

附件 4:

郑州大学仪器设备初步验收单

No.

年 月 日

使用单位	生态与环境学院	使用人	李海松	合同编号	郑大-询价 -2021-0006	
供货商	荥阳市永盛机械设备有限公司			合同总金额	265000.00	
设备明细 (品名、型号、规格、生产厂家、数量、金额等, 不够可另附表)						
序号	品名	技术参数 (规格型号)	生产厂家 (产地)	数量	单位	金额
1	缺氧罐	直径 2500 mm, 高度 6500 mm, 厚度不小于 8 mm。进水水量 8 立方每小时。要求设备具有气提功能, 下部带填料支撑结构, 进水管有布水装置, 且有布水装置和收水功能, 运行过程中填料不能泄露。设备内表面除锈至 St2 级后, 涂厚浆型环氧煤沥青漆 4 道, 油漆干膜厚度不小于 300 μ m, 设备外表面涂灰色防锈漆 2 道, 灰色面漆 2 道, 油漆干膜厚度不小于 150 μ m。	荥阳市永盛机械设备有限公司 (荥阳)	1	套	63550.00
2	好氧罐	直径 3000 mm, 高度 5500 mm, 厚度不小于 8 mm。进水水量 8 立方每小时。要求设备具有曝气管路, 且有布水装置和收水功能, 运行过程中填料不能泄露。设备内表面除锈至 St2 级后, 涂厚浆型环氧煤沥青漆 4 道, 油漆干膜厚度不小于 300 μ m, 设备外表面涂灰色防锈漆 2 道, 灰色面漆 2 道, 油漆干膜厚度不小于 150 μ m。	荥阳市永盛机械设备有限公司 (荥阳)	2	套	127860.00
3	脱氮反应器	直径 1500 mm, 高度 5000 mm, 厚度不小于 8 mm。进水水量 8 立方每小时, 要求该设备能将总氮由 15 mg/L 降低到 1.5 mg/L 以下。该设备具有气提功能, 下部带填料支撑结构, 进水管有布水	荥阳市永盛机械设备有限公司 (荥阳)	1	套	31960.00

		装置，且有布水装置和收水功能，运行过程中填料不能泄露。设备内表面除锈至 St2 级后，涂厚浆型环氧煤沥青漆 4 道，油漆干膜厚度不小于 300 μm，设备外表面涂灰色防锈漆 2 道，灰色面漆 2 道，油漆干膜厚度不小于 150 μm。				
4	水槽	高 500 mm，宽 600 mm，长 7500 mm，厚度不小于 5 mm。进水水量 2 立方每小时。要求设备可以填装火山岩，且火山岩不能随出口流失。设备内表面除锈至 St2 级后，涂厚浆型环氧煤沥青漆 4 道，油漆干膜厚度不小于 300 μm，设备外表面涂灰色防锈漆 2 道，灰色面漆 2 道，油漆干膜厚度不小于 150 μm。	荥阳市永盛 机械设备有 限公司 (荥阳)	1	套	8930.00
5	过滤罐	直径 1500 mm，高度 5000 mm，厚度不小于 8 mm。进水水量 8 立方每小时，要求该设备能将 SS 由 200 mg/L 降低到 50 mg/L 以下，设备具有过滤污水中的杂质的功能，进水管有布水装置，进水应均匀。设备内表面除锈至 St2 级后，涂厚浆型环氧煤沥青漆 4 道，油漆干膜厚度不小于 300 μm，设备外表面涂灰色防锈漆 2 道，灰色面漆 2 道，油漆干膜厚度不小于 150 μm。	荥阳市永盛 机械设备有 限公司 (荥阳)	1	套	32700.00
实 物 验 收 情 况	外观质量（有无残损，程度如何）。					
	外观无破损，无裂纹，表面光滑干净。					
	清点数量（主机、配件、型号、规格、产地是否与招投标文件、合同、发票、装箱单的数量相同，若有出入，说明缺件名称、规格、数量、金额）。					
	主机、配件、型号、规格、产地与招投标文件、合同、发票、装箱单的数量相同。					

	仪器设备安装调试及使用人员培训情况（是否完成整套设备安装、有无安装缺陷，使用人员是否经过培训）。 供货商已完成整套设备安装、没有安装缺陷，使用人员经过培训已经数量掌握操作方法。	
技术验收情况	依据合同约定技术条款逐一测定设备的性能和各项技术指标，所测结果是否与合同约定技术条款规定的一样，性能是否稳定，配件是否齐全，是否有安全隐患，具体说明。 所测结果与合同约定技术条款规定的一样，性能稳定，配件齐全，没有安全隐患。	
初步验收情况	☒ 通过验收 ☐ 整改后再组织验收 ☐ 不通过验收 索赔要求 ☐ 其他结论	
验收小组成员签字	 李海斌 万学群 席宇	供货商 授权代表签字  陈永