

(2024) 0057/号

政府采购合同

合同编号: ZYZB-2024-0409-03

项目名称: 2024年北京农学院实验室仪器设备购置项目



乙 方: 北京慧龙环科环境仪器有限公司



签署日期: 2024.6.27

合同书

北京农学院 (甲方) 2024年北京农学院实验室仪器设备购置项目 (项目名称) 中所需 第三包: 动科专业伴侣动物方向教学条件建设 (动科) 等所有货物 (货物名称) 经 中钰招标有限公司 以 ZYZB-2024-0409-03 号竞争性磋商文件在国内 公开采购。经评标委员会评定并经采购人确认 北京慧龙环科环境仪器有限公司 (乙方) 为成交人。甲、乙双方同意按照下面的条款和条件, 签署本合同。

一、合同文件

下列文件构成本合同的组成部分, 应该认为是一个整体, 彼此相互解释, 相互补充。为便于解释, 组成合同的多个文件的优先支配地位的次序如下:

- (一) 本合同书
- (二) 成交通知书
- (三) 合同补充协议
- (四) 响应文件 (含澄清文件)
- (五) 磋商文件 (含磋商文件补充通知)

二、货物和数量

本合同货物: 详见附件一;

数 量: 详见附件一。

三、合同总价

本合同总价为 772000 元人民币。

分项价格: 详见附件一。

四、付款方式

本合同的付款方式为：详见合同特殊条款。

五、本合同货物的交货时间及交货地点

交货时间：合同签订后60天内完成安装调试等全部项目内容。

交货地点：采购人指定地点。

六、合同的生效

本合同经双方法定代表人或其授权代表签署、加盖单位公章并由乙方递交履约保证金后生效。

甲方：北京农学院

乙方：北京慧龙环科环境仪器有限公司

名称：(合同专用章)

名称：(印章)

2024年6月27日

2024年6月27日

法定代表人或其授权代表(签字)：[Signature]

法定代表人或其授权代表(签字)：唐立东

地址：北京市昌平区回龙观镇北农路7号 地址：北京市房山区良乡西潞南大街14号楼206

邮政编码：102206

邮政编码：102488

电话：

电话：010-59483667

开户银行：

开户银行：中国工商银行北京天宁寺支行

账号：

账号：0200024809201045904

合同一般条款

一、定义

本合同中的下列术语应解释为：

- (一) “合同”系指甲乙双方签署的、设立、变更、终止双方民事权利义务关系的协议，包括所有的附件、附录和构成合同的其它文件。
- (二) “合同价”系指根据合同约定，乙方在完全履行合同义务后甲方应付给乙方的价格。
- (三) “货物”系指乙方根据合同约定须向甲方提供的一切设备、机械、仪表、备件，包括工具、手册等其它相关资料。
- (四) “服务”系指根据合同约定乙方承担与供货有关的辅助服务，如运输、保险及安装、调试、提供技术援助、培训和其他类似的服务。
- (五) “甲方”系指与中标人签署供货合同的单位（含最终用户）。
- (六) “乙方”系指根据合同约定提供货物及相关服务的中标人。
- (七) “现场”系指合同约定货物将要运至和安装的地点。
- (八) “验收”系指合同双方依据强制性的国家技术质量规范和合同约定，确认合同项下的货物符合合同规定的活动。

二、技术规范

提交货物的技术规范应与招标文件规定的技术规范和技术规范附件(如果有的话)及其投标文件的技术规范偏差表(如果被甲方接受的话)相一致。若技术规范中无相应说明，则以国家有关部门最新颁布的相应标准及规范为准。

三、知识产权

乙方应保证甲方在使用该货物或其任何一部分时不受第三方提出的侵犯专利权、著作权、商标权和工业设计权等的起诉。如果任何第三方提出侵权指控，乙方须与第三方交涉并承担由此发生的一切责任、费用和经济赔偿。

四、包装要求

(一) 除合同另有约定外,乙方提供的全部货物,均应采用本行业通用的方式进行包装,且该包装应符合国家有关包装的法律、法规的规定。包装应适应于远距离运输、防潮、防震、防锈和防粗暴装卸,确保货物安全无损,运抵现场。由于包装不善所引起的货物锈蚀、损坏和损失均由乙方承担。

(二) 每件包装箱内应附一份详细装箱单和质量合格证。

五、装运标志

(一) 乙方应在每一包装箱的四侧用不褪色的油漆以醒目的中文字样做出下列标记:

收货人: _____

合同号: _____

装运标志: _____

收货人代号: _____

目的地: _____

货物名称、品目号和箱号: _____

毛重/净重: _____

尺寸(长×宽×高以厘米计): _____

(二) 如果货物单件重量在2吨或2吨以上,乙方应在每件包装箱的两侧用中文和适当的运输标记,标明“重心”和“吊装点”,以便装卸和搬运。根据货物的特点和运输的不同要求,乙方应在包装箱上清楚地标有“小心轻放”、“防潮”、“勿倒置”等字样和其他适当的标志。

