



新疆维吾尔自治区若羌县畜禽粪污
资源化利用整县推进项目二期

销 售 合 同

合同编号：(展)20250325

合同甲方：若羌县畜牧兽医局



合同乙方：喀什展弘科技有限责任公司



签约地点：



(需方)甲方： 若羌县畜牧兽医局

(供方)乙方： 喀什展弘科技有限责任公司

甲方委托 东信工程项目管理有限公司 代理 新疆维吾尔自治区若羌畜禽粪污资源化利用整县推进项目二期 项目编号： DXZB2025-001 于 2025 年 3 月 27 日公告，乙方为最终中标企业，现根据《中华人民共和国民法典》及其相关行业规定，甲乙双方经过友好协商，基于下列条款在平等、互惠互利的基础上签订本合同，以资双方信守执行。

第一条、采购明细表：货物名称、规格、数量、单价、总价等

本合同价款包括但不限于：货款、包装、运输、装卸、安装、保修、技术服务、税费等全部费用，甲方不再另行支付其他费用。

序号	名称	产品参数	单位	数量	单价 (元)	总价 (元)	品牌	型号	生产厂家	备注
1	铲车	生产厂家: 福建晋工机械有限公司 1. 额定载荷: 1000kg 2. 铲斗容量: 0.7m³ 3. 整机重量: 3520kg *4. 卸载高度: 3230mm *5. 卸载距离: 910mm 6. 外形尺寸 (长*宽*高): 5580*1920*2790mm 7. 斗宽: 1920mm *8. 轴距: 2126mm 9. 最小转弯半径 (铲斗外缘): 3520mm *10. 发动机/额定功率: 云内 YN27 型 (36.8kW) 满足国四排放标准 11. 速度: 20.2km/h 12. 最小离地间隙: 320mm 13. 轮胎规格: 20.5/70-16 14. 轮距: 1502mm *15. 驱动桥: 五十铃桥 *16. 为保证设备质量及性能, 需求机型为工程机械设备, 提供国家级检测机构出具的设备检测报告; 国家场(厂)内机动车辆质量监督检验中心的检验报告。	台	5	80000.00	400000.00	晋工	JCM612E	福建晋工机械有限公司	完全满足采购要求
2	堆肥仓	生产厂家: 诸城市和众自动化设备有限公司 1. 容积: 10m³; 2. 顶部结构: 纳米膜材料; 底部、边侧: 钢架结构, 3mm 不锈钢钢管; 内壁: 碳钢+防腐处理, 3mm 碳钢;	台	9	81800.00	736200.00	和众	HZ-010	诸城市和众自动化设备有限公司	完全满足采购要求

[illegible]

[illegible]

氮仪	1. 测定品种：广泛应用于粮食、食品、饲料、土壤、肥料、水、沉淀物、化学品、乳制品、酿造、制糖、药物、煤炭、橡胶等物质的粗蛋白质的分析测定 2. 机身采用工程 ABS 塑料，美观大方，抗腐蚀永不生锈 *3. 采用进口芯片集成电路控制系统，保证仪器的高品质高标准，数码显示加碱及蒸馏定时定量加注 4. 采用倒计时功能，可根据需要设定蒸馏时间，蒸馏结束报警提示 5. 加碱和蒸馏可单独操作，相互不受影响，操作方便 *6. 蒸汽发生器采用高灵敏度探针，稳定控制所需蒸馏水容量 *7. 防溅管采用高性能耐酸碱材料一次性成型，保证了实验的气密性，且不易老化，延长了使用寿命（提供专利证书佐证） 8. 自动记忆最后一次的参数设置，方便操作，且可以根据检测需要，灵活调整 9. 易拉式玻璃安全门，简单实用，提高了使用安全性 10. 节水功能设计，倡导绿色环保理念 11. 工作范围：0.1mg~240mg 氮 12. 测定样品重量：固体 0.3~8.0g；液体 2.0~30.0ml 13. 测试精度：相对差 0.3% 14. 重复性：平行差≤0.2% 15. 蒸馏时间：5~8 分钟 16. 回收率：≥99.5% 17. 蒸馏能力：8~10 样品/小时 18. 重量：17kg					仪器		学仪器有限公司	采购要求
----	--	--	--	--	--	----	--	---------	------

