

合同编号：HYCT-2025-0702-001

博湖县塔温觉肯乡敖瓦特村 2025 年大棚及附属设施建设项目（设备采购）

采 购 合 同

甲方（采购方）：博湖县塔温觉肯乡人民政府

乙方（供货方）：新疆慧眼城投博业商贸有限公司

甲方（全称）：博湖县塔温觉肯乡人民政府

乙方（全称）：新疆慧眼城投博业商贸有限公司

依据《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国招标投标法》等规定，乙方接受甲方的采购，就博湖县塔温觉肯乡敖瓦特村 2025 年大棚及附属设施建设项目（设备采购）事项，双方经协商一致，签订本合同。

第一部分 通用条款

在此供应的货物，乙方同意做如下保证：

一、乙方供应的全部货物，必须在不涉及任何担保、留置权、专利权使用费的情况下，交付与本合同规定完全相同的货物。

二、不能将甲方全部或部分付款看作是对有缺陷的工艺或不合格货物的认可。

三、所供货物均须符合相应图纸和技术规范中的相关规定，并且不涉及到任何侵权行为或任何索赔。

四、甲方收到本合同项下的货物，并不表示甲方自动放弃因延期交货、货物不合格或货物与本合同不相符造成的损失而提出索赔的权利。若货物名称、型号、规格、数量、质量等不符合本合同约定，甲方应在收货后 15 日内向乙方提出书面异议，逾期未提出的，视为对货物的名称、型号、规格、数量、质量无异议，但乙方仍应于货物质保期内承担保固责任。乙方应免费更换直至货物完全符合本合同约定，且乙方需承担逾期交货的责任。甲方未提出异议的，乙方仍应于货物质保期内承担保固责任。甲方对货物的验收手续仅

仅证明乙方交货的行为，并不能免除乙方应当承担的货物质量责任。因乙方货物质量瑕疵且经权威检测机构或双方认可的第三方确定后，确因乙方原因导致甲方对其他第三方承担的违约金、损失赔偿等法律责任，甲方有权就实际已支付的相关部分向乙方追偿，赔偿范围以双方确认的实际损失为限。

五、甲方有要求乙方延迟一段合理时间再行交货的权利。

六、除非甲方要求，乙方必须在本合同规定时间内进行交货。乙方同意偿付甲方可能因无法按照本合同约定时间进行交货而引起的所有额外的违约金、赔偿金以及其他费用

七、在项目终止或甲方订立本合同所依据的本项目合同终止时，甲方经书面通知可解除本合同，但应对乙方已发生的合理投入、已供货物、已履行义务部分进行合理补偿，具体补偿标准由双方协商确定。

八、在项目终止或甲方订立本合同所依据的本项目合同终止时，甲方经书面通知可解除本合同，但应对乙方已发生的合理投入、已供货物、已履行义务部分进行合理补偿，具体补偿标准由双方协商确定。

九、所有交付到甲方现场的货物必须附有交货单。签字的交货单必须附在所有发票上作为本合同付款的前提条件。乙方有权要求甲方在签收后3个工作日内书面确认交货单，甲方无正当理由不得拖延。

十、所有交货费用均由乙方承担，乙方保证使甲方免于承担全部运费、快递费、保险费、装卸费、其他杂费以及由此带来的任何索赔，本合同专用条款有特别约定的，从特别约定。

十一、乙方分批供应货物的，甲方有权对任何一批货物的数量进行抽查核实，如果实际数量与乙方所提供的数量有短缺的，则仅就该批次货物数量按短缺比例核减，不影响其他已供批次货物的结算。

十二、因乙方所交货物的权利瑕疵、品质瑕疵等导致甲方遭受任何损失的，乙方保证承担全部赔偿责任。在因上述瑕疵导致甲方陷入索赔纠纷或诉讼中的，在该索赔纠纷或诉讼未得到解决之前，供甲方的结算可按甲方的意见作延迟处理，直至上述索赔得到解决或乙方提供令甲方满意的赔偿为止。

十三、如因乙方违约导致双方发生的诉讼/仲裁或甲方与第三方发生的诉讼/仲裁，乙方承担甲方因此实际支出的合理诉讼费、律师费、调查费、交通费等费用，未经甲方书面同意，乙方不得将本合同的工作内容全部或部分转让给任何第三人。

