

合同编号：HW358220070



郑州大学关键金属河南实验室粉钨 粉还原炉等设备采购项目



甲 方：郑州大学

乙 方：河南普嘉商贸有限公司

生效日期：2023年02月16日

郑州大学政府采购货物合同 (10 万元及以上模板)

甲方(全称):郑州大学

乙方(全称):河南普嘉商贸有限公司

根据《中华人民共和国民法典》《中华人民共和国政府采购法》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“郑州大学关键金属河南实验室粉钨粉还原炉等设备采购项目”双方同意按照下述条款订立本合同,共同信守。

一、供货范围及分项价格表

1.本合同所指货物包括原材料、燃料、设备、产品、硬件、软件、安装材料、备件及专用器具、文件资料等,详见附件1、附件2,此附件是合同中不可分割的部分。

2.本合同总价包括但不限于货物价款、包装、运输、装卸、保险费、安装及相关材料费、调试费、软件费、检验费、培训费等各种伴随服务的费用以及税金等。合同总价之外,甲方不再另行支付任何费用。

二、质量及技术规格要求

乙方须按合同要求提供全新货物(包括零部件、附件、备品备件等)货物的质量标准、规格型号、具体配置、数量等应符合招标文件要求,其产品为原厂生产,且应达到乙方投标文件及澄清文件中承诺的技术标准。

乙方应在本合同生效后7个工作日内向甲方提供安装计划及质量控制规范;并于2023年2月25日进驻安装现场;所有货物运送到甲方指定地点后,双方在7日内共同验收并签署验收意见。如甲方无正当理由,不得拒绝接收;在安装调试过程中,甲方有权采取适当的方式对乙方货物质量标准、规格型号、具体配置、数量以及安装质量和进度等进行检查。甲方如果发现乙方所供货物不符合合同约定,甲方有权单方解除合同,由此产生的一切费用由乙方承担。

三、包装与运输

货物交付使用前发生的所有与货物相关的运输、安装及安全保障事项等均由乙方负责;货物包装应符合抗震、防潮、防冻、防锈以及长途运输等要求,对由于包装不当或防护措施不力而导致的货物损坏、损失、腐蚀等损失均由乙方承担;在货物交付使用前所发生的所有与货物相关的经济纠纷及法律责任均与甲方无关。

四、质保期与售后服务

1.所有设备免费质保期为三年（自验收合格并交付给甲方之日起计算），终身维护、维修。/

2.在质保期内，因产品质量造成的问题，乙方免费提供配件并现场维修，且所提供的任何零配件必须是其原设备厂家生产的或经其认可的。产品存在质量问题，甲方有权要求乙方换货。

3.乙方须提供一年5次全免费（配件+人力）对产品设备的维护保养。

4.乙方承诺凡设备出现故障，自接到甲方报修电话1小时内响应，3小时内到达现场，24小时内解决故障问题。保修期外只收取甲方零配件成本费，其他免费。

5.乙方未在规定时间内提供原配件或认可的替代配件，甲方有权自行购买，费用由乙方承担。

6.其它：

五、技术服务

1.乙方向甲方免费提供标准安装调试及5-6人次国内操作培训。

2.乙方向甲方提供设备详细技术、维修及使用资料。

3.软件免费升级和使用。

4.乙方有责任对甲方相关人员实施免费的现场培训或集中培训措施，保证甲方相关人员能够独立操作、熟练使用、维护和管理有关设备。

六、知识产权

乙方应保证甲方在使用该货物或货物的任何一部分时免受第三方提出的侵犯其知识产权、商业秘密权或其他任何权利的起诉。如因此给甲方造成损失，乙方承诺赔付甲方遭受的一切损失。

