

4 投标分项报价表（实质性格式）

投标分项报价表

项目编号/包号：11011624210200009091-XM001/01
 器更换及设备设施维修

项目名称：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

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	91110108MA002XLW83	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*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：亲水化改性增强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公章）； #15. 拉伸强度：≥20.0Mpa（提供国家认可	28256.95	1套	28256.95

序号	分项名称	制造商	产地/国别	制造商统一社会信用代码	制造商规模	品牌	规格、型号	单价(元)	数量	合价(元)
							<p>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)；</p> <p>#16. 膜平均孔径：<0.2 μm (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)；</p> <p>17. 产水浊度：≤3NTU；</p> <p>18. 最大跨膜压差：50Kpa；</p> <p>19. 运行跨膜压差：10-40Kpa；</p> <p>20. 膜丝直径：2.5mm；</p> <p>21. 单片膜面积：10.3m²；</p> <p>22. 膜组器曝气量：60~120Nm³/膜组器投影面积m²·h；</p> <p>23. 污泥浓度：4~12g/L；</p> <p>24. 膜架主体材质：SUS304材质。</p> <p>#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。</p>			
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	<p>1. 膜组器拆除及安装</p> <p>2. 本膜组器 17 片/套，10.7 m²/片，总面积 181.9m²，组器尺寸 1105*912.5*2282mm</p> <p>3. 大通量，高品质产水；</p> <p>4. 膜丝剥离强度高，更耐污染，支持瞬间高压反冲洗；</p> <p>5. 组件形式多样，应用形式灵活，集成度很高，可叠加扩展；</p> <p>6. 单位体积装填面积大，节省空间；</p> <p>7. 运行压力：-0.01~-0.06Mpa；</p> <p>8. 工作温度：10-40℃；</p> <p>9. PH 耐受范围：2-10；</p> <p>10. 标准设计通量：15-30LMH；</p> <p>11. NaClO 最大耐受：5000ppm；</p>	54360.55	4套	217442.20



序号	分项名称	制造商	产地/国别	制造商统一社会信用代码	制造商规模	品牌	规格、型号	单价(元)	数量	合价(元)
							12. Cl-最大耐受: 5000ppm; 13. 过滤方式: 抽吸式; 14. 膜组件材质: 亲水化改性增强 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: 10-40Kpa; 20. 膜丝直径: 2.5mm; 21. 单片膜面积: 10.3m ² ; 22. 膜组器曝气量: 60~120Nm ³ /膜组器投影面积 m ² ·h; 23. 污泥浓度: 4~12g/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 m ² /片, 总膜面积 85.6m ² , 组器尺寸 700*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: 亲水化改性增强 PVDF 中	28622.35	7套	200356.45

序号	分项名称	制造商	产地/国别	制造商统一社会信用代码	制造商规模	品牌	规格、型号	单价(元)	数量	合价(元)
							空纤维帘式膜： 15. 拉伸强度：≥20.0Mpa； 16. 膜平均孔径：<0.2 μm； 17. 产水浊度：≤3NTU； 18. 最大跨膜压差：50Kpa； 19. 运行跨膜压差：10-40Kpa； 20. 膜丝直径：2.5mm； 21. 单片膜面积：10.3m ² ； 22. 膜组器曝气量：60~120Nm ³ /膜组器投影面积 m ² ·h； 23. 污泥浓度：4~12g/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	91110108MA002XLM33	小型	华宇辉煌	1. 膜组器拆除及安装 2. 本膜组器 11 片/套，10.7 m ² /片，总膜面积 117.7m ² ，组器尺寸 835*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：亲水化改性增强 PVDF 中空纤维帘式膜； 15. 拉伸强度：≥20.0Mpa 16. 膜平均孔径：<0.2 μm；	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)
							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。			
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; 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: 亲水化改性增强 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 ;	69140.01	7套	483980.07

序号	分项名称	制造商	产地/国别	制造商统一社会信用代码	制造商规模	品牌	规格、型号	单价(元)	数量	合价(元)
							19. 运行跨膜压差: 10-40Kpa; 20. 膜丝直径: 2.5mm; 21. 单片膜面积: 10.3m ² ; 22. 膜组器曝气量: 60~120Nm ³ /膜组器投影面积 m ² ·h; 23. 污泥浓度: 4~12g/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	91110108MA002XL193	小型	华宇辉煌	1. 膜组器拆除及安装 2. 本膜组器 7 片/套, 10.7 m ² /片, 总膜面积 74.9m ² , 组器尺寸 655*912.5*2282mm 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, 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~-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: 亲水化改性增强 PVDF 中空纤维帘式膜; 15. 拉伸强度: ≥20.0Mpa; 16. 膜平均孔径: <0.2 μm; 17. 产水浊度: ≤3NTU; 18. 最大跨膜压差: 50Kpa; 19. 运行跨膜压差: 10-40Kpa; 20. 膜丝直径: 2.5mm; 21. 单片膜面积: 10.3m ² ;	24256.95	5套	121284.75