十四、乙方声明、陈述和保证其是合法设立并有效存续的独立法人，其授权代表已获得法人授权可代表其签署合同。

十五、甲方作为提供本合同的一方，已经郑重提醒乙方注意本合同的所有条款，并且甲方已经按照乙方的要求，对每一条款均予以了说明。本合同通用条款与专用条款约定不一致的，应以专用条款约定为准。

第二部分 专用条款

一、合同标的

第一条 工程内容及形式

项目名称：博湖县塔温觉肯乡敖瓦特村 2025 年大棚及附属设施建设项目（设备采购）

第二条 合同工期

合同履行期限：签订合同日起 60 日历天完成安装。（安装时雨雪天顺延，需提供气象部门出具的灾害性天气证明文件）

第三条 财务结算及付款方式

1、货物

乙方提供的货物为全新产品，并符合合同附件的技术规格所述的标准及相关的国家标准和行业标准，这些标准必须是合同签订时有关机构发布的最新的有效版本。除非技术规格中另有规定，计量单位均采用中华人民共和国法定计量单位。

注：乙方应保证，甲方在中华人民共和国使用该货物或货物的任何一部分时，免受第三方提出的侵犯其专利权、商标权、工业设计权或其他知识产权的起诉。

2、数量及价格：详细技术要求见附件

3、本合同为固定单价，合同总价为人民币：¥ 490761.00 元，（大写）：肆拾玖万零柒佰陆拾壹元整。以上合同价格已包括货物供给、货物包装、运输费、安装费、调试、装卸费、必不可少的部件和保险等的全部费用及相关税费。乙方应保证甲方除支付合同约

定货款之外无需再行支付其他任何费用和款项。若因项目重大变化、甲方原因或者政策调整导致费用增加，双方应协商调整合同价款。

4、价格清单表是基于乙方在完全理解本项目材料所需为前提，同时甲方对清单中的名称、规格、材质及数量等没有校对的义务，乙方在合同有效期内不得对清单的综合费用提出任何费用的增加。实际供货数量以双方签字确认的数量为准。

二、质量保证

1、乙方保证本协议货物是符合国家技术规格和国家质量标准的出厂原装合格产品，产品型号、数量、规格及技术、质量标准、售后服务、安装调试必须满足甲方和政府采购协议定点采购要求。

2、货物在交货过程中，发生意外事故和故障损失，如撞、刮、裂、损等均由供方承担责任；

3、乙方须按合同要求提供质量合格的货物，如期交付到甲方指定的地点，并负责安装调试。

4、乙方的安装调试人员有义务对甲方的设备维修人员及使用人员进行免费培训，确保维修人员能对设备进行日常维护和一般性故障的查找及故障的排除，确保使用人员能够熟练掌握设备的各项功能和操作。

5、产品质量标准（含环保标准）：执行最新国家及行业标准、国家和地方行政主管部门的有关规定。没有国家和行业标准以及国

家和地方行政主管部门的有关规定,按照通常标准或者符合合同目的的特定标准履行。

6、乙方保证所提供的本合同标的物必须符合本合同约定的“质量标准”,达到产品各项性能指标和参数,并保证其销售的产品不存在有造成甲方或任何第三人人身财产损害的现实或潜在的危险以及不存在任何权利上的瑕疵;若因此造成任何损失,由乙方承担全部赔偿责任;另外,乙方应保证产品完整无损,是全新的、未使用过的,是原装原厂的,是用先进工艺和优质材料制造而成的,并完全符合合同规定的质量、规格和性能要求。若标的物质量存在瑕疵,乙方应承担甲方相关损失及相应违约责任。

三、质量保证期

1、合同内货物质保期至少为1年,质保期自甲方书面验收合格后,乙方开具发票之日起计算。具体质保期以相关产品生产厂家提供的质保期为准。生产厂家提供的质保期少于1年的,以1年为准;生产厂家提供的质保期长于1年的,以生产厂家提供的质保期为准。在质量保证期内,因产品质量出现问题,乙方负责免费维修或更换新机,并承担与维修和更换相关的运费、安装、调试、保险等一切费用。超过质保期后只收取更换部件成本费用,不收取服务费。

