**JZFCG-G2018122号许昌魏都产业集聚区管理委员会“宏源污水厂综合改造设备购置”采购需求**

**一、项目概况**

 （一）项目名称：宏源污水厂综合改造设备购置

（二）采购方式：公开招标

（三）主要内容、数量及要求：宏源污水厂综合改造设备购置(详见项目需求)

（四）预算金额：1640000.00元

最高限价：1640000.00元

（五）交付（服务、完工）时间：自合同签订之日起30日历天

（六）交付（服务、施工）地点：许昌市魏都产业集聚区宏源污水厂

**二、需要落实的政府采购政策**

本项目落实节能环保√、中小微型企业扶持√、支持监狱企业发展√、残疾人福利性单位扶持√（*选填*）等相关政府采购政策。

**三、投标人资格要求**

（一）具备《政府采购法》第二十二条之规定；

（二）具有实施该项目的能力和相应的经营范围；

（三）本次招标不接受联合体投标。

**四、采购需求**

（一）本项目需实现的功能或者目标：宏源污水厂综合改造设备购置

**项目需求**

**五、采购清单**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **项目名称** | **项目特征描述** | **计量单位** | **工程量** |
| 1 | 马弗炉 | 4-13 | 台 | 1 |
| 2 | 六联电炉 | 单列 | 台 | 1 |
| 3 | 电热恒温干燥箱 | 不锈钢101-1 | 台 | 1 |
| 4 | 电热恒温培养箱 | HH.B11420-BS | 台 | 1 |
| 5 | 电热恒温水浴锅 | 6孔 | 台 | 1 |
| 6 | 高压灭菌器 | GMSX-280 | 台 | 1 |
| 7 | 纯水机 | 10升 | 个 | 1 |
| 8 | 紫外可见光分光光度计 | DR6000 | 台 | 1 |
| 9 | 电子精密天平（万分之一） | FA2004B | 台 | 1 |
| 10 | 电子精密天平（百分之一） | 1mg-200g | 台 | 1 |
| 11 | 生物显微镜 | XSP-BM-1C | 台 | 1 |
| 12 | 超净工作台 |  | 台 | 2 |
| 13 | 六联磁力加热搅拌器 | 智能 | 台 | 1 |
| 14 | 试验配件及药剂 |  | 批 | 1 |
| 15 | 磁悬浮高速离心鼓风机 |  | 台 | 3 |
| 16 | 回转式齿耙清污机 |  | 台 | 2 |
| 17 | 60t地磅 |  | 台 | 1 |
|  |  |  |  |  |
| 1 | 串磨口球形冷凝管300ml |  | 支 | 6 |
| 2 | 玻璃漏斗 Φ60mm |  | 个 | 5 |
| 3 | 耐酸碱柱式漏斗架 |  | 个 | 1 |
| 4 | 溶解氧瓶250ml |  | 个 | 10 |
| 5 | 比色管（具塞） 25ml |  | 支 | 12 |
| 6 | 比色管（具塞） 50ml |  | 支 | 24 |
| 7 | 比色管管架 50ml✳12 木质 |  | 个 | 2 |
| 8 | 比色管管架25ml✳12 木质 |  | 个 | 1 |
| 9 | 聚乙稀烧杯 500ml |  | 只 | 10 |
| 10 | 聚乙稀烧杯1000ml |  | 个 | 10 |
| 11 | 烧杯 50ml |  | 个 | 10 |
| 12 | 烧杯 100ml |  | 个 | 10 |
| 13 | 烧杯 250ml |  | 个 | 10 |
| 14 | 烧杯 500ml |  | 个 | 10 |
| 15 | 烧杯 1000ml |  | 个 | 10 |
| 16 | 细口试剂瓶 125ml |  | 个 | 10 |
| 17 | 细口试剂瓶 500ml |  | 个 | 10 |
| 18 | 细口试剂瓶 1000ml |  | 个 | 10 |
| 19 | 棕色细口试剂瓶 100ml |  | 个 | 10 |
| 20 | 棕色细口试剂瓶 250ml |  | 个 | 10 |
| 21 | 棕色细口试剂瓶 500ml |  | 个 | 10 |
| 22 | 棕色细口试剂瓶 1000ml |  | 个 | 10 |
| 23 | 量筒 25ml |  | 个 | 2 |
| 24 | 量筒 50ml |  | 个 | 6 |
| 25 | 量筒 100ml |  | 个 | 10 |
| 26 | 量筒 500ml |  | 个 | 6 |
| 27 | 量筒 1000ml |  | 个 | 6 |
| 28 | 量筒嗮瓶架 耐酸碱12孔 |  | 个 | 1 |
| 29 | 锥形瓶 250ml |  | 个 | 6 |
| 30 | 磨口锥形瓶 250ml |  | 个 | 12 |
| 31 | 耐酸碱晾瓶架 耐酸碱6孔 |  | 个 | 1 |
| 32 | 容量瓶 100ml |  | 个 | 6 |