七、免税

1.属于进口产品，用于教学和科研目的的，中标价为免税价格。

2.免税产品应由甲乙双方依据海关的要求签订委托进口代理协议，确认甲乙双方的责任与义务。委托进口代理协议作为本合同的不可分割部分。

3.免税产品通关时乙方必须进行商检，未商检的，造成的损失由乙方承担。

八、交货时间、地点与方式

1.乙方于2023年2月25日之前将货物按甲方要求在甲方指定地点交货、安装、调试完毕，并具备使用条件，未经甲方允许每推迟一天，按合同总额的千分之五扣除违约金。

2.乙方负责所供货物包装、运输、安装和调试，并承担所发生的费用；甲方为乙方现场安装提供水、电等便利条件。

3.安装过程中若发生安全事故由乙方承担。

4.乙方安装人员应服从甲方的管理，遵守国家法律法规和学校相关制度，否则一切后果均由乙方承担。

5.货物交付使用前，乙方负责对提供货物进行看管，并承担货物的丢失、损毁等风险。

九、验收方式

1.初步验收。甲方按合同所列质量标准、规格型号、技术参数以及数量等在现场验收，并填写初步验收单（详见附件4）。验收时，甲方有权提出采用技术和破坏相结合的方法。

乙方应向甲方移交所供设备完整的使用说明书、合格证及相关资料。乙方在所有设备（工程）安装调试、软件安装完毕后，开展现场培训，使用户能够独立熟练操作使用仪器或设备，尔后由供需双方共同初步验收；甲乙双方如产生异议，由第三方重新进行验收。如果乙方提供的货物与合同不符，甲方有权拒绝验收，由此所产生的一切费用由乙方承担。

2.正式验收：依据河南省财政厅“《关于加强政府采购合同监督管理工作的通知》【豫财购（2010）24号】”文件要求，政府采购合同金额50万元以上的货物采购项目，由使用单位初验合格后，向国有资产管理处提出验收申请，由采购单位领导牵头，会同财务、审计、资产管理及专家成立验收专家组进行正式验收。学校验收通过后，才能支付合同款项。

十、付款方式及条件

1.本合同总价款（大写）为：玖拾柒万叁仟伍佰元整（小写：973500元）。

2.付款方式：货物验收合格后，经审计后，甲方向乙方支付全部货款的95%；质保期满30天内，甲方向乙方支付剩余的全部货款。

十一、履约担保

乙方向甲方以转账的方式提供合同总额5%的履约保证金。履约担保金在签订合同前交学校财务处，货物验收合格，正式交付使用后予以退还。

十二、违约责任

乙方所交的货物产地、品牌、型号、规格、质量以及技术标准、数量等不符合合同要求，甲方有权拒收，由此产生的一切费用由乙方负责；因货物更换而造成

逾期交货，则按逾期交货处理，乙方应向甲方每天支付合同标总额日千分之五的违约金。

甲方无正当理由拒收设备，应向乙方偿付拒收设备款额百分之五的违约金。
甲方逾期付款，应向乙方支付本合同标的总额的日万分之四的违约金。

十三、其它

1.组成本合同的文件及解释顺序为：本合同及其附件、双方签字并盖章的补充协议和文件；投标书及其附件；招标文件及补充通知；中标通知书；国家、行业或企业（以最高的为准）标准、规范及有关技术文件；投标书及其附件。

