中国	91110116MA01FW6D1G	小型	淞尧伟业	1. 土方回填	57.65	3.78 m3	217.92
10	余方弃置	北京淞尧伟业建筑工程有限公司	北京/中国	91110116MA01FW6D1G	小型	淞尧伟业	1. 余土外运 2. 运距自行考虑	45.72	43.88 m3	2006.19
11	其他现浇混凝土构件	北京淞尧伟业建筑工程有限公司	北京/中国	91110116MA01FW6D1G	小型	淞尧伟业	1. 2#钢筋混凝土设备基础	1143.90	9.36 m3	10706.90
12	其他现浇混凝土构件	北京淞尧伟业建筑工程有限公司	北京/中国	91110116MA01FW6D1G	小型	淞尧伟业	1. 2#钢筋混凝土设备基础垫层	749.13	2.54 m3	1902.79

序号	分项名称	制造商	产地/国别	制造商统一信用代码	制造商规模	品牌	规格、型号	单价 (元)	数量	合价 (元)
13	回填方	北京淞尧伟业建筑工程有限公司	北京/中国	91110116MA01FW6D1G	小型	淞尧伟业	1. 填方材料品种: 回填级配砂石	257.89	36.66 m3	9454.25
14	现浇构件钢筋	北京淞尧伟业建筑工程有限公司	北京/中国	91110116MA01FW6D1G	小型	淞尧伟业	1. 钢筋种类: HRB400 级 2. 钢筋规格: $\Phi 14$	9463.00	0.615t	5819.75
浆砌石挡墙、护坡										
15	浆砌块料	北京淞尧伟业建筑工程有限公司	北京/中国	91110116MA01FW6D1G	小型	淞尧伟业	1. 浆砌石挡墙 2. MU30 片石 3. 砂浆强度: M7.5 级混合砂浆 4. 做法参考图集 17J008-P19YJA3	932.42	99.2 m3	92496.06
16	浆砌块料	北京淞尧伟业建筑工程有限公司	北京/中国	91110116MA01FW6D1G	小型	淞尧伟业	1. 浆砌石护坡 2. MU30 片石 3. 砂浆强度: M7.5 级混合砂浆 4. 做法参考图集 17J008-P19YJA3	908.09	19 m3	17253.71
17	一体化设备	北京华宇辉煌环保科技有限公司	北京/中国	91110108MA002XLW33	小型	华宇辉煌	1. 一体化设备 2. 达到设计、施工验收及使用功能的全部工作内容 3. 日处理量50吨/天	667471.28	1套	667471.28
17.1	1#一体化设备箱体	北京华宇辉煌环保科技有限公司	北京/中国	91110108MA002XLW33	小型	华宇辉煌	5. 15 $\times$ 3.0 $\times$ 3.0m, 碳钢防腐, 带保温	236407.50	1套	236407.50
17.2	2#一体化设备箱体	北京华宇辉煌环保科技有限公司	北京/中国	91110108MA002XLW33	小型	华宇辉煌	4. 85 $\times$ 3.0 $\times$ 3.0m, 碳钢防腐, 带保温	248494.50	1套	248494.50
17.3	污泥回流泵	北京华宇辉煌环保科技有限公司	北京/中国	91110108MA002XLW33	小型	华宇辉煌	Q=4m ³ /h, H=3m, AC380V, 50Hz	3787.26	1台	3787.26
17.4	硝化液回流泵	北京华宇辉煌环保科技有限公司	北京/中国	91110108MA002XLW33	小型	华宇辉煌	Q=10m ³ /h, H=3m, AC380V, 50Hz	3787.26	1台	3787.26
17.5	滤池反洗	北京华宇辉煌环保科技有限公司	北京/中国	91110108MA002XLW33	小型	华宇辉煌	Q=45m ³ /h, H=1m, AC380V, 50Hz	9329.84	1台	9329.84