| 33 | 容量瓶 250ml |  | 个 | 6 |
| 34 | 容量瓶 500ml |  | 个 | 6 |
| 35 | 容量瓶 1000ml |  | 个 | 10 |
| 36 | 棕色容量瓶 1000ml |  | 个 | 10 |
| 37 | 耐酸碱容量瓶架 耐酸碱25孔 |  | 个 | 2 |
| 38 | 移液管 0.5ml |  | 支 | 10 |
| 39 | 移液管 1ml |  | 支 | 10 |
| 40 | 移液管 2ml |  | 支 | 10 |
| 41 | 移液管 5ml |  | 支 | 10 |
| 42 | 移液管 10ml |  | 支 | 10 |
| 43 | 胖肚移液管 10ml |  | 支 | 10 |
| 44 | 胖肚移液管 15ml |  | 支 | 10 |
| 45 | 胖肚移液管 20ml |  | 支 | 10 |
| 46 | 胖肚移液管 25ml |  | 支 | 10 |
| 47 | 胖肚移液管 50ml |  | 支 | 10 |
| 48 | 酸式滴定管 50ml |  | 支 | 4 |
| 49 | 碱式滴定管 50ml |  | 支 | 2 |
| 50 | 吸耳球中 |  | 个 | 10 |
| 51 | 耐酸碱圆形吸管架 有机 |  | 个 | 4 |
| 52 | 耐酸碱单面梯形吸管架 |  | 个 | 2 |
| 53 | 胶头滴管 |  | 个 | 10 |
| 54 | 棕色滴瓶 60ml |  | 个 | 10 |
| 55 | 坩埚 30ml |  | 个 | 4 |
| 56 | 坩埚钳 中 |  | 只 | 2 |
| 57 | 蒸馏水储瓶 10L |  | 套 | 2 |
| 58 | 塑料洗瓶 500ml |  | 个 | 10 |
| 59 | 称量瓶 40\*25 |  | 套 | 5 |
| 60 | 称量瓶 50\*30 |  | 套 | 5 |
| 61 | 称量瓶 60\*30 |  | 套 | 5 |
| 62 | 打孔器 7\*1 |  | 套 | 1 |
| 63 | 磨口蒸馏瓶 |  | 套 | 4 |
| 64 | 碘量瓶：250ml |  | 只 | 10 |
| 65 | PH试纸 PH1-14 |  | 盒 | 3 |
| 66 | 锉刀 |  | 把 | 2 |
| 67 | 医用剪刀 |  | 把 | 2 |
| 68 | 擦镜纸 |  | 本 | 10 |
| 69 | 玻璃珠 |  | 包 | 1 |
| 70 | 石棉网 14\*14cm |  | 套 | 10 |
| 71 | 药勺 不锈钢 22cm |  | 只 | 5 |
| 72 | 胶木塞 20mm |  | 只 | 5 |
| 73 | 胶木塞 30mm |  | 只 | 5 |
| 74 | 胶木塞 40mm |  | 只 | 5 |
| 75 | 胶木塞 50mm |  | 只 | 5 |
| 76 | 胶木塞 60mm |  | 只 | 5 |
| 77 | 胶木塞 70mm |  | 只 | 5 |
| 78 | 胶木塞 80mm |  | 只 | 5 |
| 79 | 冷凝管夹 |  | 只 | 7 |
| 80 | S夹（双顶丝） |  | 只 | 14 |
| 81 | 试管刷 中 |  | 只 | 10 |
| 82 | 枪头刷 |  | 只 | 5 |
| 83 | 球滴管刷 |  | 只 | 5 |
| 84 | 天平刷 |  | 只 | 5 |
| 85 | 直滴管刷 |  | 只 | 5 |
| 86 | 刻度吸管刷 |  | 只 | 5 |
| 87 | 容量瓶刷 |  | 只 | 5 |
| 88 | 烧杯刷 |  | 只 | 10 |
| 89 | 滴定管刷 |  | 只 | 5 |
| 90 | 大肚吸管刷 |  | 只 | 5 |
| 91 | 球形冷凝管刷 |  | 只 | 5 |
| 92 | 三角烧杯瓶刷 |  | 只 | 10 |
| 93 | 试剂瓶刷 |  | 只 | 10 |
| 94 | 玻璃漏斗刷 |  | 只 | 5 |
| 95 | 比色管刷 |  | 只 | 10 |
| 96 | 量桶刷 |  | 只 | 10 |
| 97 | 医用乳胶头套（薄） |  | 双 | 40 |
| 98 | 座式全铜酒精喷灯 250ml |  | 个 | 1 |
| 99 | 凡士林 500g |  | 盒 | 1 |
| 100 | 塑料瓶 500ml |  | 只 | 5 |
| 101 | 镊子 16cm |  | 只 | 4 |
| 102 | 标签纸 |  | 张 | 10 |
| 103 | 中速定性滤纸 DN12.5CM |  | 盒 | 10 |
| 104 | 中速定量滤纸 DN12.5CM |  | 盒 | 10 |
| 105 | 医用纱布 |  | 包 | 2 |