2.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。

3.本合同共一十七页，一式八份，甲方执四份（用于合同备案、进口产品免税、验收、报账等事项），乙方执二份，招标公司执二份。

4.本合同未尽事宜，甲方双方可签订补充协议，与本合同具有同等法律效力。

5.本合同经双方法定代表人或其授权代理人签字并加盖单位公章后生效。

6.法律文书接收地址（乙方）：郑州市管城回族区东大街299号1号楼6单元136号

甲方： 郑州大学

乙方： 河南普嘉商贸有限公司

地址： 河南省郑州市高新区科学大道100号

地址： 河南省郑州市管城回族区东大街299号1号楼6单元136号

签字代表（或委托代理人）：

签字代表：任承亮

电话： 17760706610

电话： 15303815716

开户银行： 中国银行郑州文化支行

账号： 246838475305

合同签订日期：2023年02月16日

供货范围及分项价格表 单位：元

序号	采购内容	型号/规格	制造厂（商）	原产地（国）	数量	单位	单价（元）	合计（元）	是否免税
1	连续动态氢气还原炉	成越、CY-01000-R100T-PRF	郑州成越科学仪器有限公司	中国	1.0	台	496000.0	496000.0	含税
2	自动金相磨抛机	迈格、AutoPOL GP-2C	迈格仪器（苏州）有限公司	中国	1.0	台	95800.0	95800.0	含税
3	自动金相镶嵌机	迈格、AutoPress 1201	迈格仪器（苏州）有限公司	中国	1.0	台	58900.0	58900.0	含税
4	金属粉末冻干机	永合创信、CTFD-12P-UPlus	青岛永合创信电子科技有限公司	中国	1.0	台	75800.0	75800.0	含税
5	显微硬度计	华银、HV-1000A	莱州华银试验仪器有限公司	中国	1.0	台	76800.0	76800.0	含税
6	熔金炉	泰冠、柜式 20kw-4KG	广东泰冠电源科技有限公司	中国	1.0	台	26500.0	26500.0	含税
7	循环冷却器	长城、DL30-300	郑州长城科工贸有限公司	中国	1.0	台	26800.0	26800.0	含税
8	纯水机	上若水、Sunrise-060H	北京上若水环保科技有限公司	中国	1.0	台	38900.0	38900.0	含税
9	立式淬火炉	诺巴迪、NBD-LT1700-60TI	河南诺巴迪材料科技有限公司	中国	1.0	台	78000.0	78000.0	含税
合计：973500 元									

附件 2:

设备技术规格参数、功能描述及配置清单表

序号	设备名称	品牌	型号	规格参数	原产地	备注
1	连续动态氢气还原炉	成越	CY-01000-R100T-PRF	1) 炉子设计最高温度: 1000 °C, 控温精度: $\pm 1^{\circ}\text{C}$; 2) 四温区设计, 降温区 (400 mm) + 高温区 (400 mm) + 中温区 (300 mm) + 低温区 (300 mm), 4 温区独立控制, 带有过热和断偶保护, 每个温区单独热电偶测温, 保证温度精准; 3) K 型热电偶 5 支, 四个温区各一支, 储料罐一支; 4) 配套循环水冷却机, 额定制冷量 14.1kW, 扬程 20m, 流量 $\geq 40\text{L}/\text{Min}$; 5) AI-PID 30 段工艺曲线, 可存储多条曲线; 6) 炉管材质 310S, 尺寸 $\Phi 114\text{mm} \times 2100\text{mm}$, 管路 2 侧加装单向阀, 防止回流; 7) 进气口 4 个, 上方两管为氢气和水蒸气混合气进口, 下方两管为氢气进口, 每路氢气采用质量流量计单独控制进气流量, 质量流量计最大量程: $10\text{L}/\text{min}$ 2 个, $20\text{L}/\text{min}$ 2 个; 8) 进料口为自动进料, 采用螺旋输送机构, 步进电机控制进料速度, 送料器容积: 3L; 9) 炉管内使用螺旋叶片装置推动物料前进, 间歇式旋转 (5~10 分钟旋转一次), 转速: $1 \sim 3\text{r}/\text{min}$, 螺旋叶片为偏心设计, 叶片与上部间隙为 5mm, 叶片与底部间隙为 1mm; 10) 料管顶部排氢气管溢出氢气到点火装置处点燃, 经循环泵及水汽过滤的氢气连接实验室排气管排出; 11) 炉管倾斜角度 30° 到 60° 范围内可调, 可用系统自动控制; 12) 尾气经换热器 (冷凝器) - 缓冲罐 - 水环泵 - 单向阀排出; 13) 冷凝器采用水冷式不锈钢, 流速: $1 \sim 2\text{L}/\text{min}$;	河南	无

2	自动金相磨抛机	迈格	AutoPOL GP-2C	14) 氢气缓冲罐一套，容积 20L，罐体上安装排水阀门； 15) 配备 2L/min 水环泵一台，8L/min 旋片泵一台； 16) 配备湿度计两支，耐 200℃高温； 17) 配备氢气报警器一个； 18) 参照以上参数、功能及场地限制，已提供经与采购人沟通后可实现制造的平面设计图纸，后附。 1) 磨抛机专用变频调速控制系统，可自定义三个常用速度，可以设定时间，自动停机； 2) 单点气动加载，无需假试样； 3) 铸铝底盘，整体成型的高强度复合材料外壳； 4) 工作盘 2 个，直径 254mm； 5) 工作盘转速：100-1000rpm； 6) 磨抛头转速：50-200rpm； 7) 样品直径：30mm 8) 配套砂纸 200 套(180 目，240 目，400 目，600 目，800 目，1200 目，2500 目各一张为一套) 9) 配套 0.06 μm 抛光悬浮液 1 桶，规格：1.9L。	苏州	无
3	自动金相镶嵌	迈格	AutoPress 1201	1) 一键操作，自动完成从加热、保温、压力自动补偿、冷却和卸载的镶嵌操作流程； 2) 液压加载，最大压力 1200kgs； 3) 三种冷却方式可选：温度，时间，手动； 4) 多重安全防护，温度过热自动断电； 5) 耐高温高强度复合材料外壳； 6) 样品规格：φ 30mm； 7) 最高温度：200℃； 8) 配套脱模剂 6 瓶，镶嵌粉 1 瓶。	苏州	无