六、交货方式

(一) 交货方式一般为下列其中一种，具体在合同特殊条款中规定。

1. 现场交货：乙方负责办理运输和保险，将货物运抵现场。有关运输和保险的一切费用由乙方承担。所有货物运抵现场的日期为交货日期。

2. 工厂交货：由乙方负责代办运输和保险事宜。运输费和保险费由甲方承担。运输部门出具收据的日期为交货日期。

3. 甲方自提货物：由甲方在合同规定地点自行办理提货。提单日期为交货日期。

(二) 乙方应在合同规定的交货期7天以前以电报或传真形式将合同号、货物名称、数量、包装箱件数、总毛重、总体积(立方米)和备妥交货日期通知甲方。同时乙方应用挂号信将详细交货清单一式6份包括合同号、货物名称、规格、数量、总毛重、总体积(立方米)、包装箱件数和每个包装箱的尺寸(长×宽×高)、货物总价和备妥待交日期以及对货物在运输和仓储的特殊要求和注意事项通知甲方。

(三) 在现场交货和工厂交货条件下，乙方装运的货物不应超过合同规定的数量或重量。否则，乙方应对超运部分引起的一切后果负责。

七、装运通知

(一) 在现场交货和工厂交货条件下的货物，乙方通知甲方货物已备妥待运输后24小时之内，应将合同号、货名、数量、毛重、总体积(立方米)、发票金额、运输工具名称及装运日期，以电报或传真通知甲方。

(二) 如因乙方延误将上述内容用电报或传真通知甲方，由此引起的一切后果损失应由乙方负责。

八、付款条件

签订合同后5个工作日内，乙方向甲方支付合同总价5%的履约保证金（或履约保函），在甲方收到履约保证金（或履约保函）后合同生效，待质保期满后甲方向乙方无息退还。

合同生效后7个工作日内，甲方向乙方支付合同总价60%的货款；货物安装调试验收合格后60个工作日内，甲方向乙方支付合同总价40%的货款。

九、技术资料

（一）合同项下技术资料(除合同特殊条款规定外)将以下列方式交付：

合同生效后30天之内，乙方应将每台设备和仪器的中文技术资料一套，如目录索引、图纸、操作手册、使用指南、维修指南和 / 或服务手册和示意图寄给甲方。

（二）另外一套完整的上述资料应包装好随同每批货物一起发运。

（三）如果甲方确认乙方提供的技术资料不完整或在运输过程中丢失，乙方将在收到甲方通知后7天内将这些资料免费寄给甲方。

十、质量保证

（一）乙方须保证货物是全新、未使用过的，并完全符合强制性的国家技术质量规范和合同规定的质量、规格、性能和技术规范等的要求。

（二）乙方须保证所提供的货物经正确安装、正常运转和保养，在其使用寿命期内须具有符合质量要求和产品说明书的性能。在货物质量保证期之内，乙方须对由于设计、工艺或材料的缺陷而发生的任何不足或故障负责。

（三）根据甲方按检验标准自己检验结果或委托有资质的相关质检机构的检验结果，发现货物的数量、质量、规格与合同不符；或者在质量保证期内，证实货物存在缺陷，包括潜在的缺陷或使用不符合要求的材料等，甲方应尽快以书面形式通知乙方。乙方在收到通知后5天内应免费维修或更换有缺陷的货物或部件。

(四) 如果乙方在收到通知后5天内没有弥补缺陷, 甲方可采取必要的补救措施, 但由此引发的风险和费用将由乙方承担。

(五) 除“合同特殊条款”规定外, 合同项下货物的质量保证期为自货物通过最终验收起12个月。

十一、检验和验收

(一) 在交货前, 中标人应对货物的质量、规格、性能、数量和重量等进行详细而全面的检验, 并出具证明货物符合合同规定的文件。该文件将作为申请付款单据的一部分, 但有关质量、规格、性能、数量或重量的检验不应视为最终检验。

(二) 货物运抵现场后, 甲方应在30日内组织验收, 并制作验收备忘录, 签署验收意见。

(三) 甲方有在货物制造过程中派员监造的权利, 乙方有义务为甲方监造人员行使该权利提供方便。

(四) 制造厂对所供货物进行机械运转试验和性能试验时, 中标人必须提前通知甲方。

十二、索赔

(一) 如果货物的质量、规格、数量、重量等与合同不符, 或在第十条第(五)款规定的质量保证期内证实货物存有缺陷, 包括潜在的缺陷或使用不符合要求的材料等, 甲方有权根据有资质的权威质检机构的检验结果向乙方提出索赔(但责任应由保险公司或运输部门承担的除外)。

(二) 在根据合同第十条和第十一条规定的检验期和质量保证期内, 如果乙方对甲方提出的索赔负有责任, 乙方应按照甲方同意的下列一种或多种方式解决索赔事宜:

