

合同

采购人（全称）： 陇县种子工作站

供应商（全称）： 陕西中天环保科技有限公司

根据《中华人民共和国合同法》及其他有关法律、法规，遵循平等、自愿、公平和诚信的原则，双方就下述项目范围与相关服务事项协商一致，订立本合同。

一、项目概况

1. 项目名称： 陇县种子工作站检验机构能力建设及种子市场净化项目
2. 项目地点： 陇县西关街 102 号
3. 项目内容： 购置检验仪器：数控电热恒温鼓风干燥箱、称重型自动数粒仪、种子风选净度仪、种子粉碎机、智能人工气候箱、谷物电子容重器、玉米小区脱粒机、档案柜、标签打印机、考种箱、自动封口机、数据处理系统、操作台等检验仪器。

二、设备清单

见附件

三、合同金额

1. 合同金额（大写）： 壹拾玖万陆仟捌佰元整（¥196800.00 元）。
2. 合同总价即中标价，不受市场价变化或实际工作量变化的影响。

四、交货期、质保期、实施地点：

交货期自合同签订后 10 日历年，质保期 1 年，采购方指定地点。

五、付款方式：

本合同书签订后乙方开始工作，待设备安装到位，调试正常并通过甲方验收后（提供审计报告），甲方支付乙方全部货款（即人民币：196800.00 元）。甲方应通过银行转帐方式支付乙方货款。乙方应提供 13% 增值税发票予甲方。

乙方开户银行名称、地址和账号为：

开户银行： 中国工商银行股份有限公司兴平市支行

账 号： 26040 3170 92000 44613



地 址： 陕西省咸阳市高新技术产业开发区纺织三路筑梦创易空间 7 楼 A701

六、质量保证：

1. 所投标的产品符合该行业生产、销售、使用等相关规定。

2. 供应商提供的产品及材料必须保证质量可靠，为市场最新或主流产品，进货渠道正常，配置合理齐全，应全面满足招标文件的要求，招标文件未明确要求的内容，供应商须按招标产品主流标准配置或以采购人的补充要求为准。所供产品工艺质量应严格按国家最新发布的规范标准执行，如发生质量问题由供应商承担全部责任。