序号	分项名称	制造商	产地/国别	制造商统一社会信用代码	制造商规模	品牌	规格、型号	单价(元)	数量	合价(元)
							22. 膜组器曝气量: 60~120Nm ³ /膜组器投影面积 m ² ·h; 23. 污泥浓度: 4~12g/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. 铺砂盖保护板	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- 3 X35+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
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

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)
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 18cm 2. 旧路材料外运, 运距自行考虑	29.63	12 m2	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 m2	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 m3	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
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

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	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
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:Φ14	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	932.42	99.2 m3	92496.06

序号	分项名称	制造商	产地/国别	制造商统一社会信用代码	制造商规模	品牌	规格、型号	单价(元)	数量	合价(元)
							4. 做法参考图集 17J008-P19YJA3			
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 m ³	17253.71
	一体化设备									
17	一体化设备	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. 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	北京华宇辉煌生态环保科技股份有限公司	北京/中国	91110108MA002XLW33	小型	华宇辉煌	5. 15×3.0×3.0m, 碳钢防腐, 带保温	236407.50	1套	236407.50
17.2	2#一体化设备箱体	北京华宇辉煌生态环保科技股份有限公司	北京/中国	91110108MA002XLW33	小型	华宇辉煌	4. 85×3.0×3.0m, 碳钢防腐, 带保温	248494.50	1套	248494.50
17.3	污泥回流泵	北京华宇辉煌生态环保科技股份有限公司	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	北京华宇辉煌生态环保科技股份有限公司	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=45m ³ /h, H=1m, AC380V, 50Hz	9329.84	1台	9329.84
17.6	清水池提	北京华宇辉煌	北京/中国	91110108MA	小型	华宇辉煌	Q=9m ³ /h, H=5m, AC380V, 50Hz	3787.26	2台	7574.52

序号	分项名称	制造商	产地/国别	制造商统一社会信用代码	制造商规模	品牌	规格、型号	单价(元)	数量	合价(元)
	升泵	煌生态环保科技股份有限公司		002XLW33						
17.7	旋流器	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	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股份有限公司	北京/中国	91110108MA002XLW33	小型	华宇辉煌	260型, 6分外丝, ϕ 260, 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股份有限公司	北京/中国	91110108MA002XLW33	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股份有限公司	北京/中国	91110108MA002XLW33	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股份有限公司	北京/中国	91110108MA002XLW33	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股份有限公司	北京/中国	91110108MA002XLW33	小型	华宇辉煌	Q=50m ³ /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

序号	分项名称	制造商	产地/国别	制造商统一社会信用代码	制造商规模	品牌	规格、型号	单价(元)	数量	合价(元)
17.13	调节池提升泵	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=5m ³ /h, H=5m, AC380V, 50Hz	3787.26	2个	7574.52
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2.5m ³ /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=3.5m=56.67m ³ /h	13923.75	2台	27847.50
17.17	玻璃转子空气流量计	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42m ³ /h	1002.51	2个	2005.02
17.18	玻璃转子空气流量计	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5Nm ³ /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50m ³ /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

序号	分项名称	制造商	产地/国别	制造商统一社会信用代码	制造商规模	品牌	规格、型号	单价(元)	数量	合价(元)
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
17.25	紫外消毒器	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	处理水量: 2.5m ³ /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2.5m ³ /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股份有限公司	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股份有限公司	北京/中国	91110108MA002XLW33	小型	华宇辉煌	5m线缆, AC220V	320.25	10个	3202.50

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)
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股份有限公司	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股份有限公司	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股份有限公司	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
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

