

# 政府采购合同

合同编号：

项目名称：眼视光与配镜专业数智化提升（第二包教学实训设备）

采购人（甲方）：北京市商业学校（北京祥龙资产经营有限责任公司党校）

中标供应商（乙方）：北京美视康医疗器械有限公司

签署日期：2024年6月18日

# 采购合同

采购方（甲方）：北京市商业学校（北京祥龙资产经营有限责任公司党校）

供货方（乙方）：北京美视康医疗器械有限公司

根据《中华人民共和国民法典》及有关法律、法规的规定，甲、乙双方本着平等、自愿、诚实信用的原则，经友好协商，签订本合同，以资信守。

## 一、项目概况

1、名称：眼视光与配镜专业数智化提升（第二包教学实训设备）

## 二、产品名称、数量、价款及交货时间

### 1、产品名称及数量

序号	产品名称	单位	数量	产地(国产/进口)
1	电脑验光仪	台	1	国产
2	屈光筛查仪	台	1	国产
3	半自动综合验光仪	台	1	国产
4	半自动磨边机	台	1	国产
5	角膜曲率仪	台	1	国产

3、货物价款：人民币（大写）：肆拾柒万元整，（小写）：¥470000.00 元

4、交货时间：合同签订后 180 天内交货或 180 天内完成安装调试并具备验收条件

5、付款方式：合同签订后30日内，甲方向乙方支付中标总金额80%的预付款，即人民币（大写）叁拾柒万陆仟元整，（小写）376000.00 元。全部设备安装调试完毕且验收合格后15日内，甲方向乙方支付中标总金额 20%的尾款，即人民币（大写）玖万肆仟元整，（小写）94000.00 元。

6、付款前，乙方须向甲方提供等额合法有效的发票，若乙方未提供，甲方有权拒绝支付价款并不承担逾期付款的违约责任。

7、上述单价包含材料成品及配件，供货期间市场价格变动不作调整，风险由乙方自行负责。

8、乙方按本合同约定已包税金、包供货、包加工安装，包运输（含一次搬运）、包售后服务等方式向甲方提供产品。本合同价格为前述内容的包干价格。

### 三、质量、技术标准、提供相关报告

1、质量要求：为全新、未经使用的合格产品，不低于国际、行业标准。上述面层颜色、规格型号、品牌要求及工艺要求以现场业主确认样品为准。

#### 2、技术参数

序号	产品名称	功能描述及要求	数量
1	电脑验光仪（AKR-550）	1. 球镜值(S)：-30.00D至+22.00D 增量：0.12/0.25D（VD=12mm） 2. 柱镜值(C)：0.00至±10.00D 增量：0.12/0.25D 3. 轴位角(A)：0至180° 增量：1° 4. 角膜曲率半径：5.00至10.00 mm 增量：0.01mm 5. 角膜屈光力：33.75至67.50D 增量：0.12/0.25D（n = 1.3375） 6. 角膜散光度数：0.00至±10.00D 增量：0.12/0.25D 7. 轴位角：0至180° 增量：1° 8. 如果判定测量数值可靠性较低，则在该数值上显示低可靠性标“*” 9. 自动测量明、暗环境下的瞳孔直径	1

		<p>10. 瞳孔测量范围： <math>\phi 2.0</math> 至 <math>8.5</math> mm 增量： 0.1 mm</p> <p>11. 瞳距测量范围： 85 mm 增量： 1 mm</p> <p>12. 顶点距： 0、10、12、13.5、15 mm</p> <p>13. 最小瞳孔直径 <math>\phi 2.0</math> mm</p> <p>14. 屈光测量时间：约 0.07 秒</p> <p>15. 角膜曲率半径测量时间：约 0.07 秒</p> <p>16. 打印机 热敏行式打印机（打印纸宽度： 58mm）</p> <p>17. 内部显示屏 5.7 英寸彩色液晶显示屏，屏 幕可旋转或倾斜</p> <p>18. 测量单元移动范围：前/后 <math>\pm 22</math> mm 左/右 <math>\pm 43</math> mm 上/下 <math>\pm 17</math> mm</p> <p>19. 腮托垂直调整范围 <math>\pm 30</math> mm</p> <p>20. 尺寸： (W) 240 mm * (D) 422 mm * (H) 430 mm</p> <p>21. 重量 约 13kg</p> <p>22. 输出 RS-232C</p> <p>23. 电源 220V 50/60Hz</p> <p>24. 功耗 60VA</p> <p>25. 省电功能 关闭、3、5、10 分钟（可切换）</p>	
2	屈光筛查仪(V100)	<p>1、测量模式： 双目/单目</p> <p>2、操作模式： 对焦后自动拍摄</p> <p>3、测量时间： 1s</p> <p>4、测量距离： 100cm <math>\pm</math> 5cm</p> <p>5、球镜度 DS</p>	1