3. 供应商应保证所有产品的完好无损包括配套包装，如有缺漏、损坏，由供应商负责调换、补齐或赔偿。

4. 采购人使用产品过程中因产品质量、产品缺陷及安装质量等造成人身伤亡、财产损失，由供应商负责解决并承担全部责任。

七、合同争议的解决

合同执行中发生争议的，当事人双方应协商解决。协商达不成一致时，可向当地行政仲裁机关申请仲裁或者向人民法院提请诉讼。

八、不可抗力情况下的免责约定

双方约定不可抗力情况指：双方不可预见、不可避免、不可克服的客观情况，但不包括双方的违约或疏忽。这些事件包括但不限于：战争、严重火灾、洪水、台风、地震等。

九、违约责任：

按《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国合同法》中的相关条款执行。

未按合同或招标文件要求提供产品或供应的产品质量不能满足采购人技术要求，采购单位有权终止合同，甚至对供应商违约行为进行追究。

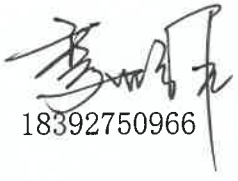
供货方的投标文件为签订正式书面合同书不可分割的部分，供货方应履行相应的责任。

十、合同订立

本合同一式陆份，具有同等法律效力，双方各执贰份，监管部门备案壹份、招标代理机构存档壹份。各方签字盖章后生效，合同执行完毕自动失效。（合同的服务承诺则长期有效）。

甲方（公章）

单位名称：陇县种子工作站
地址：陇县西关街102号

代理人：
联系电话：18392750966

签订日期：2024.11.26



乙方（公章）

单位名称：陕西中天环保科技有限公司
地址：陕西省咸阳市高新技术产业开发区纺织三路筑梦创易空间7楼A701

代理人：谢智涵
联系电话：17791865956

帐号：2604031709200044613
开户银行：中国工商银行股份有限公司兴平市支行

签订日期：2024.11.26



附件：设备清单

序号	货物名称	型号规格	生产企业	功能特点	参数	单位	数量	单价(元)	金额(元)
1	数控电热恒温鼓风干燥箱	DHG-9123A	托普云农	采用具有超温偏差保护、数字显示的微电脑P. I. D 温度控制器, 带有定时、超温报警、定时停机、来电回复、参数加密、温度修正等功能。	内胆尺寸 450*520*500, 外形尺寸 655*845*660; 容积 120L。	台	1	6500.00	6500.00
2	称重自动数粒仪	SLY-E	托普云农	自动称取种子重量和折算干粒重。7 寸彩色触摸屏, 智能化动感画面, 增强用户人机交互体验, 当计数达到预设粒数时, 数粒盘会自动停止工作, 也可循环批量数粒; 对所测数据可进行自动记录和保存, 包含品种名称、测量粒数、计数时间和测试时间等; 支持 U 盘对数据进行 Excel 到处。	计数速度: ≥ 1000 粒/3 分钟 (以芝麻为例), 计数容量 1~99999 粒, 称量范围 0~1000g, 称重精度 $\pm 0.2g$, 整机尺寸长 525mm*宽 372mm*高 351mm, 仪器重量 27.5kg, 功率 220V/AC20W, 10V/AC14W。	台	1	19500.00	19500.00
3	种子风选净度仪	CFY-3	托普云农	适合玉米、小麦、水稻、红豆、黑豆、黄豆等中颗粒种子筛选。根据物质微粒在气流中的空气动力学行为(飘浮速度), 运用微电子控制技术开发的一种专门用于种子净度风选检测的仪器。能够把种子中的杂质及轻、瘪的种子和纯净种子分开, 得到纯净种子。适用于种子公司、农科院所和检验单位的品种试验及小样本的分离清选。	外形尺寸 526*455*1680mm; 工作电压 220V 50HZ; 电机转速 2800r/min; 噪声值 $\leq 81dB$; 风速 33m/s; 风量: 0.914m ³ /min	台	1	12800.00	12800.00

4	种子风选净度仪	CFY-4	托普云农	<p>适用于牧草、花卉、芝麻、油菜、小白菜、小松子、大叶芹菜、苦苣等小颗粒种子筛选，种子风选净度仪适用于种子公司、农科院所和检验单位的品种试验及小样本的分离清洗。根据物质微粒在气流中的空气动力学行为(飘浮速度)，运用微电子控制技术开发的一种专门用于种子净度试验的仪器。能够把种子中的杂质及轻、瘪的种子和纯净种子分开，得到纯净种子，玻璃风道不静电。</p>	外形尺寸 526*455*1680mm；工作电压 220V 50HZ；电机转速 2800r/min；噪声值≤81dB；风速 33m/s；风量：0.914m ³ /min	台	1	16800.00	16800.00
5	种子粉碎磨(保水式)	JFSM-1 1	托普云农	<p>用于测试谷物、玉米水分粉碎样品的实验磨。产品符合粮油检验玉米水分测定、谷物及谷物产品水分含量测定法对粉碎设备的相关要求，是各级实验室测定谷物水分粉碎样品的理想设备。</p>	磨盘直径Φ80 mm，粉碎速度300g/min，磨碎样品水分范围≤17%，收集容器的容积100g，磨碎试样水分没有明显损失。	台	1	12000.00	12000.00