7	消解仪	生产厂家：上海智悦科学仪器有限公司 *1. 加热体为铝锭及电加热管一体式直接铸造成型，坚固耐用 2. 炉内温度连续可调，控温精度高，样品消化稳定性好 3. 采用 2.5 寸彩屏显示，进口芯片集成电路控制系统，保证仪器的高品质高标准 *4. 具有曲线和直线两种升温模式，6 阶段自动升温，设置简单，加热过程中无需人工操作，并倒计时，到时后自动停止加热并报警 *5. 过热保护，超过设定温度上限时，自动切断电源并报警提示 *6. 加热体与程序控制板采用隔热设计，阳极氧化黑色处理散热器，提高散热效率 15%左右，可以最大程度降低与周围环境的热传递，对于程序控制中心起到良好的保护作用，从而达到快速、均匀、稳定的消化效果 7. 消化支架采用不锈钢材质，机体表面经过喷涂处理，让仪器更美观耐用 *8. 消化管口密封垫片采用耐腐蚀材料，密封效果好的同时不变形且抗老化；采用卡扣设计，易清洗更更换 9. 增设不锈钢防腐罩，能有效防止酸液对壳体的腐蚀 10. 温度范围：室温 ~450℃ 11. 控温精度：±1℃ 12. 加热方式：电加热管加热及铝锭传导 13. 升温速度：约 30min （15℃ ~420℃空载） 14. 隔热方式：分体风道散热器隔热	台	1	13000.00	13000.00	智悦仪器	ID-208	上海智悦科学仪器有限公司	完全满足采购要求
---	-----	---	---	---	----------	----------	------	--------	--------------	----------

		15. 处理能力：8 个/批 16. 消化管容量：300ml 17. 通风要求：排废系统（吸气泵）和通风橱 18. 额定功率：1800w 19. 净重：15kg								
8	紫外可见分光光度计	生产厂家：南京东存科学仪器有限公司 1. 波长范围：190-1100nm 2. 波长准确度：≤±0.3nm 3. 波长重复性：≤0.15nm 4. 透射比准确率：≤±0.3%T 5. 透射比重复性：≤0.15%T *6. 基线平直度：≤±0.0015A 7. 光度范围：-3-3A，0-999.9%T，0-9999C，1-9999F 8. 杂散光：≤0.05%T *9. 稳定性：≤±0.001A/h *10. 噪声水平：± 0.0005A *11. 特有的波长控制系统，使波长精度更高，改良的光学系统，使测试更准确。 *12. 新型的微电脑数据处理系统，使仪器的使用更加便捷，稳定性也更好。 13. 台式电脑配置：CPU 型号 i5，内存容量 16G，硬盘容量 512GBSSD，显示器屏幕尺寸 23 英寸 （联想 Lecoo 酷 310）	台	1	23600.00	23600.00	东存仪器	UV1800PC	南京东存科学仪器有限公司	完全满足采购要求
9	真空干燥箱	生产厂家：合肥达斯卡特生物科技有限公司 1. 内胆采用 304 不锈钢，搭配圆弧设计，外壳采用冷轧钢板静电喷涂工艺制造，整体设计美观大方 2. 内门采用超厚钢化玻璃，外门设有观察窗，方便观察工作室内部物体的干燥处理	台	1	7000.00	7000.00	达斯卡特	DZK-K50B	合肥达斯卡特生物科技有限公司	完全满足采购要求

[illegible]

		3. 选用高性能的 CPU 处理芯片和高灵敏，高精度铂电阻传感器的温度控制系统使温度控制更精准，操作更方便 *4. 加热采用四周加热，升温均匀效率高 *5. 具备传感器故障报警，超温报警，自诊断动态控制，温度显示校正，参数记忆和最高达 9999 分钟的定时功能 6. 箱门闭合松紧能调节，整体成型的硅橡胶门封圈，确保箱内高真空度 7. 独立限温控制报警系统，超过限定温度自动中断工作，双重保险 8. 容积 L: 50L 9. 电源: AC220V 50HZ 10. 控温范围: RT+10~300℃ 11. 温度精确度: $\pm 2^{\circ}\text{C}$ at 100℃ 12. 温度波动度: $\pm 1^{\circ}\text{C}$ 13. 真空度: $\leq 133\text{Pa}$ 14. 工作环境: 10~30℃ 15. 时间设定: 定时 0-9999 分钟/连续运行 16. 功率: 1200W 17. 工作室尺寸 (宽×深×高): 415*370*345mm 18. 外形尺寸 (宽×深×高): 710*510*530mm								
10	旋片式真空泵	生产厂家: 合肥达斯卡特生物科技有限公司 1. 抽气速率: 10.8m³/h 2. 极限压力: 5Pa 3. 转速: 2800rpm 4. 电机功率: 370W 5. 电源电压: 220V 50Hz	台	1	2100.00	2100.00	达斯卡特	VP-3	合肥达斯卡特生物科技有限公司	完全满足采购要求

