

第二次报价一览表

项目编号: YZCG-DLT2026035

项目名称: 禹州市中等专业学校机械产品检测实训室项目

单位: 元 (人民币)

| 序号 | 项目名称 | 响应报价 | 合同履行期限 | 备注 |
|----|----------------------|---------------------------|------------|----|
| 1 | 禹州市中等专业学校机械产品检测实训室项目 | 大写: 陆拾玖万壹仟元整, 小写: 691000元 | 签订合同后45日历天 | |

供应商名称: 青岛创天联行信息技术有限公司 (公章):

日期: 2026年05月29日



说明: 1、响应报价包含为提供本项目所要求的全部服务所发生的一切成本、税费和利润, 包括人工 (含工资、社会统筹保险金、加班工资、工作餐、相关福利、关于人员聘用的费用等)、设备、国家规定检测、外发包、材料 (含辅材)、管理、税费及利润等。

2、本项目所涉及的运输、施工、安装、集成、调试、验收、备品和工具等费用均包含在响应报价中。响应报价包含本项目实施过程中的所有费用, 我对在运输过程中的一切安全问题负责。

第二次分项报价表

项目编号: YZCG-DLT2026035

项目名称: 禹州市中等专业学校机械产品检测实训室项目

| 序号 | 名称 | 品牌规格型号 | 技术参数 | 单位 | 数量 | 单价 | 总价 | 生产厂家 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----|--------------|--------------------------|--|----|----|-------|--------|--------------------------------|---------|--------------|-----|---|-------|--------------|-----|--------------|---|-------|-----------|-----|---|----------|------------|-----|---|--------|------------|-----|---|--------|--------|-----|---|-------|--------------------|-----|---|---------|-------|-----|---|------|---------|-----|--|--|--|--|--|
| 1 | 双工位综合公差测绘实训台 | 品牌: 慕光 规格型号: MG-DCMTD | 响应参数: 一、硬件技术参数 双工位综合公差测绘实训台规格: 1.实训台外形尺寸约 (mm): 长 1600×宽 980×高 800 2.实训台桌面尺寸约 (mm) : 1600×900×30 3.金属桌身尺寸约 (mm): 1500×880×630 4.工具抽屉: 4 个, 排列在实训台侧面内空长宽尺寸约 580×480mm 5.显示器升降器: 上下自动升降, 21.5inch, 面板带上下升降按键。 6.电源: 220V/50Hz/6A 7.实训台采用冷轧钢烤漆, 中间容纳两台电脑主机放置柜, 前后各一个工位, 前后带推拉键盘托板, 带移动滑轮四个。双工位综合公差测绘实训台包含的量具及零件清单: | 套 | 3 | 80000 | 240000 | 厂家: 河南慕光电子科技有限公司 产地: 河南省新乡市 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>序号</th> <th>名称</th> <th>规格</th> <th>数量</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>大理石检验平台</td> <td>500×400×50mm</td> <td>1 件</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">2</td> <td rowspan="2">偏摆检查仪</td> <td>最大工作直径 110mm</td> <td rowspan="2">1 套</td> </tr> <tr> <td>最大工作长度 200mm</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>大理直角尺</td> <td>250×160mm</td> <td>1 件</td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>大理型 V 型块</td> <td>80×80×80mm</td> <td>1 对</td> </tr> <tr> <td>5</td> <td>大理石等高块</td> <td>60×60×60mm</td> <td>1 对</td> </tr> <tr> <td>6</td> <td>公法线千分尺</td> <td>0-25mm</td> <td>1 把</td> </tr> <tr> <td>7</td> <td>杠杆百分表</td> <td>行程 0.8mm 精度 0.01mm</td> <td>1 个</td> </tr> <tr> <td>8</td> <td>机械磁力大表座</td> <td>磁力大表座</td> <td>1 套</td> </tr> <tr> <td>9</td> <td>游标卡尺</td> <td>0-200mm</td> <td>1 把</td> </tr> </tbody> </table> | 序号 | 名称 | 规格 | 数量 | 1 | 大理石检验平台 | 500×400×50mm | 1 件 | 2 | 偏摆检查仪 | 最大工作直径 110mm | 1 套 | 最大工作长度 200mm | 3 | 大理直角尺 | 250×160mm | 1 件 | 4 | 大理型 V 型块 | 80×80×80mm | 1 对 | 5 | 大理石等高块 | 60×60×60mm | 1 对 | 6 | 公法线千分尺 | 0-25mm | 1 把 | 7 | 杠杆百分表 | 行程 0.8mm 精度 0.01mm | 1 个 | 8 | 机械磁力大表座 | 磁力大表座 | 1 套 | 9 | 游标卡尺 | 0-200mm | 1 把 | | | | | |
| 序号 | 名称 | 规格 | 数量 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 大理石检验平台 | 500×400×50mm | 1 件 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2 | 偏摆检查仪 | 最大工作直径 110mm | 1 套 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | 最大工作长度 200mm | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3 | 大理直角尺 | 250×160mm | 1 件 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4 | 大理型 V 型块 | 80×80×80mm | 1 对 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 5 | 大理石等高块 | 60×60×60mm | 1 对 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 6 | 公法线千分尺 | 0-25mm | 1 把 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 7 | 杠杆百分表 | 行程 0.8mm 精度 0.01mm | 1 个 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 8 | 机械磁力大表座 | 磁力大表座 | 1 套 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 9 | 游标卡尺 | 0-200mm | 1 把 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |



