



内蒙古科技大学
INNER MONGOLIA UNIVERSITY OF SCIENCE & TECHNOLOGY

政府采购货物买卖合同 (试行)

项目名称：能环学院、生命学院、自电学院专项资金
专用设备采购项目（第1包）

合同编号：NMGZCS-G-H-260294-HT-2692721

甲 方：内蒙古科技大学

乙 方：内蒙古鸥玛科技有限公司

签订时间：2026 年 7 月 8 日



第一节 政府采购合同协议书

甲方（全称）：内蒙古科技大学（采购人、受采购人委托签订合同的单位或采购文件约定的合同甲方）

乙方（全称）：内蒙古鸥玛科技有限公司（供应商）

依据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国政府采购法》等有关法律法规，以及本采购项目的招标/谈判文件等采购文件、乙方的《投标（响应）文件》及《中标（成交）通知书》，甲乙双方同意签订本合同。具体情况及要求如下：

1. 项目信息

- (1) 采购项目名称：能环学院、生命学院、自电学院专项资金专用设备采购项目（第1包）
采购项目编号：NMGZCS-G-H-260294
- (2) 采购计划编号：内政采计划[2026]10955
- (3) 项目内容：

编号	货物品目名称	品牌	制造商名称	制造商所在区域	制造商规模	规格、型号、配置要求	数量	单价	合计	质量保质期
1	三维光伏设计软件	极曜	三河市极曜科技有限公司	河北	微型	V1.0	1	100000	100000	3 年
2	超纯水机	仪硕	上海仪硕科学仪器有限公司	上海	小型	Direct-R UV	1	16800	16800	3 年
3	高速离心机	中佳	安徽中科中佳科学仪器有限公司	安徽	小型	HC-3018	1	13900	13900	3 年
4	双层光照恒温摇床	捷呈	上海捷呈实验仪器有限公司	上海	小型	YCL-170BGZ	1	22580	22580	3 年
5	石墨电热板	力辰	上海力辰邦西仪器科技有限公司	上海	小型	LC-DB-3EFS	1	4000	4000	3 年
6	十万分之一天平	赛多利斯	赛多利斯科学仪器(北京)有限公司	北京	小型	Secura225D-1CN	1	60000	60000	3 年
7	电导率仪	雷磁	雷磁(上海)科技有限公司	上海	小型	DDSJ-307F	2	2900	5800	3 年
8	瓶口分液器	普兰德	普兰德(湖州)科学仪器有限公司	浙江	微型	VITLAB genius2	1	6300	6300	3 年
9	数显恒温搅拌油浴锅	金坛	常州金坛精达仪器制造有限公司	江苏	微型	DF-606SB	1	6800	6800	3 年
10	行星球磨机	天	长沙天创粉末	湖南	小型	XQM-2-CK	1	20000	20000	3 年

		创	技术有限公司							
11	光化学反应仪	泊菲莱	北京泊菲莱科技有限公司	北京	中型	PLS-P8	1	48900	48900	3 年
12	微波消解仪	奥普乐	奥普乐科技集团（成都）有限公司	成都	小型	M6	1	42100	42100	3 年
13	声学成像仪	北控电力	北方控制电力技术（北京）有限公司	北京	微型	N5600	1	59500	59500	3 年
14	手持式 X 射线荧光光谱仪	超敏	江苏超敏科技有限公司	江苏	小型	CM-X80H	1	178000	178000	3 年
15	万兆网工业面阵相机	迈德威视	迈德威视科技江苏有限公司	江苏	小型	XGC170GC/M-T-C/MV-LD-25-20M-A	1	12000	12000	3 年
总金额		大写：伍拾玖万陆仟陆佰捌拾元整 小写： 596680 元 。								