		6. 接气口连接螺纹:7/16"-20 7. 噪音:≤70dBA 8. 容油量:450ml 9. 外形尺寸: 355x138x240mm 10. 重量: 8Kg								
11	分析天平	生产厂家: 上海佑科仪器仪表有限公司 1. 称量范围: 0-200g 2. 可读性: 1mg 3. 秤盘尺寸: 80mm 4. 工作空间高度: 220mm 5. 校准方式: 外部校准 6. 电源: 220V/50Hz	台	1	1800.00	1800.00	佑科仪器	JA2003N	上海佑科仪器仪表有限公司	完全满足采购要求
12	酸度计	生产厂家: 东莞市南粤实验室设备有限公司 1. 仪器级别: 0.01 级 2. 测量范围: pH: 0~14.00 pH; mV: ±1999 mV, 温度: 0~60℃ 3. 分辨率: 0.01 pH, 温度: ±1℃ 4. 精度: 0.01 pH, 温度: ±1℃ 5. 温度补偿: 0-60℃手动补偿 6. 配置 E-201 塑壳 PH 复合电极 7. 尺寸: 300*240*185mm 重量: 1.5kg 8. 电子单元基本误差: pH: ±0.01 pH; mV: ±1mV ±1 个字 9. 仪器的基本误差: ±0.02 pH ±1 个字 10. 电子单元输入电流: 不大于 2×10 ⁻¹² A 11. 电子单元输入阻抗: 不小于 1×10 ¹² Ω 12. 温度补偿器误差: ±0.01 pH 13. 电子单元重复性误差: pH: 0.01 pH; mV: 1 mV	台	1	750.00	750.00	南粤	PHS-3C	东莞市南粤实验室设备有限公司	完全满足采购要求

		14. 仪器重复性误差：不大于0.01 pH 15. 电子单元稳定性：≤0.01 pH±1 个字/3h 16. 正常使用条件： 16.1 环境温度：(5~40)℃； 16.2 相对湿度：不大于85%； 16.3 供电电源：AC(220±22)V，(50±1)Hz。							
13	恒温水浴锅	生产厂家：上海博迅医疗生物仪器股份有限公司 1.规格：双列六孔 2.外形尺寸：510×345×210mm 3.操作室尺寸：470×305×130mm 4.功率：1.2kw 5.温控范围及温度误差：RT+5-100℃ ±1℃	台	1	2000.00	2000.00	博迅	上海博迅医疗生物仪器股份有限公司	完全满足 采购要求
14	电子天平	生产厂家：上海佑科仪器仪表有限公司 1.称量范围：0-200g 2.可读性：0.1mg 3.稳定时间：4s 4.秤盘尺寸：80mm 5.净重：7.5kg 6.外形尺寸：355×220×325mm 7.工作空间高度：220mm 8.校准方式：外部校准 9.电源：220V/50Hz 10.采用蓝色背光超大液晶显示（120×55mm），显示功能完备。 11.四面防静电涂层玻璃防风罩，能有有效的屏蔽外界静电的干扰，视野清晰。 12.内置RS232标准接口，可选配连接打印机、计算机等设备。	台	1	2900.00	2900.00	佑科仪器	上海佑科仪器仪表有限公司	完全满足 采购要求

		13. 单位转换：克拉、盎司、克三种不同称量单位的转换。																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
--	--	------------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