2、质保期内,如产品发生质量问题,乙方应在【24小时】内到场进行维修,并承担与维修和更换相关的运输、安装、调试、保险等全部费用。因不可抗力或甲方原因导致无法按时到达的,乙方

不承担迟延履行责任。乙方接到甲方通知后如有特殊原因无法按约定时间到场，应及时书面告知甲方，并与甲方协商处理。如确因乙方原因未依约定时间到场，甲方有权另行聘请专业人员进行维修，产生的合理费用在质保金中扣除，不足部分，乙方应予以补足。

四、交货（或安装）时间、地点

1、乙方于 年 月 日前将货物送达（并安装调试完毕）至以下指定地点：博湖县塔温觉肯乡敖瓦特村项目指挥部仓库，并确保在 天内完成安装和调试工作，配合甲方做好验收工作。

其它备注说明：如因甲方原因造成无法安装或延期安装，交货期限可后延，乙方同意顺延交货日期。

2、到货地点和接货单位（或接货人）_____。

3、甲方指定的接货人为：姓名：_____，身份证号：_____；双方明确，除该指定接货人外，其他任何人员（包括甲方的其他任何工作人员）签署的接货单，甲方均不予认可。在交付时，乙方必须向甲方提供符合保修凭证等一切相关资料及配件，否则，甲方有权不予付款且不承担延期付款的违约责任。

4、交货完成前（即货物交付完成且经甲方验收完毕前），本合同项下商品的损毁灭失风险由乙方承担，交货完成后，商品的所有权及损毁灭失风险转移至甲方。（若需安装、调试）由乙方负责安装调试，安装调试完毕且经甲方外观及设备整体质量验收完成之日起算的，30天后无质量问题的且经过甲方书面验收合格后视为交货合格。乙方应承担货物外观验收完成之前毁损灭失风险。在

安装期间，因物件发生的事故及人身伤亡，由乙方承担责任。与甲方无关，甲方不付相关责任。乙方向甲方承诺其具备履行本合同项下义务所需要的各类资质。如果因乙方重大过失或故意不具备应有资质，发生事故造成人身伤亡、财产毁损并牵连甲方承担连带责任的，乙方应在其过错范围内承担相应赔偿责任，乙方保留依法行使抗辩权的权利，现场设施维护由乙方负责。与甲方无关，甲方不付相关责任。

五、产品包装及运输

1、包装必须与运输方式相适应，包装方式的确定和包装费用均由乙方负责；由于不适当的包装而造成的货物有任何的损坏由乙方负责。

2、提供的全部货物必须采用相应的标准的保护措施进行包装。包装应适于远距离运输，并有良好的防潮、防震、防锈和防野蛮装卸等保护措施，以确保货物安全运抵现场。乙方应承担因其包装或防护措施不妥而引起货物锈蚀、损坏和丢失的任何损失的责任或费用。

3、包装费、运输费、装卸费和保险费均已包含在合同单价内。

4、运输途中的货物安全问题均由乙方负责。

六、验收

1、在交货前，乙方应确保制造商对货物的有关内在和外观质量、规格、性能、数量和重量进行准确的和全面的检验，并出具货物符合合同规定的证书。该证书将作为申请付款单据的必要条件。

但不应视为是对质量、规格、性能、数量的最终定论。质量证书应附有写明制造商检验的细节和结果的说明。

2、数量:提货验收或按乙方发货结算单验收。

3、如果在合同规定的质量保证期内,发现货物的质量或规格与合同规定不符,或货物有缺陷,包括内在隐蔽瑕疵或使用不合适的原材料或不科学的设计等,甲方有权根据质量保证条款向乙方主张质保责任,并在乙方构成违约或侵权时主张索赔。

4、自产品安装调试完成后7个工作日内,甲方应依照双方在本合同中约定的质量要求和技术标准,对产品的质量进行验收。验收不合格的,应及时向乙方提出书面异议,乙方应在接到异议及检测报告后及时进行更换,直至验收合格,如果因乙方供货质量原因造成的甲方受到的损失,乙方还应承担相应违约责任并承担相应赔偿。

