

合同编号: FW321220037



郑州大学机械与动力工程学院样件 设计制作及测试服务项目采购



甲 方: 郑州大学

乙 方: 河南众晟达智能科技有限公司

生效日期: 2022-07-05

有效期限: 2022-07-05 至 2022-07-31

郑州大学 (服务) 采购合同

(10 万及以上参照范本)

甲方(全称): 郑州大学

乙方(全称): 河南众晟达智能科技有限公司

依照《中华人民共和国民法典》及有关法律、法规规定,遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则,关于“[郑大-竞磋-2022-0018]郑州大学机械与动力工程学院样件设计制作及测试服务项目采购”甲乙双方就本服务采购相关事项协商一致,共同达成如下协议:

一、合同内容及要求:

1、样机设计与制作服务: 一、转子试验机加工组装 1. 加工 (1) 机械部分 (后附加工图纸) 根据甲方提供图纸对试验机所有机械零部件进行加工。所有加工采用材料按甲方要求规格及标准。 (2) 电器部分 根据甲方要求,配置试验机所需电机、传感器、配电柜、线束、显示器等电器设备。所有电器设备需采用知名品牌,符合国家标准。 (3) 外观喷涂根据甲方设计图纸进行外观油漆的喷涂,采用符合国家标准油漆对产品进行喷涂,除满足颜色区分外,还需满足防锈要求,整体表面光滑。 (4) 组装测试对加工好的产品零部件及电器部分经过甲方检验合格后进行组装。组装完成后需甲方对机械性能、电器性能、测试精度、产品功能等测试完成方可具有交付条件。 二、逆变器外观样件试制 (1) 设计根据甲方提供的逆变器设计逆变器外观,包含机械结构及颜色调配,具体要求需满足甲方对尺寸,精度,颜色的要求。 (2) 样件制作 设计完成,甲方确认设计方案满足使用要求后,根据设计方案进行样件制作。样件制作要求采用加工模具进行制作,制作合格后可进行批量生产。 加工材料: 高强度注塑塑料。 三、农机外观配色方案设计

根据甲方提供的农机产品整体外观进行配色方案设计，满足审美及功能区分等。

2、样件分析与检测服务：一、样品检测 （1）对甲方提供的材料进行成分分析。

（2）对甲方提供的材料进行力学性能进行分析。 （3）对甲方提供的转子进行失效分析。 二、电磁换向阀仿真分析 （1）提供电磁阀电磁铁吸力特性的计算测试。 （2）电磁换向阀电磁场有限元仿真分析。

二、合同总价款：

总金额：人民币贰拾肆万捌仟肆佰元整（小写：¥ 248400.00 元），以下简称合同价。

三、质量要求或服务标准，乙方对质量负责的条件和期限：

技术服务的目标：根据甲方提供的图纸加工符合精度和使用要求的实验机，根据甲方提供的样品出具合规的检测报告。 技术服务的内容：样机设计与制作服务、样件分析与检测服务。 技术服务的方式：乙方按甲方提供的图纸和样品加工和检测相关样品。

四、服务约定：

1. 服务完成时间： 2022 年 7 月 29 日
2. 服务地点： 郑州大学机械与动力工程学院
3. 服务方式： 甲方提供图纸和样品，乙方加工、检测

五、验收标准、方法：（需提供三份验收资料）

1、样机设计与制作服务：乙方提供根据甲方图纸要求提供样机，甲方试运行满足甲方使用要求，签订验收报告。 2、样件分析与检测服务：乙方提供检测结果，甲方验证结果可靠性，签订验收报告。

六、结算方式及期限：

验收合格并经审计后付合同总金额的 95%，余款在质保期满后结清。

验收合格并经审计后付合同总金额的 95%，余款在质保期满后结清。

七、免费质保约定：

免费质保一年。

八、售后服务承诺：（包括服务的内容、方式、响应的时间、电话、质保期满结束后的维保等相关内容）

售后服务承诺 1：详见附件。

九、履约担保

乙方提供履约担保的形式：以转账的方式提供；

履约担保金额：合同总价款的 5%；

履约担保期限：；履约担保的有效期限始于工程开工之日，终止日期则可以约定为工程竣工交付之日。履约担保金在签订合同前交学校财务处，工程竣工验收合格交付使用后履行手续退还。

十、违约责任

1、乙方违约：乙方提供的服务内容不符合约定的质量要求或服务标准，甲方有权解除或终止合同，并要求乙方按合同总价款的 5% 支付违约金，给甲方造成经济损失的，乙方还应按给甲方造成的经济损失如数赔偿；乙方未按约定期限交付标的物，每迟延一天须按合同总价款的 1% 向甲方支付违约金。如果乙方对合同迟延履行超过合理期限，甲方有权解除或终止合同，并且要求乙方赔偿由此给甲方造成的经济损失。