序号	分项名称	制造商	产地/国别	制造商统一信用代码	制造商规模	品牌	规格、型号	单价(元)	数量	合价(元)
	泵	环保科技有限公司		W33						
17.6	清水池提升泵	北京华宇辉煌生态环保科技有限公司	北京/中国	91110108MA002XL W33	小型	华宇辉煌	Q=9m³/h, H=5m, AC380V, 50Hz	3787.26	2台	7574.52
17.7	旋流器	北京华宇辉煌生态环保科技有限公司	北京/中国	91110108MA002XL W33	小型	华宇辉煌	伞型, 搅拌功能, 不能增加	1113.90	1项	1113.90
17.8	微孔曝气器	北京华宇辉煌生态环保科技有限公司	北京/中国	91110108MA002XL W33	小型	华宇辉煌	260型, 6分外丝, Φ260, 优质橡胶, ABS+EPDM	203.29	32个	6505.28
17.9	BAF陶粒滤料	北京华宇辉煌生态环保科技有限公司	北京/中国	91110108MA002XL W33	小型	华宇辉煌	粒径4-6mm	6961.88	1批	6961.88
17.10	鹅卵石	北京华宇辉煌生态环保科技有限公司	北京/中国	91110108MA002XL W33	小型	华宇辉煌	粒径200-300mm白色鹅卵石	1002.51	1批	1002.51
17.11	填料	北京华宇辉煌生态环保科技有限公司	北京/中国	91110108MA002XL W33	小型	华宇辉煌	与水量匹配	1503.77	1批	1503.77
17.12	浸没式沉淀模块	北京华宇辉煌生态环保科技有限公司	北京/中国	91110108MA002XL W33	小型	华宇辉煌	Q=50m³/d, 具有沉淀澄清功能, 钢制, 内设置填料、表面及底面设置自动吹扫系统, 内带折流倒流装置, 实现泥水分离功能。采用MBF曲面填料, 实现动力水循环, 优化水利流态, 混合流态稳定, 减少表面负荷, 增加菌胶团的胶粘、吸附作用; 采用特殊泥斗设计, 实现污泥浓缩与自动循环回流, 避免了污泥膨胀问题, 实现活性污泥倍增	1194.66	1套	1194.66
17.13	调节池提升泵	北京华宇辉煌生态环保科技有限公司	北京/中国	91110108MA002XL W33	小型	华宇辉煌	Q=5m³/h, H=5m, AC380V, 50Hz	3787.26	2个	7574.52

序号	分项名称	制造商	产地/国别	制造商统一信用代码	制造商规模	品牌	规格、型号	单价(元)	数量	合价(元)
17.14	进水电磁流量计	北京华宇辉煌生态环保科技股份有限公司	北京/中国	91110108MA002XLW33	小型	华宇辉煌	4-20mA输出, AC220V供电, 额定流量2.5m³/h	6961.88	1个	6961.88
17.15	电动球阀	北京华宇辉煌生态环保科技股份有限公司	北京/中国	91110108MA002XLW33	小型	华宇辉煌	DN40, PN10, 电动球阀, 开关型, AC220单独供电	2297.42	2个	4594.84
17.16	回转式风机	北京华宇辉煌生态环保科技股份有限公司	北京/中国	91110108MA002XLW33	小型	华宇辉煌	AC380V, 50Hz, QH=3.5m³=56.67m³/h	13923.75	2台	27847.50
17.17	玻璃转子流量计	北京华宇辉煌生态环保科技股份有限公司	北京/中国	91110108MA002XLW33	小型	华宇辉煌	口径DN40, 介质: 空气, 额定流量42m³/h	1002.51	2个	2005.02
17.18	玻璃转子流量计	北京华宇辉煌生态环保科技股份有限公司	北京/中国	91110108MA002XLW33	小型	华宇辉煌	口径DN25, 介质: 空气, 额定流量5Nm³/h	682.26	3个	2046.78
17.19	分气缸	北京华宇辉煌生态环保科技股份有限公司	北京/中国	91110108MA002XLW33	小型	华宇辉煌	钢制, 适用水量50m³/d, 含2个进气口、7个分配口、排污口、压力检测口等	6961.88	1套	6961.88
17.20	电磁阀	北京华宇辉煌生态环保科技股份有限公司	北京/中国	91110108MA002XLW33	小型	华宇辉煌	DN25, AC220V, 常闭电磁阀, 介质: 空气, PN10	236.70	2个	473.40
17.21	碳源加药泵	北京华宇辉煌生态环保科技股份有限公司	北京/中国	91110108MA002XLW33	小型	华宇辉煌	Q=2L/h, P=3bar, 50Hz, AC220V	2784.75	1台	2784.75
17.22	除磷加药泵	北京华宇辉煌生态环保科技股份有限公司	北京/中国	91110108MA002XLW33	小型	华宇辉煌	Q=2L/h, P=3bar, 50Hz, AC220V	2784.75	1台	2784.75
17.23	碳源加药桶	北京华宇辉煌生态环保科技股份有限公司	北京/中国	91110108MA002XLW33	小型	华宇辉煌	300L, PE材质	1197.44	1个	1197.44
17.24	除磷加药桶	北京华宇辉煌生态环保科技股份有限公司	北京/中国	91110108MA002XLW33	小型	华宇辉煌	300L, PE材质	1197.44	1个	1197.44