| 106 | 医用胶布 26\*4cm |  | 包 | 1 |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 107 | 脱脂棉 |  | 包 | 2 |
| 108 | 变色硅胶 |  | 瓶 | 10 |
| 109 | 塑料桶 25L |  | 个 | 2 |
| 110 | 止水夹 |  | 个 | 5 |
| 111 | 搪瓷取样被（带柄） 1000ml |  | 个 | 5 |
| 112 | 铁夹小 |  | 个 | 8 |
| 113 | 2.5L塑料壶 |  | 个 | 6 |
| 114 | 抽滤瓶 500ml |  | 个 | 2 |
| 115 | 布氏漏斗 120mm |  | 个 | 2 |
| 116 | 玻璃管 6×9mm |  | 根 | 5 |
| 117 | 盖玻片 |  | 盒 | 2 |
| 118 | 载玻片 |  | 盒 | 2 |
| 119 | 搪瓷托盘 350mm✳450mm |  | 个 | 3 |
| 120 | 温度计 0-100℃红水 |  | 支 | 2 |
| 121 | 带钟湿度计 |  | 个 | 2 |
| 122 | 铁架台 |  | 只 | 6 |
| 123 | 实验服 冬装 中号 |  | 套 | 2 |
| 124 | 实验服 夏装 中号 |  | 套 | 2 |
| 125 | 蝶形夹 |  | 个 | 2 |
| 126 | 滴定台 |  | 个 | 2 |
| 127 | 玻璃棒 4✳300mm |  | 根 | 10 |
| 128 | 玻璃干燥器 300mm |  | 个 | 1 |
| 129 | 白硅胶管 6mm |  | 米 | 1 |
| 130 | 取样桶 |  | 个 | 2 |
| 131 | 白橡胶管 9mm |  | 米 | 1 |
| 1 | 磷酸二氢钾KH2PO4 优级纯500g |  | 瓶 | 2 |
| 2 | 磷酸二氢钾KH2PO4 500g |  | 瓶 | 2 |
| 3 | 七水合磷酸氢二钾Na2HPO4·7H2O 500g |  | 瓶 | 2 |
| 4 | 氯化铵NH4CL 优级纯500g |  | 瓶 | 2 |
| 5 | 七水合硫酸镁MgSO4·7H2O 500g |  | 瓶 | 2 |
| 6 | 无水氯化钙CaCL2 500g |  | 瓶 | 1 |
| 7 | 六水合氯化铁 FeCL3·6H2O 500g |  | 瓶 | 1 |
| 8 | 盐酸 p=1.18g/ml 500ml |  | 瓶 | 5 |
| 9 | 氢氧化钠 NaOH 500g |  | 瓶 | 5 |
| 10 | 无水亚硫酸钠NaSO3 500g |  | 瓶 | 2 |
| 11 | 葡萄糖 C6H12O6 500g |  | 瓶 | 2 |
| 12 | 谷氨酸HOOCCH2CH2CHNH2COOH |  | 瓶 | 2 |
| 13 | 重铬酸钾K2CrO7 基准纯500g |  | 瓶 | 5 |
| 14 | 邻菲啰啉C12H8N2·H2O 5g |  | 瓶 | 2 |
| 15 | 硫酸亚铁FeSO4·7H2O 500g |  | 瓶 | 5 |
| 16 | 硫酸亚安铁（NH4）2Fe（SO4）2·6H20 500g |  | 瓶 | 15 |
| 17 | 硫酸银Ag2So4 100g |  | 瓶 | 2 |
| 18 | 硫酸汞HgSo4 100g |  | 瓶 | 5 |
| 19 | 硫酸锰 MnSO4·4H20 500g |  | 瓶 | 1 |
| 20 | 碘化钾 KI 500g |  | 瓶 | 5 |
| 21 | 可溶性淀粉 500g |  | 瓶 | 1 |
| 22 | 氯化锌ZnCl2 500g |  | 瓶 | 1 |
| 23 | 硫代硫酸钠 Na2S2o3·5H2O 500g |  | 瓶 | 2 |
| 24 | 碳酸钠 Na2CO3 500g |  | 瓶 | 1 |
| 25 | 碘化汞Hgl2 100g |  | 瓶 | 2 |
| 26 | 酒石酸钾钠KnaC4H4O6·4H2O 500g |  | 瓶 | 2 |
| 27 | 硫酸锌ZnSO4 500g |  | 瓶 | 2 |
| 28 | 抗坏血酸 100g |  | 瓶 | 2 |
| 29 | 钼酸铵（NH4）6Mo7O24·4H2O 500g |  | 瓶 | 3 |
| 30 | 酒石酸锑氧钾K(SbO)C4H4O6·1/2H2O |  | 瓶 | 1 |
| 31 | 过硫酸钾K2S2O8 500g |  | 瓶 | 5 |
| 32 | 重铬酸钾K2CrO7 化学纯 500g |  | 瓶 | 1 |
| 33 | 浓硫酸H2SO4 500ml |  | 瓶 | 2 |
| 34 | 硝酸钾KNO3 优级纯 500g |  | 瓶 | 2 |
| 35 | 无水乙醇CH3CH2OH 500ml |  | 瓶 | 5 |