4	金属粉末冻干机	永合创信	CTFD-12P-UPlus	1) 具备冻干工艺设置功能，冻干中可实现温度、真空度的自动控制和自主曲线运行，真空度能够跟随温度梯度进行设置，跟随升温曲线同步控制； 2) 一组程序可设置 40 段升温曲线，每段可单独设置对应真空度，可存储 40 组不同的程序，用于各类不同样品的冻干； 3) 压缩机，冷阱温度$\leq -60^{\circ}\text{C}$，捕水能力 4kg/24h； 4) 极限真空度$<0.60\text{Pa}$（空载），具备真空泵保护功能，可根据使用要求设置冷阱温度，只有冷阱达到设置的温度，真空泵才可以启动，真空测量采用皮拉尼真空计，精度优于 0.01Pa； 5) 冻干面积 0.12~0.18 m^2； 6) 采用 7 寸液晶彩色触摸屏，全触摸操作，可通过屏幕完成冻干操作、系统参数设定、数据查看等功能，自动保存冻干数据和真空泵运行时间等； 7) ISO9001、ISO14001、CE 认证，后附。	青岛	无
5	显微硬度计	华银	HV-1000A	1) 精度符合 GB/T4340.2-1999, ISO6507-2 和 ASTM E384 标准； 2) 测量范围：5-3000HV； 3) 试验力：0.09807、0.2452、0.4903、0.9807、1.961、2.942、4.604、9.807 牛顿（10、25、50、100、200、300、500、1000克力）； 4) 硬度标尺：HV0.01、HV0.025、HV0.05、HV0.1、HV0.2、HV0.3、HV0.5、HV1； 5) 总放大倍率：400X（测量）、100X（观察）； 6) 分辨率 0.25um； 7) 测量范围 200um； 8) 试样允许最大高度 75mm； 9) 扫描台采用进口直线电机，可微机控制，可手动操作，也可用操作手柄遥控。扫描台可八方向随意移动，X、Y 方向最小精度优于 0.2um； 10) 配备全自动维氏硬度测量系统，系统具有一键测量有效硬化层深度功	莱州	无

				能、自动聚焦功能、误差校正和定标功能，可以进行直线测量，可以在压痕图像上叠加系统标尺； 11) 配备 300 万像素数字摄像头采集图像，同时摄像头带有测量按钮，在单步测量时可直接按下测量按钮测量出硬度； 12) 配备坐标试台、细轴试台、薄板试台各 1 个，大 V 形块、小 V 形块各 1 个，金刚石角锥压头 1 个，显微硬度块 2 块。			
6	熔金炉	泰冠	柜式 20kw-4KG	1) 最大输出功率：20kW； 2) 振荡频率：30-80kHz； 3) 过流保护、欠水保护、过热保护、过压保护、短路保护、缺相保护等； 4) 频率显示、电流显示、电压显示、功率显示。 1) 压缩机，制冷量1250W (0℃时) 2) 空载最低温度 -30℃，使用温度范围-30~5℃； 3) 采用 R410A 制冷剂； 4) 循环泵采用国产高性能屏蔽泵，功率100W，流量大于等于20L/min，压力 0.4 bar； 5) 温度控制采用 PID 算法，温度稳定性 ±2℃ 6) 具有压缩机延时启动、过压、过载及过电流保护功能； 1) 双出水设计：RO 端初脱盐水+高纯水，高纯水电阻率 18.25MΩ·CM； 2) 400G 双高纯化柱，使用周期≥3000L； 3) 常规滤芯使用周期≥1500L； 4) 配套 PE 原水箱，容积 500L，有自动上水、水位控制和紫外杀菌功	广东	无	
7	循环冷却器	长城	DL30-300			郑州	无
8	纯水机	上若水	Sunrise-060H	能； 5) 配套自吸式原水泵； 6) 配套纯水箱一个，主体为 304 不锈钢，硅胶内胆，最高耐压 ≥0.9MPa，容积 120L； 7) 配套不锈钢支架、化工级 PVC-U 管路、PE 快插管路及阀门。		北京	无

