建筑专业购买工具汇总表

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **名称** | **参考品牌** | **技术参数** | **单价（元）** | **购买数量** | **合计价格** |
| 1 | 自动安平水准仪KL50 | 思拓力、天宇、科力达 | 独特的空气＋磁阻尼  优良的防水防尘结构  最短视距 0.3m  每km测量标准偏差 1.5mm  成像 正像  倍率 32 x  物镜口径 38mm  视场角 1°20′  乘常数 100  加常数 0  安平范围 ±15′  补偿精度 ±0.5″  圆水泡精度 8′/ 2mm  度盘分度值 1°/1 gon |  | 10 |  |
| 2 | 全站仪R3 | 思拓力、天宇、三鼎 | 采⽤数字相位激光测距技术，在免棱镜模式下可以实现对远距离，⽬标的⾼精度测量，测距达800⽶；单棱镜3500⽶，仪器测量时，⽬光⽆需离开望远镜，⼀键即可完成测量⼯作。⼀键测量对测量操作影响⼩，能确保测量⼯作的准确性。搭载新型快速数字测距镜头，并应⽤全新的测距技术，实现了单次精测0.8秒，跟踪0.3秒，有效保障测量⼯作效率。完全⾃动的双轴补偿器，配合电⼦图形⽔泡的可视化显⽰，能够实现精确整平，并确保⽔平位置的准确性。  望远镜  成像正像  放⼤倍率30×  镜 筒 ⻓160 mm,分 辨 率2.8″  视 场 ⻆1°30′,有效孔径44 ｍm  测⻆部分  测⻆⽅绝对编码系统,显⽰单位1″,精 度2″级  最式⼩ 显⽰读数3 60°/400 gon/6400 mi  ⽔准器  ⽔准器8′/2 ｍ ｍ,圆⽔准器30″/2 ｍ ｍ  补偿器  补偿⽅式补偿⽅法  ⼯作范围分 辨 率  双轴补偿图形化  ±4′ 1″  机载电池  电源电压  ⼯作时间  锂电池直流7.4V  约20 h（25℃测，⻆+距测，间隔03 s）仅，测⻆时＞24 hAS  800m  显⽰屏/按键  类型照明  按键  2.8 ⼨彩屏液晶背光,全数字键盘  ⼯作温度存储温度  环境指标  ﹣20℃ ~ 50℃ ﹣40℃ ~ 60℃  防⽔防尘IP 54  投标时提供原厂针对本项目的授权函和一年质保承诺函扫描件，原件在签订合同时提供。  投标时提供原厂针对本项目的授权函和一年质保承诺函扫描件，原件在签订合同时提供。 |  | 1 |  |
| 3 | 2m工程检测尺（7件套装） | 国产 | 2米技术参数：（mm）  1、主尺：规格:2000\*55\*25（折叠后规格1000\*55\*25），测量范围:2000，精度误差:0.5。  2、对角检测尺：规格970×22×13，测量范围1000~2420，误差0.5。  3、内外直角检测尺：规格200×130，测量范围±7/130，误差0.5。  4、楔形塞尺：规格150×15×17，测量范围1~15，误差0.5。  5、响鼓锤：规格25g  6、百格网：规格240×115×3，测量范围标准砖，误差0.5%。  7、卷线器：规格65×65×20，测量范围线长15m。  8、反光镜：规格105×65×11 |  | 10 |  |
| 4 | 尺垫 | 国产 | 铸铁1kg |  | 20 |  |
| 5 | 激光垂准仪CZJ2-2 | 思拓力、天宇、三鼎 | 一测回向上垂准测量标准偏 1/45000  向下对径观测极限偏差 1/2000  长水准器角值 30″/2mm  成像 倒像  放大倍率 28x  视场角 1°30′  物镜有效孔径 40mm  最短视距 0.8m  波长 635nm  目视激光测程 70m  激光有效射程 白天≥200m，夜间≥250m  激光出光功率 1mw  激光光斑直径 3mm/50m  竖轴与视准轴一致性 5″  激光轴与视准轴同轴误差 5″  电源 3V(2节5号碱性电池)  工作温度范围 —10~45℃  持续工作时间 8H  外型尺寸 130X300mm  重量 3.3kg（净重） |  | 2 |  |
| 6 | 激光投线仪T5 | 思拓力、天宇、三鼎 | 水平激光线4垂直激光线  水平精度:±1mm/5m。  垂直精度:±1mm/5m。  正交精度:90°±60″。  下对点精度:±1mm/1.4m。  .天顶精度:±2mm/3m |  | 4 |  |
| 7 | 手持激光测距仪C100C | 思拓力、天宇、三鼎 | 量程 100 m 测量单位:m）  精度 ±2.0mm  测量 （单次测量 连续测量 面积测量 勾股定理测量 加减法） √  四行照明显示 蜂鸣器 √  历史记录 20组 (按键：软胶按键）  操作温度 0℃~40℃  存储温度 -10℃~60℃  电池寿命 可达3000次测量  电池类型 AAA2×1.5V  激光自动关闭 30秒  仪器自动关机3分钟无操作后自动关机  激光等级 Class 2 (激光类型：620nm-670nm,＜1mW)  尺寸/重量 120\*48\*24mm / 120g |  | 2 |  |
| 8 | 智能数显2米靠尺 | 国产 | 角度误差测量精度0.1度，尺寸偏差测量精度0.5mm，使用干电池供电，满电可测2000组数据，水平偏差测量、垂直偏差测量，坡度测量。 |  | 2 |  |
| 9 | 高精度水平尺（40cm、100cm） | 史丹利、得力、美耐特 | 铝材尺身，底部带磁，3水平泡，便携式，40厘米、100厘米各买3根， |  | 3 |  |
| 10 | 台式瓷砖45度倒角器 | 卡其多 | 不锈钢滑动防尘+支架+压板+2300W切割机 |  | 1 |  |
| 11 | 石膏板刨刀 | 田岛 | 用于石膏板修边,TKB120-H45和TKB120-V30两种类型各买8个 |  | 8 |  |
| 12 | 瓷砖修边器 |  | 专利120目，95\*55\*30mm,用于瓷砖修边 |  | 9 |  |
| 13 | 铝合金拉杆工具箱 |  | 铝合金材质，外置拉杆、万向轮，690\*475。 |  | 4 |  |
| 14 | 集尘款多角度磨削砂盘砂带机 | 亚希亚 | 750W22V集尘铜芯，4\*9砂带机 |  | 2 |  |
| 15 | 全自动台式大理石路石切割机(600型升级款） | 捷舟 | 升级带架子宽石材切割机（含3个600锯片）,可调切割角度0-45度，最大切深23厘米，可直边、斜边、坡口切割，无尘切割，自动循环加水，加装万向水管，拒绝扬尘，指哪喷哪，快速冷却，不爆边不崩磁。电机类型：国标纯铜电机；滑轨类型：线性滑轨，机器支架：带脚架，电压功率：380V，4KW |  | 1 |  |
| 合计价格 | | | | | |  |