

合同编号：郑大-竞谈-2021-0119

## 郑州大学政府采购货物合同

甲方：郑州大学

乙方：河南云出科技有限公司

本合同于 2021 年 12 月 1 日由甲乙双方按下述条款签署。

在甲方为获得全光网络光通信综合实验仪 1 套、光交叉连接实验仪 1 套、光波分复用分插复用实验仪 1 套、薄膜测厚仪 2 套、紫外可见分光光度计 4 台货物和伴随服务实施公开招标情况下，乙方参加了公开招标。通过公开招标，甲方接受了乙方以总金额人民币 489000 元（大写：肆拾捌万玖仟元整）的投标。双方以上述事实为基础，签订本合同。

### 一、供货范围及分项价格表（详见附件 1、附件 2）

1. 本合同所指设备详见附件 1、附件 2，此附件是合同中不可分割的部分。
2. 总价中包括设备金额、包装、运输保险费、装卸费、安装及相关材料费、调试费、软件费、检验费及培训所需费用及税金等，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设备（包括零部件、附件、备品备件等），设备的质量标准、规格型号、具体配置、数量等符合招标标书要求，其产品为原厂生产，且应达到乙方投标文件及澄清文件中明确的技术标准。

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 2021 年 12 月 10 日前进驻安装现场；所有设备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产品质量标准、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设备不符合合同约定，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

设备交付使用前发生的所有与设备相关的运输、安装及安全保障事项等均由乙方负责；设备包装应符合抗震、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商品损坏、损失、腐蚀等损失均由乙方承担；在设备交付使用前所发生的所有与设备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 5 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，供货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 6 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。

6. 其它：详细售后服务见附件 3。

### 五、技术服务

1. 乙方向甲方免费提供标准安装调试及 10 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。

## 六、交货时间、地点与方式

1. 乙方于 2021 年 12 月 10 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。

## 七、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。

## 八、付款方式

1. 本合同总价款（大写）为：肆拾捌万玖仟元整（小写：¥489000 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%即人民币肆拾陆万肆仟伍佰伍拾元整（小写：¥464550 元），质保期满后，甲方向乙方支付剩余的全部货款即人民币贰万肆仟肆佰伍拾元整（小写：¥24450 元）。

## 九、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、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，应向我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。

## 十一、其它

1. 组成本合同的文件及解释顺序为：投标书及其附件、本合同及补充条款；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。

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 壹拾伍 页，一式八份，甲方执四份，乙方执二份，招标公司执二份。

4. 本合同未尽事宜，供需双方可签订补充协议，与本合同具有同等法律效力。

5. 合同有效期：本合同双方签字盖章后生效，合同签署之日起至合同内容执行完毕为本合同有效期。

甲方：郑州大学

地址：郑州市科学大道 100 号

签字代表：

电话：

乙方：河南云出科技有限公司

地址：郑州高新区梧桐街 50 号院 C11 栋 019 室

签字代表：

电话：15538233932

开户银行：中国建设银行股份有限公司郑州经

纬支行

账号：41001581010050207539

合同签署日期：2021 年 12 月 1 日

附件 1:

供货范围及分项价格表

单位: 元

| 序号                                 | 设备名称         | 品牌型号            | 制造厂(商)        | 原产地(国) | 数量 | 单价    | 合价     | 备注 |
|------------------------------------|--------------|-----------------|---------------|--------|----|-------|--------|----|
| 1                                  | 全光网络光通信综合实验仪 | 大恒光电、GCS-JCB- I | 大恒新纪元科技股份有限公司 | 中国     | 1  | 88800 | 88800  | /  |
| 2                                  | 光交叉连接实验仪     | 大恒光电、GCS-OXC    | 大恒新纪元科技股份有限公司 | 中国     | 1  | 69000 | 69000  | /  |
| 3                                  | 光波分复用分插复用实验仪 | 大恒光电、GCS-BCF- I | 大恒新纪元科技股份有限公司 | 中国     | 1  | 60000 | 60000  | /  |
| 4                                  | 薄膜测厚仪        | 天津港东、SGC-10     | 天津港东科技股份有限公司  | 中国     | 2  | 97600 | 195200 |    |
| 5                                  | 紫外可见分光光度计    | 上海元析、UV-5500    | 上海元析仪器有限公司    | 中国     | 4  | 19000 | 76000  |    |
| 合计: 小写: ¥ 489000 元 大写: 人民币肆拾捌万玖仟元整 |              |                 |               |        |    |       |        |    |

