### **济腰水厂（茗洋关水务）化验设备、无菌室设备、化验室常规用品及制度牌等采购项目**

### **询价公告**

根据公开、公平、公正、诚信的原则，现对济腰水厂（茗洋关水务）化验设备、无菌室设备、化验室常规用品及制度牌等采购项目进行公开询价。本次公开征询情况将作为采购人编制采购文件最高限价的参考依据，欢迎广大符合要求的公司积极参与。现将有关事项公告如下：

1. **采购需求及报价要求**
2. 采购内容：济腰水厂（茗洋关水务）化验设备、无菌室设备、化验室常规用品及制度牌等。济腰水厂（现注册为上饶市广信区茗洋关水务有限公司）净化消毒设备正在调试中，为保障该水厂供水安全和使用，需要对水质进行日常9项检测（浑浊度、色度、PH值、臭和味、肉眼可见物、二氧化氯、CODmn3、细菌总数、总大肠杆菌）。现需采购水质检测化验设备、无菌室设备、化验室常规用品及制度牌等。具体检测指标详见附件。
3. 报价要求：报价包含取样费、检测费、税费（须注明税点）等完成本项目所需的所有费用，报价应按报价单（统一格式）的内容填写并加盖公章。

**二、报价时间及方式**

1. 报价时间：2024年12月11日至2024年12月16日9：00—17:30(工作时间)，并根据市场情况提交报价，报价文件可现场提交或邮寄。（以邮寄单位寄出时间为准，各参与报价供应商需将快递单号发送联系人手机，以便查收快递，拒接到付邮件）。
2. 邮寄地点：广信集团总部经济大厦0906室。