七、售后服务

质保期满后配件损坏按配件原价维修,维修响应时间不超过72小时。

上述产品的免费保修期为交货并验收合格后开始计算至一年;

免费更换时间为交货并验收合格后计算至一年;

乙方售后服务联系人_____;

联系电话_____。

八、货款的支付方式

合同签订后支付合同价的 50%预付款；货物安装调试结束后支付到合同价款的 80%；工程竣工验收合格及审计完成后支付至合同价的 97%；质保金为审计价款的 3%，质保期满后一次性付清。

2、甲方支付上述任何一笔款项前，乙方应提供符合甲方财务做账要求的正规增值税发票。如因政策、流程或不可抗力原因导致乙方无法及时开具但确已完成供货及验收，双方应协商采取合理方式先行付款或阶段性付款，乙方配合后续发票追补。

九、违约责任

1、甲方违约责任

1) 乙方按协议约定履行完协议义务后，甲方无任何理由拒绝验收(遇不可抗力除外)的，乙方有权追究甲方逾期验收的违约责任，按照中国人民银行同期存款利率向乙方承担违约金。如遇特殊情况甲方要求推迟履行协议的，可事先征得乙方的同意。

2、乙方违约责任

1、乙方应严格按照合同约定的时间交货，如乙方延迟交货，甲方有权追究延迟交货的违约责任。乙方逾期供货超出交付期十天(含十天)以上的，甲方有权解除合同并追究乙方的违约责任，但因不可归责于乙方的原因导致的延迟除外。

2、甲方解除合同的，乙方应支付合同总价款-20%的违约金，违约金总额不超过合同总价 10%。乙方支付上述违约金不足以赔偿甲方损失的，甲方有权另行向乙方索赔(包括但不限于第三方索

赔、律师费、诉讼费、鉴定费、公证费、差旅费等甲方采取诉讼途径发生的一切费用）。

3、在履行合同过程中，如果乙方遇到妨碍按时交货和提供服务的情况时，应及时以书面形式将拖延的事实，可能拖延的时间和原因通知甲方。甲方在收到乙方通知后，应尽快对情况进行评价，并于7日内确定是否同意延长交货时间以及是否收取误期赔偿费。乙方延期交货应通过签订补充协议的方式经甲方盖章确认。

4、经甲方书面确认属于实质性违约的，乙方所交产品品种、型号、规格、质量、安装等不符合合同规定的，由乙方负责包换或包修及重新安装，并承担修理、调换或退货、安装而支付的实际费用。乙方不能修理或者不能调换、安装的，按按合同总额的百分之二十承担违约金。

5、乙方在协议供货有效期内违反本有关质量保证及售后服务的，甲方有权要求乙方支付合同总价款20%的违约金，乙方支付上述违约金不足以赔偿甲方损失的，甲方有权另行向乙方索赔（包括但不限于第三方索赔、律师费、诉讼费、鉴定费、公证费、差旅费等甲方采取诉讼途径发生的一切费用）。

6、乙方向甲方承诺，如发生乙方向甲方指定人员或与该业务有关的任何工作人员行贿、送礼等行为，或与甲方相关工作人员串通，做出损害甲方利益的任何行为，每次按合同总金额的30%的数额向甲方承担违约金。

7、本合同其他条款有违约处理约定的，其他条款视为特别条款优先适用。

十、不可抗力

1、甲乙双方的任何一方由于不可抗力的原因不能履行合同时，应及时向对方通报不能履行或不能完全履行的理由，在取得有关主管机关证明以后，允许延期履行、部分履行或者不履行合同，并根据情况可部分或全部免予承担违约责任。

2、“不可抗力”是指甲乙双方不能合理控制、不可预见或即使预见亦无法避免的事件，该事件妨碍、影响或延误任何一方根据合同履行其全部或部分义务。该事件包括但不限于政府行为、电信行业行为、自然灾害、战争或任何其它类似事件；

十一、争议解决

本合同如发生纠纷，当事人双方应当及时协商解决，协商不成时，可向甲方所在地人民法院起诉。如因不可抗力导致乙方无法履行或延迟履行合同义务，乙方不承担违约责任，履行期限相应顺延，顺延期间乙方不承担逾期责任。