1. 在法定的退货期内, 乙方应按合同规定将货款退还给甲方, 并承担由此发生的一切损失和费用, 包括利息、银行手续费、运费、保险费、检验费、仓储费、装卸费以及为保护退回货

物所需的其它必要费用。如已超过退货期，但乙方同意退货，可依照上述办法办理，或由双方协商处理。

2. 根据货物低劣程度、损坏程度以及甲方所遭受损失的数额，经甲乙双方商定降低货物的价格，或由有权的部门评估，以降低后的价格或评估价格为准。

3. 用符合规格、质量和性能要求的新零件、部件或货物来更换有缺陷的部分或/和修补缺陷部分，乙方应承担一切费用和 risk 并负担甲方所发生的一切直接费用。同时，乙方应按合同第十条规定，相应延长修补或更换件的质量保证期。

(三) 如果在甲方发出索赔通知后3天内，乙方未作答复，上述索赔应视为已被乙方接受。如乙方未能在甲方提出索赔通知后3天内或甲方同意的更长时间内，按照本合同第十二条第

(二) 款规定的任何一种方法解决索赔事宜，甲方将从合同款或从乙方开具的履约保证金保函中扣回索赔金额。如果这些金额不足以补偿索赔金额，甲方有权向乙方提出不足部分的补偿。

十三、延迟交货

(一) 乙方应按照“货物需求一览表及技术规格”中甲方规定的时间表交货和提供服务。

(二) 如果乙方无正当理由延迟交货，甲方有权提出违约损失赔偿或解除合同。

(三) 在履行合同过程中，如果乙方遇到不能按时交货和提供服务的情况，应及时以书面形式将不能按时交货的理由、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，可酌情延长交货时间。

十四、违约赔偿

除合同第十五条规定外，如果乙方没有按照合同规定的时间交货和提供服务，甲方可要求乙方支付违约金。违约金按每周迟交货物或未提供服务交货价的0.5%计收。但违约金的最高限额

为迟交货物或没有提供服务的合同价的5%。一周按7天计算，不足7天按一周计算。如果达到最高限额，甲方有权解除合同。

十五、不可抗力

(一) 如果双方中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。

(二) 受事故影响的一方应在不可抗力的事故发生后尽快书面形式通知另一方，并在事故发生后14天内，将有关部门出具的证明文件送达另一方。

(三) 不可抗力使合同的某些内容有变更必要的，双方应通过协商在7日内达成进一步履行合同的协议，因不可抗力致使合同不能履行的，合同终止。

十六、税费

与本合同有关的一切税费均适用中华人民共和国法律的相关规定。

十七、合同争议的解决

(一) 因合同履行中发生的争议，合同当事人双方可通过协商解决。协商不成的，选择下列第2种方式解决争议：

1. 提请北京仲裁委员会仲裁；
2. 向甲方所在地人民法院提起诉讼。

(二) 仲裁裁决应为最终裁决，当事人一方在规定时间内不履行仲裁机构裁决的，另一方可以申请人民法院强制执行。

(三) 仲裁费用和诉讼费用除仲裁机构另有裁决外，应由败诉方负担。

十八、违约解除合同

(一) 在乙方违约的情况下, 甲方可向乙方发出书面通知, 部分或全部终止合同。同时保留向乙方追诉的权利。

1. 乙方未能在合同规定的限期或甲方同意延长的限期内, 提供全部或部分货物, 按合同第十四条的规定可以解除合同的;

2. 乙方未能履行合同规定的其它主要义务的;

3. 在本合同履行过程中有腐败和欺诈行为的。

(1) 腐败行为”和“欺诈行为”定义如下:

①“腐败行为”是指提供/给予/接受或索取任何有价值的东西来影响甲方在合同签订、履行过程中的行为。

②“欺诈行为”是指为了影响合同签订、履行过程, 以谎报事实的方法, 损害甲方的利益的行为。

(二) 在甲方根据上述第十八条第一款规定, 全部或部分解除合同之后, 应当遵循诚实信用原则, 全部或部分购买与未交付的货物类似的货物或服务, 乙方应承担甲方购买类似货物或服务而产生的额外支出。部分解除合同的, 乙方应继续履行合同中未解除的部分。

十九、破产终止合同

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, 单方终止合同而不给乙方补偿。但甲方必须以书面形式告知同级政府采购监督管理部门。该合同的终止将不损害或不影响甲方已经采取或将要采取的任何行动或补救措施的权利。

二十、转让和分包

(一) 政府采购合同不能转让。

(二) 经甲方同意,乙方可以将合同项下非主体、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。分包后不能解除乙方履行本合同的责任和义务,接受分包的人与乙方共同对甲方连带承担合同的责任和义务。乙方可以将合同项下非主体、非关键性工作分包给他人完成。但必须在投标文件中载明。

二十一、合同修改

甲方和乙方都不得擅自变更本合同,但合同继续履行将损害国家和社会公共利益的除外。如必须对合同条款进行改动时,当事人双方须共同签署书面文件,作为合同的补充,并报同级政府采购监督管理部门备案。