| | | | | | | | |
|----|-----------|---------------------------|-----|--|--|--|--|
| 10 | 高度游标卡尺 | 0-200mm | 1 把 | | | | |
| 11 | 深度游标卡尺 | 0-150mm | 1 把 | | | | |
| 12 | 万能角度尺 | 0-320 度 | 1 把 | | | | |
| 13 | 齿厚游标卡尺 | 1—26mm | 1 把 | | | | |
| 14 | 内径量表 | 18—35mm | 1 把 | | | | |
| 15 | 外径千分尺 | 25-50 | 1 把 | | | | |
| 16 | 内径千分尺 | 5—30mm | 1 把 | | | | |
| 17 | 不锈钢塞尺 | 0.02-1.0/17 片 叶片 100mm | 1 套 | | | | |
| 18 | 钢直尺 | 0-300mm | 1 把 | | | | |
| 19 | 卷尺 | 3×17mm | 1 把 | | | | |
| 20 | 刀口直尺 | 125mm | 1 把 | | | | |
| 21 | 内外卡钳 | 200mm | 1 套 | | | | |
| 22 | 螺纹牙型规 | 60°(0.25-6.0) | 1 套 | | | | |
| | | 55°(62G-4G) | | | | | |
| 23 | 半径规 | R1-R25 | 1 套 | | | | |
| 24 | 1 级减速箱 | 195×100mm | 1 套 | | | | |
| 25 | 平口钳 | 145×95mm | 1 套 | | | | |
| 26 | 检验芯轴Φ30 | Φ30×150mm | 1 件 | | | | |
| 27 | 平面度检测件 | 150×120×40mm | 1 件 | | | | |
| 28 | 锥度轴（不带键槽） | Φ50×130mm | 1 件 | | | | |
| 29 | 带孔轴 | Φ60×140mm | 1 件 | | | | |
| 30 | 轮廓度检测件 | 120×30×80mm | 1 件 | | | | |
| 31 | 轮廓度检验样板 | 40×120×1mm | 1 件 | | | | |
| 32 | 线对面平行度组合件 | 90×75×60mm | 1 套 | | | | |
| 33 | 线对线平行度检测件 | 70×155×50mm | 1 件 | | | | |