		<p>(1) 范围： <math>-9D \sim +7D</math></p> <p>(2) 分辨率： <math>0.25D/0.01D</math></p> <p>(3) 精度： <math>\pm 0.5D</math></p> <p>6、柱镜度 DC</p> <p>(1) 范围： <math>0D \sim 3D</math></p> <p>(2) 分辨率： <math>0.25D</math> 或 <math>0.01D</math></p> <p>(3) 精度： <math>\pm 0.5D</math></p> <p>7、轴位 Axis</p> <p>(1) 范围： <math>0 \sim 180^\circ</math></p> <p>(2) 分辨率： <math>1^\circ</math></p> <p>(3) 精度： <math>\pm 5^\circ</math></p> <p>8、瞳孔直径</p> <p>(1) 范围： <math>3.5 \sim 9.0mm</math></p> <p>(2) 精度： <math>\pm 0.1mm</math></p> <p>9、瞳距</p> <p>(1) 范围： <math>30 \sim 80mm</math></p> <p>(2) 精度： <math>\pm 1mm</math></p> <p>10、目标固视： 声音&amp;闪烁灯光</p> <p>11、工作时间： 5 小时</p> <p>12、数据传输： WIFI、蓝牙传输</p> <p>13、显示屏： 4.3"彩色触摸液晶屏</p> <p>14、充电接口： USB</p> <p>15、可选配件： 蓝牙热敏打印机、红外滤光眼镜、三脚架、病例管理软件</p>	
--	--	---	--

		<p>16、适用人群：6 个月以上人群</p> <p>17、重量：800g</p> <p>18、外部电源适配器：电源输入： ~100-240V, 50/60Hz, 35VA 输出：5V, 2A</p>	
3	半自动综合验光仪 (VT-10+ACP-8+DK-600)	<p>一. 视力检器参数</p> <p>1.球镜：负 19.00D~0D~正 16.75D(0.12/0.25/3D 步长)；</p> <p>2.柱镜：负 8.00D~0D (0.25D 步长)；</p> <p>3.散光轴向：0° ~180° ；</p> <p>4.旋转棱镜：0~20△D 间隔 1△D ；</p> <p>5.近用视力：有近用视标尺和近用视标；</p> <p>6.交叉柱镜：正负 0.25D (正负 0.37/0.50D 可选)；</p> <p>7.瞳距调节范围：48mm~75mm；</p> <p>8.额托调节:16mm;视野范围:40 度；</p> <p>9.辅助镜片：O (打开), O C (关闭), ±.50 (±.50D 交叉圆柱镜) PH (针孔镜), +.12 (+.0.12D 附加球镜), P45° (45° 偏光镜) P135° (135° 偏光镜) R (+2.00D 检验镜-适用于 50CM)</p> <p>10.右眼辅助镜片:RL (红滤色镜) RMH (水平红色马德克斯镜) RMV (垂直红色马德克斯镜)</p> <p>11.左眼辅助镜片：GL (绿滤色镜) WMH (水平白色马德克斯镜) WMV (垂直白色马德克斯镜)</p> <p>二. 投影仪参数：</p> <p>1. 投影距离：2.9m—6.1m</p> <p>2. 投影仪灯泡：12V 50W (碘钨灯)</p> <p>3. 变焦投影距离：2.9m—7.1m</p> <p>4. 投影放大率：30 倍 (5M 范围内)</p>	1