		10. 灭菌时间: 0~999min								
17	恒温振荡器 (恒温孵育摇床)	生产厂家: 杭州瑞诚仪器有限公司 1. 温度设置范围: 0℃~60℃ 2. 控温范围: 室温+5℃~60℃ 3. 时间设置: 1min ~ 99h59min/∞ 4. 控温精度: ≤±0.5℃ (@37℃) 5. 显示精度: 0.1℃ 6. 温度均匀性: ≤±0.5℃ (@37℃) 7. 转速范围: 50~300Rpm 8. 水平振幅: 20mm 9. 平台尺寸: 230x230mm 10. 内腔高度: 182mm 11. 载重量: 4.0kg 12. 升温时间: ≤15 分钟 (25℃升温到 60℃) 13. 断电自动恢复: 支持 14. 开盖自动暂停: 支持 15. 输入功率: 350W 16. 电压: AC220V/50-60HZ 17. 熔断器: 250V 3A Φ5×20	台	1	10000.00	10000.00	瑞诚	TOS20	杭州瑞诚仪器有限公司	完全满足 采购要求
18	菌落计数器	生产厂家: 北京中兴伟业世纪仪器有限公司 1. 计数方式: 自动 2. 光学放大 5X、10X 透射反射照明 3. 同轴照明计数范围: 0-9999 4. 功率: 20W 5. 培养皿尺寸: 90mm 6. 自动语音报读	台	1	2100.00	2100.00	中兴伟业	YLN-30A	北京中兴伟业世纪仪器有限公司	完全满足 采购要求
19	卤素水分仪	生产厂家: 上海佑科仪器仪表有限公司 1. 最大称量值: 100g	台	1	6500.00	6500.00	佑科仪器	TSF-100A-1	上海佑科仪器仪表有限公司	完全满足 采购要求

[illegible]

	制系统，防止系统漏水 *6. 反渗透模块采用一种“新型反渗透膜壳”工艺，更换耗材更快捷（提供证明文件） 7. 电导率：$\leq$源水电导率$\times 2\%$（约 $2-10 \mu s/cm$ 补偿至 $25^{\circ}C$） *8. 超纯化模块采用“超纯水机智能控制系统及其控制方法”（提供证明材料）有效拦截水中杂质，维护水质稳定。 9. UP 超纯水产水质 10. 电阻率：$\leq 18.25 M\Omega \cdot cm @ 25^{\circ}C$ 11. 微生物含量：$\leq 1 cfu/ml$（在线监测） 12. 主机参数 尺寸：$950 \times 560 \times 470 mm$（高*宽*深） 重量：35kg 功率：30-150W 13. 根据新疆水质加配 UPVH 加强型预处理 14. 具有系统自动冲洗功能；开机自检功能；自动保护功能 15. 一机两用，可制备纯水和超纯水；超纯水电阻率在线监测功能 16. ULUPURE 触摸式操作面板控制系统；PLC 自动控制，LCD 液晶中文显示屏 17. 具有“实验室纯水器低水压和无水保护信号装置”，有效保护纯水机，延长使用寿命 18. 配备内置在线实时电阻率/电导率监测仪，并具有“超纯水机水处理监控模块” 19. 具有“超纯水机水路控制模块”，超纯水机使用更稳定 *20. 具有“超纯水生产用的预处理检测装置”有效去除水中杂质								
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

		*21. 具有“实验室纯水器水质超标排放装置”，保证水质稳定 *22. 具有“实验室纯水器 RO 膜自动药剂清洗装置”，方便用户自动清洗超纯水器 *23. 具有“实验室纯水器恒压脉冲发生装置”，稳定给压，延长耗材使用寿命 24. 配有“一种可确保耗材内部清洁的纯化柱螺旋盖”，提高纯水机的净化水平和保证净化环境卫生，避免净化后的水收到再次污染（提供证明材料）								
21	台式电导率仪	生产厂家：上海泓辉仪表设备有限公司 1. 测量范围：0-300ms/cm 2. 自动温度补偿 3. 配实验室电导电极 K=10，1 米线 4. 带电极支架，台式表内置电池，方便移动	台	1	2450.00	2450.00	泓辉仪表	CON600	上海泓辉仪表设备有限公司	完全满足采购要求
22	恒温培养箱 (全温恒温箱)	生产厂家：合肥达斯卡特生物科技有限公司 1. 箱体结构：工作室为镜面不锈钢材质、外壳为冷轧钢板焊接喷涂，耐腐蚀、易清洁，置物隔板上下可调 2. 开门设计：设备搭配无凸起的整体圆弧式门拉手钣金设计，造型新颖，层次分明 3. 控制系统：微电脑 LCD 显示控制器，多组数据一屏显示，控制精确稳定，操作简单 4. 制冷系统：制冷机组采用品牌压缩机，使用无氟环保制冷剂；自适应环境温度变化进行恒温调控 5. 风道结构：水平式微风出风结构，垂直式的回风循环效果，确保样品每层面空气的流动均匀性 *6. 保护功能：设备若出现超温欠温或传感器故障情况，控制器会及时提示报警 *7. 强制停机：设备超过设定温度的高温保护温度会	台	1	8300.00	8300.00	达斯卡特	SPT-P80Y	合肥达斯卡特生物科技有限公司	完全满足采购要求