表 1 采购货物信息一览表

表 2 采购货物的技术参数、性能指标和相关服务

编 号	技 术 指 标 名 称	技术参数、性能指标和相关服务要求
1	三维光伏设计软件	一、总体功能要求 1、软件总体功能 软件系统应具备光伏电站三维设计、仿真分析及教学实训功能。支持山地光伏、水面光伏、平地光伏及屋顶光伏场景建模与设计， 实现从地形建模、组件布置、 电气设计到结果分析的全过程仿真。 软件系统应支持多用户同时使用， 具备教学演示与学生实训双模式。 2、仿真与设计功能 2.1 地形建模;支持导入 DWG、 DEM 等地形数据， 生成三维地形曲面模型， 支持等高线自动识别与 TI N 建模。 2.2 光伏阵列布置;支持自动布置与手动布置， 支持任意方位角布置（0 ° - 360° ）， 具备自动变间距功能。 2.3 阴影分析;支持全年逐时阴影计算， 支持典型时刻（春分、夏至、冬至）分析， 可输出阴影分布。



	2.4 地形分析;支持坡度、坡向、东西向坡度、南北向坡度分析, 生成柱状图及玫瑰图等, 并支持导出数据。 2.5 可利用区域筛选;支持基于坡度、遮挡及禁用区域自动筛选可建设区域。 2.6 障碍物分析;支持箱变、建筑物、风机等障碍物建模及阴影计算。 2.7 道路与布置冲突检测支持支架与道路碰撞检测。 2.8 分区设计;支持自动单元分区、汇流区域划分及逆变器布置。 2.9 电气设计;支持高低压电缆计算、通信电缆设计、压降计算及材料统计等。 2.10 柔性支架设计;支持柔性光伏支架建模, 生成剖面图并进行遮挡校核。 二、仿真对象与规模参数 1、仿真对象;光伏电站, 至少包括山地、水面、平地及屋顶等场景 2、系统规模;支架数量: 100000 个 装机容量: 1.5GW;支持电脑终端运行 三、仿真功能 1、教学功能;软件系统应支持教师演示、学生操作训练、案例教学及设计实训等。 2、训练功能;支持光伏电站从选址、设计到优化全过程训练。 3、分析功能;支持发电量分析、遮挡损失分析、电气损耗分析等。 4、导出功能;支持导出设计图纸、设计数据等。 四、性能指标 1、阴影计算精度小数点后3位及以上。 2、稳定性;软件系统稳定运行连续24小时以上, 无崩溃, 支持24小时连续计算。 五、软件建设要求 1、软件形式;采用网络授权版, 本地计算, 网络仅用于授权管理, 授权使用年限10年及以上。 2、使用方式;支持教师与学生同时使用, 不限制终端数量。 3、运行环境;支持主流桌面操作系统;基于通用工程设计软件运行 4、教学支持;支持课堂教学、课程设计及毕业设计等。 六、软件系统构成 1、仿真支撑平台;具备项目数据管理功能。 2、三维设计模块;实现地形建模、组件布置及三维展示功能等。 3、分析计算模块;实现阴影计算、间距计算及发电量分析等。 4、电气设计模块;实现电缆计算、接地设计及材料统计等。 5、教学训练模块;支持教学案例、实训任务及操作指导等。
--	---



		七、其他要求 ★需要提供软件系统的项目信息设置界面截图、地形建模参数设置界面截图、支架布置参数设置界面截图、光伏组件布置策略界面截图。
2	超纯水机	1. 进水要求：城市自来水 2. 二级 RO 纯水水质（三级水） 2.1 电导率：1-5 $\mu\text{s}/\text{cm}$ 2.2 有机物去除率：>99%，当分子量>200 道尔顿时 2.3 颗粒和微生物去除率：>99% 2.4 产水量：15 L/h 2.5 瞬间产水量：2.0L/min 3 超纯水水质（一级水） 3.1 电阻率：18.25M$\Omega \cdot \text{cm}$@25℃ 3.2 重金属离子：<0.01ppb 3.3 细菌：<0.01cfu/ml 3.4 颗粒物（>0.22 μm）：<1/ml 3.5 总有机碳(TOC)：<3ppb; 4 具体要求： 4.1 采用二级反渗透工艺，具有手动取水及定时取水两种取水方式 4.2 定时取水功能，从 1-60min 任意设定 4.3 定质取水功能，从 1-18.25 M$\Omega \cdot \text{cm}$ 任意设定 4.4 RO 纯水超标排放功能 4.5 在线二路水质监控，实时监测纯水电导率、超纯水电阻率以及温度等 4.6 二路水质监测异常时自动报警并显示，参数可调 4.7 电导和电阻率监测仪，电导电极常数达到 1.0cm^{-1}，电阻电极常数达到 0.02cm^{-1}，带温度自动补偿功能，温度灵敏度达到 0.1℃ 4.8 PP 预处理柱、RO 反渗透柱、UP 纯化柱、UV 紫外灯等耗材可查询已使用时间 4.9 系统具有完善的报警管理功能，报警发生时，自动弹出报警界面，显示当前报警信息 4.10 系统设有手动和自动冲洗两种模式 4.11 状态指示：运行状态指示、报警指示、水箱水满指示 4.12 为保证系统安全性，仪器管道材料耐液体化学试剂性能测试无可见变化 ▲4.13 纯水管道瞬间爆破压力 3.9 MPa，（提供第三方检测机构出具的检测数据）