十二、合同的文本及生效

1、本合同一式肆份，甲方、乙方各执贰份。

2、本合同经双方法定代表人签字或单位盖章或双方委托代理人签字成立生效。

3、合同内容如遇国家法律、法规及政策另有规定的，从其规定。

十三、其他约定事项

1、和本合同相关的双方往来函件(包括传真件、电子邮件)与原件具有同等的法律效力，修改无效。

2、乙方签定的供货补充协议和供货承诺书，以及附件技术参数清单均为本协议不可分割的组成部分,本协议未尽事宜须经双方书面协商确定，以补充协议为准。甲方如需调整技术参数，须经双方签署补充协议方可生效。

3、本合同中所载的书面通知方式仅指当事人亲自送达、EMS 方式。一方采取当事人亲自送达方式的，另一方有积极配合签收的义务。如一方拒绝签收而使另一方变更送达方式的，由此所生的费用应当由违约方承担；如以 EMS 或快递方式寄送的，如无相反证据证明，自寄送之日起的第三日为送达之日。

甲方（盖章）：
法人或授权代表（签字）：
电话：



乙方（盖章）：
法人或授权代表（签字）：蒋文
电话：

日期：2025年6月20日

	1. 电源：交流 220±22V 直流 12V+5V（仪器内置锂电池也可用车载电源） 2. 功率：≤5W 3. 量程及分辨率：0.001-9999 4. 重复性误差：≤0.03%（0.0003，重铬酸钾溶液） 5. 仪器稳定性：一个小时内显示数字无漂移（透光光度测量）；两个小时数字漂移不超过 0.3%（0.003，透光光度测量）、0.001（吸光度测量）。 6. 线性误差：≤0.1%（0.001，硫酸铜检测） 7. 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 8. 波长范围：红光：680±2nm；蓝光：420±2nm；绿光：510±2nm；橙光：590±4nm 9. PH 值（酸碱度）：(1)测试范围：1~14（2）精度：0.01（3）误差：±0.1 10. 含盐量（电导）：（1）测试范围：0.01%~1.00%（2）相对误差：±5% 11. 土壤水分技术参数水分单位：%（g/100g）；含水率测试范围：0-100 %；误差小于 0.5% 12. 显示屏分辨率：1024*600 13. 抗震等级：IP65 14. 仪器尺寸：48×34.5×22cm 15. 主机净重：≥5.2kg。 1、智能操作系统，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。 2、双联排 12 个检测通道（固态化设计），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。 34、检测过程中内置校准功能，智能恒流稳压，光强自动校准，确保检测准确				
--	---	--	--	--	--

				度。 4、内置作物专家施肥系统，可对百余种全国农业经济作物、果树等的目标产量计算推荐施肥量，依据施肥配方科学指导农业生产。测土配方施肥结果可打印，打印内容包括：作物种类、肥料种类、目标产量、需求总量、建议施肥方案。 5、仪器标配 wifi 无线上传、4G 联网传输、GPRS 无线远传功能，快速上传数据。 6、仪器内置大容量内存，支持查看全部历史检测记录，以及传输所有检测数据。 7、配有智慧云农业平台，仪器连入无线网络后，可将检测数据可选择性或批量无线上传，方便用户进行长期数据管理和可视化分析。 8、仪器配同时具有 USB 接口、以太网接口，并可随时用 U 盘拷贝出数据。 9、可用手机随时登录云平台在线移动查看历史数据 10、内置植物营养诊断标准图谱，根据各农作物营养缺失的图片，进行叶面对比，诊断丰缺。 11、4 波长专业测试冷光源（红、蓝、绿、橙），光源波长稳定，长时间连续工作光源无温漂现象，寿命长达 10 万小时级别，重现性好，准确度高。 12、比色池部分采用标准 1cm 比色皿，无机试剂移及磨损，光路测试定位精确，有效屏蔽外光干扰，保证检测结果优于国标要求。 13、仪器系统内带有样品前处理操作视频，各种样品检测方法点击视频模块即可观看，检测人员无需自学说明书，指导教学方便快捷，方便新手快速操作。 14、内置新一代高速热敏打印机（无需色带），打印内容包括：检测单位、检测人员、检测项目、通道号、吸光度、养分含量（mg/kg）、检测时间、以及二维码等信息 15、高灵敏 7 寸真彩触摸屏，采用更加高效和人性化操作，高清晰高交互显示，大幅度降低传统仪器的繁琐操作和失误。			
--	--	--	--	--	--	--	--