三、**报名材料**

1.法定代表人授权书及身份证复印件（如是法人则只需提供身份证复印件）；

2.营业执照（三证合一证）复印件；

**四、开启报价文件**

1.征询方式：组织询价小组成员现场开启报价并做好相关记录。

2.征询地点：广信集团总部经济大厦9楼会议室。

**五、发布公告的媒介**

本次询价公告在上饶市广信投资集团有限公司官网上发布，我公司对其他网站或媒体转载的公告及公告内容不承担任何责任。

**六、联系方式：**

收件单位名称：上饶市广信投资集团有限公司

邮 寄 地 址：广信集团总部经济大厦0906室

联 系 方 式：彭先生 18720082227

邮箱：gtjtqqb@163com

监督电话：0793-8441203

**注：本公告非采购公告，旨在诚邀各供应商提供产品市场价格，作为后期采购依据，望积极参与。**

上饶市广信投资集团有限公司询价小组

2024年12月10日

附件：

|  |
| --- |
| **一、实验室仪器设备清单** |
| **序号** | **产品名称** | **技术参数** | **单位** | **数量** | **单价** | **金额** | 备注 |
| **1** | **紫外分光光度计** | 参数: 1.产品用途：产品具备流通池和比色皿“双重比色”模式，可实现自动进样、比色、计算、清洗以及质控功能，是一台可广泛用于各行业的紫外可见分光光度计。2.工作条件1)供电方式：220V交流供电，50~60Hz2)输入功率：250W3)操作环境：0-50℃；0-90%相对湿度（不冷凝）3.光学性能：1)光源：钨灯、氘灯2)波长：190～1100nm，自动调节3)吸光度范围：－0.301A～3.000A4)基线平直度：±0.003A5)波长准确性：±1nm6)零点漂移：±0.003A/0.5小时7)测量重复性：≤0.003A8)吸光度测量线性误差：≤3%9)杂散光≤0.1%（在220nm、360nm 处）4.功能特点：1)双进样模式：自动进样和手动进样。自动进样模式下仪表可完成自动调零、自动计算、自动清洗维护2)双比色模式：比色皿比色和高精度流通池比色3)进样量：自动进样模式下，进样范围为0～10000μL，1μL连续可调，测试样品量可低至800μL4)读数模式：透射比、吸光度、能量、浓度5)测试模式：光谱测试、动力学测试、单波长光度测试、多波长光度测试、项目测试6)方法程序：内置18条常规检测项目工作曲线，支持用户校准内置曲线或自建方法程序7)配套试剂：微量、常量两种试剂可选8)显示屏：7寸触摸彩色液晶屏9)数据存储：大容量数据存储，可存储1000条以上方法程序信息及10000组以上检测数据信息。10)数据传输：USB接口，即插式U盘导出数据11)测试数据显示方式：数字形式和拟合曲线形式同步显示12)支持条码扫描功能，通过条码扫描器自动扫描输入样品信息13)支持质控图自动绘制，包括“均值-标准差质控图”、“空白质控图”和“加标回收质控图” | **台** | **1** |  |  |  |
| **2** | **超纯水机** | 适用于原子吸收（AAS）原子发射（AES）离子色谱（IC）质谱分析（MS）等离子发射光谱（ICP）色相/液相色谱分析（HPLC）、IVF、PCR、ICP-MS、动植物细胞培养、电化学界面研究、基因研究、试管婴儿系统采用智能集成程序控制板开机全自动运行，开机自检、缺水保护报警、停电自动保护、水箱缺水自动制水、水箱满水自动停机、超低压保护、RO膜自动冲洗等功能；1、进水水源：市政自来水，0.1-0.4MPa，水温5-45℃，总溶解固体量TDS<200ppm2、产水量：20L/H 3、取水速度：1.5-2L/min(水箱储水时）4、产水指标：主机上可取RO纯水及UP超纯水，RO纯水水质:电导率≤15μS/cm@25℃(原水TDS < 200ppm),UP超纯水水质 电阻率18.25MΩ.cm@25℃[在线监测] 超纯水水质达到实验室用水规格GB6682-2008一级水标准；吸光度＜0.001，可溶性硅含(以Si0计)≤0.01mg/L，微生物＜1CFU/ml，重金属<0.1ppb，总有机碳（TOC）≤10ppb，颗粒(＞0.22um)<1个/ml5、纯水桶：标配3G ABS材质压力纯水桶6、电源/功率：220V/50Hz 72W7.外型尺寸（mm）：490×350×520 | **台** | **1** |  |  |  |
| **3** | **电子天平** | 1、采用蓝色背光超大液晶显示（120×55mm），显示功能完备。2、采用德国STL研究所传感器软件技术，使仪器性能更稳定。3、四面防静电涂层玻璃防风罩，能有效的屏蔽外界静电的干扰，视野清晰。4、内置RS232标准接口，可选配连接打印机、计算机等设备。5、单位转换：克拉、盎司、克三种不同称量单位的转换。称量范围(g)：0-120可读性（mg）：0.1稳定时间：≤4S秤盘尺寸（mm）：80净重：7.5kg外形尺寸（mm）：355×220×325工作空间高度：220mm校准方式：外部校准 | **台** | **1** |  |  |  |