		5. 基本配置 超纯水主机 1 台， 预处理纯化柱 1 根， 颗粒活性炭纯化柱 1 根， 活性炭棒纯化柱 1 根， RO 反渗透膜 2 根， 双波长紫外灯组件 1 套， 双连体超纯化柱 1 组， 0.2 μm 终端过滤器 1 个储水箱 1 个， 附件包、说明书等辅助工具 1 套。
3	高速离心机	1、最高转速： 21000rpm 2、最大相对离心力： 26525$\times g$ 3、最大容量：100ml$\times 6$ 4、转速精度： $\pm 10\text{rpm}$ 5、噪音： 58 dB 6、定时范围： 0$\sim$99h59min59sec 7、转子配置：角转子:50ml$\times 6$(12000rpm 15616$\times g$) 8、交流变频电机驱动， 无碳粉污染 9、参数可设， 液晶屏同时显示设定参数和实时运行参数及运行状态 10、转速、离心力相互设定， 同步显示， 自动计算 RCF 值 11、 10 个及以上升、降速档位选择, 不少于 10 种工作模式选择， 可自由编程调用 12、磁感应安全门锁， 双锁杆 13、 电动开门， 具有应急开锁功能 14、计时模式：启动计时、定速计时等 15、瞬时离心功能 16、 自动识别转头， 防止离心机超速运行 17、支持运行过程中更改参数， 无需停机 18、带门锁、超速、过流、不平衡等保护功能， 离心结束有提醒功能
4	双层光照恒温摇床	1. 显示方式： 7 寸触摸屏显示 2. 定值/程控模式：可切换 3. 正/反转模式：可切换 4. 控温范围：4$\sim$60$^{\circ}\text{C}$ (制冷型) 5. 光照强度：分为 6 级光照 最大 12000LX 6. 温度分辨率 0.1$^{\circ}\text{C}$ 7. 恒温波动度 $\pm 0.5^{\circ}\text{C}$ 8. 温度均匀度 $\pm 0.5^{\circ}\text{C}$ (37$^{\circ}\text{C}$时) 9. 震荡方式 回旋式



		10. 摆振幅度 $\Phi 26 \pm 1\text{mm}$ 11. 旋转频率 30-300rpm 12. 转速精度 $\pm 1\text{rpm}$ 13. 标准配置 250ml $\times$ 30 支 14. 大容量 100ml $\times$ 48 支或 250ml $\times$ 30 支或 500ml $\times$ 24 支或 1000 $\times$ 12 支(二层总和) 15. 拖盘数量 二块 16. 容积 170L 17. 压缩机化霜方式 自动 18. 定时范围 0~9999 (分钟/小时可切换) 19. 开门方式 侧开门
5	石墨 电热 板	1、冷轧钢外壳， 采用静电喷塑处理， 抗腐蚀、耐老化； 2、板面采用等静压石墨； 3、封闭式结构， 具有隔热功能； 4、 PID 控温， LCD 液晶显示； 5、封闭式加热； 6、具有定时、超温报警， 自动校正误差、掉电记忆等功能， 定时模式可选择； 7、自带电子锁功能， 防止设备被他人误操作； 8、自带自整定功能； 9、散热孔可加快散去仪器运行产生的热量， 延长仪器使用寿命； 10、显示方式： LCD 液晶 11、控温范围 $^{\circ}\text{C}$ ： RT+50-420 12、仪表控温精度 $^{\circ}\text{C}$ ： ± 1 13、加热尺寸 mm： 600 $\times$ 400 14、板面厚度 mm： 12 15、承重 kg： 10
6	十万 分之一 天平	1、双量程： 120 220g 2、可读性： 0.01 0.1mg 3、重复性： 0.04 0.07mg 4、线性： 0.1 0.2mg 5、典型最小样品量： 25mg 6、平均响应时间： 6 2s