		16、内置时钟功能，方便操作时间记录，长期历史追溯。 17、可设置多账户密码登录，高效 UI 交互界面，不同的用户可自由添加编辑检测信息，保存后可长期使用。 18、GPS 功能：可在野外作业时记录经纬度地点，满足特殊用户需求。 19、内置低电压提示功能，可在检测时明确电量，避免测试数据偏移，同时具有断电保护功能，断电自动保存数据，防止数据丢失。 20、交直流两用供电方式，内置大容量充电锂电池，满电状态下可连续工作 10 余小时，同时可外接车载电源蓄电。 21、仪器具有中英文切换功能，可满足出口要求。 22、高强度 PVC 工程塑料手提箱设计，坚固耐用，便于携带。			
3	光谱仪	功能特性： 采用 1200L/mm 高性能紫外专用光栅，长寿命氙灯/钨灯，光电转换器，配以先进的 C-T 单色器结构，使仪器杂散光低、分辨率高、光度线性好。宽大的样品室可扩展至 10cm 样品架，从而拓展了仪器的测试范围。自动调 0%T/100%T, T/A 的无误差转换，保证了仪器的测试精度和连续性。仪器具有光度、定量等功能。波长驱动：手动 波长范围：200~1000nm 波长准确度：±2nm 波长重复性：1nm 光谱带宽：4nm 透射比准确度：≤0.5%T 透射比重复性：0.2%T 透射比范围：0~200%T 吸光度范围：-0.301~3A 浓度显示范围：0~99999	1	16000	16000

		杂散光: $\leq 0.1\%T$ 稳定性: $\pm 0.001A/h$ 噪声: $0.0008A$ 输出接口: RS-232				
4	分析天平	采用新一代电磁平衡式称量传感器,使产品的精度有可靠保证。外置电源适配器,保证了产品的称重准确和读数的精确。 内置 RS232 输出接口,可与计算机、打印机等外部设备联用。 全自动校准,精确可靠、校准快速、具有一般称量、计数称量、百分比称量等多种称量方式及单位转换功能。 具有超载、欠载报警、四级防震、动态温度补偿、全量程去皮、累加/累减、底部称量等功能,可充分满足实验室质量分析之需求。最大称量(g): 200 最小读数(mg): 0.1 重复性误差(g): 0.0001 线性误差(g): 0.0002 去皮范围(g): 0~200 秤盘尺寸: $\Phi 80mm$ 输出接口: RS232C 外形尺寸: $356mm \times 330mm \times 215mm$,超大柔和背光液晶显示,操作方便,性能优越。 工作温度($^{\circ}C$): 0~40 电源: 220V 50Hz 全自动故障检测,确保产品的安全使用。	1	3000	3000	
5	恒温箱	外壳采用冷轧钢板制作,表面静电喷涂漆膜牢固,造型美观。工作室采用冷轧钢板或不锈钢板制作 (可供选择)。本机控温系统采用微电脑单片机技术,智能数码显示仪表,控温精度高,功能强。合理的风道和循环系统,提高工作室内部温度均匀性,工作	1	2000	2000	