| | | | | | | | |
|--|------------|---------------|-----|---|---|------|------|
| 34 | 线对面垂直度检测件 | Φ60×60mm | 1 件 | | | | |
| 35 | 面对面垂直度组合件 | 250×65×54.5mm | 1 套 | | | | |
| 36 | 倾斜度检测件 | 80×75×30mm | 1 件 | | | | |
| 37 | 同轴度检测件 1 | Φ50×130mm | 1 件 | | | | |
| 38 | 同轴度检测件 2 | Φ40×190mm | 1 件 | | | | |
| 39 | 花键轴 | Φ25×178mm | 1 件 | | | | |
| 40 | 花键套 | Φ80×62mm | 1 件 | | | | |
| 41 | 检验芯轴Φ15 | Φ15×80mm | 2 件 | | | | |
| 42 | 面的位置度检测件 | Φ95×123mm | 1 件 | | | | |
| 43 | 面的位置度检测支架 | 120×100×80mm | 1 件 | | | | |
| 44 | 复合位置度综合量规 | 95×100×60mm | 1 件 | | | | |
| 45 | 径向跳动检测件 | Φ36×170mm | 1 件 | | | | |
| 46 | 小齿轮 | Φ124×20mm | 1 件 | | | | |
| 47 | 大齿轮 | Φ64×25mm | 1 件 | | | | |
| 48 | 齿轮检验芯轴φ3.4 | Φ3.4×60mm | 1 件 | | | | |
| 49 | 键 | 38×8×20mm | 1 件 | | | | |
| 50 | 顶高 | Φ30×55mm | 4 件 | | | | |
| 51 | 钢球φ10 | φ10mm | 1 个 | | | | |
| 52 | 钢球φ30 | φ30mm | 1 个 | | | | |
| <p>二、课程资源</p> <p>A.双工位综合公差测绘实训台配置手册 42 页《公差配合与测量技术作业指导书》并对应仿真案例视频教程及 PPT 文档 28 个。</p> <p>1.给定平面内的直线度检测；</p> <p>2.平面度检测；</p> <p>3.圆度检测；</p> | | | | 套 | 1 | 1000 | 1000 |

| | | | | | | | | |
|---|----------------|--------------------------|---|---|---|-------|--------|------------------|
| 2 | 机械 装配 测绘 | 品牌：慕光 规格型号： MG-JZC | <p>4.圆柱度检测； 5.线轮廓度检测； 6.面轮廓度检测； 7.给定一个方向的直线度检测。 8.面对面平行度检测； 9.线对面平行度检测 1； 10.线对面平行度检测 2； 11.面对线平行度检测； 12.线对线平行度检测 1； 13.线对线平行度检测 2； 14.线对线平行度检测 3； 15.线对线平行度检测 4； 16.面对面垂直度检测 1； 17.面对线垂直度检测； 18.面对面垂直度检测 2； 19.倾斜度检测； 20.同轴度检测 1； 21.同轴度检测 2； 22.同轴度检测 3； 23.同轴度检测 4； 24.对称度检测 1； 25.对称度检测 2； 26.面的位置度检测； 27.复合位置度检测； 28.齿轮公法线检测。</p> <p>B.平口钳零件拆装视频及 PDF 图纸 1 套 C.齿轮箱零件拆装视频及 PDF 图纸 1 套</p> <p>响应参数： 一、硬件技术参数 机械装配测绘技术综合实训装置规格：</p> | 套 | 4 | 96500 | 386000 | 厂家：河南慕光 电子科技有 |
|---|----------------|--------------------------|---|---|---|-------|--------|------------------|

技术
综合
实训
装置

- 1.变速箱总成尺寸：长 780×宽 660×高 410mm
- 2.变速箱箱体尺寸：290×440×356mm
- 3.主变速挡位数：3+1 倒挡
- 4.副变速挡位数：2
- 5.组合挡位数：6+2 倒挡
- 6.配备支架小车：562×543×433mm

机械装配测绘技术综合实训装置包含的零件清单：

| 序号 | 名称 | 数量 | 序号 | 名称 | 数量 |
|----|----------|----|----|----------|----|
| 1 | 传动箱体 | 1 | 50 | 上盖纸垫 | 1 |
| 2 | 加油螺塞 | 1 | 51 | 左转向臂 | 1 |
| 3 | 放油螺塞组合件 | 2 | 52 | 副变速换挡摇杆 | 1 |
| 4 | 铝垫圈 | 2 | 53 | 转向转轴 | 2 |
| 5 | 动力输出挡拨块 | 1 | 54 | 左转向拨叉 | 1 |
| 6 | 隔套 | 1 | 55 | 联接臂 | 2 |
| 7 | 固定螺钉 | 6 | 56 | 右转向拨叉 | 1 |
| 8 | 动力输出挡拨叉 | 1 | 57 | 动力输出变速摇杆 | 1 |
| 9 | 动力输出挡拨叉轴 | 1 | 58 | 主变速拨杆 | 1 |
| 10 | 一倒挡拨叉轴 | 1 | 59 | 上盖 | 1 |
| 11 | 变速拨叉 | 2 | 60 | 副变速换挡摇臂 | 1 |
| 12 | 二、三挡拨叉轴 | 1 | 61 | 圆柱销 | 1 |
| 13 | 二、三挡拨块 | 1 | 62 | 右转向臂 | 1 |
| 14 | 一倒挡拨块 | 1 | 63 | 动力输出变速摇臂 | 1 |
| 15 | 轴承隔套 | 1 | 64 | 中央传动轴 | 1 |
| 16 | 半轴隔套 | 2 | 65 | 牙嵌 | 2 |
| 17 | 末端传动被动齿轮 | 2 | 66 | 末端传动主动齿轮 | 2 |
| 18 | 半轴 | 2 | 67 | 被动伞齿轮 | 1 |
| 19 | 半轴垫圈 | 2 | 68 | 纸垫 | 1 |
| 20 | 调整垫片 | 1 | 69 | 轴承盖 | 1 |