序号	分项名称	制造商	产地/国别	制造商统一信用代码	制造商规模	品牌	规格、型号	单价(元)	数量	合价(元)
	桶	环保科技有限公司		W33						
17.25	紫外消毒器	北京华宇辉煌生态环保科技有限公司	北京/中国	91110108MA002XLW33	小型	华宇辉煌	处理水量: 2.5m³/h, 法兰连接, DN40, AC220V	6265.69	1个	6265.69
17.26	出水流量计	北京华宇辉煌生态环保科技有限公司	北京/中国	91110108MA002XLW33	小型	华宇辉煌	4-20mA输出, AC220V供电, 额定流量2.5m³/h	5569.50	1个	5569.50
17.27	电控系统	北京华宇辉煌生态环保科技有限公司	北京/中国	91110108MA002XLW33	小型	华宇辉煌	含触摸屏控制, 预留智慧远传接口	58340.51	1套	58340.51
17.28	浮球液位开关	北京华宇辉煌生态环保科技有限公司	北京/中国	91110108MA002XLW33	小型	华宇辉煌	5m线缆, AC220V	320.25	10个	3202.50
18	提升泵井提升泵	上海凯泉泵业(集团)有限公司北京分公司	北京/中国	91110106MADQT36K2N	小型	凯泉	Q=7m³/h, H=5m, P=0.55kW, 380V	2257.63	2台	4515.26
19	空调	北京华宇辉煌生态环保科技有限公司	北京/中国	91110108MA002XLW33	小型	华宇辉煌	1.5P	3261.25	1套	3261.25
20	手提式干粉灭火器	北京华宇辉煌生态环保科技有限公司	北京/中国	91110108MA002XLW33	小型	华宇辉煌	2xMF/ABC4, 磷酸铵盐	102.62	2个	205.24
21	移动式潜污泵	上海凯泉泵业(集团)有限公司北京分公司	北京/中国	91110106MADQT36K2N	小型	凯泉	Q=10m³/h, H=10m, N=1.1kW, 380V	2308.94	1台	2308.94
22	轴流风机	北京华宇辉煌生态环保科技有限公司	北京/中国	91110108MA002XLW33	小型	华宇辉煌	换气量410m³/h, 220v	332.49	2台	664.98
23	配套管材管件及阀门									
23.1	软管	华亚芜湖塑胶有限公司	芜湖/中国	91340200711797036A	小型	华亚	内径40, 1.0MPa, 钢丝软管	17.53	8米	140.24