		室内隔热板可随意调节高度。箱门设有观察窗，方便观察加热物品。温度分辨率 1℃、使用温度范围 RT+10~250℃			
6	培养基	高清晰透明加厚耐高温 60mm, 10 个/盒	1	52	52
		高清晰透明加厚耐高温 70mm, 10 个/盒	1	59	59
		高清晰透明加厚耐高温 90mm, 10 个/盒	1	65	65
		高清晰透明加厚耐高温 100mm 10 个/盒	1	65	65
		高清晰透明加厚耐高温 200mm, 10 个/盒	1	65	65
7	移液器, 移液管	移液器: 10-100ul, 100-1000ul。量程范围: 10-100ul, 消毒方式: 高温、高压半支消毒。 操作方式: 手动, 显示方式: 数字视窗拆卸维护: 标配工具, (1ml: 2ml: 5ml, 10ml, 20ml, 50ml) 以上规格各 10 支, 报价时可综合报价。	1	950	950
8	PH 计	仪器特点 3 1/2 位 LED 数字显示 具有手动温度补偿功能 可采用一点或二点校准 配用本厂 :E-201-C 型 pH 复合电极 仪器参数: 仪器级别 0.01 级 测量范围 pH: (0.00 ~ 14.00) pH mV: (0~±1800) mV 分辨率 pH: 0.01 pH mV: 1 mV 基本误差 pH: ±0.01 pH ±1 个字 mV: ±1 mV ±1 个字	1	3200	3200

		输入阻抗 不小于 $1 \times 10^{12} \Omega$ 稳定性 $\pm 0.01 \text{ pH} \pm 1$ 个字 / 3h 温度补偿范围 ($0 \sim 60$) $^{\circ}\text{C}$ 手动 外形尺寸 (mm) 300 $\times$ 220 $\times$ 90 仪器重量 1.3kg 仪器配置 pH 复合电极 1 支, pH 标准 缓冲试剂 2 套				
9	超纯水机	1. 微电脑控制 LED 彩屏 显示, 全自动掺水 2. 双出水, 可同时出 UP 水和 RO 水 3. 实时显示冲洗、制水、水满、缺水、检查状态 4. 自动定时冲洗, 缺水自动保护 5. 取水自动开机, 不用水 自动停机, 用电省, 维护 方便, 彻底取代传统蒸馏 水器 6. 电磁阀按键取水 7. 仪器使用 6 小时有断水 保护功能。 8. 采用罗门哈斯树脂, FCS 反渗透膜。 主要技术指标: 1. 进水 : 城市 自来水 TDS<200ppm 2. 当 TDS>200ppm 时, 需 配软水器 3. 出水 水质 : UP 电 阻 率>17-18.2mΩ.cm@25° 4. RO 电阻率 2-10us/cm 5. 重金属离子<0.2ppb 6. 产水量 30L/H 根据客 户选择 7. 瞬间取水量: 1.2L/min (选配高压桶) 8. 水压: 0.1-0.5MPa 9. 整机功率: 50W	1	13500	13500	

10	抽烟机	全钢通风柜 PP 耐腐蚀耐 酸碱，强度高 全钢通风柜的标准尺寸为 1200*850*2350 全钢整体 通风柜可根据实际需求进行非定制。 主体结构材质：全钢通风 柜的主体左右旁板、前钢 板、背板、顶板以及下柜 体，均采用 1.0 厚钢板制 造，确保了产品的稳固性。这些钢板均经过德国进口的 2000W 全自动数控激光 切割机精确下料，再通过 全自动数控折弯机一次 性一体折弯成型，工 艺精湛。产品的表面 则经过环氧树脂粉末 静电自动化喷涂及高温固 化，使其具有优异的耐 腐蚀性和化学抗性。 内衬与导流板选用 5mm 厚 实芯抗倍特板，这种材 质不仅防腐蚀、化学抗 性好，而且耐用度高。 导流板固定件采用 PP 优 质材质一体成型，确保 了其稳定性和耐用性。 视窗与门设计，移动 视窗玻璃两侧则由 PP 夹条包裹，拉手部分也 采用 PP 一体成型设计，并 嵌入 5mm 钢化玻璃， 使得操作 更加便捷安全。门的高 度为 760mm，可自由升 降，移门上下滑动装 置采用滑 轮钢丝绳结构，无 级任意停留，非常灵 活。移门导向装置则 由抗腐蚀的聚氯 乙稀材质构成，确保了 长期使用的稳定性。	1	6000	6000
11	刻度量杯(耐 高温玻璃烧 杯带刻度量 杯)	洗耳球中号	5	6	30
		500ml 洗瓶	5	20	100
		250ml 碘量瓶	5	20	100
		100ml 量筒	2	10	20
		500ml 量筒	2	20	40
		50ml 碱式滴定管	1	95	95
		酸式滴定管	1	95	95
		滴定台	1	35	35

