

20 25 11 0 6 6 1 7

政府采购合同

第一部分 合同书

项目名称：阜阳师范大学中长期贷款项目—2024 年临床细胞生化微免
实验中心设备采购（二次）（第 3 包）

项目编号：2025AFAHZ02601

甲方（采购人）：阜阳师范大学

乙方（中标人）：合肥瑞精自动化科技有限公司

签订地：安徽省阜阳市

签订日期：2025 年 11 月 6 日

阜阳师范大学（以下简称：甲方）通过海逸恒安项目管理有限公司组织的公开招标方式采购活动，经评标委员会评定，合肥瑞精自动化科技有限公司（以下简称：乙方）为本项目中标人，现按照采购文件确定的事项签订本合同。

根据《中华人民共和国民法典》《中华人民共和国政府采购法》等相关法律法规之规定，按照平等、自愿、公平和诚实信用的原则，经甲方和乙方协商一致，约定以下合同条款，以兹共同遵守、全面履行。

1.1 合同组成部分

下列文件为本合同的组成部分，并构成一个整体，需综合解释、相互补充。如果下列文件内容出现不一致的情形，那么在保证按照采购文件确定的事项前提下，组成本合同的多个文件的优先适用顺序如下：

- 1.1.1 本合同及其补充合同、变更协议；
- 1.1.2 中标通知书；
- 1.1.3 投标文件（含澄清或者说明文件）；
- 1.1.4 招标文件（含澄清或者修改文件）；
- 1.1.5 其他相关采购文件。

1.2 货物

序号	货物名称	规格型号	单位	数量	生产厂商
1	理化板边台	盛德瑞、定制	m	131.15	上海盛德瑞实验室配套设备有限公司
2	试剂柜	茂腾、定制	个	37	茂腾实验设备（金华市）有限公司
3	理化板中央实验台	盛德瑞、定制	m	174.8	上海盛德瑞实验室配套设备有限公司
4	试剂架	茂腾、定制	个	138	茂腾实验设备（金华市）有限公司
5	滴水架	茂腾、定制	个	98	茂腾实验设备（金华市）有限公司
6	PP水池	茂腾、定制	个	110	茂腾实验设备（金华市）有限公司
7	不锈钢拖把池	旺丰、定制	个	11	山东旺丰厨业有限公司
8	教师椅	康之冠、定制	把	15	南京康之冠办公家具有限公司
9	学生凳	康之冠、定制	把	525	南京康之冠办公家具有限公司
10	通风柜	榕德、定制	个	2	上海榕德实验室配套设备有限公司
11	分析天平	岛津、AP324W	台	1	岛津企业管理(中国)有限公司
12	分光光度计	美谱达、P3	台	1	上海美谱达仪器有限公司
13	低速台式离心机（血型鉴定专用）	恒诺、2-4N	台	2	湖南恒诺仪器设备有限公司
14	微波炉	美的、PM2000	台	2	美的集团股份有限公司
15	电子天平（精确到0.01克）	岛津、TXB622L	台	2	岛津企业管理(中国)有限公司
16	恒温水浴锅（水槽）	金坛良友、HH-601	台	7	常州金坛良友仪器有限公司