序号	分项名称	制造商	产地/国别	制造商统一信用代码	制造商规模	品牌	规格、型号	单价(元)	数量	合价(元)
23.2	软管	华亚芜湖塑胶有限公司	芜湖/中国	91340200711797036A	小型	华亚	内径63, 1.0MPa, 钢丝软管	53.41	8米	427.28
23.3	直管	华亚芜湖塑胶有限公司	芜湖/中国	91340200711797036A	小型	华亚	DN15 (φ20), 1.0MPa, UPVC	14.35	40米	574.00
23.4	直管	华亚芜湖塑胶有限公司	芜湖/中国	91340200711797036A	小型	华亚	DN32 (φ40), 1.0MPa, UPVC	18.34	12米	220.08
23.5	直管	华亚芜湖塑胶有限公司	芜湖/中国	91340200711797036A	小型	华亚	DN40 (φ50), 1.0MPa, UPVC	19.02	50米	951.00
23.6	直管	华亚芜湖塑胶有限公司	芜湖/中国	91340200711797036A	小型	华亚	DN50 (φ63), 1.0MPa, UPVC	21.71	10米	217.10
23.7	直管	华亚芜湖塑胶有限公司	芜湖/中国	91340200711797036A	小型	华亚	DN100 (φ110), 1.0MPa, UPVC	38.69	17米	657.73
23.8	直管	华亚芜湖塑胶有限公司	芜湖/中国	91340200711797036A	小型	华亚	DN150 (φ160), 1.0MPa, UPVC	67.37	4米	269.48
23.9	90度弯头	华亚芜湖塑胶有限公司	芜湖/中国	91340200711797036A	小型	华亚	DN15, 1.0MPa, UPVC	4.15	33个	136.95
23.10	90度弯头	华亚芜湖塑胶有限公司	芜湖/中国	91340200711797036A	小型	华亚	DN32, 1.0MPa, UPVC	6.54	10个	65.40
23.11	90度弯头	华亚芜湖塑胶有限公司	芜湖/中国	91340200711797036A	小型	华亚	DN40, 1.0MPa, UPVC	8.14	21个	170.94
23.12	90度弯头	华亚芜湖塑胶有限公司	芜湖/中国	91340200711797036A	小型	华亚	DN50, 1.0MPa, UPVC	8.92	3个	26.76
23.13	90度弯头	华亚芜湖塑胶有限公司	芜湖/中国	91340200711797036A	小型	华亚	DN100, 1.0MPa, UPVC	18.79	4个	75.16
23.14	变径	华亚芜湖塑胶有限公司	芜湖/中国	91340200711797036A	小型	华亚	DN15/32, 1.0MPa, UPVC	8.13	2个	16.26
23.15	变径	华亚芜湖塑胶有限公司	芜湖/中国	91340200711797036A	小型	华亚	DN15/40, 1.0MPa, UPVC	8.91	2个	17.82
23.16	变径	华亚芜湖塑胶有限公司	芜湖/中国	91340200711797036A	小型	华亚	DN32/40, 1.0MPa, UPVC	9.91	3个	29.73
23.17	变径	华亚芜湖塑胶有限公司	芜湖/中国	91340200711797036A	小型	华亚	DN100/150, 1.0MPa, UPVC	43.11	1个	43.11

序号	分项名称	制造商	产地/国别	制造商统一信用代码	制造商规模	品牌	规格、型号	单价(元)	数量	合价(元)
23.18	正三通	华亚芜湖塑胶有限公司	芜湖/中国	91340200711797036A	小型	华亚	DN15, 1.0MPa, UPVC	6.52	3个	19.56
23.19	异径三通	华亚芜湖塑胶有限公司	芜湖/中国	91340200711797036A	小型	华亚	DN40/15, 1.0MPa, UPVC	10.07	1个	10.07
23.20	异径三通	华亚芜湖塑胶有限公司	芜湖/中国	91340200711797036A	小型	华亚	DN32/25, 1.0MPa, UPVC	10.50	1个	10.50
23.21	正三通	华亚芜湖塑胶有限公司	芜湖/中国	91340200711797036A	小型	华亚	DN32, 1.0MPa, UPVC	7.87	1个	7.87
23.22	正三通	华亚芜湖塑胶有限公司	芜湖/中国	91340200711797036A	小型	华亚	DN50, 1.0MPa, UPVC	8.71	1个	8.71
23.23	正三通	华亚芜湖塑胶有限公司	芜湖/中国	91340200711797036A	小型	华亚	DN150, 1.0MPa, UPVC	38.61	1个	38.61
23.24	法兰	华亚芜湖塑胶有限公司	芜湖/中国	91340200711797036A	小型	华亚	DN15, 1.0MPa, UPVC	9.80	9套	88.20
23.25	法兰	华亚芜湖塑胶有限公司	芜湖/中国	91340200711797036A	小型	华亚	DN40, 1.0MPa, UPVC	22.14	12套	265.68
23.26	法兰	华亚芜湖塑胶有限公司	芜湖/中国	91340200711797036A	小型	华亚	DN50, 1.0MPa, UPVC	28.58	7套	200.06
23.27	法兰	华亚芜湖塑胶有限公司	芜湖/中国	91340200711797036A	小型	华亚	DN150, 1.0MPa, UPVC	100.63	1套	100.63
23.28	管帽	华亚芜湖塑胶有限公司	芜湖/中国	91340200711797036A	小型	华亚	DN15, 1.0MPa, UPVC	4.27	2个	8.54
23.29	内丝接头	华亚芜湖塑胶有限公司	芜湖/中国	91340200711797036A	小型	华亚	DN15, 1.0MPa, UPVC	4.54	4个	18.16
23.30	球阀	华亚芜湖塑胶有限公司	芜湖/中国	91340200711797036A	小型	华亚	DN15, 1.0MPa, UPVC	18.84	9个	169.56
23.31	球阀	华亚芜湖塑胶有限公司	芜湖/中国	91340200711797036A	小型	华亚	DN25, 1.0MPa, UPVC	41.06	1个	41.06
23.32	球阀	华亚芜湖塑胶有限公司	芜湖/中国	91340200711797036A	小型	华亚	DN32, 1.0MPa, UPVC	61.21	3个	183.63
23.33	球阀	华亚芜湖塑胶有限公司	芜湖/中国	91340200711797036A	小型	华亚	DN40, 1.0MPa, UPVC	85.38	2个	170.76