| **4** | **数显恒温水浴锅** | 工作室尺寸450X300X120（mm）双列6孔温度范围室温+5℃~100℃（℃）温度波动度±0.5（℃）温度均匀度±1（%）控温方式数显控温 | **台** | **1** |  |  |  |
| **5** | **电热恒温鼓风干燥箱** | 产品外壳采用优质冷板加工成型，表面经喷涂工艺处理。工作室选择304镜面不锈钢加工制造。智能液晶控温仪表，具有定时、超温报警指示、温度偏差修正、控温自整定风，机自动调速、门控等功能(开门自动断加热有效防止机器超温)。加厚双层钢化玻璃观察窗，便于观察箱内物品变化。采用新型合成硅胶密封胶条，外形美观，能长期高温运行，使用寿命更长。可加装定时器、程序控制仪表、打印机、485接口、U盘储存、短信报警等功能。设备配有风机调速开关，用户可以根据需要调节风速或自动风速。精确:高精度微电脑液晶显示温控仪，控温精确、可靠。迅速:升温快，强迫对流，干热空气直接经过受热物体、干燥、消毒时间明显缩短。安全:超过限制温度即自动中断，确保人员、仪器安全。技术参数：1.工作室尺寸(深x宽x高)mm ：350x450x450；2控温范围：RT+10-300℃ 3.温度分辨率0.1℃；4.功率：1.5KW，5.外形尺寸(深x宽x高)mm：520x760x630 | **台** | **1** |  |  |  |
| **6** | **立式压力蒸汽灭菌箱** | 产品特点：●螺栓式掀盖结构；●优质304不锈钢材料；●锅盖上面配有防烫盖，美观大方，隔热效果良好；●数码显示，触摸式按键；●双刻度压力表，读取数值直观可靠；●微电脑自动控制，任意设定灭菌参数；●配有标准测试接口；●医用硅胶密封圈，密封效果好；●配有两种程序：a.加热-灭菌-不排汽 b.加热-灭菌-排气；●不锈钢网篮（桶）；●机器运行故障时，显示对应错误代码；●自动保护功能：超温保护；超压自泄保护；低水位保护，防干烧；●灭菌结束蜂鸣器提醒，自动停机；●自动排放冷空气，灭菌结束自动排放蒸汽技术参数：1.容积：35L；2.功率：2.5KW；3.灭菌室有效容积mm：φ300\*5004. 额定工作压力：0.22MPa；5. 5.额定工作温度：134℃；6. 灭菌温度选择范围：50℃～134℃；7.外形尺寸mm：400\*436\*840 | **个** | **1** |  |  |  |
| **7** | **电热恒温培养箱** | 产品外壳采用优质冷板加工成型，表面经喷涂工艺处理。工作室选择304镜面不锈钢加工制造。智能液晶控温仪表，具有定时、超温报警指示、温度偏差修正、控温自整定，风机自动调速、门控等功能(开门自动断加热有效防止机器超温)。加厚双层钢化玻璃观察窗，便于观察箱内物品变化。采用新型合成硅胶密封胶条，外形美观，能长期高温运行，使用寿命更长。可选加装超温保护器、定时器、程序控制仪表、打印机或485接口等功能。设备配有风机调速开关，用户可以根据需要调节风速或自动风速。精确:高精度微电脑液晶显示温控仪，控温精确、可靠。迅速:升温快，强迫对流，干热空气直接经过受热物体、干燥、消毒时间明显缩短。安全:超过限制温度即自动中断，确保人员、仪器安全。可加装打印机，485接口，U盘储存，短信报警等功能。技术参数：1.工作室尺寸(深x宽x高)mm ：450x500x550；2控温范围：RT+5-70℃ 3. 温度分辨率0.1℃；4.功率：400W，5.外形尺寸(深x宽x高)mm：650x635x1040 | **个** | **1** |  |  |  |
| **8** | **便携式精密多参数水质分析仪** | 1.检测项目：浊度、色度、pH、游离氯、总氯、一氯胺、二氧化氯、臭氧、氨等9个指标的13个项目序号 检测项目 检测方法 检测范围1 浊度 90°光散射法 0.00-200 NTU2 色度-LR 铂钴标准比色法 5-100度3 pH-LR 标准缓冲溶液法 4.8～6.84 pH-HR 标准缓冲溶液法 6.5～8.55 游离氯-LR DPD法 0.01～5.00 mg/L6 游离氯-HR DPD法 0.1-10.0 mg/L7 总氯-LR DPD法 0.01～5.00 mg/L8 总氯-HR DPD法 0.1-10.0 mg/L9 一氯胺 DPD法 0.01～5.00 mg/L10 二氧化氯 DPD法 0.02-10.00 mg/L11 臭氧-IND-LR 靛蓝分光光度法 0.01～0.25 mg/L12 臭氧-IND-HR 靛蓝分光光度法 0.05～0.75 mg/L13 氨-Salic 水杨酸法 0.01-1.00 mg/L2.测试试剂：根据测试需求选配3.pH测定采用光度法，无需繁琐的电极维护和校准操作4.光源：LED冷光源，光源稳定寿命长5.检测波长：380nm、530nm、570nm、610nm、白光，自动切换波长6.光学结构：散透射一体式，一台设备实现比浊分析和比色分析7.吸光度范围：0~2.5 Abs8.波长准确度：±1 nm9.光谱带宽：10±2 nm10.仪器零点漂移：±0.003 A11.仪器重复性：≤0.003A12.吸光度测量线性：≤1.5 %13.屏幕显示：LCD显示屏，背光可调14.