		强制停机，保护样品及实验环境的安全 8. 容积 L: 80L 9. 电源: AC220V 50HZ 10. 控温范围: 0~70℃ 11. 温度分辨率: 0.1℃ 12. 温度波动度: ±0.5℃（实验条件为空载，环境温度 20℃、湿度 50%RH） 13. 工作环境：10~30℃ 14. 材料: 内部为镜面不锈钢，外部冷轧钢板喷涂 15. 时间设定: 定时 0-9999 分钟/连续运行 16. 功率: 504W 17. 工作室尺寸（宽×深×高）：450*420*450mm 18. 外形尺寸（宽×深×高）：550*580*1080mm 19. 为了保证产品质量，*部分满足且提供生产厂家的参数确认函及售后服务承诺书并加盖厂家鲜章								
23	光照培养箱	生产厂家: 合肥达斯卡特生物科技有限公司 1. 箱体结构: 工作室为不锈钢材质、外壳为冷轧钢板焊接喷涂，耐腐蚀、易清洁，置物隔板上下可调 2. 开门设计: 设备搭配无凸起的整体圆弧式门拉手钣金设计，造型新颖，层次分明 *3. 控制系统: 采用 DARTH-CARTER 微电脑控制器，9 组运行模式可选，白天黑夜循环切换的控制方式 4. LCD 液晶显示: 开机公司信息显示、北京时间显示，LCD 显示背光，具有可关闭功能 *5. 光照系统: 半导体 2835 规格发光芯片波长范围为 400-800nm，峰值波长 445nm，主波长 650nm（厂家提供光谱图加盖鲜章） 6. 制冷系统: 制冷机组采用品牌压缩机，使用无氟环	台	1	15000.00	15000.00	达斯卡特	GZLC-P250-D2	合肥达斯卡特生物科技有限公司	完全满足采购要求

	保制冷剂：自适应环温变化进行恒温调控 *7. 风道结构：水平式微风圆孔出风结构，垂直式的回风循环效果，确保样品每层面空气的流动均匀性 8. 新风系统：进气控制阀，可手动开关调节箱内外的空气流通，配合箱内微风循环使工作室内的空气保持新鲜度 *9. 保护功能：设备若出现超温欠温或传感器故障情况，控制器会及时报警且以文字显示报警情况 *10. 强制停机：设备超过设定温度的高温保护 5.1℃后会声光报警后强制停机，保护样品及实验环境的安全 11. 容积：250L *12. 光照方式：顶置光照 LED 灯板，规格：400*400mm 2 层光照 13. 电源：AC220V 50HZ 14. 控温范围：0~50℃（无光照 0~50℃，有光照 10~50℃） 15. 温度分辨率：0.1℃ 16. 温度波动度：$\pm 1^{\circ}\text{C}$（实验条件为空载，环境温度 20℃、湿度 50%RH） 17. 光照度(lux)：0-30000lux，光照度数字设定，无级调光 18. 工作环境：10~30℃ 19. 材料：内部不锈钢，外部冷轧钢板喷涂 20. 时间设定：定时 0-99 小时 59 分钟/连续运行 21. 功率：840W 22. 工作室尺寸（宽×深×高）：540*520*900mm 23. 外形尺寸（宽×深×高）：640*680*1640mm								
--	---	--	--	--	--	--	--	--	--

		24. 为了保证产品质量,*部分满足且提供生产厂家的参数确认函及售后服务承诺书并加盖厂家鲜章								
24	离心机	生产厂家: 湖南赫西仪器装备有限公司 1. 转子容量: 24×10 ml 2. 转速: 4000r/min 3. 相对离心力: 2320g 4. 转速精度: ±50r/min 5. 控制及驱动系统: 交流变频电机, 微机控制 6. 总功率: 200w 7. 定时范围: 1-99h59min59s 具备连续离心及瞬时离心 8. 噪音: ≤60 dB (A) 9. 电源: AC220V 50Hz	台	1	4300.00	4300.00	赫西	TDZ4	湖南赫西仪器装备有限公司	完全满足采购要求
25	有机肥化验检 (有机肥检测仪)	生产厂家: 山东来因光电科技有限公司 1. 量程及分辨率: 0.001-9999 2. 重复性误差: ≤0.02% (0.0002, 重铬酸钾溶液) 3. 仪器稳定性: 一个小时内显示数字无漂移 (透光度测量); 两个小时内数字漂移不超过 0.3% (0.003, 透光度测量)、0.001 (吸光度测量) 4. 线性误差: ≤0.1% (0.001, 硫酸铜检测) 5. 灵敏度: 红光 ≥ 4.5 × 10 ⁻⁵ 蓝光 ≥ 3.17 × 10 ⁻³ 绿光 ≥ 2.35 × 10 ⁻³ 橙光 ≥ 2.13 × 10 ⁻³ 6. 波长范围: 红光: 680±2nm 蓝光: 420±2nm 绿光: 510±2nm 橙光: 590±4nm 7. PH 值 (酸碱度): (1) 测试范围: 1~14 (2) 精度: ≤0.01 (3) 误差: ±0.1	台	1	72000.00	72000.00	来因科技	FK-GT80	山东来因光电科技有限公司	完全满足采购要求