二十二、通知

本合同任何一方给另一方的通知,都应以书面形式发送,而另一方也应以书面形式确认并发送到对方明确的地址。

二十三、计量单位

技术规范中另有规定外,计量单位均使用国家法定计量单位。

二十四、适用法律

本合同应按照中华人民共和国的法律进行解释。

二十五、履约保证金

(一) 乙方应在合同签订后2天内,按约定的方式向甲方提交合同总价5%的履约保证金。

(二) 履约保证金用于补偿甲方因乙方不能履行其合同义务而蒙受的损失。

(三) 履约保证金应使用本合同货币,按下述方式之一提交:

1. 甲方可接受的在中华人民共和国注册和营业的银行,按招标文件提供的格式,或其他甲方可接受的格式。

2. 支票、汇票、电汇、本票、金融机构、担保机构出具的保函（含政府采购投标担保函）等非现金形式。

（四）履约保证金在法定的货物质量保证期期满前应完全有效。

（五）如果乙方未能按合同规定履行其义务，甲方有权从履约保证金中取得补偿。质量保证期结束后三十(30日历)天内，甲方将把履约保证金退还乙方。

二十六、合同生效和其它

（一）政府采购项目的采购合同内容的确定应以招标文件和投标文件为基础，不得违背其实质性内容。合同将在双方法定代表人或其授权代表签字、加盖公章后开始生效。

（二）本合同一式6份，具有同等法律效力。甲方和乙方各执3份。

合同特殊条款

合同特殊条款是合同一般条款的补充和修改。如果两者之间有抵触，应以特殊条款为准。合同特殊条款的序号将与合同一般条款序号相对应。

一、定义

(一) 甲方：本合同甲方系指：北京农学院。

(二) 乙方：本合同乙方系指：北京慧龙环科环境仪器有限公司。

(三) 现场：本合同项下的货物安装和运行地点位于：甲方指定地点。

二、交货方式

(一) 本合同项下的货物交货方式为：现场交货。

三、付款条件：

签订合同后5个工作日内，乙方向甲方支付合同总价5%的履约保证金（或履约保函），在甲方收到履约保证金（或履约保函）后合同生效，待质保期满后甲方向乙方无息退还。

合同生效后7个工作日内，甲方向乙方支付合同总价60%的货款；货物安装调试验收合格后30个工作日内，甲方向乙方支付合同总价40%的货款。

四、技术资料：详见合同一般条款第九条约定。

五、质量保证：

(一) 乙方在收到通知后3天内应免费维修或更换有缺陷的货物或部件。

(二) 如果乙方在收到通知后7天内没有弥补缺陷，甲方可以采取必要的补救措施，但风险和费用将由乙方承担。

(三) 合同项下货物的质量保证期为自货物通过最终验收起36个月（如有其他要求的从其规定）内保修，终身免费维修。

六、检验和验收：按合同约定执行

七、索赔：

索赔通知期限：15天。

附件一：货物清单

序号	货物名称	型号	品牌	技术参数	单价(元)	数量	总价(元)	备注
1	圆桌液压美容台	N-204C	上海春舟	规格：直径70cm；高约82-96cm；液压泵升降，稳定性好，台面防滑设计，塑胶包边，八叉底座、可脱卸美容支架、液压泵升降	800	5台	4000	无
2	宠物浴缸	H-116	上海春舟	规格：缸口尺寸：内宽106CM*内长62CM*内高94.5CM；下水管可伸缩尺寸约20-80cm；浴缸底部承重100KGS	1700	5台	8500	无
3	宠物吹水机	TA22-2300	上海春舟	规格：双马达，大功率、便于移动与定位、额定电压230V；功率2800W、ABS外壳、净重15KG，包括主机、支架、吹嘴2个以上、过滤网、说明书和保修卡等，移动支架可升降、移动，带有可刹车万向轮，360度旋转	1000	5台	5000	无
4	即热式热水器	DSH-85V3	海尔	规格：产品参考尺寸：266*448*78mm；电压/频率220V/50Hz；最大容积4L；加热功率8500W	2600	5台	13000	无
5	宠物专用烘干箱	CW-026-B	优希客	规格：功率：1000w；容量：50L；风机大小：18CM；温度调节：20-45℃；	1000	4台	4000	无
6	宠物专用烘干箱	CW-004-B	优希客	规格：容量：130L；额定功率：1000w；温区范围：20-40℃；内尺寸(长度*深度*高度)590x400x560mm	3200	2台	6400	无
7	宠物专用SPA浴缸	H-118	上海春舟	规格：浴缸参考尺寸：106*62*94CM；下水管可伸缩尺寸：约25-60CM；塑料隔板称重：≤20KGS；浴缸底部承重：≤100KGS	2800	2台	5600	无
8	台式可视输精系统	定制	河北爱牧多	规格：显示屏尺寸：(400)mm*(255)mm；像素：500万观察通道：2.5mm	8500	1台	8500	无
9	动物电刺激采精器	定制	河北爱牧多	规格：参考尺寸：(400-500)*(250-350)*(150-250)；材质：尼龙、四根铜	17000	1台	17000	无