独立亮度键，智能熄屏，任意键恢复亮屏15.工厂曲线修正：空白修正和斜率修正16.比色类项目支持自定义曲线（个别项目不支持），浊度项目支持曲线校准。17.读数模式：浊度项目：常规模式、低浊模式、平均模式、快速沉降浊度模式比色项目：A(吸光度)、T(透光率)、C（浓度）18.接口类型：USB Type-C，支持定制蓝牙与GPS19.数据存储：10000组，（自动保存最近的测试数据）20.数据导出：支持Type-C数据导出21.电量余量显示22.外壳材质：ABS双色塑料23.防护等级：IP6524.认证：CE25.便携箱材质：PP塑料四、产品配置标准配置：主机、浊度比色瓶2个、12.5mL比色瓶（专用）2个、臭氧10ml比色瓶2个、1cm比色杯2个、用户手册、4节AA碱性电池、臭氧取样管、100-1000μL移液器、1000μL移液枪头（50个/包）、便携箱。 | **台** | **1** |  |  |  |
| **9** | **光学显微镜** | 1、目镜：大视野目镜WF10X(视场数Φ18mm) 2、物镜：平场消色差物镜4X/0.10 工作距离：37.5 mm10X/0.25 工作距离：7.31mm40X/0.65 工作距离：0.63 mm100X/1.25（油）工作距离：0.18mm3、转换器：四孔(内向式滚珠内定位)4、目镜筒：三目镜/双目镜（倾斜30°），双目瞳距调节范围：50-75mm5、调焦系统：带限位和调节松紧装置的同轴粗微动，微动格值 0.002mm 6、光学放大：40X-1600X7、载物台：载物台尺寸：140×140mm 移动范围：75×50mm 8、聚光镜：阿贝聚光镜带可变光栏9、滤色片：蓝、磨砂滤色片10、光源：3W LED灯，长时效，亮度连续可调  | **台** | **1** |  |  |  |
| **10** | **药品冷藏柜** | 技术参数：1容量400L；2.阴凉冷藏一体双模式，单门药品柜，温度：阴凉8-20℃冷藏2-8℃3外形尺寸：600\*600\*1900；4.外箱材质：喷塑冷轧钢板；5.保温层材料：异氰酸酯、组合聚醚；6.制冷方式：风冷循环式；7.制冷剂R134a；8.数据记录及导出USB记录导出；9.有除湿功能，加湿功能，温湿度报警;10附件：6层搁架、说明书、保修单、合格证、不锈钢接水盘、存储U盘 | **个** | **1** |  |  |  |
| **11** | **菌落计数器** |  主要参数1.计数器容量：0～9992.光源灯功率：16W3.总功耗：＜20W4.电源电压：220V±10％，50Hz5.体积：280×230×906.重量：1.4kg装箱清单：1.主机　　　一台2.计数笔　　　2支　　3.放大镜　　　　一个4.说明书　　保修卡　　合格证　各一张　 | **个** | **1** |  |  |  |
| **12** | **彩屏混凝试验搅拌器** | 主要性能1.彩色液晶屏7.0寸，动态显示各种参数，大屏数据更清晰2.微电脑控制，程序可储存14种，每种自动无级变速10次3.中文编程显示系统4.仪器采用一体化设计，外形美观，操作方便，安全性能好5.六根搅拌轴可同步运行6.自动测温：自动计算显示G值和GT值7.自动加药：根据需要可设定多次自动加药8.自动升降：搅拌轴在程序完成后自动升起，沉淀结束时有语音信号提示9.搅拌轴垂直升降，更容易保护矾花形成10.配送专用有机玻璃1000mL圆形试验杯6个和10mL试管6个11.试验杯底座配有照明光源，便于观察混合、絮凝、沉淀效果主要参数1.可设程序数量：14种，每种自动无级变速10次2.速度梯度G值：10~1000秒 -1 3.转速范围：10 ~ 1000转/分 ±0.01%4.时间范围：0 ~ 99分59秒 x 10 ±0.01秒5.测温范围：0 ~ 50℃ ±0.1℃6.电压：~220V ±5% | **台** | **1** |  |  |  |
| **13** | **数字滴定分析仪** | 参数: 1.产品用途： 台式滴定分析仪，适用于实验室滴定项目分析2.供电方式：电源适配器INPUT：100-240Vac，50/60Hz；OUTPUT：DC12V 5A3.操作环境：0~50℃， 0～90%相对湿度（不冷凝）4.移液方式：高精度蠕动泵自动吸取5.读数分度：0.01mL6.重复性：≤0.1%7.示值误差：±1%8.数据存储：2000组9.滴速可调，具有快速、中速和慢速三挡，旋钮式手动调节10.滴定体积直读、滴定结果自动计算，减少人为误差11.无需频繁补充标准液，有效降低试剂接触风险12.屏幕显示：3.5寸彩色液晶显示屏13.滴定项目：内置总硬度、钙硬度、总碱度、耗氧量、氯化物、溶解氧等常规滴定项目14.支持温度探头，自动温度补偿15.采用专业级铂金硫化硅胶泵管，精确度高，使用寿命长 | **台** | **1** |  |  |  |
| **14** | **小型万用电炉** | 双联，加热功率2KW,炉盘尺寸135mm\*135mm\*2,调控方式：旋钮高温 | **台** | **1** |  |  |  |
| **15** | **小计** |  |  |  |  |  |  |