		7、称盘直径： 80mm 8、彩色触摸屏， 光滑玻璃面板， 耐腐蚀， 无卫生死角 ， 容易清洁； 9、动态水平调节指示； 10、全中文操作指南； 11、全自动内校系统， 支持时间和温度触发校准， 自动生成校准报告； 12、标配 miniUSB 接口 ， 可与电脑直接传输； 13、可设置天平最小样品量等参数； 14、特别的实验室应用程序， 如混合、组分、统计和转换等； 以及标准的实验室应用程序， 如称重、密度、百分比、检重、峰值保持、计数和不稳定状态等； ▲15、可与常见元素分析仪兼容； 16、标准附件： AC 适配器、下部称量吊钩、 miniUSB 接口 、防盗装置、 中文操作指南
7	电导率仪	1、6 英寸液晶屏 2、支持自动关机、断电保护和恢复出厂设置等功能 3、支持 IP54 防护等级 4、标配复合电导电极、 电极支架和防尘罩 5、智能判别终点， 支持连续读数 and 平衡读数 6、支持自动/手动温度补偿 7、 自动识别 GB 111.3 mS/cm、 12.85 mS/cm、 1408 μS/cm 和 146.5 μS/cm 等多种电导标准溶液， 支持 1 点电导电极标定 8、支持自动频率切换 9、数据管理：支持数据存储 50 套、查阅和删除
8	瓶口分液器	1、适用于大多数酸与有机溶剂 2、屏幕显示量程 3、游标式调节量程, 具有内齿导轨 4、旋转式阀门 5、具有安全回流阀 6、易于拆卸清洗 7、可更换进液阀， 排液阀， 吸液管等 8、预留可扩展延长分液管和干燥管的接口 9、可 121℃ 高压湿热灭菌

		10、配伸缩式吸液管 1 根 11、未安装排液管时排液阀关闭， 保证操作者安全 12、量程 ml: 0.5-5
9	数显恒温搅拌油浴锅	1、 内胆不锈钢， 2、具有智能控温功能。 3、 LED 微电脑测速， 无级调速等。 4、可同时恒温加热并搅拌多个样品， 并可单独设定每个样品的温度、搅拌速度。 5、加热器采用浸入式加热。 6、 由聚四氟乙烯和磁钢精制成的搅拌子， 耐高温、耐磨、耐化学腐蚀、磁性强。 7、双列六孔 8、控温范围℃: 室温~300.0℃， 每个工位单独控制温度， 可任意选择控制每个工位的温度。 9、控温精度℃: $\leq \pm 1^{\circ}\text{C}$ 10、搅拌速度: 起动~ 2400$\pm$50r/min， 每个工位单独控制搅拌， 可任意选择控制每个工位的搅拌速度。 11、搅拌量: 2000 ml$\times$6
10	行星球磨机	1、研磨罐体积: 250 ml$\times$4 ▲2、研磨罐材质: 304 不锈钢内衬聚四氟真空罐 (真空度-0.1MPa, 可抽真空充惰性气体) 3、磨介材质: 氧化锆球 4、进料粒度: 松脆物料小于 10 mm, 其它小于 3 mm 5、出料粒度: 10 至 0.1μm (与物料特性及工艺相关) 7、转速: 公转 35~405r/min, 自转 70~810r/min 8、转速比: (公转: 自转) 1:2 9、调速方式: 变频器无级调速 10、控制面板: 触控屏控制面板 11、传动方式: 齿轮传动 12、工作方式: 两个或四个罐同时工作 13、最大连续工作时间: 72h 14、程控控制: 可按设置程序正转、反转反复交替运行 (0-999min) 及正转、暂停、反转、暂停、正转 (0-999min) 交替运行