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                 | 具体技术规格参数、功能描述及配置清单描述                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 单位 | 数量 |
|----|----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----|
| 1  | 全光网络<br>光通信综<br>合实验仪 | 1. 绿光激光器：波长 532nm，功率 10mW；<br>2. 蓝光激光器：波长 473nm，功率 3mW；<br>3. 半导体激光器：650nm，功率 1.5mW，内置音频调制模块；<br>4. LCD 空间光调制器：像素数 1024 x768，1.3″，对比度 1500: 1(532nm) 2000: 1 (633nm)<br>光谱范围 400nm-700nm，显示速度 60Hz；<br>5. 声光调制器：波长 532nm；声光频率 100MHz；24V 电源；调制带宽 15MHz；<br>6. 光电音频解调器：音频输出：带宽 450-760nm；<br>7. 薄膜型复用器：Φ40，红绿蓝光复用；<br>8. 光栅型复用器：100lp/mm；<br>9. 圆形可调衰减器组件：光密度 0-3.0;连续可调；<br>10. 斩波器，0-100Hz，电流可调，含支架；<br>11. 可调狭缝：0-10mm 可调；<br>12. 直角棱镜：25.4×25.4×25.4mm；<br>13. 准直系统：Φ30，f180；<br>14. 偏振片：Φ25.4； | 套  | 1  |

|   |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |   |   |
|---|----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|
|   |          | <p>15. 精密机械调整架：角度精度<math>\pm 4'</math>，分辨率 0.005mm，调节机构保证等双轴等高，横向偏差<math>1'</math>，纵向偏差<math>1'</math>；</p> <p>16. 光学元件：BK7 A 级精密退火材料，焦距<math>\pm 2\%</math>，直径<math>\leq 0.2\text{mm}</math>，中心偏差<math>3'</math>，光圈 1-5；局部误差 0.2-0.5，面粗糙度 60/40 (Scratch/Dig)，氟化镁增透膜镀膜，有效孔径 90%；</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |   |   |
| 2 | 光交叉连接实验仪 | <p>1. 绿光激光器：中心波长 532nm，功率 100mW；</p> <p>2. 蓝光激光器：中心波长 473nm，功率 5mW；</p> <p>3. 半导体激光器：中心波长 650nm，功率 1.5mW，内置音频调制模块；</p> <p>4. 电寻址空间光调制器：振幅相位混合调制，1024X768，1.3"，对比度 1500: 1；</p> <p>5. 声光调制器：波长 532nm；声光频率 100MHz；24V 电源；调制带宽 15MHz；</p> <p>6. 光电音频解调器：音频输出；带宽 450-760nm；</p> <p>7. 圆形可调衰减器组件：光密度 0-3.0；连续可调；</p> <p>8. 斩波器：0-100Hz，电流可调，含支架；</p> <p>9. 可调狭缝：0-10mm 可调；</p> <p>10. 直角棱镜：25.4<math>\times</math>25.4<math>\times</math>25.4mm；</p> <p>11. 准直系统：<math>\Phi 30</math>，f180；</p> <p>12. 偏振片：<math>\Phi 25.4</math>；</p> <p>13. 精密机械调整架：角度精度<math>\pm 4'</math>，分辨率 0.005mm，调节机构保证等双轴等高，横向偏差<math>1'</math>，纵向偏差<math>1'</math>；</p> <p>14. 光学元件：BK7 A 级精密退火材料，焦距<math>\pm 2\%</math>，直径<math>\leq 0.2\text{mm}</math>，中心偏差<math>3'</math>，光圈 1-5；局部误差 0.2-0.5，面粗糙度 60/40 (Scratch/Dig)，氟化镁增透膜镀膜，有效孔径 90%。</p> | 套 | 1 |