|  |
| --- |
| **二、实验室台柜清单** |
| 序号 | 产品名称 | 规格尺寸（mm) | 单位 | 数量 | 单价（元） | 总价（元） | 备注 |
| 1 | 中央台空位 | 3000\*1500\*800 | 台 | 1 |  |  | 1.采用国产12.7mm厚实芯理化板台面；2.一字PVC拉手、钢木结构； 3.优质三节静音滑轨、铰链、三合一连接件 |
| 2 | 边台空位 | 4600\*750\*800 | 台 | 1 |  |  | 材质同上中央台空位 |
| 3 | 边台空位 | 2000\*750\*800 | 台 | 1 |  |  | 材质同上中央台空位 |
| 4 | 三联水龙头+pp水槽 | 540\*450\*310mm | 台 | 2 |  |  | PP水槽：含下水管三联水龙头：材质：加厚铜制，高亮度环氧树脂涂层；特质鹅颈管可360°旋转；可拆卸铜制水咀 |
| 5 | PP滴水架 | 550\*400\*120 | 个 | 2 |  |  | 27棒，耐酸碱，耐腐蚀 |
| 6 | 洗眼器 | 桌上型 | 个 | 1 |  |  | 主体:加厚铜质洗眼喷头:加厚铜质环氧树脂涂层 |
| 7 | 通风柜 | 1500\*850\*2350 | 台 | 1 |  |  | 1.台面采用优盛美12.7mm厚实芯理化板，含水；2.钢板及喷涂：采用冷轧钢板下柜，表面环氧树脂喷涂。3、带插座； 4、含水池龙头风管等 |
| 8 | 器皿柜 | 900\*450\*1800 | 个 | 1 |  |  | 1.U型PVC拉手、整体白色; 2.钢木结构，柜体采用15mm聚氰胺饰面刨花板、内置层板；  |
| 9 | 试剂柜 | 900\*450\*1800 | 个 | 2 |  |  | 1.U型PVC拉手、整体白色; 2.钢木结构，柜体采用15mm聚氰胺饰面刨花板、内置层板；  |
| 10 | 不锈钢台 | 1900\*600\*800 | 台 | 1 |  |  | 304不锈钢材质制作，桌面厚度1.0mm，中间裹木板； |
| 11 | 超净工作台 | 工作区域尺寸700\*490\*560㎜  | 台 | 1 |  |  | 全钢；菌落数 ≤0.5个/皿．时（Φ90㎜培养平皿）；平均风速：0.25m～0.45/m/s(快、慢双速） 电源：AC单相220V/50Hz 最大功耗：0.3KW；工作区尺寸：700×490×560㎜ 外形尺寸：810×510×1600㎜ |
| 12 | 实验椅 |  | 把 | 4 |  |  | 实验室可升降防静电椅子，铝合金脚 |
| 13 | 小计 |  |  |  |  |  |  |
| **理化板性能特点参数** |
| 台面：采用国内13.0mm厚优抗板台面，台面边缘用同质材料板双层加厚至26.0mm，由专业生产厂家用CNC机械加工而成。为了确保使用者的健康安全，产品需通过国家建筑材料测试中心或国家化学建筑材料测试中心、国家化学建材质量监督检验中心、SGS等知名检测机构检测，各项性能满足或优于如下要求：1、物理性能-----按照 GB/T 17657-2013的标准及相关的检测方法进行不少于24项检测，结果为：耐干热性能、耐湿热性能、表面耐香烟灼烧：5级、表面无明显变化；表面耐龟裂性能：5级，用6倍放大镜观察无裂纹；耐高温性能：无裂痕；耐沸水性能：5级，无变化；静曲强度：≥135MPa；洛氏硬度（R）：≥124(GB/T 3398.2-2008)；吸水率（24h）：≤0.1%；耐刮划性：2.5N试件表面无大于90%的连续划痕；耐光色牢度：≥灰色样卡4级；漆膜硬度：≥9H；表面耐磨性能为≥850r；磨耗值≤28mg/100r；尺寸稳定性检测结果≤0.2%；点对点电阻值≤8.16\*109，体积电阻值≤8.79\*108，表面电阻值≤6.32\*107（SJ/T 10694-2006（2017） 6.1、6.3）。含水率≤1.2%；荷载变形残余挠度值≤0.03mm。2、化学性能--台面板材正反两面需经过国家级检测部门参照GB/T17657-2013人造板及饰面人造板理化性能试验办法(4.41表面耐污染性能测定一方法2中室温24h测试条件)加盖玻片与不加盖玻片进行不少于130项化学试剂及有机溶液检测，硫酸（98%）、氢氟酸（48%）、硝酸（65%）、四氯化碳、氢氧化钠（40%）、乙腈、碘伏等检验结果均为无明显变化，分级结果为“5级”。3、参照BS EN71-3：2019采用ICP-OES，IC-UV或LC-ICP-MS进行分析，可溶性三价铬、可溶性六价铬、可溶性铅、可溶性锑、可溶性钴等不少于19项重金属元素测试结果为未测出。4、参照GB/T 2408-2021《塑料燃烧性能的测定 水平法种垂直法》和依据GB 8624-2012《建筑材料及制品燃烧性能分级》作为检测和判定依据进行检测，结果达B1级，烟气毒性项目符合t1级要求；水平燃烧符合HB级，垂直燃烧符合V-0级。5、依据GB/T24128-2018及JC/T 2039-2010等方法检测防霉性能，包含但不局限于：黑曲霉、土曲霉、球毛壳霉、宛氏拟青霉、绳状青霉、出芽短梗霉、长枝木霉等不少于7种的霉菌检测；6、依据ISO 22196:2011及JC/T 2039-2010等方法检测抗菌性能，包含但不局限于：大肠杆菌、金黄色葡萄球菌、肺炎克雷伯氏菌、鼠伤寒沙门氏菌、表皮葡萄球菌、铜绿假单胞菌、宋氏志贺氏菌、白色葡萄球菌、粪肠球菌；耐甲氧西林金黄色葡萄球菌、单核细胞增生李斯特氏菌、变异库克菌、甲型溶血性链球菌、白色念珠菌、肠沙门氏菌肠亚种等不少于15种的菌种,结果符合抗菌要求。 |

