**上海工商职业技术学院**

**宝石切磨设备招标公告**

招标编号：GS-2020-03

各公司厂商：

   根据《中华人民共和国招标投标法》及有关法律法规和规章规定，上海工商职业技术学院就宝石切磨设备购买进行公开招标采购，欢迎具有资质和能力的单位前来投标。

 **一、设备需要**

1.项目名称： 宝石切磨设备

2.招标内容

 本项目为购买宝石切磨设备，所有设备应满足“宝石加工工艺”课程对宝石切磨实训的需要。

3.宝石切磨设备技术需求

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **名称** | **数量** | **单位** | **技术指标** |
| 1 | 宝石研磨机 | 28 | 台 | 宝石研磨机/角度机用于宝石刻面工艺加工和选矿磨样，研磨机要求结构紧凑、协调合理，在高速运转的情况下，必须运转平稳、散热功能好，噪音小。 1.输入电源：AC220V 50-60HZ；2.开关：分为点动开关和脚踏开关，点动开关控制低速研磨抛光，脚踏开关控制高速研磨抛光。3.电机功率：170-180W ,电机转速：1350r/min； 4.主轴转速：2300-2800r/min；5.排水孔具有防漏石功能。6.升降台托盘：圆形托盘，直径16cm；7.磨盘直径：150mm；8.角度范围：1-90度； 9.配升降工作台一套，八角手一把，直径150mm铝合金硬盘（抛光盘）一块，400#/800#/1200#磨盘各一片。宝石粘杆10支，带龙头水杯一个； 10.外型尺寸：长600mm×宽270mm×高410mm。 |
| 2 | 研磨机工作台 | 15 | 台 | 研磨机工作台要求为双面工作台，可供两人同时使用，为了避免影响对面使用者的工作，中间由有机玻璃隔开,有机玻璃使用螺丝固定。可拆卸钢架结构，机台稳固结实，且方便运输和安装。 1. 排水系统：研磨机上出水软管可直接排水到功夫台下的排水管，直接将水排到室外，避免了传统用水桶接水容易溢出的问题；2. 电路系统：研磨机底部安装了插板了电缆线及插头，使用者可以直接将插头插在实训室的插板上供电。 3. 照明系统：需配有灯管支架和20W日光灯。整机要求水电分离。 4. 工具收纳：工作台应设有金属抽屉，适合存放八角手、磨盘等耗材； 5. 工作台台面尺寸：900mm\*800mm。6. 由地面到桌面高度690mm,地面到挡板支架顶端高度1340mm。 |
| 3 | 机械手 | 28 | 个 | 三脚平放式机械手要求配有64分度、96分度双用分度轮；要求切换分度盘方便，扇形刻度板方便调节切磨宝石的角度，定位精确。机械手带角度锁紧手轮。   |

备注：宝石研磨机需配以下附件和材料，宝石粘胶、顶平器、对接板、抛光粉、粘接杆、八角手、抛光软盘、机械手刻度板、锌抛光盘、抛光盘、宝石研磨盘、抛光紫铜盘、45度块和凹面磨盘。

**二、投标方资质要求**

1.具有独立企业法人资格及相应经营范围，注册资金人民币100万元以上（含100万元）；

2.具有良好的信誉，拥有专业的服务队伍并能长期提供优质服务的团队；

3.参加采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录；

4.本项目不接受联合体参加。

**三、项目报价**

1.投标单位应根据本项目设备的技术指标进行报价。

**四、交货时间**

中标厂商须在合同签约之日起30天内保质保量交付所有设备，并负责免费安装和调试。

**五、验收方式**

项目完成后，由买方组织相关专家进行项目预验收。卖方保证提供的设备满足“宝石加工工艺”课程对宝石切磨实训的需要。买方认为合格后，签订验收报告。

**六、付款方式**

合同签订后一周内付60%，所有设备采购完成验收合格后付35%。校方预留5%质保金（12个月）。（注：12个月后将质保金5%付款给卖方）

**七、质量保证与售后服务**

投标方所提供的所有设备应满足“宝石加工工艺”课程对宝石切磨实训的需要。

投标方必须提交售后服务方案。

**八、供货方式**

中标单位与上海工商职业技术学院按招标文件规定签订购货合同，卖方根据买方提供的使用单位名称、地址以及设备品种、数量和时间等，按时送货到指定地点，并根据使用单位的要求调试合格，送货等费用应包含在报价中。

**九、投标书内容及要求**

投标单位提供加盖公章的投标书正本一份，副本两份。（投标方应将投标文件正本和副本分别用信封密封，并标明招标编号、投标货物名称、投标单位名称及正本或副本。投标单位不得串标、围标和陪标（如一家投标单位送三份标书或三份标书封面格式和字体完全相同等），一经发现作废标处理，并取消此单位的投标资格。

如果投标文件通过邮寄递交，投标方应将投标文件用内、外两层信封密封，并在外层标明招标编号、投标货物名称、投标单位名称，投标书应包含以下内容：

1.投标书、投标分项明细表。

2.投标方资质文件、资格证明（法人代表授权书）、法人身份（正反面）证复印件、被授权人身份证（正反面）复印件、营业执照复印件、税务登记证明复印件、原生产厂商授权书正本及复印件等）、安全生产许可证。

3.质量、服务保证承诺书、备品备件、易损、易耗件清单和价格表等。

4. 技术服务与培训，履行合同所配备的管理、技术人员清单。

**十、投标截止时间**

投标单位请在2020年6月8日下午3：00前将标书送达上海工商职业技术学院设备管理处。

地址：上海市嘉定区外冈镇恒荣路200号行政楼219室，邮编201806   请在封面注明招标编号

1.联系人：  朱老师     电话：021-60675958-1034

2.技术负责人： 蒋老师   电话：13774236812

上海工商职业技术学院设备招标领导小组

2020年5月29日