	8. 含盐量: (1) 测试范围: 0.01%~1.00% (2) 相对误差: ±5% 9. 土壤水分技术参数水分单位: % (g/100g); 含水率测试范围: 0-100%; 误差≤0.5% 10. 土壤温度: 范围: -40~120℃ ; 测量精度: ±0.2℃; 分辨率: ±0.1℃ 11. 土壤电导: 范围: 0-20ms ; 测量精度: ±2%; 分辨率: ±0.1ms 12. 温度量程: -40℃~+125℃ ; 精度: ±0.3℃ 13. 湿度量程: 0%HR-100%HR ; 精度: ±3%HR 14. 露点量程: -20~+50℃ ; 精度: ±0.5℃ 15. 气压量程: 300~110kPa (海拔 9000 米~-500 米); 精度: 0.06hPa (0.5 米) 16. 光照量程: 0-200000Lux 17. CO2 量程: 0-5000PPM 18. 安卓智能操作系统 Android 7.1 版本, 主控芯片采用 ARM Cortex-A7, RK3288/4 核处理器, 主频 1.88Ghz, 运转速度更快速, 稳定性更强, 取得中华人民共和国国家版权局颁发的计算机软件著作权登记证书 19. 可检测各种土壤、肥料、作物、食品、水质、环境等共 200 多个测试项目, 一机多用, 功能齐全 *20. 测试速度更快, 无需空白对照和标准校准, 省却以往繁琐的操作步骤, 一键式操作, 直接读取数据, 高效率, 低消耗 *21. 采用精密旋转比色池设计, 光源一致性更加精确, 保证检测精度								
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

		*22. 采用 6+6 旋转检测通道，一次性可快速检测 12 个样品，极大提升检测效率，降低检测成本。 *23. 环境多要素传感器为 6 要素一体式，可同时测量空气温度、空气湿度、露点、大气压力、光照度、二氧化碳 *24. 具有自身保护功能，内置人脸识别摄像头可扫脸登录，也可设置用户名和密码，防止非工作人员操作查看实验数据 *25. 内置传感器航空接口，插拔方便，配备 FDR 传感器、环境多要素传感器 *26. FDR 传感器为土壤三参数一体式，可同时测量土壤水分含量、土壤环境温度、土壤电导率（盐分）方便快捷								
26	电脑	生产厂家：戴尔（中国）有限公司 台式电脑配置：CPU 型号：i3-14100，内存容量：16G，硬盘容量：512GB SSD，显示器屏幕尺寸：27 英寸	台	2	7000.00	14000.00	De11 戴尔	成就 3030S	戴尔（中国）有限公司	完全满足 采购要求
合计		大写：壹佰捌拾捌万玖仟陆佰叁拾元整 小写： 1889630.00 元								



第二条、质量承诺

乙方保证本合同所供产品在质量、性能、包装和技术规格上完全符合国家标准，确保所供产品在符合保存条件下的有效期内。

第三条、付款及发票

1、甲方需积极协调各级财政经费的拨付，严格按照合同约定向乙方支付货款。
2、付款：合同签订后，5 工作日内，甲方向乙方支付合同总金额 50 %（人民币 玖拾肆万肆仟捌佰壹拾伍元整，小写¥944815.00 元）的预付款；收到预付款后乙方即 日内安排供货；货到经甲方货物验收合格 后 5 日内，支付合同总金额的 50 %（人民币 玖拾肆万肆仟捌佰壹拾伍元整，小写¥944815.00 元）的合同尾款，甲方支付上述款项前，乙方应提供符合甲方要求的合格发票，税率为：1%，发票认证通过是付款的必要前提之一。