				电极				
10	PCR自动系列分析仪	RePur e-A	柏恒	规格：样本容量：96×0.2ml（兼容无裙边、半裙边、全裙边）；温度设置范围：0-105℃；升降温速率：5℃/秒；升降温速率可调范围：覆盖0.1~5℃/s，（升降温速率可调范围：至少覆盖0.1~5℃/s，可精准控制在最低0.1℃/s）；温度均匀性：≤±0.2℃；温度准确性：≤±0.1℃；温度显示率：≤0.1℃；变温速率可调：0.1-5℃/s；梯度温度范围：30℃-115℃可调；梯度可设跨度：从左到右横向梯度1~42℃；热盖温度范围：30℃-115℃可调；时间递增/递减：1-600 sec；温度递增/递减：0.1-10.0℃；4℃保温：无限长；噪音：50dB	32000	1台	32000	无
11	电泳仪电源	DYY-6C	六一生物	规格：并联输出：4组；输出范围（显示分辨率）：6~600V(1V)、4~400mA(1mA)；功率：240W	4500	1台	4500	无
12	琼脂糖水平电泳仪	DYCP-31D	六一生物	规格：外型参考尺寸：(L × W × H)：310x150x120mm；凝胶板规格：(L×W)：大胶 120x120mm；小胶 60x60mm；宽胶 120x60mm；长胶 60x120mm；试样格：2+3 齿(2.0mm 厚)；6+13齿，8+18 齿(1.0mm、1.5mm 厚)；11+25 齿(1.0mm 厚)可用排枪加样；缓冲液总容量650ml	1900	1台	1900	无
13	紫外分析仪	UV7B1	赛百奥	规格：电源：AC220V, 50Hz；反射紫外线波长：254nm, 365nm；透射紫外线波长：254nm, 312nm, 365nm可选；功率：8Wx5或8Wx8；紫外反射功率：6Wx2x2；白光照明：9W-15T或3-5TLED灯；外形尺	4000	1台	4000	无

				寸:460x360x720(mm)(含支架); 反射滤光片:200x50x2(mm); 透射滤光片:200x150(mm):200x200(mm):200x250(mm)可选				
14	单道可调量移液器	定制	大龙兴创	规格: 单道可调量程移液器, 2-20 uL, 蓝色, 含吸头盒	800	1台	800	无
15	单道可调量移液器	定制	大龙兴创	规格: 单道可调量程移液器, 100-1000uL, 含吸头盒	1500	1台	1500	无
16	数显恒温磁力搅拌水浴锅	HH-6A	上海汗诺	规格: 带磁力搅拌, 水温均匀性工作尺寸: 470mmx300mmx130mm; 温控范围: 室温~100℃; 加热功率: 1500W; 控温精度: ±0.5℃	1200	1台	1200	无
17	恒温数显水浴锅	HH-6	上海汗诺	规格: 6孔(双列) 470*300*130; 功率: 1500W	700	1台	700	无
18	自动纤维测定仪	F2000	海能	规格: 取样量: 0.5~1g; 纤维测试范围: 0~100%; 每阶段消煮时间设置: 0-999min; 样品批处理量: 24个; 日处理量: ≥4批(96个以上); 重复性: ≤0.5%; 控温精度: ±0.1℃	60000	1台	60000	无
19	全自动荧光自动细胞计数仪	JSY-F L-049 H	博大博聚	规格: 显示屏: 7英寸高清彩色触摸显示屏; 显示屏; 分辨率1920×1080; 支持多点触控; 可支持外接屏幕; 光学系统: 10 X放大倍数, 1000万像素彩色相机; 测量直径范围: 1~200 μm; 计数浓度范围: 0.25x10 ⁴ -3x10 ⁷ 个细胞/mL; 加样量: 10 μL; 外形参考尺寸: W200mmxL220mmxH350mm	32000	1台	32000	无
20	移液器	定制	大龙兴创	规格: 量程: 8道1-10uL排枪; 单道0.1-2.5 μL; 0.5-10 μL; 2-20 μL; 5-50 μL; 10-100 μL; 20-200 μL; 100-1000 μL; 测量范围: 0.1-1000 μl; 测量精度: 0.1	1500	8台	12000	无