	)				
17	打孔器 (免疫沉淀类实验用)	垒固、定制	套	5	盐城垒固科技有限公司
18	台式离心机	恒诺、3-5N	台	4	湖南恒诺仪器设备有限公司
19	全自动酶标仪	德铁、HBS-1096C	台	1	南京德铁生物科技有限公司
20	不锈钢货架	康之冠、定制	个	16	南京康之冠办公家具有限公司
21	PP安全柜	茂腾、康之冠定制	个	2	茂腾实验设备 (金华市) 有限公司
22	摇床 (用于细菌培养, 摇菌用)	知楚、ZQZY-AR8	台	3	上海知楚仪器有限公司
23	紫外线消毒车	爱惟视、AWS-II	辆	4	苏州爱惟视生物科技有限公司
24	精密台式PH计	梅特勒、FE28- Standatd	台	5	梅特勒-托利多仪器 (上海) 有限公司
25	磁力搅拌器	金坛良友、TS-CLGW-10L	台	2	常州金坛良友仪器有限公司
26	磁力搅拌器	金坛良友、DF-101S	台	4	常州金坛良友仪器有限公司
27	红外接种环灭菌器	雅马拓、SL-21	台	6	重庆雅马拓科技有限公司
28	全钢通风柜	茂腾、定制	个	1	茂腾实验设备 (金华市) 有限公司
29	生物安全柜	力康、HFsafe-1500LC (A2)	台	2	力新仪器 (上海) 有限公司
30	台式低速自动平衡离心机	恒诺、2-4N	台	2	湖南恒诺仪器设备有限公司
31	微量移液器	大龙、7010101001、7010101004、7010101005、7010101008、7010101014	套	2	大龙兴创实验仪器 (北京) 股份公司
32	微量移液器	瑞宁、L-2XLS+、L-10XLS+、L-20XLS+、L-100XLS+、L-1000XLS+	套	25	梅特勒-托利多仪器 (上海) 有限公司
33	冰箱	海信、BCD-251WYK1DPJ	台	7	海信容声 (广东) 冷柜有限公司
34	超低温冰箱	海信、HD-86L830BP	台	5	海信容声 (广东) 冷柜有限公司
35	-20℃ 低温冰箱	海信、HD-30L290BP	台	4	海信容声 (广东) 冷柜有限公司
36	液氮罐	海信、YDS-120-216 YDS-50-125	个	4	海信容声 (广东) 冷柜有限公司
37	鼓风干燥箱	雅马拓、DKM410C	台	2	重庆雅马拓科技有限公司
38	器皿柜	茂腾、定制	个	2	茂腾实验设备 (金华市) 有限公司
39	不锈钢边台	普瑞达、定制	m ²	9.3	无锡市普瑞达实验装备有限公司
40	不锈钢水池 (2人位)	旺丰、定制	个	1	山东旺丰厨业有限公司
41	灭菌锅	雅马拓、SJ830	台	2	重庆雅马拓科技有限公司
42	烘箱	雅马拓、DKN413C	台	4	重庆雅马拓科技有限公司
43	制冰机	冷鲨、LS-150	台	2	佛山市卡鼎五金电器有限公司

44	超纯水系统	密理博、IQ 7000	台	2	默克化工技术（上海）有限公司
45	梯度 PCR 仪	耶拿、Biometra TOne 96G	台	2	耶拿分析仪器(上海)有限公司
46	蓝光切胶仪	六一、WD-9403XL	台	2	北京六一生物科技有限公司
47	凝胶成像仪	天能、Tanon MINI Space 1000	台	2	上海天能生命科学有限公司
48	金属浴	金坛良友、MiniC-100 (制冷)	个	2	常州金坛良友仪器有限公司
49	▲恒温培养箱	雅马拓、IPE610	台	14	重庆雅马拓科技有限公司
50	酶标仪	德铁、HBS-ScanY	台	1	南京德铁生物科技有限公司
51	双人单面超净台	力康、OptiClean1300	台	8	力新仪器（上海）有限公司
52	96孔板离心机	贝克曼、Allegra C-34R	台	2	贝克曼库尔特商贸（中国）有限公司
53	垂直电泳槽+电泳仪电源	天能、VE-180C+EPS-300	套	2	上海天能生命科学有限公司
54	水平电泳槽+电泳仪电源	天能、HE-120+EPS-300	台	4	上海天能生命科学有限公司
55	蛋白转印槽+电泳仪电源	天能、VE-186+EPS-300	套	2	上海天能生命科学有限公司
56	化学发光成像系统	天能、TANON ChemiDog 5200T	套	1	上海天能生命科学有限公司

1.3 价款

本合同总价为：¥ 4770000.00元（大写：人民币肆佰柒拾柒万 元）。

分项价格：

序号	分项名称	分项价格
1	理化板边台	550830
2	试剂柜	62744.6
3	理化板中央实验台	262200
4	试剂架	71760
5	滴水架	14700
6	PP水池	33000
7	不锈钢拖把池	14300
8	教师椅	3855
9	学生凳	80325
10	通风柜	22400
11	分析天平	17820
12	分光光度计	5000
13	低速台式离心机（血型鉴定专用）	7400
14	微波炉	934

15	电子天平（精确到 0.01克）	11200
16	恒温水浴锅（水槽）	22260
17	打孔器（免疫沉淀类实验用）	3100
18	台式离心机	24760
19	全自动酶标仪	38700
20	不锈钢货架	56000
21	PP安全柜	5800
22	摇床（用于细菌培养，摇菌用）	144000
23	紫外线消毒车	1920
24	精密台式PH计	23850
25	磁力搅拌器	4400
26	磁力搅拌器	6760
27	红外接种环灭菌器	21600
28	全钢通风柜	5580.7
29	生物安全柜	99360
30	台式低速自动平衡离心机	10200
31	微量移液器	3160
32	微量移液器	212500
33	冰箱	28700
34	超低温冰箱	443850
35	-20℃ 低温冰箱	52000
36	液氮罐	84000
37	鼓风干燥箱	17732
38	器皿柜	5800
39	不锈钢边台	27890.7
40	不锈钢水池（2人位）	2780
41	灭菌锅	128310
42	烘箱	35684
43	制冰机	24760
44	超纯水系统	396000
45	梯度 PCR 仪	91600
46	蓝光切胶仪	7520
47	凝胶成像仪	117854
48	金属浴	4600
49	▲恒温培养箱	763000
50	酶标仪	58800
51	双人单面超净台	192000
52	96孔板离心机	143000