11	光化学 反应仪	1、功率连续可调。 2、数显控制器：显示电压、 电流、功率。 3、 内置温度保护传感器， 箱内温度过高启动断电保护。 4、可分步定时。 5、 内照式光源。 6、数显不少于八位磁力搅拌装置，样品进行磁力搅拌， 使其均匀的接受光照。 7、双层石英冷阱， 可通入冷却水循环。 8、箱体内有 2 个专用插座。 9、配有可移动式静音推车。 10、数显光源功率可调 11、具有超温保护功能。 12、数显光源控制器， 可供汞灯、氙灯、金卤灯等多种光源使用。 13、汞灯功率调节范围： 100 ~ 1000W 可连续调节。 14、氙灯功率调节范围： 100 ~ 1000W 可连续调节。 15、金卤灯功率调节范围： 100 ~500W 可连续调节。 16、冷却水循环装置制冷量： >1000W ▲17、冷却水循环装置设有脚轮和底部排液阀， 温度范围-20℃~ 100℃， 容积 10L 18、石英试管规格： 30ml、50ml（或定做）。 19、可同时处理 8 个样品（或定做）。 20、产品配置：数显光化学控制器 1 台、光化学专用水槽 1 台，光化学反应暗箱： 1 台、双层石英冷阱： 1 支、汞灯 1000W： 1 支、氙灯 1000W： 1 支 、金卤灯 500W： 1 支、不少于八位数显磁力搅拌装置： 1 台、石英试管： 16 只（30ml， 50ml 各 8 支） 防紫外眼镜： 1 个，移动推车： 1 个。
12	微波 消解 仪	1、标配不小于 80ml 聚四氟乙烯消解罐，保证 0.3-0.5g 样品的安全快速消解。 2、配置中红外全罐扫描测温控制系统， 工作时转子与主机之间无任何连线， 实时显示和控制所有消解罐内的温度， 控温范围：室温-300℃， 监测精度 0.1℃， 液晶显示屏实时显示温度曲线 3、配置全罐压力监控系统， 控压范围：0-10MPa， 液晶显示屏实时显示压力数值 4、可以实现微波高压消解， 微波萃取， 微波 COD 消解， 氨基酸等多种消解模式， 支持 EPA 和 ASTM 标准 5、每批同时处理 1-6 个样品， 采用先进顶部磁控管安装， 微波发射加热技术， 多



		个样品同时消解 ▲6、可配置 1-16 位不小于 60ml 容量消解罐（必须提供图片证明） 7、消解罐采用抗酸（盐酸、硝酸、王水、氟氢酸等）、碱的改良聚四氟乙烯，容量不小于 80ml，最高耐温度 300℃ 8、消解罐盖子采用全四氟材 ▲9、消解罐转盘采用不屏蔽微波的全塑材料，耐腐蚀，上下双层结构（必须提供图片证明），可以整体移动，外罐固定在转盘上（必须提供图片证明） 10、微波门体为双层全不锈钢材质。开门方式自上而下，可活动炉门上正面标配大于 7 寸防爆可视窗。 11、炉腔配备排风系统 12、液晶显示屏可设置、存储、调用程序升温方案，程序应均可调取复用，消解方法可以设置温度、升温时间、保温时间、功率等参数 13、配置要求： （1）工业级微波加热炉 主机 1 台 （2）聚四氟乙烯材料不小于 80ml 消解内罐总成 6 个 （3）喷涂 PFA 防腐材料的 PEEK 材料外罐 6 个 （4）中红外全罐温度传感器 1 套 （5）全罐压力控制系统（装入主机）1 套 （6）使用说明书 1 本 （7）其他工具附件等 1 套
13	声学成像仪	1、检测频段 20Hz-100kHz，64 个多声源数字声源阵列 2、检测距离 0.3-100 米，声像帧率≥25，声强检测范围覆盖 0-120dB 3、支持拍照和视频录制，支持气体泄漏和局部放电双检测模式 4、内部储存 64GB，内置电池工作时间 3.5 小时
14	手持式 X 射线荧光光谱仪	1. ★测量元素范围：从 Mg（镁）到 U（铀），可测元素包括：Mg（镁）、Al（铝）、Si（硅）、P（磷）、S（硫）、Cl（氯）、K（钾）、Ca（钙）、Sc（钪）、Ti（钛）、V（钒）、Cr（铬）、Mn（锰）、Fe（铁）、Co（钴）、Ni（镍）、Cu（铜）、Zn（锌）、Ga（镓）、Ge（锗）、As（砷）、Se（硒）、Br（溴）、Rb（铷）、Sr（锶）、Y（钇）、Zr（锆）、Nb（铌）、Mo（钼）、Tc（锝）、Ru（钌）、Rh（铑）、Pd（钯）、Ag（银）、Cd（镉）、In（铟）、Sn（锡）、Sb（锑）、Te（碲）、I（碘）、Cs（铯）、Ba（钡）、La（镧）、Ce（铈）、