**六、验收标准**

1、由采购人成立验收小组,按照采购合同的约定对中标人履约情况进行验收。验收时,按照采购合同的约定对每一项技术、服务、安全标准的履约情况进行确认。验收结束后,出具验收书,列明各项标准的验收情况及项目总体评价,由验收双方共同签署。

2、按照招标文件要求、投标文件响应和承诺验收。

**七、评标方法和评标标准**

（一）评标方法： 综合评分法

（二）综合评分法评标标准

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 分值构成  (总分100分) | 价格分值：30分；  商务标：35分；  技术标：35分。 | |
| **价格分值（满分30分）** | | |
| **评分因素** | **评标标准** | **分值** |
| 投标报价  评分标准 | 评标基准价：满足招标文件要求的有效投标报价中，最低的投标报价为评标基准价。  投标报价得分=（评标基准价/投标报价）×30 | 30分 |
| **商务标（满分35分）** | | |
| **评分因素** | **评标标准** | **分值** |
| 业绩 | 1、投标人提供2015年以来投标人合同业绩，合同金额150万以上，提供类似业绩，有一项得10分，最高20分。（以施工合同和竣工验收备案表（或施工合同和中标通知书为准） | 20分 |
| 企业综合实力 | 1、提供信用评估报告。信用等级为AAA级得1分，AA级得1.5分，A级得0.5分。（以证书为准）  2、具有水处理设备专利，有一项得3分，最高9分（以证书为准）。 | 10分 |
| 投标文件的规范程度 | 1、投标文件的编制符合招标文件的规定，装订整齐规范的，得2分；不满足不得分。  2、投标人编制投标文件逻辑严紧、描述规范、无文字错误的，得3分；不满足不得分。 | 5分 |
| **技术标（满分35分）** | | |
| **评分因素** | **评标标准** | **分值** |
| 产品指标响应 | 1、投标人所投产品技术规格及参数满足招标文件要求的，得基本分20分。  2、投标人所投产品一般技术规格及主要参数有一项不满足招标文件要求的，在基本分的基础上扣10分，超过3项的按照废标处理；  3、投标人所投产品优于招标文件中技术规格及参数的，有一项加2分，最高加10分。 | 30分 |
| 服务承诺 | 1、满足本文件售后技术服务及培训要求的，得1分；  2、技术支持、售后服务程序合理，人员配备技术力量强，故障响应时间小于2小时，上门时间小于12小时，维修和更换时间小于24小时，综合对比其他投标人在1-2分范围内打分；  3、综合对比投标人的培训内容、计划合理性、全面性等，在1-2分范围内打分。 | 5分 |

**八、资金支付**

支付方式:银行转账

支付时间及条件：支付时间及条件：经验收合格后支付合同金额的90%，验收合格满1年无质量问题支付合同金额的10%。

**九、联系方式**

采购人：许昌魏都产业集聚区管理委员会

地 址：许昌魏都产业集聚区

联系人：菅先生

联系电话：18937475710