序号	分项名称	制造商	产地/国别	制造商统一信用代码	制造商规模	品牌	规格、型号	单价 (元)	数量	合价 (元)
23.34	球阀	华亚芜湖塑胶有限公司	芜湖/中国	91340200711797036A	小型	华亚	DN50, 1.0MPa, UPVC	98.47	3个	295.41
23.35	直管	华亚芜湖塑胶有限公司	芜湖/中国	91340200711797036A	小型	华亚	DN15 (Φ21*3.0), 1.0MPa, 碳钢	27.02	2米	54.04
23.36	直管	华亚芜湖塑胶有限公司	芜湖/中国	91340200711797036A	小型	华亚	DN20 (Φ25*3.0), 1.0MPa, 碳钢	37.33	12米	447.96
23.37	直管	华亚芜湖塑胶有限公司	芜湖/中国	91340200711797036A	小型	华亚	DN25 (Φ34*3.0), 1.0MPa, 碳钢	43.71	68米	2972.28
23.38	直管	华亚芜湖塑胶有限公司	芜湖/中国	91340200711797036A	小型	华亚	DN40 (Φ45*3.5), 1.0MPa, 碳钢	50.39	38米	1914.82
23.39	90度弯头	华亚芜湖塑胶有限公司	芜湖/中国	91340200711797036A	小型	华亚	DN20, 1.0MPa, 碳钢	17.55	7个	122.85
23.40	90度弯头	华亚芜湖塑胶有限公司	芜湖/中国	91340200711797036A	小型	华亚	DN25, 1.0MPa, 碳钢	27.54	33个	908.82
23.41	90度弯头	华亚芜湖塑胶有限公司	芜湖/中国	91340200711797036A	小型	华亚	DN32, 1.0MPa, 碳钢	54.62	27个	1474.74
23.42	正三通	华亚芜湖塑胶有限公司	芜湖/中国	91340200711797036A	小型	华亚	DN40, 1.0MPa, 碳钢	79.41	4个	317.64
23.43	法兰	华亚芜湖塑胶有限公司	芜湖/中国	91340200711797036A	小型	华亚	DN15, 1.0MPa, 碳钢	22.06	2套	44.12
23.44	法兰	华亚芜湖塑胶有限公司	芜湖/中国	91340200711797036A	小型	华亚	DN20, 1.0MPa, 碳钢	24.90	2套	49.80
23.45	法兰	华亚芜湖塑胶有限公司	芜湖/中国	91340200711797036A	小型	华亚	DN25, 1.0MPa, 碳钢	27.48	8套	219.84
23.46	法兰	华亚芜湖塑胶有限公司	芜湖/中国	91340200711797036A	小型	华亚	DN40, 1.0MPa, 碳钢	29.57	12套	354.84
23.47	内丝接头	华亚芜湖塑胶有限公司	芜湖/中国	91340200711797036A	小型	华亚	DN25, 1.0MPa, 碳钢	6.16	1个	6.16
23.48	外丝接头	华亚芜湖塑胶有限公司	芜湖/中国	91340200711797036A	小型	华亚	DN20, 1.0MPa, 碳钢	10.19	1个	10.19
23.49	外丝接头	华亚芜湖塑胶有限公司	芜湖/中国	91340200711797036A	小型	华亚	DN25, 1.0MPa, 碳钢	13.45	2个	26.90