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）
		胶有限公司		1797036A						
23.7	直管	华亚芜湖塑 胶有限公司	芜湖/中国	9134020071 1797036A	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	9134020071 1797036A	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	9134020071 1797036A	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	9134020071 1797036A	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	9134020071 1797036A	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	9134020071 1797036A	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	9134020071 1797036A	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	9134020071 1797036A	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	9134020071 1797036A	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	9134020071 1797036A	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	9134020071 1797036A	小型	华亚	DN100/150，1.0MPa，UPVC	43.11	1个	43.11
23.18	正三通	华亚芜湖塑 胶有限公司	芜湖/中国	9134020071 1797036A	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	9134020071 1797036A	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	9134020071 1797036A	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	9134020071 1797036A	小型	华亚	DN32，1.0MPa，UPVC	7.87	1个	7.87
23.22	正三通	华亚芜湖塑	芜湖/中国	9134020071	小型	华亚	DN50，1.0MPa，UPVC	8.71	1个	8.71

序号	分项名称	制造商	产地/国别	制造商统一社会信用代码	制造商规模	品牌	规格、型号	单价(元)	数量	合价(元)
		胶有限公司		1797036A						
23.23	正三通	华亚芜湖塑胶有限公司	芜湖/中国	9134020071 1797036A	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	9134020071 1797036A	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	9134020071 1797036A	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	9134020071 1797036A	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	9134020071 1797036A	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	9134020071 1797036A	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	9134020071 1797036A	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	9134020071 1797036A	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	9134020071 1797036A	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	9134020071 1797036A	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	9134020071 1797036A	小型	华亚	DN40, 1.0MPa, UPVC	85.38	2个	170.76
23.34	球阀	华亚芜湖塑胶有限公司	芜湖/中国	9134020071 1797036A	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	9134020071 1797036A	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	9134020071 1797036A	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	9134020071 1797036A	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	9134020071	小型	华亚	DN40 (φ45*3.5), 1.0MPa, 碳钢	50.39	38米	1914.82

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)
		胶有限公司		1797036A						
23.39	90度弯头	华亚芜湖塑 胶有限公司	芜湖/中国	9134020071 1797036A	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	9134020071 1797036A	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	9134020071 1797036A	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	9134020071 1797036A	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	9134020071 1797036A	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	9134020071 1797036A	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	9134020071 1797036A	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	9134020071 1797036A	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	9134020071 1797036A	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	9134020071 1797036A	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	9134020071 1797036A	小型	华亚	DN25, 1.0MPa, 碳钢	13.45	2个	26.90
23.50	外丝接头	华亚芜湖塑 胶有限公司	芜湖/中国	9134020071 1797036A	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	9134020071 1797036A	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	9134020071 1797036A	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	9134020071 1797036A	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	芜湖/中国	9134020071	小型	华亚	DN50, 1.0MPa, 不锈钢	62.35	4个	249.40

序号	分项名称	制造商	产地/国别	制造商统一社会信用代码	制造商规模	品牌	规格、型号	单价(元)	数量	合价(元)
		胶有限公司		1797036A						
23.55	橡塑保温板	华亚芜湖塑胶有限公司	芜湖/中国	9134020071 1797036A	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	9134020071 1797036A	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/中国	9113052875 4003902L	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/中国	9113052875 4003902L	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/中国	9113052875 4003902L	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/中国	9113052875 4003902L	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/中国	9113052875 4003902L	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/中国	9113052875 4003902L	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/中国	9113052875 4003902L	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/中国	9113052875 4003902L	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/中国	9113052875 4003902L	小型	长城	SC25	21.71	90米	1953.90
24.10	穿线管	长城电缆有限公司	邢台/中国	9113052875 4003902L	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	9113052875 4003902L	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	9113052875 4003902L	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	9113052875 4003902L	小型	长城	BV4	13.66	36米	491.76

序号	分项名称	制造商	产地/国别	制造商统一社会信用代码	制造商规模	品牌	规格、型号	单价(元)	数量	合价(元)
26.14	BV导线	长城电缆有限公司	邢台/中国	91130528754003902L	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	91110108MA002XLW33	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	91110108MA002XLW33	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	91110108MA002XLW33	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	91110108MA002XLW33	小型	华宇辉煌	热浸镀锌钢管, $\Phi 25$, 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	91110108MA002XLW33	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	91110108MA002XLW33	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	91110108MA002XLW33	小型	华宇辉煌	H200×W200×D5mm, 热浸镀锌钢板	77.03	6块	462.18
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, $\delta = 1.5$	21.33	4个	85.32

序号	分项名称	制造商	产地/国别	制造商统一社会信用代码	制造商规模	品牌	规格、型号	单价(元)	数量	合价(元)
		限公司								
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》。