53	垂直电泳槽+电泳仪电源	37600
54	水平电泳槽+电泳仪电源	60800
55	蛋白转印槽+电泳仪电源	35300
56	化学发光成像系统	168000
总价		4770000

1.4 付款方式和发票开具方式

1.4.1 付款方式：项目验收合格后一次性付清项目合同全款；

1.4.2 发票开具方式：乙方须开具增值税专用发票。

1.5 货物交付期限、地点和方式

1.5.1 交付期限：合同生效后 35 个日历天；

1.5.2 交付地点：阜阳师范大学，甲方指定地点；

1.5.3 交付方式：送货上门安装。

1.6 违约责任

1.6.1 除不可抗力外，如果乙方没有按照本合同约定的期限、地点和方式交付货物，那么甲方可要求乙方支付违约金，违约金按每迟延交付货物一日的应交付而未交付货物价格的0.1%计算，最高限额为本合同总价的 10%；迟延交付货物的违约金计算数额达到前述最高限额之日起，甲方有权在要求乙方支付违约金的同时，书面通知乙方解除本合同；

1.6.2 除不可抗力外，如果甲方没有按照本合同约定的付款方式付款，那么乙方可要求甲方支付违约金，违约金按每迟延付款一日的应付而未付款的 0.1% 计算，最高限额为本合同总价的 10%；迟延付款的违约金计算数额达到前述最高限额之日起，乙方有权在要求甲方支付违约金的同时，书面通知甲方解除本合同；

1.6.3 除不可抗力外，任何一方未能履行本合同约定的其他主要义务，经催告后在合理期限内仍未履行的，或者任何一方有其他违约行为致使不能实现合同目的的，或者任何一方有腐败行为（即：提供或给予或接受或索取任何财物或其他好处或者采取其他不正当手段影响对方当事人在合同签订、履行过程中的行为）或者欺诈行为（即：以谎报事实或者隐瞒真相的方法来影响对方当事人在合同签订、履行过程中的行为）的，对方当事人可以书面通知违约方解除本合同；

1.6.4 任何一方按照前述约定要求违约方支付违约金的同时，仍有权要求违约方继续履行合同、采取补救措施，并有权按照己方实际损失情况要求违约方赔

偿损失；任何一方按照前述约定要求解除本合同的同时，仍有权要求违约方支付违约金和按照己方实际损失情况要求违约方赔偿损失；且守约方行使的任何权利救济方式均不视为其放弃了其他法定或者约定的权利救济方式；

1.6.5 除前述约定外，除不可抗力外，任何一方未能履行本合同约定的义务，对方当事人均有权要求继续履行、采取补救措施或者赔偿损失等，且对方当事人行使的任何权利救济方式均不视为其放弃了其他法定或者约定的权利救济方式；

1.6.6 如果出现政府采购监督管理部门在处理投诉事项期间，书面通知甲方暂停采购活动的情形，或者询问或质疑事项可能影响中标结果的，导致甲方中止履行合同的情形，均不视为甲方违约。

1.6.7 因甲方未按合同约定支付价款、未按合同约定受领标的物、擅自解除合同导致乙方遭受的直接损失，乙方可向甲方申请赔偿，赔偿金额由双方协商一致；针对因政策变化等原因不能签订合同或解除合同时，造成乙方合法利益受损的情形，可以给予乙方合理补偿，补偿金额不得超过乙方的直接损失。