序号	分项名称	制造商	产地/国别	制造商统一信用代码	制造商规格	品牌	规格、型号	单价(元)	数量	合价(元)
23.50	外丝接头	华亚芜湖塑胶有限公司	芜湖/中国	91340200711797036A	小型	华亚	DN40, 1.0MPa, 碳钢	26.50	2个	53.00
23.51	法兰盲板	华亚芜湖塑胶有限公司	芜湖/中国	91340200711797036A	小型	华亚	DN40, 1.0MPa, 碳钢	40.80	2套	81.60
23.52	软连接	华亚芜湖塑胶有限公司	芜湖/中国	91340200711797036A	小型	华亚	DN40, 1.0MPa, 碳钢+橡胶	102.43	2个	204.86
23.53	卡箍	华亚芜湖塑胶有限公司	芜湖/中国	91340200711797036A	小型	华亚	DN32, 1.0MPa, 不锈钢	38.13	4个	152.52
23.54	卡箍	华亚芜湖塑胶有限公司	芜湖/中国	91340200711797036A	小型	华亚	DN50, 1.0MPa, 不锈钢	62.35	4个	249.40
23.55	橡塑保温板	华亚芜湖塑胶有限公司	芜湖/中国	91340200711797036A	小型	华亚	40mm厚	142.20	130平方米	18486.00
23.56	伴热带	华亚芜湖塑胶有限公司	芜湖/中国	91340200711797036A	小型	华亚	10w/m	7.47	270米	2016.90
24	配套电气电缆									
24.1	电缆	长城电缆有限公司邢台分公司	邢台/中国	91130528754003902L	小型	长城	YJV22-0.6/1KV-5*16	133.08	30米	3992.40
24.2	电缆	长城电缆有限公司邢台分公司	邢台/中国	91130528754003902L	小型	长城	YJV-0.6/1KV-4*2.5	28.06	252米	7071.12
24.3	电缆	长城电缆有限公司邢台分公司	邢台/中国	91130528754003902L	小型	长城	YJV-0.6/1KV-3*2.5	25.50	47米	1198.50
24.4	电缆	长城电缆有限公司邢台分公司	邢台/中国	91130528754003902L	小型	长城	KVV-0.45/0.75KV-3*1.5	17.94	80米	1435.20
24.5	电缆	长城电缆有限公司邢台分公司	邢台/中国	91130528754003902L	小型	长城	KVV-0.6/1KV-3*1.5	22.15	47米	1041.05
24.6	电缆	长城电缆有限公司邢台分公司	邢台/中国	91130528754003902L	小型	长城	DJYVPV-2* (2*1.5)	20.00	47米	940.00
24.7	电缆	长城电缆有限公司邢台分公司	邢台/中国	91130528754003902L	小型	长城	KVVP-0.45/0.75KV-3*1.5	17.94	270米	4843.80
24.8	穿线管	长城电缆有限公司邢台分公司	邢台/中国	91130528754003902L	小型	长城	SC32	25.68	122米	3132.96
24.9	穿线管	长城电缆有限公司邢台分公司	邢台/中国	91130528754003902L	小型	长城	SC25	21.71	90米	1953.90