|  |  |
| --- | --- |
| **三、试剂耗材清单** |  |
| 序号 | 产品名称 | 规格尺寸（mm) | 单位 | 数量 | 单价（元） | 总价（元） | 备注 |  |
| 1 | 试管 | 高硼硅玻璃试管18\*180mm | 支 | 200 |  |  |  |  |
| 2 | 不锈钢试管盖 | 304不锈钢试管帽试管盖，适用直径18mm试管。 | 只 | 100 |  |  |  |  |
| 3 | 试管架 | 孔径19mm\*50孔不锈钢试管架 | 个 | 3 |  |  |  |   |
| 4 | 细口瓶 | 玻璃磨砂口试剂瓶普料透明小口500mL | 个 | 5 |  |  |  |  |
| 5 | 灭菌篓 | 304不锈钢清洗篮消毒筐、25\*25cm圆形试管提篮灭菌篓 | 个 | 2 |  |  |  |  |
| 6 | 塑料洗瓶 |  500ml | 个 | 5 |  |  |  |   |
| 7 | 吸耳球 | PVC洗耳球30mL小号 | 个 | 5 |  |  |  |  |
| 8 | 玻璃培养皿 | 90mm，10只/盒，160只/盒 | 个 | 50 |  |  |  |  |
| 9 | 试剂瓶 | 透明丝口试剂瓶250ml | 个 | 40 |  |  |  |   |
| 10 | 水银温度计 | 0~100℃ | 支 | 2 |  |  |  |  |
| 11 | 温湿度表 | 304精钢外壳，温度测量范围-30℃~60℃,温度误差：±1℃，湿度测量范围0%~100RH,湿度误差±5RH. | 个 | 5 |  |  |  |  |
| 12 | 广口瓶 | 玻璃磨砂口试剂瓶普料透明大口500mL | 个 | 10 |  |  |  |  |
| 13 | 500mL广口瓶（棕色） | 玻璃磨砂口试剂瓶普料棕色大口500mL | 个 | 5 |  |  |  |  |
| 14 | 1000mL广口瓶（棕色） | 玻璃磨砂口试剂瓶普料棕色大口1000mL | 个 | 5 |  |  |  |  |
| 15 | 酒精灯 | 酒精灯含灯芯250mL | 个 | 2 |  |  |  |  |
| 16 |  合金接种环 | 内径3mm，10支/包 | 管 | 1 |  |  |  |  |
| 17 | PE手套 | 一次性pe手套（加厚）70只/包 | 包 | 10 |  |  |  |  |
| 18 |  一次性蓝色丁腈手套 | 常规款，S码，50双/盒，10盒/箱 | 盒 | 10 |  |  |  |  |
| 19 |  一次性医用口罩 | 独立包装灭菌,50只/盒 | 盒 | 4 |  |  |  |   |
| 20 | 工作衣 | 化验室长袖男女长款工作服，白大褂，均码，面料：全工艺涤棉纱卡。 | 件 | 3 |  |  |  |  |
| 21 |  具塞比色管 | 10ml，10只/盒 | 支 | 40 |  |  |  |  |
| 22 |  具塞比色管 | 具塞比色管50mL | 支 | 80 |  |  |  |  |
| 23 |  有机玻璃比色管架 | 比色管架10mL2\*6孔 | 个 | 5 |  |  |  |  |
| 24 |  有机玻璃比色管架 | 比色管架50mL2\*6孔 | 个 | 5 |  |  |  |  |
| 25 | 大肚吸管 | 1mlA | 支 | 10 |  |  |  |  |
| 26 | 大肚吸管 | 2mLA | 支 | 10 |  |  |  |  |
| 27 | 大肚吸管 | 5mLA | 支 | 10 |  |  |  |  |
| 28 | 大肚吸管 | 10mLA | 支 | 10 |  |  |  |  |
| 29 | 移液管架 | 塑料移液管架14孔（有机玻璃） | 个 | 3 |  |  |  |  |
| 30 | 扁型称量瓶 | 50\*30mm | 个 | 5 |  |  |  |  |
| 31 | 玻璃干燥器 | 直径21cm | 个 | 2 |  |  |  |  |
| 32 | 量筒 | 100mL | 个 | 2 |  |  |  |  |
| 33 | 量筒 | 500mL | 个 | 2 |  |  |  |  |
| 34 | 塑料烧杯 | 100mL | 个 | 1 |  |  |  |  |
| 35 | 塑料烧杯 | 250mL | 个 | 1 |  |  |  |  |
| 36 | 烧杯 | 100mL | 个 | 5 |  |  |  |  |
| 37 | 烧杯 | 200mL | 个 | 5 |  |  |  |  |
| 38 | 定性滤纸 | 15cm，中速 | 盒 | 50 |  |  |  |  |
| 39 | 称量纸 |  100\*100mm，500张/包 | 袋 | 3 |  |  |  |  |
| 40 | 擦镜纸 | 擦镜纸100\*150mm | 本 | 20 |  |  |  |  |
| 41 | 不锈钢药勺 | 单头，16cm | 把 | 5 |  |  |  |  |
| 42 | 大肚吸管 | 25mLA | 支 | 5 |  |  |  |  |
| 43 | 大肚吸管 | 50mLA | 支 | 5 |  |  |  |  |
| 44 | 酸式滴定管（白色） | 25mL | 支 | 5 |  |  |  |  |
| 45 | 铁架台 |  60cm配有蝴蝶夹和十字夹，烧瓶夹喷塑、冷凝管夹小号 | 个 | 1 |  |  |  |  |
| 46 | 万能夹 | 万能夹铁制镀锌 | 个 | 1 |  |  |  |  |
| 47 | 十字夹 | 铸铝十字夹（大） | 个 | 1 |  |  |  |  |
| 48 | 坩埚钳 | 不锈钢坩埚钳40cm | 个 | 1 |  |  |  |  |
| 49 | 三角烧杯（锥形瓶） | 250mL | 个 | 10 |  |  |  |  |
| 50 | 容量瓶 | 透明，100mL | 个 | 5 |  |  |  |  |
| 51 | 容量瓶 | 透明，250mL | 个 | 5 |  |  |  |  |
| 52 | 容量瓶 | 透明，500mL | 个 | 5 |  |  |  |  |
| 53 | 容量瓶 | 透明，1000mL | 个 | 5 |  |  |  |  |
| 54 | 烧杯 | 1000mL | 个 | 5 |  |  |  |  |
| 55 | 烧杯 | 低型烧杯400mL | 个 | 5 |  |  |  |  |
| 56 | 营养琼脂（NA） | 250g/瓶 | 盒 | 2 |  |  | CM107 |   |
| 57 | 乳糖蛋白胨培养液  | 250g/瓶 | 盒 | 2 |  |  | CM1022 |  |
| 58 | 牛肉浸粉 250g  | 250g/瓶 | 瓶 | 2 |  |  | CM003 |   |
| 59 | 伊红美兰培养基（EMB) | 250g/瓶 | 瓶 | 1 |  |  | CM105 |  |
| 60 | 革兰氏染色液 |  革兰氏染色液250mL\*4/盒 | 瓶 | 1 |  |  | CM1001  |  |
| 61 | EC-培养基 | EC肉汤 培养基250g/瓶 | 瓶 | 1 |  |  | CM104 |  |
| 62 | EC-MUG培养基 | 100g/瓶 | 瓶 | 1 |  |  | CM1516 |  |
| 63 | 酒石酸钾钠 | AR500g/瓶 | 瓶 | 2 |  |  |  |  |
| 64 | 碘化汞（HGl） | 碘化汞（HGl）100g/瓶 | 瓶 | 2 |  |  |  |  |
| 65 | 碘化钾（Kl） | 碘化钾（Kl）500g/瓶 | 瓶 | 2 |  |  |  |  |
| 66 | 稀硫酸 | 500ml稀硫酸，硫酸和水的体积比是1比3 | 瓶 | 6 |  |  |  |  |
| 67 | 氢氧化钠（液体） | 氢氧化钠（液体）500mL/瓶 | 瓶 | 2 |  |  |  |  |
| 68 | 氢氧化钠（NaoH） | 氢氧化钠（NaoH）500g/瓶 | 瓶 | 2 |  |  |  |  |
| 69 | 草酸钠（基准试剂） | 草酸钠（基准）100g/瓶 | 瓶 | 1 |  |  |  |  |
| 70 | 无水乙醇 | 无水乙醇500mL/瓶 | 瓶 | 5 |  |  |  |  |
| 71 | 氯化钠 | 氯化钠 500g/瓶 | 瓶 | 2 |  |  |  |  |
| 72 | 铂-钴标准溶液（500度） | 铂-钴标准溶液（500度）100mL/瓶 | 瓶 | 2 |  |  |  |  |
| 73 | 余氯试剂 | 游离余氯，量程范围：0.02-2.00mg/L，分析方法：DPD法，测试次数：100小包/袋，产品重量：0.2KG/袋 | 袋 | 6 |  |  |  |  |
| 74 | 小计 |  |  |  |  |  |  |  |