		<p>5. 投影大小：330X，270mm，300mm</p> <p>6. 视力表图表数量：大于等于 30 幅</p> <p>7. 视标转换：小于等于 0.03 秒变换一幅</p> <p>8. 马氏杆数量：水平 5 行，垂直 8 行，21 个单个独立视标</p> <p>(红绿滤光片)</p> <p>9. 马氏杆转换：小于等于 0.02 秒变换一幅</p> <p>10. 程序设计：按照验光师习惯进行视标程序设定</p> <p>11. 不使用该机 10 分钟后自动关机</p> <p>12. 电源电压：220-240V 50/60Hz 80W</p> <p>13. 重量：6KG</p> <p>三. 综合台参数</p> <p>1.主机升降范围:无(台面可 90 度旋转)</p> <p>2.座椅升降范围:450~600mm</p> <p>3.主机最长处:1150mm</p> <p>4.主机最宽处:800mm</p> <p>5.主机高:1900mm</p> <p>6.照明:顶灯 27W</p> <p>7.电源:220V</p> <p>8.功率:240W</p> <p>9.抽屉:590x380x60mm</p> <p>10.主机净重:250kg</p> <p>11.座椅净重:70kg</p>	
4	半自动磨边机(LE-300)	<p>1.钻石轮尺寸(砂轮直径与宽度 mm)：树脂砂轮:110x16；玻璃砂轮:100x16；V 型砂轮:100x23；</p>	1

		<p>抛光砂轮 100x11</p> <p>2.加工直径(磨边尺寸) 22mm~100mm</p> <p>3.加工类型(磨边模式)尖边、平边、平边抛光</p> <p>4.镜片材料: 树脂、玻璃</p> <p>5.机器尺寸:510Lx490Wx400H</p> <p>6.主机重量:49KG</p> <p>7.电 源 :220v 士 10% 频率:50Hz</p> <p>8.功 率: 500W</p>	
5	角膜曲率仪(YZ-38)	<p>1 测量头光标尺寸: 18X24mm</p> <p>2 光标与被测眼间距离: 175mm</p> <p>3 总放大倍率: 18X</p> <p>4 测量范围: 曲率半径 5.5-11mm 屈光度 30-60D</p> <p>5.最小分度值: 曲率半径 0.02mm 屈光度 0.25D</p> <p>6.最小表面的有效直径: r=5.5mm 时 <math>\phi</math> 1.65mm ,</p> <p>r=7.5mm 时 <math>\phi</math> 2.36mm, r=11mm 时 <math>\phi</math> 3.36mm</p> <p>7.角膜子午线轴位测量范围 0° ---180 测量格值 5°</p> <p>8. 运动座移动范围 ;前后 90mm 左右 100mm 上下 30mm</p> <p>9 颞托部上下移动: 80mm 配备电动升降台</p>	1



执行标准：对接国家近视防控相关工作要求，满足学生相关技能生成，开展社会服务、更新专业实习实训设备。满足学校实际教学需求。

### 3、四、交货时间、地点和方式

1、交货地点：北京市昌平区北七家镇曹八西路 28 号，所发生的运杂费由乙方承担。

2、如乙方交货时不符合交货条件或验收不合格，甲方有权拒收乙方的货品。乙方应承担逾期交货的违约责任，并自行承担货品的仓储和运输费用等。

### 五、供货能力及产品质量保证

1、乙方保证其在本合同的履行期限内具有合法有效的签约资格和持续可靠的履约能力。签约前，乙方应如实提供基本信息。

2、乙方承诺并保证，乙方在约定时间内按本合同及甲方书面供货通知书约定的产品种类、规格型号、数量、质量及售后服务内容等向甲方提供产品服务；产品的生产及包装过程符合法规的要求，产品全新且未被使用过，且为产品厂家原厂生产的产品。

3、从安装后验收合格之日起算，质保期 1 年。在合理使用期限内因产品本身质量原因造成损失的，应由乙方负责出面解决并承担全部责任。如乙方提供的为假冒伪劣产品，应向甲方承担一切经济损失。