9	立式淬火炉	诺巴迪	NBD-LT1700-60TI	1) 设备实验时可以使样品从高温环境下（最高 1700 度）快速落入冰水或油中。 2) 炉管尺寸：Φ 60*700mm（刚玉材质）；加热温区长度：120mm；恒温区长度：100mm。 3) 极限温度：1800℃；工作温度：1750℃；升温速率：20℃/min；加热元件：高纯硅钼棒；单温区；B 型热电偶 4) 控温精度：±1℃；智能模糊 PID 控制，7"真彩触摸屏操控智能检测装置；每条曲线可设置 30 段"时间—温度曲线"； 5) 保护设置：超温报警，过流保护，断偶提示 6) 流量控制 60~250mL/min 7) 随机产品配置：电磁阀+电磁药水冷法兰，冷水机一台，使用温度范围-15-20℃，储液槽容积 3L，使用温度范围-15-25℃，制冷量400W，流量 17L/min，防返油真空泵一台（抽速 8m³/h，极限真空 5x10⁻²Pa，噪音 56dB）；炉管1 根；真空法兰 1 套；密封圈 1 套，冷却罐一套，炉钩 1 把。	河南	无
---	-------	-----	-----------------	--	----	---

售后服务计划及保障措施

我方：河南普嘉商贸有限公司 参加贵方组织的 郑州大学关键金属河南实验室粉钨粉还原炉等设备采购项目、郑大-竞谈-2022-0080 谈判活动，我方承诺如果我方成交，将保证按下述承诺执行。

一、供货方案：

我公司从事实验室设备行业，一直以来视售后服务为企业的灵魂。有项目的经历，使我公司拥有广泛的用户群体，我们秉着“全心全意为客户服务”的理念，一切为用户着想。通过一次次的经验积累，我们实现了售后服务体系的逐步完善，拥有一支技术过硬、反应快、叫得响并有着丰富的现场实践经验的维修服务队伍，形成了一整套完备的、全方位的售后服务保障体系。我们追求的是一种新型的客户关系，从“产品与服务的供应商”向“客户的长期合作伙伴”方向发展，每一位客户都建立了一份业主数据库档案并配备人员“专人负责”从而保证服务的连贯性与延续性。

售后服务部门健全，系统设备、机械、电气工程师和技术工人等人员配备齐整，并有着丰富的运输、储存以及服务经验，可以及时向用户提供技术培训、疑难解答、定期维护保养、故障维修、运行“保驾”以及紧急援助等任何的服务。

如果我公司能够成为本项目的供货商。我们对此项目供货运输、应急预案做如下计划方案：

A：运输方案：

1、项目负责人跟进项目中我公司提供所有设备的制造厂商安排货物运输物流情况，要求制造厂商用大品牌物流，以避免产品运输过程中出现意外磕碰等损伤情况。

2、我公司派项目负责人及专业工程师负责检查设备运输到我公司指定地点后完好情况。

B：应急预案：

我公司已建立了完善的销售网络和快速优质的售后服务体系，服务如下：

1、我公司为用户提供系统所有设备、软件、附件、备品备件等详细的操作手册，详细的系统操作和维护手册。

2、保修期内的设备维护、技术服务、技术支持等全部免费。

3、保修期内设备出现故障，收到用户信息反馈后立即响应，河南省内郑州市区2小时内到现场负责解决，超出市区范围6小时内到现场负责解决。

4、我方保证终身以优惠的价格、及时的提供备品备件、零备件，并提供软件免费升级服务。

5、我公司的专职应用工程师及制造厂家专职技术专家帮助实验室使用人员（人员数量由使用方确定）进行相关上门培训，直到相关人员熟练安装、使用、维护设备为止，培训费由我方负责，培训期结束，我公司将持续跟进相关设备的后续使用事宜，持续为用户提供可靠专业快速的技术支持服务。