	试剂瓶 500ml (棕色)	2	15	30	
	试剂瓶 500ml (白色)	8	15	120	
	100ml 指示剂瓶	2	20	40	
	100ml 容量瓶	50	12	600	
	250ml 容量瓶	20	16	320	
	250ml 锥形瓶	20	905	190	
	500ml 锥形瓶	20	16	320	
	试管架 (1个)	1	20	20	
	试管, 试管要求硅胶塞试管, 玻璃圆底, 容纳 20ml 液体	50	5	250	
	筛子	20	65	1300	
12	操作台 实验边台, 钢木结构, 钢架采用 1.0 厚 40*60 矩形方钢生产, 粉末静电喷涂后达到 1.15mm 厚。空位式带柜子带抽屉, 一字型拉手。品牌铰链滑轨。实验台耐酸耐碱实芯理化板台面 12.7mm 厚 (国标) 黑色。	10	1300	13000	
13	装载机 1:尺寸:6200*2000*2850 2:发动机:4102 增压柴油机 78 千瓦 106 马力 (国 4) 3:传动方式:前后四驱, 大轮边减速气刹飞机桥 4:卸料高度:3.5m, 举料高度 4.5m 5:铲斗:2 米宽加强弧形弯梁斗, 375 加厚内壁型! 6:轮胎:16/70-20 夹层工程轮胎 7:手柄:单杆操作机械先导 8::结构件:30 大臂 45 虎头边板 45 9:铰接:采用关节轴承技术, 外园, 内园, 带骨架油封 10:油管:整车 H 头液压接头, 11:采用 32MPa 高压油管, 不爆管寿命长	1	75400	75400	

		12:整机保修一年。车辆产品需满足新疆地区可上牌照、符合办证条件、铲重 2T 左右整车。			
14	动态配料斗	功率 1.1*4 仓体尺寸: 1500*1500mm*4 输送功率: 1.1kw 变频, 框架为国标方钢, 支腿为 120mm 矩形管焊接而成, 仓体 3mm 厚钢板焊接, 动态输送, 带称重功能, 能根据物料不同比例进行配比。	4	21750	87000
15	卧式搅拌机	1、功率 11 2、尺寸: 900*2000mm, 外部整体机架重型方钢 龙骨全方位固定仓体板厚 3mm, 钢材国标, 进料口焊接钢筋筋筒网防止大料进入, 轴承端位采用橡胶防尘密封, 加大进料口, 防止堵料, 产量大。	1	34000	34000
16	粉末滚筒筛分机	1、功率: 4 2、尺寸: 直径 1200*4000mm, 配备拍打装置或者毛刷装置可有效对筛网进行清理, 筛网采用不锈钢筛网, 经久耐用。 两侧加装护板, 拒绝物料散落。框架为国标钢, 坚固不变形。同时筛网框架做工精细, 方便拆卸, 坚固牢靠, 电机为五星国标纯铜。	1	23000	23000
17	提升皮带机	B500 规格 35 米=6+6+8+5+10 驱动滚筒与从动滚筒均采用防粘料花辊, 整体机架包含进料斗及连接装置, 含支腿, 皮带带机机身槽钢为国标, 100 毫米托辊为重型加厚托辊, 皮带为花纹 4 层布, 皮带机可拆卸、可移动、带轱辘可直接装货上车。	1	41600	41600
18	单工位基质专用包装机	尺寸 (长宽 高): 1.5*2.6*3.15 米 框架: 100*100*3mm 方管 料斗: 3mm 优质碳素钢 料斗防堵装置: 气动式振动物器 单斗产量: 400-500 袋/小时, 含气泵, 气泵采用螺杆式。	1	46500	46500

		PLC 液晶触摸屏控制，配备嘉义高精度称重控制器，使用寿命长，性能稳定、精度更高；整套设备包括称体主机、缝包机、底部输送带；输送带、缝包机高度均可适量调节，适应多种型号包装袋。				
19	移动皮带机	1、外整体采用操作台式控柜； 电器部分配置正泰、方正、德力西电器元件； 大于 15kw 以上功率均采用降压启动	1	27600	27600	
合计		¥ 490761（大写：肆拾玖万零柒佰陆拾壹元整）				