1.7 合同争议的解决

本合同履行过程中发生的任何争议，双方当事人均可通过和解或者调解解决；不愿和解、调解或者和解、调解不成的，可以选择下列第 1.7.2 种方式解决：

1.7.1 将争议提交_____仲裁委员会依申请仲裁时其现行有效的仲裁规则裁决；

1.7.2 向甲方所在地有管辖权的人民法院起诉。

1.8 合同生效

本合同自双方当事人盖章时生效。

甲方：阜阳师范大学（单位盖章）

法定代表人

或授权代表（签字）：

时间：2025年11月6日

乙方：合肥瑞精自动化科技有限公司（单位盖章）

法定代表人

或授权代表（签字）：

时间：2025年11月6日

乙方账户信息

户名：合肥瑞精自动化科技有限公司

账号：341316000018170102656 开户银行：交通银行合肥三里庵支行

第二部分 合同一般条款

2.1 定义

本合同中的下列词语应按以下内容进行解释：

2.1.1 “合同”系指采购人和中标人签订的载明双方当事人所达成的协议，并包括所有的附件、附录和构成合同的其他文件。

2.1.2 “合同价”系指根据合同约定，中标人在完全履行合同义务后，采购人应支付给中标人的价格。

2.1.3 “货物”系指中标人根据合同约定应向采购人交付的一切各种形态和种类的物品，包括原材料、燃料、设备、机械、仪表、备件、计算机软件、产品等，并包括工具、手册等其他相关资料。

2.1.4 “甲方”系指与中标人签署合同的采购人；采购人委托采购代理机构代表其与乙方签订合同的，采购人的授权委托书作为合同附件。

2.1.5 “乙方”系指根据合同约定交付货物的中标人；两个以上的自然人、法人或者其他组织组成一个联合体，以一个供应商的身份共同参加政府采购的，联合体各方均应为乙方或者与乙方相同地位的合同当事人，并就合同约定的事项对甲方承担连带责任。

2.1.6 “现场”系指合同约定货物将要运至或者安装的地点。

2.2 技术规范

货物所应遵守的技术规范应与采购文件规定的技术规范和技术规范附件（如果有的话）及其技术规范偏差表（如果被甲方接受的话）相一致；如果采购文件中没有技术规范的相应说明，那么应以国家有关部门最新颁布的相应标准和规范为准。

2.3 知识产权

2.3.1 乙方应保证甲方在使用该货物或其任何一部分时不受任何第三方提出的侵犯其著作权、商标权、专利权等知识产权方面的起诉；如果任何第三方提出侵权指控，那么乙方须与该第三方交涉并承担由此发生的一切责任、费用和赔偿；

2.3.2 具有知识产权的计算机软件等货物的知识产权归属，详见合同专用条款。

2.4 包装和装运

2.4.1 除合同专用条款另有约定外，乙方交付的全部货物，均应采用本行业通用的方式进行包装，没有通用方式的，应当采取足以保护货物的包装方式，且该包装应符合国家有关包装的法律、法规的规定。如有必要，包装应适用于远距离运输、防潮、防震、防锈和防粗暴装卸，确保货物安全无损地运抵现场。由于包装不善所引起的货物锈蚀、损坏和损失等一切风险均由乙方承担。

2.4.2 装运货物的要求和通知，详见合同专用条款。

2.5 履约检查和问题反馈

2.5.1 甲方有权在其认为必要时，对乙方是否能够按照合同约定交付货物进行履约检查，以确保乙方所交付的货物能够依约满足甲方项目需求，但不得因履约检查妨碍乙方的正常工作，乙方应予积极配合；

2.5.2 合同履行期间，甲方有权将履行过程中出现的问题反馈给乙方，双方当事人应以书面形式约定需要完善和改进的内容。

2.6 结算方式和付款条件

详见合同专用条款。

2.7 技术资料和保密义务

2.7.1 乙方有权依据合同约定和项目需要，向甲方了解有关情况，调阅有关资料等，甲方应予积极配合；

2.7.2 乙方有义务妥善保管和保护由甲方提供的前款信息和资料等；

2.7.3 除非依照法律规定或者对方当事人的书面同意，任何一方均应保证不向任何第三方提供或披露有关合同的或者履行合同过程中知悉的对方当事人任何未公开的信息和资料，包括但不限于技术情报、技术资料、商业秘密和商业信息等，并采取一切合理和必要措施和方式防止任何第三方接触到对方当事人的上述保密信息和资料。

2.8 质量保证

2.8.1 乙方应建立和完善履行合同的内部质量保证体系，并提供相关内部规章制度给甲方，以便甲方进行监督检查；

2.8.2 乙方应保证履行合同的人员数量和素质、软件和硬件设备的配置、场地、环境和设施等满足全面履行合同的要求，并应接受甲方的监督检查。

2.9 货物的风险负担

货物或者在途货物或者交付给第一承运人后的货物毁损、灭失的风险负担详见合同专用条款。

2.10 延迟交货

在合同履行过程中，如果乙方遇到不能按时交付货物的情况，应及时以书面形式将不能按时交付货物的理由、预期延误时间通知甲方；甲方收到乙方通知后，认为其理由正当的，可以书面形式酌情同意乙方可以延长交货的具体时间。