		Pr（镨）、Nd（钕）、Pm（钷）、Sm（钐）、Eu（铕）、Gd（钆）、Tb（铽）、Dy（镝）、Ho（钬）、Er（铒）、Tm（铥）、Yb（镱）、Lu（镥）、Hf（铪）、Ta（钽）、W（钨）、Re（铼）、Os（锇）、Ir（铱）、Pt（铂）、Au（金）、Hg（汞）、Pb（铅）、Bi（铋）、U（铀）等（提供以上可测元素的软件界面截图或产品彩页）； 2. 检测精度：重复性 RSD 2%， 相对误差 15%； 3. 探测器采用硅漂移探测器， 能量分辨率 126eV； 4. 射线源：Ag 靶， 管电压≤50KV， 管电流 200 μA， 最大匹配功率 4W； 5. 内置元素分析软件， 可创建 CSV 或 PDF 格式专业报告； 6. ▲安全性要求设备周围剂量当量率小于 0.25 μSv/h(含本底)（提供具备检验检测资质的第三方机构出具检测报告）； 7. 单块电池工作时间不低于 5 小时， 具有热拔插功能； 8. ▲提供产品制造商的辐射安全许可证证书复印件
15	万兆网工业面阵相机	1、工业相机像元尺寸不大于 9 μm×9 μm， 像素 170 万， 分辨率 1600×1100 2、传感器尺寸不低于 1.1 英寸； 3、在最大分辨率条件下帧率 650； 4、全局彩色； 5、接口 C 口； 6、该相机匹配的定焦镜头要求不低于三分之四英寸， 25mm 焦距， 镜头畸变不大于 0.3%

采购标的的技术要求：详见招标文件及投标文件

商务要求：详见招标文件及投标文件

①涉及信息类产品，请填写该产品关键部件的品牌、型号：

标的名称：_____ / _____

关键部件：_____ / _____ 品牌：_____ / _____ 型号：_____ / _____

关键部件：_____ / _____ 品牌：_____ / _____ 型号：_____ / _____

关键部件：_____ / _____ 品牌：_____ / _____ 型号：_____ / _____

（注：关键部件是指财政部会同有关部门发布的政府采购需求标准规定的需要通过国家有关部门指定的测评机构开展的安全可靠测评的软硬件，如CPU芯片、操作系统、数据库等。）

②涉及车辆采购，请填写是否属于新能源汽车：

□是，《政府采购品目分类目录》底级品目名称：_____ 数量：_____ 金额：_____



☒否

(4) 政府采购组织形式: ☐政府集中采购 ☐部门集中采购 ☒分散采购

(5) 政府采购方式: ☒公开招标 ☐邀请招标 ☐竞争性谈判 ☐竞争性磋商

☐询价 ☐单一来源 ☐框架协议 ☐其他: _____

(注: 在框架协议采购的第二阶段, 可选择使用该合同文本)