|   |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |   |   |
|---|--------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|
| 3 | 光波分复用分插复用实验仪 | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 绿光激光器：波长 532nm, 功率 50mW;</li> <li>2. 蓝光激光器：波长 473nm, 功率 3mW;</li> <li>3. 红光激光器：波长 650nm, 功率 1.5mW 内置音频调制模块;</li> <li>4. 声光调制器：波长 532nm, 声光频率 100MHz, 24V 电源, 调制带宽 15MHz;</li> <li>5. 光电音频解调器：音频输出：带宽 450-760nm ;</li> <li>6. 波分复用器：Φ=40mm, 红绿蓝光复用;</li> <li>7. 光栅型复用器：100lp/mm;</li> <li>8. 圆形可调衰减器组件：光密度 0-3.0;连续可调;</li> <li>9. 斩波器：0-100Hz, 电流可调, 含支架;</li> <li>10. 精密机械调整架：角度精度±4' , 分辨率 0.005mm, 调节机构保证等双轴等高, 横向偏差 1' , 纵向偏差 1' ;</li> <li>11. 光学元件：BK7 A 级精密退火材料, 焦距±2%, 直径-0.2mm, 中心偏差 3' , 光圈 1-5; 局部误差 0.2-0.5, 面粗糙度 60/40 (Scratch/Dig), 氟化镁增透膜镀膜, 有效孔径 90%。</li> </ol> | 套 | 1 |
| 4 | 薄膜测厚仪        | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 设备结构功能：1) 将光纤适配器和显微镜机械式结合, 2) 超大机械样品台, 可三维调节, 3) 可配合三目显微镜高清成像, 4) 刻度控制光纤探头在光纤适配器中位置距离及与样品的距离, 5) 显微镜测量区域可多点测量, 6) 双模式操作, 即使在长程测量时也可以得到最优化的小区域测图数值;</li> <li>2. 软件功能： 1) 界面友好, 操作简便, 使用鼠标能够完成测量, 2) 数据保存便捷快速、读取测量得到的反射谱数据数据处理功能强大, 3) 可同时测量多达四层薄膜的反射率数据, 一次测量可得到四层薄膜分别的厚度和光学常数等数据, 4) 提供材料库, 包含常规材料的光学常数数据,</li> </ol>                                                                                                                                                                                                                                                             | 套 | 2 |

|   |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |   |   |
|---|-----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|
|   |           | <p>并且可以让用户自行扩充材料数据库，与原有椭圆偏振测厚仪软件兼容，对实验数据进行比对；</p> <p>3. 产品能够适用于半导体，薄膜滤光片和液晶等薄膜和涂层的厚度测量，1) 典型的薄膜材料包含但不限于 <math>\text{SiO}_2</math>、<math>\text{CaF}_2</math>、<math>\text{MgF}_2</math>、光刻胶、多晶硅、非晶硅、<math>\text{SiN}_x</math>、<math>\text{TiO}_2</math>、聚酰亚胺、高分子膜，2) 典型的基底材料包含但不限于 <math>\text{SiGe}</math>、<math>\text{GaAs}</math>、<math>\text{ZnS}</math>、<math>\text{ZnSe}</math>、铝丙烯酸、蓝宝石、玻璃、聚碳酸酯、聚合物、石英等；</p> <p>4. 仪器具有开放性设计，即：仪器的光纤探头能够方便取出，通过仪器附带的光纤适配器，连接到显微镜，可以使测量仪适用于微区<math>&gt;10\text{ }\mu\text{m}</math>薄膜厚度的测量；</p> <p>5. 软件预留升级应用功能端口，如摩擦磨损研究应用模块，晶粒形貌研究应用模块，半导体研究应用模块等，便于后期升级；</p> <p>6. 仪器及测量满足：1) 配整体防尘机箱，带上开操作盖，电源：AC100V-240V，50HZ-60HZ，进口光纤光谱仪探测器，溴钨灯光源，寿命不小于 2000h，纯石英宽光谱光纤，20nm-50um 范围内能够测量膜厚)，100nm-10um 同时测量膜厚和光学常数 <math>n</math>，<math>k</math>，准确性<math>&lt;1\text{nm}</math> 或<math>&lt;0.5\%</math>，波长重复性：<math>0.1\text{nm}</math>，波长范围：380nm-1000nm，可测层数 1-4 层，样品镀膜区直径<math>&gt;1.2\text{mm}</math></p> <p>测量速度：5s-60s，光斑直径：1.2mm-10mm 且可调；</p> <p>7. 提供与现有仪器配套的软件。</p> |   |   |
| 5 | 紫外可见分光光度计 | <p>1. 除能测量常规样品光学性能，能够测试薄膜光学性能，光学系统：比例双光束，波长范围 190-1100nm，光谱带宽 2nm，波长准确度：<math>\pm 0.5\text{nm}</math>，波长重要性：<math>0.2\text{nm}</math>；</p> <p>2. 杂散光小于等于 0.05%T，光度准确度<math>\pm 0.3\%T</math>，光度重复性：<math>0.15\%T</math>，基线漂移<math>\pm 0.001\text{A/h}</math> (500nm 处)，基线平直度<math>\pm 0.001\text{A}</math>，噪声水平<math>\pm 0.0004\text{A}</math> (500nm 处)，光度范围 0-200%T、-4.0—4.0A、0—9999C，自动设置波长；</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 台 | 4 |