3、质保函：合同签订后，乙方根据合同要求出具质保函，质保函金额为合同总价的 3%：即¥56688.90 元（大写：伍万陆仟陆佰捌拾捌元玖角整）。质保期 12 个月，质保期以验收合格当日起计算，质保期满 10 日内且无质量问题甲方向乙方提供质量保函解冻的有效资料并一次性无息支付质保金。

4、发票：乙方须提供有效的结算发票。

5、甲乙双方信息资料：

（1）甲方开票资料

公司名： 若羌县畜牧兽医局

地址：

开户行：

账号：

税号：

（2）乙方转账信息

公司名：喀什展弘科技有限责任公司

地址：新疆喀什地区喀什市东湖街道河畔社区中亚商贸城第一城 B5 号楼 2 层 S24 号

开户行：中国邮政储蓄银行股份有限公司喀什市曙光国际支行

账号：965313013000404145

税号：91653101MAE00EPE4M

甲、乙双方保证上述账户信息的真实性及准确性，乙方 承诺乙方提供的收款信息

无误，因乙方收款信息有误而产生的一切损失，甲方均不承担任何责任。

第四条、货物交付期限、地点和提货人及联系方式：

1、货物交付期限：合同签订，乙方收到预付款，物流正常通运的条件下25个工作日内完成供货，如受不可抗力影响将顺延供货期限并不算乙方违约，甲方不得以此为由拒付合同款项。

2、交付地点、提货人及联系电话：若羌县县城 作米力·阿不力孜 13779331376。

3、甲方应按照本合同的约定指派专门的人员负责执行本合同下甲方的工作。甲方须指定相关项目负责人（姓名：作米力·阿不力孜，联系电话 13779331376）与乙方项目经理（姓名：柳文斌，联系电话：15739186617）协调所有项目的实施工作，并负责作好必要的内部安排，以便于项目的顺利开展。

4、交付：乙方负责运输，包装应当符合运输的要求，乙方应采取相应措施对产品进行包装，确保产品在正常运输和装卸条件下安全无损地到达合同指定地点；运输费用及货物最终验收合格前产生的一切风险和其他费用均由乙方承担。

第五条、售后服务承诺：

1、为了确保甲方工作正常有序地进行，乙方严格按照合同约定，认真地履行义务，及时向甲方提供合格的产品和全面的售后服务。

2、为了确保产品正常储存及使用，乙方随时为甲方提供技术咨询及服务及技术指导。

第六条、货物验收：

1、甲方验收内容：产品数量、有效期、产品包装及标签等内容。甲方在收货时发现产品有不符合合同要求的，于到货1日向乙方提出书面异议，乙方于接到通知2个工作日内给出处理方案；在运输过程中产品出现的破损或失效由乙方负责；对于乙方所供货物内在质量的验收，待乙方对货物安装完毕及试运行正常后进行验收；若甲方发现运行时货物存在问题的，有权要求乙方在20天内予以更换，如再次验收仍不合格的，甲方有权单方解除合同并不予支付任何费用，相应货物由乙方自行回收。

2、甲方验收完毕当日办理验收手续，为乙方提供签字盖章的验收合格单原件两份；甲方未按合同约定时间验收的、验收后未能在2日内出具验收单的视为验收合格，甲方不得以此为由拒付合同款项。