21	真空吸液器	SafeVac4L	大龙兴创	规格：容量4L；尺寸180x240x450mm	4200	10台	42000	无
22	空气质量检测仪	PC-3A	青岛凯跃	规格：颗粒物监测范围：覆盖0.3-1.0:1.0-2.5:2.5-10；颗粒物技术效率：50%(@0.3um)，98%(≥0.5um)；颗粒物浓度分辨率：1 ug/m3；标准体积：1L；TYP:5V min:4.5，MAX:5.5V；工作温度范围：至少覆盖-10-60 摄氏度；工作湿度范围：覆盖 0-90%RH；TSP浓度：0-99.999 mg/m3；工作电流：≤100 mA	1000	6台	6000	无
23	贵妇犬模型	定制	国钦	规格：尺寸：70~80*90~100cm	1800	1台	1800	无
24	比格犬模型	定制	国钦	规格：尺寸：50~60*70~80cm	1800	1台	1800	无
25	德国牧羊犬模型	定制	国钦	规格：尺寸：70~80*90~100cm	1800	1台	1800	无
26	苏格兰牧羊犬模型	定制	国钦	规格：尺寸：70~80*90~100cm	1800	1台	1800	无
27	西伯利亚雪橇犬模型	定制	国钦	规格：尺寸：30~35*45~50cm	1800	1台	1800	无
28	伯恩山犬模型	定制	国钦	规格：尺寸：35~40*50~55cm	1800	1台	1800	无
29	雪鞋猫模型	定制	国钦	规格：尺寸：35~40*45~50cm	1800	1台	1800	无
30	暹罗猫模型	定制	国钦	规格：尺寸：35~40*50~55cm	1800	1台	1800	无
31	柯拉特猫模型	定制	国钦	规格：尺寸：35~40*45~50cm	1800	1台	1800	无
32	英国短毛猫模型	定制	国钦	规格：尺寸：25~30*40~45cm	1800	1台	1800	无
33	缅因猫模型	定制	国钦	规格：尺寸：35~40*45~50cm	1800	1台	1800	无
34	宠物饲料膨化机	DGP-40	鑫工	规格：一小时产量40-50公斤配用动力5.5千瓦电机，电压220v，切割电机0.4千瓦，下	12600	1台	12600	无

				料电机0.4千瓦；尺寸长1.3米，宽度1.1米，高度1.25米				
35	宠物饲料拌料机	XG-15	鑫工	规格：配用动力2.2千瓦电机，长600cm宽度400cm高度800cm	3000	1台	3000	无
36	宠物饲料喷涂机	XG-80	鑫工	规格：配用动力2.2千瓦电机，尺寸长1.5m，宽1.5m，高度1.6m	12000	1台	12000	无
37	凝胶成像仪	WD-94 13BX	六一生物	规格：外形参考尺寸(W × D × H)：458x445x775mm；反射紫外光源波长：254nm、365nm；透射紫外光源波长：302nm；紫外光透射面积：252x252mm；可见光透射面积：260x175mm；摄像头信噪比 62dB；摄像头像素大小 5.2um(H) x5.2 μ m(V)；摄像头曝光时间：1-2000ms	41000	1台	41000	无
38	高压灭菌锅	YXQ-L B-75S II	上海博迅	规格：容积：≥75L；功率：≤3.5kW；电源 220-240V 50Hz；温度分辨力：1℃；极限工作/设计温度：135℃/139℃；极限工作/设计压力：0.22MPa/0.25MPa；压力表显示范围：0~0.4MPa（1.6级）；定时范围（分钟）：4-120；内腔尺寸（mm）：>Φ400x720；参考使用高度（mm）：≥578；提篮参考尺寸（mm）：≥Φ360x270x2个；外形参考尺寸（mm）：485×485×1190；	18500	2台	37000	无
39	振荡培养箱	BSD-Y X2400	上海博迅	规格：振荡方式：回旋振荡式；温控范围（℃）：4~60；温控分辨精度（℃）：±0.1；温控波动度（℃）：±0.5（37℃时）；温控均匀度（℃）：±1（37℃>时）；回旋/往复频率范围（r/min）：30~300；回旋/往复频率精度（r/min）：±1；振幅（mm）：Φ26；定时范围（h/min）：0~999h/min可切换；摇板数量（块）：2	35000	1台	35000	无

40	厌氧培养箱	YQX-II	上海新苗	规格：控温范围：4~60；温度分辨率：±0.1；温度波动度±0.5(37℃时)；温度均匀度：±1(37℃时)；工作电源：AC220V 50/60Hz；功率：1500W；工作时间 0-999分钟定时或连续；工作室参考尺寸mm 800×550×650；取样室形成厌氧状态时间：≤5分钟；操作室形成厌氧状态时间：≤1小时；厌氧环境维持时间：操作室停止补充微量气体的情况下≥12小时	29000	1台	29000	无
41	鼠恒温操作台	JR-30	泰盟	规格：性能指标：可适用体重范围:30-500g；最低使用室温:10℃；控温范围:室温-45℃；温度精度:板温 1℃，动物体温0.1℃；外形参考尺寸:445mm×210mm×42mm；最大液体收集量:30ml；加热区域尺寸:150mm×70mm	3000	6台	18000	无
42	小型压片机	TDP-1.5A	上海天祺	规格：最大压片直径12毫米；最大填充深度12毫米；最大片剂厚度6毫米；生产能力6000片/时；外形参考尺寸700*380*800毫米	5000	2台	10000	无
43	超声波清洗机	KQ-50 ODE	科桥	规格：频率40KHz；容积22L；温控范围：(20-80)℃；定时时间1-99min	5000	1台	5000	无
44	石蜡切片机	KD-2288	科迪	规格：外型参考尺寸：长*宽*高585mmx495mmx330mm；电源：AC220V±10%，50Hz±1Hz；样本上下移动距离：60mm；样本前后移动距离:28±1mm；切片刀架:可左右移动，角度0°~10°可调；粗进/粗退速度：1mm/s~3.5mm/s任意设定；精进/精退速度：0.1mm/s~1mm/s任意设定	47000	1台	47000	无
45	蛋白纯化系统	PPS-100HD	艾纯生物	规格：流流速范围：0.01 到 100 mL/min；；压力范围：0 到 10 MPa；粘度范围：0.35 到 5 cP；流速准确度：	89000	1台	89000	无