(6) 中标(成交)采购标的制造商是否为中小企业: ☒是 ☐否

本合同是否为专门面向中小企业的采购合同(中小企业预留合同): ☒是 ☐否

若本项目不专门面向中小企业采购, 是否给予小微企业评审优惠: ☒是 ☐否

中标(成交)采购标的制造商是否为残疾人福利性单位: ☐是 ☒否

中标(成交)采购标的制造商是否为监狱企业: ☐是 ☒否

(7) 合同是否分包: ☐是 ☒否

分包主要内容: _____ / _____

分包供应商/制造商名称(如供应商和制造商不同, 请分别填写):

_____ / _____

分包供应商/制造商类型(如果供应商和制造商不同, 只填写制造商类型):

☐大型企业 ☐中型企业 ☐小微企业 ☐残疾人福利性单位 ☐监狱企业 ☐其他

(8) 中标(成交)供应商是否为外商投资企业: ☐是 ☒否

外商投资企业类型: ☐全部由外国投资者投资 ☐部分由外国投资者投资

(9) 是否涉及进口产品:

☐是, 《政府采购品目分类目录》底级品目名称: _____ 金额: _____

国别: _____ 品牌: _____ 规格型号: _____

☒否

(10) 是否涉及节能产品:

☐是, 《节能产品政府采购品目清单》的底级品目名称: _____

☐强制采购 ☐优先采购

☒否

是否涉及环境标志产品:

☐是, 《环境标志产品政府采购品目清单》的底级品目名称: _____

☐强制采购 ☐优先采购

☒否

是否涉及绿色产品:

☐是, 绿色产品政府采购相关政策确定的底级品目名称: _____

☐强制采购 ☐优先采购

☒否

(11) 涉及商品包装和快递包装的, 是否参考《商品包装政府采购需求标准(试行)》、《快



《**快递包装政府采购需求标准（试行）**》明确产品及相关快递服务的具体包装要求：

☒是 ☐否 ☐不涉及

2. 合同金额

(1) 合同金额小写: 596680 元 大写: 伍拾玖万陆仟陆佰捌拾元整

分包金额 (如有) 小写: _____ / _____ 大写: _____ / _____

(注: 固定单价合同应填写单价和最高限价)

(2) 合同定价方式 (采用组合定价方式的, 可以勾选多项):

☒固定总价 ☐固定单价 ☐固定费率 ☐成本补偿 ☐绩效激励 ☐其他_____

(3) 付款方式 (按项目实际勾选填写):

☒ 全额付款： 货物验收合格后 30 日内一次性支付。

☐分期付款：按下表条件支付，其涉及预付款的：（应明确预付款的支付比例和支付条件）

支付期数	支付条件	计划支付时间	支付比例(%)	支付金额(元)
第一期	合同签订后支付	20 年 月 日		
第二期	货物验收合格后支付	20 年 月 日		

□成本补偿: ____ /

□绩效激励: /

3. 合同履行

(1) 起始日期: _____年____月____日, 完成日期: _____年____月____日。

(2) 履约地点: 内蒙古科技大学

(3) 履约担保: 是否收取履约保证金: ☒是 ☐否

收取履约保证金形式: 保函

收取履约保证金金额: 合同价款的3%。

履约担保期限： 合同签订之日起至保修期结束之日止。

(4) 分期履行要求: _____ / _____

(5) 风险处置措施和替代方案: _____/

(6) 供应商在供货前必须向采购与招标中心提供详细供货计划，如果是分批供货需要明确每批次供货时间，实际供货时间不得晚于计划供货时间，每批次供货前需要通知采购与招标中心，在供货期内完成全部供货。

4. 售后服务承诺

供应商对所提供货物的售后服务除投标（响应）文件中作出的承诺外，还作如下承诺：

(1) 保证所提供货物必须符合国家、行业有关标准、技术质量规范和合同约定的品牌、规格、型号、质量、数量、配置、性能和技术要求等。保证货物是全新、未使用过的原装合格正品，且是近期生产的。



(2) 保证货物在经正确安装、正常使用和保养条件下，在其使用寿命周期内具有等于或优于合同文件技术参数指标条款及响应表规定的性能，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，供应商对由于设计、工艺或材料的缺陷而发生的任何不足或故障负责，并承担弥补这些货物本身不足和缺陷的相关费用。