|  |
| --- |
| **四、无菌实验室装饰及配套设施清单** |
| **序号** | **产品名称** | **技术参数** | **单位** | **数量** | **单价** | **金额** |
| 1 | 机制硅岩彩钢板隔断 | 0.426mm硅岩、消防B1级 | ㎡ | 69.8 |  |  |
| 2 | 机制硅岩彩钢板顶板 | 0.426mm硅岩、消防B1级 | ㎡ | 19.4 |  |  |
| 3 | 净化装饰专用型材 | 喷塑连体圆弧型材 | ㎡ | 89.2 |  |  |
| 4 | 吊顶支架型材 | 卡槽铝吊梁、通丝型钢 | ㎡ | 19.4 |  |  |
| 5 | 彩钢板洁净门 | 900×2100mm不锈钢门执把锁、升降密封机、带观察窗、上下3付洁净铰链、带门吸门碰 | 樘 | 3 |  |  |
| 6 | 玻璃透视窗 | 1100\*1000mm玻璃透视窗 | 樘 | 1 |  |  |
| 7 | 不锈钢洁净传递窗 | 不锈钢洁净传递窗，外径600\*600\*600mm | 台 | 1 |  |  |
| 8 | 感应式烘手器 | 感应式烘手器,带地槽强力型 | 台 | 1 |  |  |
| 9 | 自动感应消毒器 | 自动感应消毒器，额定功率20W,产品容量1500ML,感应距离10±3CM | 只 | 1 |  |  |
| 10 | 暗装微压差表 | （-60Pa）-60Pa指针式，带表盒 | 个 | 2 |  |  |
| 11 | PVC地面 | 2mmPVC地面 | m² | 19.4 |  |  |
| 12 | 地面辅材 | 地面辅材 | 批 | 1 |  |  |
| 13 | 主控制电箱 | 含控制元件，带保护装置。定制国标电箱，采用≥1.0mm 厚优质冷轧钢板折弯成型，表面经过除油除锈、磷化处理后，静电喷涂环氧树脂粉末，耐刻划、耐酸碱。 | 台 | 1 |  |  |
| 14 | 40W净化灯 | 1200\*300mm,40W净化灯 | 盏 | 4 |  |  |
| 15 | 20W净化灯 | 600\*300mm,20W净化灯 | 盏 | 2 |  |  |
| 16 | 30W杀菌灯 | 30W杀菌灯 | 盏 | 1 |  |  |
| 17 | 20W杀菌灯 | 20W杀菌灯 | 盏 | 1 |  |  |
| 18 | 单联开关 | 单联开关 | 只 | 3 |  |  |
| 19 | 安全插座 | 五孔安全插座 | 只 | 6 |  |  |
| 20 | 接线盒 | 接线盒 | 只 | 9 |  |  |
| 21 | 1.5平方电线 | BV-1.5mm2电线 | 米 | 300 |  |  |
| 22 | 2.5平方电线 | BV-2.5mm2电线 | 米 | 200 |  |  |
| 23 | 4平方电线 | BV-4mm2电线 | 米 | 200 |  |  |
| 24 | 6平方电线 | BV-6mm2电线 | 米 | 200 |  |  |
| 25 | 线管 | dn20-40 PVC线管 | 米 | 60 |  |  |
| 26 | 电路安装及辅材 | 电路辅料及安装 | 批 | 1 |  |  |
| 27 | 净化空调 | 制冷量：≥7000W制冷输入功率：≤2280W制热量：≥9000W制热输入功率：≤2850W辅助电加热功率：≤1450W APF：≥3.2 | 台 | 1 |  |  |
| 28 | 空调铜管 | 3P净化空调配套铜管 | 批 | 1 |  |  |
| 29 | FFU过滤送风口（1000m3/h） | FFU过滤送风口，1000m3/h | 套 | 1 |  |  |
| 30 | FFU过滤送风口（500m3/h） | FFU过滤送风口，500m3/h | 套 | 2 |  |  |
| 31 | 手动风阀 | Φ250手动风阀、pp材质 | 个 | 6 |  |  |
| 32 | 400\*350mm高效过滤排风百叶 | 高效过滤排风百叶,400\*350mm | 套 | 1 |  |  |
| 33 | 250\*200mm高效过滤排风百叶 | 高效过滤排风百叶,250\*200mm | 套 | 2 |  |  |
| 34 | 防雨百叶风口 | 防雨百叶风口,500×500mm,带防虫网 | 只 | 1 |  |  |
| 35 | 送回软管 | 送回软管 | 项 | 1 |  |  |
| 36 | 空调净化系统安装及辅材 | 空调净化空调系统安装及辅材 | 项 | 1 |  |  |
| 37 | 小计 |  |  |  |  |  |