				PPS-100HD: ±0.8% (条件: 5% 到 95% B, 2 到 100 mL/min, 0.2 到 2 MPa. 0.8 到 2 cP); 检测范围: 0.00 mS/cm 到 1000.00 mS/cm; 电导精确度: ±0.01 mS/cm 或 ±2%, 以较大者为准 (在 0.3 到 300 mS/cm 内)				
46	半干转印仪	Power Pac™ +Trans-Blot® SD	伯乐 (上海)	规格: 电压: 5-250V (1V/步); 电流: 0.01-3.0A (0.01A/步); 功率: 300W, 最小可调 1W; 4对电源输出, 可同时运行 4 个电泳槽; 定时: 1min-99hr, 59min; 操作条件: 0-40度, 湿度 0-95%, 无冷凝水; 参考尺寸: 25×30×8cm; 15-60 分钟内完成快速、高效的转印	10000	1台	10000	无
47	自动微生物生化鉴定及药敏分析系统	JC-W2 1	青岛聚创	规格: 鉴定细菌库种类: 2000种; 药敏种类: 200种以上; 重复性: 大于99%; 准确性: 大于99%; 培养时间: 4-24小时; 检测速度: 80标本/小时	88000	1台	88000	无
48	二氧化碳细胞振荡培养箱	MB-62 ODW	浙江美壁	容积不小于 190L 规格: 高承载量: 双层 250mlx50 或 500mlx32 或 1000mlx18; 仅限单层 2000mlx6, 3000mlx5, 5000mlx4; 振幅可调: 25mm, 50mm; 振荡速度 0-450rpm; 温度范围: 4-65℃; 温度精度: ±0.1℃	45000	1台	45000	无
总计金额: 柒拾柒万贰仟元整						772000		

附件二：售后服务条款

致：北京农学院

乙方在参与项目编号为11000024210200088536-XM001的2024年北京农学院实验室仪器设备购置项目中的第三包：动科专业伴侣动物方向教学条件建设（动科）时，为了更好的服务客户，满足该项目的实验设施要求并保证设施顺利运行并得到有效的售后服务和技术保障，特作出如下售后服务方案：

1、质保期

通过最终验收后36个月，质保期内，任何由制造商选材和制造（耗材除外）不当引起的质量问题，制造商负责免费维修。质保期满前1个月内乙方会负责一次免费全面检查，并写出正式报告，如发现潜在问题，乙方会负责排除；

2、保修服务

1) 乙方保证货物是全新、未使用过的，并完全符合强制性的国家技术质量规范和合同规定的质量、规格、性能和技术规范等的要求；

2) 乙方保证所提供的货物经正确安装、正常运转和保养，在其使用寿命期内须具有符合质量要求和产品说明书的性能。在货物质量保证期之内，我方会对由于设计、工艺或材料的缺陷而发生的任何不足或故障负责；

3) 如甲方按检验标准自己检验结果或委托有资质的相关质检机构的检验结果，发现货物的数量、质量、规格与合同不符；或者在质量保证期内，证实货物存在缺陷，包括潜在的缺陷或使用不符合要求的材料等，乙方会在收到通知后 5 天内应免费维修或更换有缺陷的货物或部件，如果乙方在收到通知后 5 天内没有弥补缺陷，甲方可以采取必要的补救措施，由此引发的风险和费用将由乙方承担。

4) 乙方在国内多地（北京、上海、成都、苏州、深圳、武汉、昆明）设有完备的技术及售后服务团队，在保修期开始时，建立相应的保修技术档案；

序号	区域	具体地址	联系人	联系电话	备注
1	华北区	北京市房山区良乡西潞南大街14号楼206	兰子君	(010) 5948-3667/6920-0960	无
2	华东区	上海市嘉定区曹安路1909号银座印象大厦1717-1室	刘峰	(021) 5999-5789 或18101439825	无
3	华南区	深圳市福田区中航路国利大厦A座2218-2220室	程程	(0755) 8255-1861 或15910693383	无
4	华中区	武汉市经济技术开发区奥林花园26栋2单元502	王勇	18672950324或 15321363667	无
5	西南区	成都市新都区新都镇君跃路8号7栋1号	叶岭	17825532941或 18910319870	无
6	苏州市	苏州工业园区星湖街999号99幢716室	杨青青	13918386808	无