6、提供各种技术支持和行业最新发展及应用动态、相关的最新软件及应用文献，定期邮寄产品通讯材料。

7、建立详细的用户档案，对所有用户进行质量跟踪服务，每一个月对客户进行回访，每半年对设备进行免费维护。

8、建议：为保证设备的正常使用，降低故障率，保证设备正常的使用寿命；用户在保修期内耗材及相关配件应首选原厂正规产品。

二、售后服务承诺及保障措施

1、我公司郑重承诺本次投标活动中，所有设备质保期为自验收合格之日起 3 年。

2、所投货物非人为损坏出现问题，我单位在接到正式通知后 1 小时内响应 2 小时内到达现场进行检修，解决问题时间不超过 24 小时。若不能在上述承诺的时间内解决问题，则在 48 小时工作日内提供与原问题机器同品牌规格型号的全新仪器备机服务，直到原设备修复，期间产生的所有费用均有我单位承担。原设备修复后的质保期限相应延长至新的保修期截止日，全新备机在使用期间的质保及售后均按上述承诺执行。

3、售后

维修单位名称：河南普嘉商贸有限公司

售后服务地点：郑州市管城区郑汴路 299 号 1 号楼 6 单元 136 号 联系人：张守娟、田会军 联系电话：15303815716 从事 仪器设备 方面技术服务 四 年以上，职称：项目经理、工程师

4、我公司技术人员对所售仪器定期巡防，免费进行系统的维护、保养及升级服务，使仪器使用率大道最大化，每年内不少于 5 次上门保养服务，包括寒暑假。

5、安装及培训：

5.1 我公司提供的安装配送方案为：签订合同后第一时间联系客户，考察客户现场，落实设备摆放位置及水电气等基础条件；联系制造商打款发货，货到客户现场后，安排厂家专业工程师上门安装调试培训；在完成安装、调试、检测后，向用户提供检测报告、技术手册（包括操作手册、使用说明、维修保养手册、电路图、安装手册、产品合格证等）。验收的技术标准达到制造厂商标明的技术指标。检测的标准依据国家有关规定执行；

5.2 我公司将组织由仪器设备厂家认证的工程师 2 人，负责对所售仪器的安装、调试；为减少用户的操作错误概率，为用户培训至少 5-6 人的熟练工作人员，所有费用均包含在本次投标总报价中。

5.3 人员培训计划：

- a. 内容：设备的工作原理、操作步骤、常规应用、日常维护、故障排除等；
- b. 资料：产品说明书、检验报告、技术资料；
- c. 地点：用户现场，时间：货到客户现场一周内；
- e. 对象：设备使用人员；
- f. 人数：不少于 5-6 人（也可根据客户需要）；
- g. 授课人：设备原厂专业应用工程师；
- h. 费用：全免费。

1)、技术培训在用户通知之日起 5 个工作日内到现场开始工作，会提供全面的培训计划，派人参加指导性培训授课，提供最新的文字、音像、电子培训资料，提供用于培训的相关设备。现场培训 3 天，必要的可以延长培训时间，保证操作人员 3 名能够单独操作，对参加以上技术培训的贵单位人员，我们免收技术培训及技术资料费用。培训人员能够依据操作的基本规则对设备在正常工作条件和任务下独立操作是我们培训合格的标准。设备正常运行验收后，我司组织制造商工程师负责对使用人员进行培训，使使用人员达到熟练掌握、灵活应用的程度。培训所需费用包含在投标总报价中。

2)、我公司保证本次所投设备均为国家合格产品,保证所供货物是全新的,未使用过的,并且是非长期积压的库存商品,完全符合采购方规定的质量、规格要求。我方保证货物在正确安装、正常操作情况下,运行安全、可靠,且生产厂家在河南设有技术服务机构。

3)、在质量保证期内,凡因正常使用出现的问题,我公司提供免费维修或更换,在厂家维修时,我公司支付设备或组件的包装和运费。并从修复或更换后重新计算质保期;

6、项目所提供的其它免费物品或服务:

1) 我公司提供免费跟踪维护服务,保修期外只收取甲方零配件成本费,其他免费;

2) 自验收之日起,免费向用户提供设备质保期3年的免费上门质保服务,仪器软件提供终身免费升级服务,与之相关的硬件升级只收取成本费;保修期内提供全部免费保修,包括人工费、仪器的全部零配件等。