第七条、违约责任

- 1、甲方无正当理由拒收货物，拒付货款的，向乙方偿付合同总价 10%的违约金。
- 2、乙方无正当理由由逾期交付货物的，则每日按合同总额 0.3‰向甲方偿付违约金，逾期交货超过 30 天，甲方有权单方解除本合同，并且乙方向甲方支付合同总价款的 10%违约金。
- 3、甲方未按合同要求支付合同款项的，每逾期一天，应按照合同总价款的 0.3‰向乙方支付违约金，逾期超过【30】天，乙方有权单方解除本合同，并要求甲方按照合同总价款的【10】%向乙方支付违约金，因此造成乙方损失的，甲方还应赔偿该损失。
- 4、乙方送货时，如因甲方错误告知交货地点和联系人，致使乙方无法按时送达，乙方不承担任何责任，甲方应赔偿因此给乙方造成的全部损失。
- 5、任何一方违反本协议规定之义务，违约方应承担相应的违约责任并向守约方赔偿由此造成的一切实际经济损失及可预见的相关经济损失。违约事项将不影响甲、乙双方继续履行合同内的其他条款。
- 6、因甲方未按产品使用说明或因自身原因未正确使用产品，因此造成甲方损失的，由甲方自行承担，乙方不予赔偿。
- 7、若甲方无故或因自身原因要求乙方终止、停止、暂停项目的，甲方应按照合同总价款的 20%承担违约责任，因此造成乙方损失的，甲方还应赔偿损失。
- 8、乙方供货完成并验收合格后，如甲方不能按照合同约定支付货款的，货物所有权仍归乙方所有，直至付清货款后货物所有权发生转移。
- 9、本合同如因乙方原因导致甲方被诉、被处罚或被垫付费用的，甲方有权向乙方追偿，且乙方还需承担甲方垫付资金利息损失（按照垫付之日一年期 LPR 的 4 倍承担）。
- 10、本合同未经甲方书面同意不得转包或分包，若甲方发现乙方有转包或分包行为，将有权单方解除合同，乙方应按照合同总价款的 10%向甲方支付违约金并赔偿由此产生的损失。
- 11、本合同中乙方应承担的违约金及相关费用，甲方有权直接在结算时从应付款中扣除。如乙方有异议，可向甲方提供相应证明材料。如双方对索赔有争议的，可通过诉讼解决，但在法院判定之前，无论乙方异议是否成立，甲方的扣款乙方均表示认可，且不得主张逾期结算相关违约责任。

12、乙方所交的标的物、型号、规格不符合合同规定的，甲方有权拒收并要求退货或换货。

所供货物不符合以上要求及相关规定的，甲方可单方面解除本合同并退货，因此产生的运输、保管、场地占用费等全部由乙方承担，同时，乙方应向甲方支付总价款10%的违约金。

13、本合同签订生效后，任何一方均不得单方面解除本合同、擅自变更合同内容或迟延履行本合同应尽义务，否则视为根本性违约，正常履约方有权单方面解除本合同并向违约方主张赔偿。正常履约方通过法律诉讼解决的，违约方还应承担正常履约方因此而产生的律师代理费、保全费、保全担保费、交通费、鉴定费等费用。

第八条、免责条款

1、签约双方任何一方由于不可抗力事件的影响而不能执行合同时，履行合同的期限应予延长，其延长的期限应相当于事件所影响的时间。不可抗力事件系指供需双方在缔结合同时不能预见的并且它的发生及其后果是无法避免和无法克服的事件，诸如战争、严重火灾、洪水、台风、地震、疫情等。

2、受影响一方应在不可抗力事件发生后 10 日内用书面形式通知对方，一旦不可抗力事件影响持续一百二十天以上，双方应通过友好协商在合理的时间内达成进一步履行合同的协议。

第九条、争议解决

本合同如在履行过程中发生争议，双方应当友好协商解决，协商不成时，任何一方均可以向甲方所在地人民法院提起诉讼。

第十条、合同生效及其他

1、甲乙双方确认，与本合同有关的所有通知或发生争议诉至人民法院，本合同列明的各方住所地、法定代表人（或授权代理人）、手机号、邮箱等联系方式是唯一合法有效接收所有通知、法律文书的送达方式；通知、法律文书邮寄、送达、发至本合同列明的住所地、联系人、手机号等联系方式后，不论是否签收或拒收、退回等，均视为已送达对方。若本合同约定的住所地等联系方式发生变更的，变更方应在 10 日内书面通知对方，否则该变更事项无效。

甲方联系人：伟米力·阿不力孜，联系电话：13779331376 邮箱：

乙方联系人：柳文斌，联系电话：15739186617 邮箱：

2、本合同自甲乙双方法定代表人或授权代表签字并盖章之日起生效，本合同如有未尽事宜，双方可签订补充协议，补充协议与本合同具有同等法律效力。

3、本合同一式肆份，甲方贰份，乙方贰份，均具有同等法律效力。

甲方（公章）：若羌县畜牧兽医局	乙方（公章）：喀什展弘科技有限责任公司
联系电话：15779339376	联系电话：0537-070156843
法定代表人或授权代表：[Signature]	法定代表人或授权代表：[Signature]
开户行：[Red Seal]	开户行：中国邮政储蓄银行股份有限公司 [Red Seal]
税号：	税号：91653101MAE00EPE4M
账号：	账号：965313013000404145
行号：	行号：
时间：2018年4月10日	时间：2018年4月16日