2.11 合同变更

2.11.1 双方当事人协商一致，可以签订书面补充合同的形式变更合同，但不得违背采购文件确定的事项；

2.11.2 合同继续履行将损害国家利益和社会公共利益的，双方当事人应当以书面形式变更合同。有过错的一方应当承担赔偿责任，双方当事人都有过错的，各自承担相应的责任。

2.12 合同转让和分包

合同的权利义务依法不得转让，但经甲方同意，乙方可以依法采取分包方式履行合同，即：依法可以将合同项下的部分非主体、非关键性工作分包给他人完成，接受分包的人应当具备相应的资格条件，并不得再次分包，且乙方应就分包项目向甲方负责，并与分包供应商就分包项目向甲方承担连带责任。

2.13 不可抗力

2.13.1 如果任何一方遭遇法律规定的不可抗力，致使合同履行受阻时，履行合同的期限应予延长，延长的期限应相当于不可抗力所影响的时间；

2.13.2 因不可抗力致使不能实现合同目的的，当事人可以解除合同；

2.13.3 因不可抗力致使合同有变更必要的，双方当事人应在合同专用条款约定时间内以书面形式变更合同；

2.13.4 受不可抗力影响的一方在不可抗力发生后，应在合同专用条款约定时间内以书面形式通知对方当事人，并在合同专用条款约定时间内，将有关部门出具的证明文件送达对方当事人。

2.14 税费

与合同有关的一切税费，均按照中华人民共和国法律的相关规定缴纳。

2.15 乙方破产

如果乙方破产导致合同无法履行时，甲方可以书面形式通知乙方终止合同且不给予乙方任何补偿和赔偿，但合同的终止不损害或不影响甲方已经采取或将要采取的任何要求乙方支付违约金、赔偿损失等的行动或补救措施的权利。

2.16 合同中止、终止

2.16.1 双方当事人不得擅自中止或者终止合同；

2.16.2 合同继续履行将损害国家利益和社会公共利益的，双方当事人应当中止或者终止合同。有过错的一方应当承担赔偿责任，双方当事人都有过错的，各自承担相应的责任。

2.17 检验和验收

2.17.1 货物交付前，乙方应对货物的质量、数量等方面进行详细、全面地检验，并向甲方出具证明货物符合合同约定的文件；货物交付时，乙方在合同专用条款约定时间内组织验收，并可依法邀请相关方参加，验收应出具验收书。

2.17.2 合同期满或者履行完毕后，甲方有权组织（包括依法邀请国家认可的质量检测机构参加）对乙方履约的验收，即：按照合同约定的技术、服务、安全标准，组织对每一项技术、服务、安全标准的履约情况的验收，并出具验收书。

2.17.3 检验和验收标准、程序等具体内容以及前述验收书的效力详见合同专用条款。

2.18 计量单位

除技术规范中另有规定外，合同的计量单位均使用国家法定计量单位。

2.19 合同使用的文字和适用的法律

2.19.1 合同使用汉语书就、变更和解释；

2.19.2 合同适用中华人民共和国法律。

2.20 合同份数

合同份数按合同专用条款规定，每份均具有同等法律效力。

第三部分 合同专用条款

本部分是对前两部分的补充和修改，如果前两部分和本部分的约定不一致，应以本部分的约定为准。本部分的条款号应与前两部分的条款号保持对应；与前两部分无对应关系的内容可另行编制条款号。

条款号	约定内容
1	设备交货日期根据甲方实验室场地改造进度而定，实验室场地准备就绪前一个月通知乙方发货。
2.3.2	具有知识产权的计算机软件等货物的知识产权归属制造商所有，但甲方具有永久使用权。
2.6	付款方式：项目验收合格后一次性付清项目合同全款；
2.13.3	受不可抗力影响的一方在不可抗力发生后，应尽快以书面形式通知对方当事人，并在合理的时间（30 天）内，将有关部门出具的证明文件送达对方当事人。
2.17	由甲方组织项目验收，按照《阜阳师范大学采购项目合同履行验收管理办法》，可以邀请第三方或相关专家小组对项目建设情况进行整体验收。
2.21	本合同份数一式陆份，甲方肆份、乙方贰份，每份均具有同等法律效力。
2.3	履约保证金： (1) 金额：合同价的 2.5 %。 (2) 支付方式： ☐ 转账/电汇 ☐ 支票 ☐ 汇票 ☐ 本票 ☐ 保险 ☒ 保函 (3) 本项目收取履约保证金：人民币119250元（大写：壹拾壹万玖仟贰佰伍拾元整），收受人（受益人）为阜阳师范大学，退还期限为项目验收合格后。