限公司
产地：河
南省新乡
市

| | | | | | |
|----|--------------------|---|----|-----------|---|
| 21 | 半轴轴承盖 | 2 | 70 | 右(左旋)回位弹簧 | 1 |
| 22 | 骨架油封 45×65×5 | 2 | 71 | 隔套 | 1 |
| 23 | 骨架自紧油封 45×65×12 | 2 | 72 | 左(右旋)回位弹簧 | 1 |
| 24 | 键 | 2 | 73 | 动力输出轴 | 1 |
| 25 | 制动器摇臂 | 1 | 74 | 高速动力输出齿轮 | 1 |
| 26 | 盖子 | 1 | 75 | 垫圈 | 1 |
| 27 | 纸垫 | 1 | 76 | 低速动力输出齿轮 | 1 |
| 28 | 制动销轴 | 1 | 77 | 铜套 | 1 |
| 29 | 制动环 | 1 | 78 | 隔套 | 1 |
| 30 | 制动碗 | 1 | 79 | 止动环 | 2 |
| 31 | 制动器法兰 | 1 | 80 | 橡皮套 | 1 |
| 32 | 纸垫 | 1 | 81 | 第一轴 | 1 |
| 33 | 调整垫片 | 1 | 82 | 二、三档固定齿轮 | 1 |
| 34 | 铝垫圈 | 1 | 83 | 联接套 | 1 |
| 35 | 副变速固定齿轮轴 | 1 | 84 | 主动伞齿轮 | 1 |
| 36 | 轴隔套 | 1 | 85 | 二、三档滑动齿轮 | 1 |
| 37 | 副变速固定齿轮 | 1 | 86 | 一倒挡滑动齿轮 | 1 |
| 38 | 轴承盖 | 1 | 87 | 主动伞齿轮调整垫片 | 1 |
| 39 | 离合器轴轴承盖 | 1 | 88 | 轴承座 | 1 |
| 40 | 轴承盖纸垫 | 1 | 89 | 牵引销组合件 | 1 |
| 41 | 骨架自紧油封 25×45×10 | 2 | 90 | 插销 | 1 |
| 42 | 联接轴 | 1 | 91 | 牵引架体组合件 | 1 |
| 43 | 调整隔套 | 1 | 92 | 后盖 | 1 |
| 44 | 离合器轴 | 1 | 93 | 后盖纸垫 | 1 |
| 45 | 滚针止推片 | 2 | 94 | 定位板 | 1 |
| 46 | 副变速滑动齿轮 | 1 | 95 | 倒挡轴 | 1 |

| | | | | | | | | | |
|---|--------|---|----|--------|---|---|---|------|------|
| 47 | 锁定弹簧 | 4 | 96 | 垫圈 | 2 | | | | |
| 48 | 副变速拨叉轴 | 1 | 97 | 倒挡齿轮铜套 | 1 | | | | |
| 49 | 副变速拨叉 | 1 | 98 | 倒挡齿轮 | 1 | | | | |
| <p>二、教学资源</p> <p>A.配套课程资源：拆装视频、含箱体安装模块 PPT 教学课件</p> <p>1.零件准备</p> <p>2.半轴组安装</p> <p>3.副变速固定齿轮轴组安装</p> <p>4.主动伞齿轮轴组安装</p> <p>5.倒档轴组安装</p> <p>6.第一轴组安装</p> <p>7.动力输出轴组安装</p> <p>8.中央传动轴组安装</p> <p>9.联接轴组安装</p> <p>10.离合器轴组安装</p> <p>11.转向拨叉轴组及副变速拨叉轴组安装</p> <p>12.挡位拨叉轴组安装</p> <p>13.拨叉轴组拆卸</p> <p>14.动力输出轴组拆卸</p> <p>15.离合器轴组拆卸</p> <p>16.联接轴组拆卸</p> <p>17.第一轴组拆卸</p> <p>18.中央传动轴组拆卸</p> <p>19.副变速固定齿轮组拆卸</p> <p>20.倒挡轴组拆卸</p> <p>21.主动伞齿轮轴组拆卸</p> <p>22.半轴组拆卸</p> <p>B.与机械装配测绘技术综合实训装置总成装配图配套提供实训装置 PDF 格式零件图纸 98 张，图纸为生产工程图。</p> <p>C.与机械装配测绘技术综合实训装置总成装配图配套提供实训装置</p> | | | | | | 套 | 1 | 1000 | 1000 |