序号	分项名称	制造商	产地/国别	制造商统一信用代码	制造商规模	品牌	规格、型号	单价(元)	数量	合价(元)
				02L						
24.10	穿线管	长城电缆有限公司	邢台/中国	911305287540039 02L	小型	长城	SC80	77.83	96米	7471.68
24.11	电缆桥架	长城电缆有限公司	邢台/中国	911305287540039 02L	小型	长城	槽式, 150*75, 含隔板	114.01	13米	1482.13
24.12	保护管	长城电缆有限公司	邢台/中国	911305287540039 02L	小型	长城	PVC20	10.19	40米	407.60
25.13	BV导线	长城电缆有限公司	邢台/中国	911305287540039 02L	小型	长城	BV4	13.66	36米	491.76
26.14	BV导线	长城电缆有限公司	邢台/中国	911305287540039 02L	小型	长城	BV2.5	9.80	80米	784.00
24.15	单联开关	北京华宇辉煌生态环保科技股份有限公司	北京/中国	91110108MA002XL W33	小型	华宇辉煌	AC220V, 10A	23.81	2个	47.62
24.16	空调插座	北京华宇辉煌生态环保科技股份有限公司	北京/中国	91110108MA002XL W33	小型	华宇辉煌	AC220V, 16A	26.77	1个	26.77
24.17	单管荧光灯	北京华宇辉煌生态环保科技股份有限公司	北京/中国	91110108MA002XL W33	小型	华宇辉煌	30W, 配套电子镇流器	314.12	2盏	628.24
24.18	人工接地极	北京华宇辉煌生态环保科技股份有限公司	北京/中国	91110108MA002XL W33	小型	华宇辉煌	热浸镀锌钢管, Φ25, L=2.5m	188.28	3根	564.84
24.19	接地线	北京华宇辉煌生态环保科技股份有限公司	北京/中国	91110108MA002XL W33	小型	华宇辉煌	镀锌扁钢-40×4	20.03	60米	1201.80
24.2	总等电位联结箱	北京华宇辉煌生态环保科技股份有限公司	北京/中国	91110108MA002XL W33	小型	华宇辉煌	-	1481.25	1个	1481.25
24.21	预埋接地钢板	北京华宇辉煌生态环保科技股份有限公司	北京/中国	91110108MA002XL W33	小型	华宇辉煌	H200×W200×D5mm, 热浸镀锌钢板	77.03	6块	462.18

序号	分项名称	制造商	产地/国别	制造商统一信用代码	制造商规模	品牌	规格、型号	单价 (元)	数量	合价 (元)
24.22	接地测试暗盒	北京华宇辉煌生态环保科技股份有限公司	北京/中国	91110108MA002XLW33	小型	华宇辉煌	钢板H250×W180×D160, δ=1.5	21.33	4个	85.32
24.23	中转接线箱	北京华宇辉煌生态环保科技股份有限公司	北京/中国	91110108MA002XLW33	小型	华宇辉煌		272.55	6个	1635.30
24.24	仪表箱	北京华宇辉煌生态环保科技股份有限公司	北京/中国	91110108MA002XLW33	小型	华宇辉煌		770.25	2个	1540.50
总价 (元)									2962731.21	

说明：1、制造商规模请填写“中型”、“小型”、“微型”或“其他”，中小企业的定义见第二章《投标人须知》



汇信（北京）工程管理有限公司

中标通知书

北京淞尧伟业建筑工程有限公司：

兹由我公司组织的怀柔区村镇公共污水处理设施特许运行维护服务项目膜组器更换及设备设施维修（招标编号：11011624210200009091-XM001），于2024年10月16日进行公开招标，经评标委员会最终评定，确定贵单位为本项目的中标人，中标结果如下：

资格性、符合性审查	☒ 合格 ☐ 不合格，原因：_____
综合评审	评审总得分：93.00分 排序名次：第1名
中标价格	人民币（大写）：贰佰玖拾陆万贰仟柒佰叁拾壹元贰角壹分 RMB: 2,962,731.21元

请贵单位收到本通知书后30日内与招标人签订政府采购合同，并于合同签订后2个工作日内将合同的纸质原件及电子文件各一份送至我公司办理合同备案及投标保证金退还事宜。

特此通知

汇信（北京）工程管理有限公司

2024年10月22日

地址：北京市经济开发区亦庄云时代B2座-18层

邮箱：huixin6283@163.com

电话：010-53387002

邮编：100176