5) 售后服务负责人：刘峰；18101439825；

6) 服务网点：北京慧龙环科环境仪器有限公司（地址：北京市房山区良乡西潞南大街14号楼206）；

7) 在根据项目的要求以及乙方所提供的技术文件正常地运行设备的情况下, 乙方有义务对那些因规格、材料和工艺而产生问题的设备负责;

8) 对于乙方所提供的设备, 在保修期内由于材料和(或)工艺而导致零件或部件故障, 乙方将无偿维修和更换;

3、售后服务措施

1) 维修响应时间: 乙方在2小时内对用户的服务要求做出响应, 6小时内到达现场处理, 一般问题在24小时内解决, 重大问题或其它无法立刻解决的问题应在一周内解决或提出明确的解决方案, 否则应赔偿相应的损失; 同时乙方提供一年的免费技术支持和培训服务; 合同期外, 需提供永久的保障性服务, 以保障软硬件的正常使用;

2) 设立7*24小时服务热线电话为: 4006-635-996; 拨通服务热线后, 告知项目编号, 系统专接项目负责人, 然后将服务需求详细告之服务人员, 包括: 贵单位的名称, 联系电话, 当事者姓名, 何种设备发生何种故障, 故障码及故障现象如何, 有无系统信息, 设备现运行状况如何。服务热线的服务人员将做详细记录, 并将立即通知乙方有关技术工程师及服务人员, 乙方工程师将在最短时间内与用户联系, 迅速解决故障及满足用户的服务需求;

4、维护服务

1) 在保修期满后, 乙方将根据买方要求提供设备维护服务;

2) 所有包含在需要维护服务清单内的设备在维护服务开始前必须工作正常;

3) 每3个月为其维护的设备做例行检查和维护, 并给出设备运行维护报告存档;

4) 服务支持提供给处于质保期内或由我方进行设备维护合约服务的甲方;

5) 在保修期和维护期内, 乙方将保证对甲方指定的服务提供支持以维护设备工作于良好的状态下, 保修服务和维护服务内容如下;

协助甲方制定一整套的系统维护措施, 共同维护管理甲方的设备运行;

对所提供的设备进行定期的预防性维护, 在保用期内或维护期内, 每隔一年此项服务就进行一次;

对在保用期内的设备提供必要的软件升级;

乙方将提供维护所必需材料、工具、相关文件、测试设备和维护需的诊断工具。

5、备品备件供应

1) 为了保证所有设备的长期正常运转, 乙方将在北京设立常用备品备件库, 一旦现场仪表及设备发生故障, 经工程师判定后, 将第一时间将备品备件等送往现场进行更换及修复;

2) 质保期内, 因设备维护造成的备品备件消耗, 均由乙方承担;

3) 质保期外, 因设备维护造成的备品备件消耗, 乙方将收取更换备件的成本费用;

6、技术服务

乙方会提供迅速优质的售后服务和技术支持。提供至少一年的免费技术支持和培训服务; 合同期外, 需提供永久的保障性服务, 以保障软硬件的正常使用;

7、技术支持

乙方在此次项目中, 尽最大的人力、物力、财力和经验实施在此项目的安装、维护、测试、验收、培训等服务中。加上甲方的通力配合, 坚信所有这些因素都将成为成功实施此项目的最佳保证。然而, 一个好的开始需要有加倍的努力来维持, 为此乙方根据多年的用户系统维护经验, 制定了一整套完善的售后服务体制;

1) 电话处理故障方式

用户可以拨打乙方专门为客户设定的客户服务电话，在电话中通知出现的故障，然后乙方根据情况解决；

2) 邮件处理故障方式

用户可以发送邮件到项目指定的邮箱，在电子邮件中通知乙方出现的故障，乙方会在24小时内进行邮件或电话联系，解决故障；

3) 现场处理故障方式

根据客户的要求，在客户指定的范围内提供工程师现场服务。当客户的需求已无法通过电话或邮件的方式满足的时候，热线人员将会及时的安排工程师现场实施服务，提供7个工作日*24小时现场支持，必要时提供紧急现场服务。在保证服务的质量的同时也有有效的保障了服务连续性和及时性；

安排相应的工程师，提供现场支持服务；

工程师将在承诺时间赶至现场（带所需的工具）；

为客户解决系统问题；

进行硬件维修-故障诊断及排除；

软硬件故障调试；

软硬件安装；

故障解决完成后，客户填写相应的服务支持单；

4) 记录备案

定期巡检与服务质量管理；

5) 定期巡检

售后服务人员每3个月派到客户现场，定期对用户的信息系统进行全面的检查，并对信息系统进行正常的维护。