| | | | | | | | | |
|---|----------------|--------------------------|--|---|---|-------|-------|------------------------------|
| | | | STP/STEP 格式零件的三维模型，98 件。 | | | | | |
| 3 | 零件尺寸误差测量组合实训装置 | 品牌：慕光 规格型号：MGMTCW-1 型 | 响应参数： 1.外形尺寸：长 410mm×宽 310mm×高 100mm。 2.便携组合式（检测装置、检测零件、标准图纸及指导书） 3.精密检验零件：测量块、测量轴、测量轴套、测量轴承、测量花键、测量平键、测量螺纹轴、测量齿轮（7 级各一件） 4.测量工具：游标卡尺、外径千分尺、内径百分表、螺纹千分尺、公法线千分尺、齿厚卡尺、螺纹环规、螺纹塞规螺纹样板。 | 套 | 1 | 16000 | 16000 | 厂家：河南慕光电子科技有限公司 产地：河南省新乡市 |
| 4 | 几何体实测绘图训练装置 | 品牌：慕光 规格型号：MGMTJS-1 型 | 响应参数： 1.规格：长 410mm×宽 310mm×高 100mm。 2.组合几何体（35 件/套）：基本几何体（6 件）、叠加几何体（6 件）、减式几何体（8 件）、综合几何体（6 件）、斜切几何体（4 件）、相贯几何体（5 件）。 3.测量工具：钢皮尺、内（外）卡，类型：便携组合式（检测零件、测量工具及指导书均放在一个箱子里） | 套 | 1 | 21000 | 21000 | 厂家：河南慕光电子科技有限公司 产地：河南省新乡市 |
| 5 | 联接与配合实测绘图训练装置 | 品牌：慕光 规格型号：MGMTLP-1 型 | 响应参数： 1.规格：长 410mm×宽 310mm×高 100mm。 2.常用联接与配合组件（17 件/套） 1) 螺纹联接：外六角螺栓联接、内六角螺栓联接、双头螺栓联接、螺钉联接、紧定螺钉连接 2) 轴承联接与配合：深沟球轴承、圆锥滚子轴承及推力球轴承联接与配合 3) 键联接与配合：平键、矩形花键联接与配合 4) 销联接与配合：圆柱、圆锥销连接与配合 5) 齿轮传动联接与配合：圆柱齿轮传动、齿轮与齿条传动、圆锥齿轮传动、涡轮与蜗杆传动。 3.测量工具：游标卡尺、外径千分、专用银头、外六角扳手、内六角扳手、尖嘴钳、螺丝刀等类型便携组合式（检测零件、测量工具及指 | 套 | 1 | 21000 | 21000 | 厂家：河南慕光电子科技有限公司 产地：河南省新乡市 |

| | | | | | | | | |
|----|------|---------------------------------|---|---|---|------|------|--------------------------|
| | | | 导书均放在一个箱子里) | | | | | |
| 6 | 测绘终端 | 品牌：华为 规格型号：擎云 G540 Gen2 -053 | 响应参数： 1、屏幕：分辨率 1920x1080；处理器：最大睿频频率 4.5 GHZ,核心数 12；内存：16G DDR4；硬盘：512G SSD； 2、为方便连接实训装置支持千兆网口、HDMI 接口、支持 wifi6 和蓝牙 5.1。 | 套 | 1 | 5000 | 5000 | 厂家：华为终端有限公司 产地：广东省东莞市 |
| 合计 | | 大写：陆拾玖万壹仟元整，小写：691000 元 | | | | | | |

供应商名称 (并加盖公章)：青岛创天联行信息技术有限公司