|  |
| --- |
| **五、广告产品清单** |
| **序号** | **产品名称** | **技术参数** | **单位** | **数量** | **单价** | **金额** |
| 1 | 标识牌 | 镀锌板焊接、镂空雕刻+静塑漆+黑白板LED灯，预埋+水泥浇筑,300\*100\*10cm,带太阳能板 | 个 | 1 |  |  |
| 2 | 简介牌 | 镀锌管焊接+彩钢瓦+喷绘布,400\*200cm | 块 | 1 |  |  |
| 3 | 双面宣传栏 | 镀锌板焊接+静塑漆，预埋+水泥浇筑,920\*285cm | m | 9.2 |  |  |
| 4 | 宣传栏画面 PVC+UV | 宣传栏画面 PVC+UV，240\*120\*7cm | ㎡ | 20.16 |  |  |
| 5 | 钛金字 | 钛金字（茗洋关水务）,采用优质不锈钢焊接工艺，85cm | 个 | 5 |  |  |
| 6 | 党建文化墙  | 采用 1.5cmPVC+UV 工艺、造型雕刻 | ㎡ | 20 |  |  |
| 7 | 管网平面图 | 4cm 铝合金边框+户外高清车贴裱板，120\*80cm | 块 | 1 |  |  |
| 8 | 员工风采文化墙 | 采用 1.5cmPVC+UV 工艺、造型雕刻+亚克力卡槽,尺寸140\*110cm | ㎡ | 1.54 |  |  |
| 9 | 5寸竖款卡槽 | 5寸竖款卡槽 | 个 | 21 |  |  |
| 10 | 制度牌  | 1.5cmPVC 板+UV 艺,60\*80cm | 块 | 35 |  |  |
| 11 | 风险告知牌  | 1.5cmPVC板+UV工艺,90\*120cm | 块 | 2 |  |  |
| 12 | 区域标识牌 | 区域标识牌,不锈钢烤漆40\*60cm | 块 | 14 |  |  |
| 13 | 门牌 PVC+UV | 1.5cmPVC 板+UV 工艺,28\*12cm | 块 | 18 |  |  |
| 14 | 操作指南口袋本 | 操作指南口袋本（印刷品）14x10cm,黑白双面 | 套 | 100 |  |  |
| 15 | 运行手册 | A4 运行管理手册（印刷品），封面 250g 铜版纸彩色，内页 70g 双胶纸 65 至 75 页双面黑白 | 套 | 100 |  |  |
| 16 | 安全帽 | 国标安全帽 | 顶 | 10 |  |  |
| 17 | 小计 |  |  |  |  |  |

###

### **济腰水厂（茗洋关水务）化验设备、无菌室设备、化验室常规用品及制度牌等采购报价汇总表**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **类别** | **金额（元）** | **备注** |
| 1 | 实验室仪器 |  |  |
| 2 | 实验室台柜 |  |  |
| 3 | 试剂耗材 |  |  |
| 4 | 无菌实验室装饰及配套设施 |  |  |
| 5 | 广告产品 |  |  |
| 6 | 汇总 |  | 以上报价包含 税点 |

报价单位：

联系人：