### 六、结算

1、预付款：合同签订后30个工作日内，甲方向乙方支付中标总金额80%的预付款，即人民币（大写）叁拾柒万陆仟元整，（小写）376000.00元。全部设备安装调试完毕且验收合格后15个工作日内，甲方向乙方支付中标总金额20%的尾款，即人民币（大写）玖万肆仟元整，（小写）94000.00元。

2、甲方将根据乙方提供的开户、账号等信息进行付款。如有任何变更乙方应至少于付款前 3 天书面通知甲方。因任何乙方提供的信息错误、不明确或通知不及时造成的后果和责任均由乙方自行承担。

### 3、乙方收款账户信息

开户行：上海银行股份有限公司北京东四环支行

开户名：北京美视康医疗器械有限公司

账 号：03003960427

## 七、产品验收退货处理

- 1、甲方一旦发现任何质量问题均有权向乙方提出异议，乙方应立即予以更换。
- 2、乙方必须提供按规定标准完好的产品，甲方有权对质量问题的产品拒收。
- 3、若经过乙方两次调换仍不合格的，甲方可选择退货处理，届时乙方应返还甲方退货部分的费用，并赔偿甲方损失。

## 八、违约责任

1、乙方未按甲方供货通知书确定的日期交货的，应承担逾期交货的违约责任，每逾期一日，按逾期交货部分产品总价款的 1%向甲方支付违约金。逾期超过 7 日的，甲方有权单方解除合同。

2、乙方未按合同约定的品牌、规格、型号、质量等要求向甲方供货的，乙方应按甲方要求更换直至通过验收。因此造成逾期交货的，乙方应按前款承担违约责任。

## 九、合同终止

### （一）因解除而终止

1、由于乙方违约造成本合同不能履行或不能完全履行，如果甲方认为本合同已无必要继续履行或乙方在收到甲方要求其纠正违约的通知后仍不纠正其违约行为，则甲方有权向乙方发出解除本合同的书面通知，该通知自送达乙方时生效，乙方应按本合同约定承担违约责任，违约金不足以弥补甲方损失的，甲方可继续向乙方追偿。

2、合同终止后，守约方可向违约方追究违约责任。

### （二）有下列情形之一的，合同权利义务终止：

- 1、本合同已按约定履行完毕；
- 2、本合同经各方协商一致而终止；

## 十、转让条款

未经合同其他方书面同意,任何一方不得全部或部分转让其在本合同项下的权利和义务。

## 十一、解决争议的办法

在合同签订、履行过程中发生争议的,双方应当本着友好、协作的精神进行协商;协商不成,提起诉讼的,双方同意由甲方所在地人民法院管辖。

## 十二、其它

1、本合同自双方签字、盖章且乙方付清质保金之日起生效。

2、本合同未尽事宜,需经双方协商,签订补充协议。补充协议与本合同具有同等的法律效力,补充协议与合同不一致的,以补充协议为准。

3、本合同一式陆份,甲方叁份,乙方叁份,每份均具有同等法律效力。

4、合同附件是本合同的组成部分,与本合同有同等法律效力。

5、乙方完全遵守《中华人民共和国妇女权益保障法》中关于“劳动和社会保障权益”的有关要求。

### 6、验收标准补充:

(1)乙方向甲方提交完整的委托项目工作成果后,应当在甲方指定的地点接受甲方聘请的专家对其工作成果进行质量评审。

(2)乙方项目负责人应当对工作情况作出必要说明,并可以对质量评审结论申述意见。

(3)如乙方提交的工作成果未通过质量评审的,乙方应当在甲方规定的期限内进行修改并承担修改费用,并重新申请进行评审验收;如乙方未在甲方规定的期限内完成修改工作或者经修改后仍未能通过质量评审的,乙方应当承担违约责任并赔偿由此给甲方造成的全部损失。

(4)乙方提交的委托项目工作成果通过质量评审的,经双方授权代表签字确认后,作为委托项目工作成果验收合格的依据。

甲方: (章)



乙方: (章)



法人或委托代理人: 刘冬美

法人或委托代理人: 杨国敏

日期: 2024年 6月 18日

日期: 2024年 6月 18日