(3) 质量保证期为从货物安装调试，达到正常使用要求，验收合格之日起 **36 个月**，质量保证期内货物或零配件出现任何质量问题，供应商无条件免费更换，质量保证期内“三包”责任所产生的费用由供应商承担，保修期自质量保证期结束之日起计算共 **2 年**。质量保证期和保修期内因货物质量问题导致货物维修、更换耽误的时间，质量保证期和保修期终止时间向后顺延。保修期及保修服务的内容严格遵守国家法律及合同文件规定，保修期内供应商提供长期优质维护、维修服务，技术支持，软件升级及零配件更换等服务仅收取成本费用。对制造商提供货物的硬件或软件的不兼容改进服务，有及时告知采购人的义务，在采购人同意接受这些服务的情况下提供便利条件，

(4) 为保证采购人对售后服务要求的及时响应，对需上门服务的情况，采购人所在地之内的应在 **24** 小时内派技术人员赶到现场；采购人所在地之外或需外地厂家协助的，应在 **24** 小时内派技术人员赶到现场；若需返回厂家修理，应提供备用设备或提供保证不耽误工作的服务。

(5) 如果货物在使用中出现质量问题，而供应商在收到通知后没有维修或 **3** 日内没有弥补缺陷，采购人有权用其他渠道和方式对供应商货物进行维护、维修或更换，由此产生的费用无需经过供应商的认可即可直接从供应商未付货款或供应商缴纳的履约保证金中扣除，不足部分由供应商另行支付采购人，对此，供应商予以无条件承认并执行；且该等费用扣除后，并不等于免除供应商应负的任何责任。

(6) 生产厂家到采购人指定现场安装调试，达到正常使用要求后验收，现场为采购人提供货物使用、操作、日常维护等方面的技术培训，包括设备原理、使用方法和维护方法等方面。在用户对设备使用一段时间后，如用户需要中标人对用户进行进一步操作和技术培训，中标人必须满足用户要求。

(7) 严格遵守投标（响应）文件中售后服务承诺以及双方议定的售后服务承诺。

(8) （上述为共性条款，以下针对具体货物情况可填写具体售后服务承诺条款）：

/

6. 合同验收

(1) 验收组织方式：☒自行组织 ☐委托第三方组织

验收主体：_____

是否邀请本项目的其他供应商参加验收：☐是 ☒否

是否邀请专家参加验收：☒是 ☐否

是否邀请服务对象参加验收：☐是 ☒否

是否邀请第三方检测机构参加验收：☐是 ☒否

是否进行抽查检测：☐是，抽查比例：_____ ☒否



是否存在破坏性检测：☐是，（应明确对被破坏的检测产品的处理方式）



7. 合同生效

本合同自签订之日起生效。

8. 合同份数

本合同一式八份，甲方执四份，乙方执三份，代理机构一份，均具有同等法律效力。

合同签订时间：2020年7月8日

合同签订地点：内蒙古科技大学

附件：具体标的及其技术要求和商务要求、联合协议、分包意向协议等。

甲方（采购人、采购人委托签订合同的单位或采购文件的合同甲方）		乙方（供应商）	
单位名称（公章或合同章）	内蒙古科技大学	单位名称（公章或合同章）	内蒙古鸥玛科技有限公司
法定代表人或其委托代理人（签章）	全韩印	法定代表人或其委托代理人（签章）	张芳
		拥有者性别	女
住 所	内蒙古科技大学	住 所	内蒙古包头市
联 系 人	吕老师	联 系 人	张芳
联系电话	0472-5955227	联系电话	18904720699
通信地址	内蒙古包头市昆都仑区阿尔丁大街7号	通信地址	内蒙古包头市稀土开发区软件园大厦B105-166
邮政编码	014010	邮政编码	014000
电子邮箱		电子邮箱	88442953@qq.com
统一社会信用代码	12150000460029904X	统一社会信用代码	91150291566925846C
		开户名称	内蒙古鸥玛科技有限公司
		开户银行	中国建设银行包头市分行开发区支行
		银行账号	15001716648052507520
注：涉及联合体或其他合同主体的信息应按上表格式加列。			