3) 我公司技术人员对所售仪器定期巡防,免费进行系统的维护、保养及升级服务,使仪器使用率最大化,每年内不少于五次上门保养服务(包括寒暑假)。

7、技术人员情况:

姓名	职务	职称	级别	主要资历、经验及承担过的政府采购项目
任永亮	项目经理	本科	中级	郑州大学、河南大学、等项目的执行,项目完成状况:良好。主要负责仪器售后服务等
张守娟	经理	专科	///	郑州大学、河南大学、等项目的执行,项目完成状况:良好。主要负责仪器的安装于调试等
田会军	经理	工程师	高级	郑州大学、河南大学、等项目的执行,项目完成状况:良好,设备售后服务

8、在完成安装、调试、检测后,向用户提供检测报告、技术手册,提供中文版的技术资料(包括操作手册、使用说明、维修保养手册、电路图、安装手册、产品合格证等)。验收的技术标准达到制造(生产)厂商标明的技术指标,个别不能测试的指标另作详细的文字说明。检测的标准依据国家有关规定执行。

9、我单位保证本次所投设备均是全新合格设备。

10、质保期过后的售后服务计划及收费明细: 我公司仍提供免费上门维修及定期巡防服务,软件免费升级,配件只收取成本费;

11、随本次采购项目均为交钥匙项目,所需的一切设备、材料、费用等,全部包含在投标报价之中,采购人无须再追加任何费用。

12、我单位对上述内容的真实性承担相应法律责任。

(由制造商及中标商签字盖章确认)



郑州大学仪器设备初步验收单

No.

年 月 日

使用单位	郑州大学关键金属河南实验室	使用人		合同编号	郑大-竞谈-2022-0080	
供货商	河南普嘉商贸有限公司			合同总金额	973500.00	
设备明细（品名、型号、规格、生产厂家、数量、金额等，不够可另附表）						
序号	品名	技术参数 (规格型号)	生产厂家(产地)	数量	单位	金额
1	连续动态氢气还原炉	成越、CY-01000-R100T-PRF	郑州成越科学仪器有限公司	1	台	496000.00
2	自动金相磨抛机	迈格、AutoPOL GP-2C	迈格仪器（苏州）有限公司	1	台	95800.00
3	自动金相镶嵌机	迈格、AutoPress 1201	迈格仪器（苏州）有限公司	1	台	58900.00
4	金属粉末冻干机	永合创信、CTFD-12P-UPlus	青岛永合创信电子科技有限公司	1	台	75800.00
5	显微硬度计	华银、HV-1000A	莱州华银试验仪器有限公司	1	台	76800.00
6	熔金炉	泰冠、柜式20kw-4KG	广东泰冠电源科技有限公司	1	台	28000.00
7	循环冷却器	长城、DL30-300	郑州长城科工贸有限公司	1	台	26800.00
8	纯水机	上若水、Sunrise-060H	北京上若水环保科技有限公司	1	台	38900.00
9	立式淬火炉	诺巴迪、NBD-LT1700-60TI	河南诺巴迪材料科技有限公司	1	台	78000.00
实物验收情况	外观质量（有无残损，程度如何）。					
	清点数量（主机、配件、型号、规格、产地是否与招投标文件、合同、发票、装箱单的数量相同，若有出入，说明缺件名称、规格、数量、金额）。					
	仪器设备安装调试及使用人员培训情况（是否完成整套设备安装、有无安装缺陷，使用人员是否经过培训）。					

中标(成交)通知书

河南普嘉商贸有限公司:

你方递交的郑州大学关键金属河南实验室粉钨粉还原炉等设备采购项目投标文件,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	郑州大学关键金属河南实验室粉钨粉还原炉等设备采购项目
采购编号	郑大-竞谈-2022-0080
中标(成交)价	973500元(人民币) 玖拾柒万叁仟伍佰元整(人民币)
供货期(完工期、服务期限)	自合同签订之日起30日历天
供货(施工、服务)质量	合格、符合国家、地方相关法律法规及采购人的要求
交货(施工、服务)地点	采购人指定地点
质保期	自验收合格之日起3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:郝振华 17760706610

特此通知。

采购单位(盖章)

代理单位(盖章)

2022年12月7日

中标单位签收人:任永亮