2、甲方违约：甲方未能按双方约定的方式和期限支付合同价款，按有关法律规定对乙方承担违约责任。

3、双方其他违约责任按《中华人民共和国民法典》的有关规定处理。

十一、争议解决

双方在执行合同时产生纠纷，协商解决；协商不成，向甲方所在地人民法院提起诉讼。

法律文书寄送地址：郑州市郑东新区商都路通泰路商都世贸中心 A 座 5 楼 510 号

十二、其他约定事项：

无

十三、本合同未尽事宜经双方席上可另订补充协议

十四、本合同正本 10 份、副本 0 份，发包人执 6 份，承包人执 2 分，报送招标代理机构 2 份。

十五、本合同自甲乙双方签字并盖章之日起生效，随合同履行完成而自行终止。

甲方（盖章）：郑州大学 法定代表人或代理人： 单位地址：郑州市科学大道 100 号 电话：67781235 开户银行：*	乙方（盖章）：河南众晟达智能科技有限公司 法定代表人或代理人：彭光敬 单位地址：郑州市郑东新区商都路通泰路商都世贸中心 A 座 5 楼 510 号
--	---

户号：*	电话：18137157986
账号：*	开户银行：中国工商银行郑州富田太阳
签订日期：	城支行
签约地点：郑州市科学大道100号	户号：*
	账号：1702000309200055680
	签订日期：

售后服务计划及保障措施

一、交货（完工）期及地点：签订合同后 30 天（日历日）内。

二、产品质保期：一年，以招标项目采购需求及技术参数为准，备品、备件的免费更换。在服务期内根据采购人使用需求，对系统进行免费升级和完善。

三、我公司所投报货物满足国家相关强制性规定、国家标准、行业标准或地方性标准。

四、知识产权：我公司保障需方在使用该项目或其任何一部分时不受到第三方关于侵犯专利权、商标权或工业设计权的指控。如果任何第三方提出侵权指控，我公司与第三方交涉并承担可能发生的一切费用。需方购买的设备在使用过程中无需再向设备生产商支付授权费等其他一切费用。如需方因此而遭致损失的，我公司赔偿该损失。

五、我公司提供的产品为投标货物生产厂家提供的原厂设备，包装未开封，而且设备（包括零部件）是交付前最新生产或技术较为先进的且未被使用过的全新设备，同时在中国境内具有合法使用权。

六、如果我公司在中标并签署合同后，在供货时出现软、硬件的任何遗漏，均由我公司免费提供，招标人将不再支付任何费用。

七、产品安装后能够接通并正常运转、如涉及到软件产品的能够在招标人相应平台上正常运行，并达到招标文件要求的性能和产品技术规格中的性能。

八、我公司承诺保证提供的软件产品为正版软件，且软件产品都具有在中国境内的合法使用权。

1)、质量方面：符合国家现行规范和标准要求，达到合格标准。所提供的投标货物包括所有产品及其配件，均来自于合格的原产地。

2)、安全方面：我公司充分考虑设备工作环境的特殊性，在现场设备安装、接电布线、管线敷设时符合相应的防雷、防潮要求，以确保系统的安全、可靠；

3)、技术方面：满足立项参数表相关技术要求。

4)、性能方面：我公司对标的货物的性能、结构、工作原理、材质、制造技术等内容进行详细介绍，提供控制系统、设备及主要材料的相关说明和资料。

九、所有产品免费保修期符合产品制造商的公开承诺期限，自采购单位在《验收报告》签字之日起计算。

十、免费保修期内，我方负责对提供的设备进行维修，不收取任何额外费用。质保期满之后终身提供优质服务，并在之基础上双方可进一步协商收取适当零配件费和维修费。

十一、我方在 24 小时内对采购人所提出的维修要求做出实质性反应，提供应急策略并以优良的服务态度，便利、快捷的方式到达用户现场进行维修。设备运行过程中如果出现技术故障（如软件故障、配置丢失等），我方保证：在 24 小时内解决此类问题，恢复故障设备正常运行。（质保期内免费）。

十二、设备/系统运行过程中如果出现技术故障（如软件故障、配置丢失等），我方保证：在 24 小时内解决此类问题，恢复故障设备正常运行。

十三、针对上述保修条款，我方将详细列出保修方案和系统应急方案以及质保期外软件、硬件的服务及收费。

十四、我公司针对本项目的项目总负责人彭光敬，联系方式 18137157986，全权处理此项目的供货和售后服务过程。

（由制造商及中标商签字盖章确认）

彭光敬



中标(成交)通知书

河南众晟达智能科技有限公司:

你方递交的郑州大学机械与动力工程学院样件设计制作及测试服务项目采购投标文件,经专家评标委员会(或询价小组、竞争性磋商小组、竞争性谈判小组)评审,被确定为中标人。

主要内容如下:

项目名称	郑州大学机械与动力工程学院样件设计制作及测试服务项目采购
采购编号	郑大-竞磋-2022-0018
中标(成交)价	248400元(人民币) 贰拾肆万捌仟肆佰元整(人民币)
供货期(完工期、服务期限)	30个日历天
供货(施工、服务)质量	合格
交货(施工、服务)地点	郑州大学指定地点
质保期	一年

请你方自中标通知书发出之日起3日内与招标人洽谈合同事项。联系人及电话:邓秋超 13613820332

特此通知。

采购单位(盖章)

代理单位(盖章)

中标单位签收人:彭光敬