|  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |  |  |
|--|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|
|  |  | <p>3. 光学基座：光学系统悬架设计，整体光路独立、固定，光学基座：铝材不变形，厚度 8mm，实验操作时仪器稳定、可靠；</p> <p>4. 显示系统：128*64 位点阵式大屏幕 LCD 显示，USB 接口；</p> <p>5. 进口氙灯和钨灯光源，进口硅光二极管检测器，配置中文软件，不同样品测试均有说明；</p> <p>6. 最大限度消除外界环境变化的影响，提升测试精确度和稳定性，延长光源的使用寿命，电路设计要求稳定可靠；</p> <p>7. 其它：</p> <p>1) 紫外分光光度计：1 台，2) 中文操作软件：1 套，3) 石英比色皿：2 支，4) 玻璃比色皿：4 支。</p> |  |  |
|--|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|

供应商：（公章）河南云出科技有限公司

日期：2021 年 12 月 1 日



附件 3:

## 售后服务计划及保障措施

我单位就项目名称: 郑州大学物理实验中心教学仪器设备采购项目 项目编号: 郑大-竞谈-2021-0119 售后服务及质量保证承诺如下:

1、我公司郑重承诺本次投标活动中,所有投标设备质保期限均为验收合格后五年。保修期内,非人为原因造成的设备故障,免费矫正或更换有缺陷的设备或部件,直至恢复设备正常性能,此间发生的一切费用由我公司自行承担。如不能及时解决实际工作中出现的问题,提供备机服务,且在 7 个工作日内完成损坏设备维修,质保期从设备维修完成之日算起。质保期满后终身维修,更换易损件只收取易损件成本费,不收维修费。

2、所供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, 8 小时内电话做出维修方案, 12 小时内到达现场进行检修,解决问题时间不超过 24 小时。

### 3、售后服务

3.1 维修单位名称: 河南云出科技有限公司

售后服务地点: 郑州高新技术产业开发区梧桐街 50 号院 C11 栋 019 室

联系人: 侯学军

联系电话: 0371-55636787

从事 售后维修 方面技术服务 两 年以上, 职称: 无

4、我公司技术人员对所售仪器定期巡访,免费进行系统的维护、保养及升级服务,使仪器使用率达到最大化,每年内不少于 6 次上门保养服务,包括寒暑假。

### 5、项目所提供的其它免费物品或服务:

(1) 制造商在中国境内有零备件库,且在郑州市有专门负责的经验丰富的维修工程师,售后维修有保障。我公司售后团队将全力协助、配合、更好的为客户服务。

(2) 在质保期五年内,如果设备出现不可修复的故障,我公司将免费更换新设备,运费由我公司承担,且质保期从新设备安装调试合格之日算起。

(3) 我公司免费送货上门,进行现场安装调试,免费提供 10 人次的培训,

此外，我方维修人员在故障排除或用户未作出结论意见前不得撤离现场，由于货物的质量原因而产生的问题，包括经济的和法律的问题均由我方承担。我公司将全力协助、配合、更好的为客户服务。