6	智能人工气候箱	TP-R420C (侧光源)	托普云农	<p>智能人工气候箱可精准控制温度、湿度、光照强度，为各项实验提供理想的人工气候环境。产品可用作种子发芽、育苗、植物生长和栽培、微生物培养、药品抗氧化试验、昆虫饲养、小动物饲养、烟草实验、材料老化以及其他用途的恒温、恒湿、光照等实验，是农业科学、大专院校等科研机构的重要人工气候培养设备。</p>	<p>外型尺寸 762*765*1900，温度范围光照关闭时 0~65℃，光照开启时 10~50℃；湿度范围：50~95（当箱体温度范围为 10~50℃），50~80（当箱体温度范围为 50-55℃），50~60（当箱体温度范围为 55-60℃），<50（当箱体温度范围为 60-65℃）。光照强度 0~22000LUX 和 0~40000LUX。湿度波动度：±2%RH（箱体运行温度 25.0℃湿度 50%RH 时测试数据）；光照方式：三面环绕</p>	台	2	39000.00	78000.00
7	谷物电子秤	GHCS-1000AP	托普云农	<p>电子谷物秤广泛应用于谷物、小麦、高粱、玉米、大豆等大小颗粒类粮食容量测量。自动打印，操作简便，数字化呈现结果，测量速度快、精度高。</p>	<p>容量最大工作称重：5000±2g，容量分辨率：1g，容量筒容积：1000ml±1.0ml，电源：AC100V-240V 50Hz 10W (7.4V 锂电池，充电器输出电压 8.4V，100V-240V 交流电压)，工作环境温度：5℃-40℃，相对湿度：<90%RH，测量方式：组合测量，外观尺寸：30mm*330mm*135mm，整体重量：7.8kg</p>	台	1	3300.00	3300.00

8	玉米 小区 脱粒 机	KTY-380	托普云农	<p>KTY-380 玉米小区脱粒机是一款玉米小区试验用的小型玉米种子脱粒机，适应性强，效率高，通过调节下料筒与滚筒的间隙可适用大小不同的玉米穗，且不伤坏芽，并达到理想的脱粒效果，主要用于农业科研育种测产试验。在小区脱粒中，在保纯、保全同时确保种子破损率低；无死角、不残留、各部分可方便打开清机容易，有效防止种子之间的混杂；通过调节下料筒与滚筒的间隙可适用大小不同的玉米穗，且不伤坏芽；全封闭机壳，轮式设计、移动方便。</p>	<p>生产率：500kg/时（作物含水率 14-18%时），破碎率：≤1.5%（不含自然破碎），清机时间：3 秒（该机无死角、抗混杂），配套动力电机：1.5KW，电压：380V（可定制成 220V），外廓尺寸：长 1250mm 宽 700mm 高 1100mm，喂入方式：全喂入，脱净率：≥99%，总损失：<1.0%，残留量：0，转速：1390 转/分</p>	1	12800.00	12800.00	12800.00
9	档案 柜		金华力拓		900*450*1800mm	5	2000.00	10000.00	
10	标签 打印 机	TSC-TE 344	TSC	<p>高速打印，清晰度高，支持蓝牙、wifi，打印尺寸可调整，支持彩色。</p>	<p>打印方式：热感或热转印，打印宽度 20-108mm，分辨率 300DPI，显示屏为 LED 与按钮，内存 16/8MB，打印速度 127mm/s. 高清打印，切刀版，支持电脑、蓝牙打印</p>	1	500.00	500.00	

11	便携式测产考种箱	DHG-9 123A 托普云农	托普云农	便携式测产考种箱内含多种测产考种小工具，也可按客户需要配置，该测产考种箱采用便携式设计，是用户开展户外测产考种的好帮手。具体按客户需要配置。	常规箱内配备GPS面积测量仪、砵码、皮卷尺、卷尺、不锈钢直尺、毛刷、电子天平、电池、计数器、活页纸、计算器、数粒版、签字笔、掌上电脑（含种子拍照计数软件）、水分测量仪、电源适配器等。	/	1	6300.00	6300.00
12	自动封口机	FR-900	托普云农			台	1	1800.00	1800.00
13	数据处理系统	华为掣云B730E	华为			套	1	7500.00	7500.00
14	操作台		金华力拓		1000*750*840m	米	5	1800.00	9000.00
15	合计（大写）	人民币壹拾玖万陆仟捌佰元						¥196800.00 元	