6、技术人员情况：

| 序号 | 名字  | 联系方式          | 职位    |
|----|-----|---------------|-------|
| 1  | 张立  | 15516966529   | 售后部部长 |
| 2  | 李杰  | 0371-55636787 | 售后维修  |
| 3  | 侯学军 | 0371-55636787 | 售后维修  |

7、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文字说明。检测的标准依据国家有关规定执行。

8、我单位保证本次所供设备均是全新合格设备。

9、保期过后的售后服务计划及收费明细：终身免费咨询，终身免费为用户提供技术指导，如需要更换零配件，只收取零配件成本费。

供应商：（公章）河南云出科技有限公司

日期：2021 年 12 月 1 日

（由中标商签字盖章确认）张元

附件 4:

## 郑州大学仪器设备初步验收单

No.

年 月 日

| 使用单位                                | 物理实验中心                                                                                                                                  | 使用人            | 史新伟           | 合同编号  | 郑大-竞谈-2021-0119 |        |
|-------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|---------------|-------|-----------------|--------|
| 供货商                                 | 河南云出科技有限公司                                                                                                                              |                |               | 合同总金额 | 489000.00       |        |
| 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<br>(规格型号) | 生产厂家<br>(产地)  | 数量    | 单位              | 金额     |
| 1                                   | 全光网络光通信综                                                                                                                                | GCS-JCB- I     | 大恒光电          | 1     | 套               | 88800  |
| 2                                   | 光交叉连接实验仪                                                                                                                                | GCS-0XC        | 大恒光电          | 1     | 套               | 69000  |
| 3                                   | 光波分复用分插复                                                                                                                                | GCS-BCF- I     | 大恒光电          | 1     | 套               | 60000  |
| 4                                   | 薄膜测厚仪                                                                                                                                   | SGC-10         | 天津港东          | 2     | 台               | 195200 |
| 5                                   | 紫外可见分光光度                                                                                                                                | UV-5500        | 上海元析          | 4     | 台               | 76000  |
| 实物<br>验收<br>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)。                                                                                      |                |               |       |                 |        |
| 技术<br>验收<br>情况                      | 依据合同约定技术条款逐一测定设备的性能和各项技术指标, 所测结果是否与合同约定技术条款规定的一样, 性能是否稳定, 配件是否齐全, 是否有安全隐患, 具体说明。                                                        |                |               |       |                 |        |
| 初步<br>验收<br>情况                      | <input type="checkbox"/> 通过验收 <input type="checkbox"/> 整改后再组织验收<br><input type="checkbox"/> 不通过验收    索赔要求 <input type="checkbox"/> 其他结论 |                |               |       |                 |        |
| 验收小组<br>成员签字                        |                                                                                                                                         |                | 供货商<br>授权代表签字 |       |                 |        |

附件 5:

## 中标通知书

### 中 标 (成 交) 通 知 书

河南云出科技有限公司:

你方递交的郑州大学物理实验中心教学仪器设备采购项目 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          | 郑州大学物理实验中心教学仪器设备采购项目           |
| 采购编号          | 郑大-竞谈-2021-0119                |
| 中标(成交) 价      | 489000 元(人民币)<br>肆拾捌万玖仟元整(人民币) |
| 供货期(完工期、服务期限) | 合同签订后 7 日历天                    |
| 供货(施工、服务) 质量  | 合格                             |
| 交货(施工、服务) 地点  | 采购人指定地点                        |
| 质保期           | 五年                             |

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: 史新伟 13837167882

特此通知。

采购单位(盖章)

代理单位(盖章)

2021 年 11 月 30 日

中标单位签收人: 毛淑洪