**重庆城市管理职业学院智慧康复养老工程技术研究中心**

**3D打印机询价采购公告**

根据重庆市财政局渝财采购[2016]63号文件规定，重庆城市管理职业学院2018届智慧康复养老工程技术研究中心3D打印机项目，由学校自主采购，采购项目编号CSWU2018A-10，重庆城市管理职业学院于2018年10月29日在重庆市行采家（https://www.gec123.com/）和重庆城市管理职业学院校园网（http://www.cswu.cn/zbzx/）发布询价采购公告，欢迎有资格的供应商参加竞标。

1. 项目名称：智慧康复养老工程技术研究中心3D打印机
2. 项目编号：CSWU2018A-10
3. 投标人资格要求
 参加采购活动的供应商参照政府采购法第二十二条第一款规定的条件，同时符合根据该项目特点设置的特定资格条件，提供下列材料。

 1. 法人或其他组织的营业执照等证明文件，自然人的身份证明；

1. 财务状况报告，依法缴纳税收和社会保障资金的相关资料；
2. 具备履行合同所必须的设备和专业技术能力的证明材料；

4. 参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明；

5. 具备法律、行政法规规定的其他条件的证明材料；

6. 提供类似合同复印件1份。

以上2、3、4条可以写诚信声明（见文本附件2）。
 四、报价有关说明

1. 在重庆市行采家（https://www.gec123.com/）和重庆城市管理职业学院校园网（http://www.cswu.cn/zbzx/）查看本项目公告并下载附件1：智慧康复养老工程技术研究中心3D打印机采购清单

2. 报名费及缴纳时间、地点：报名费300元/份，开标前30分钟在重庆城市管理职业学院办公楼104室缴纳。

3.报价文件提交起止时间：2018年11月1日15:30-16:00

 4. 报价文件提交地点：重庆城市管理职业学院办公楼201室

 5. 开标时间：2018年11月1日16:00

 6. 开标地点：重庆城市管理职业学院图书馆二楼1211室

五、提交响应文件的份数和签署

1.营业执照、法人代表和授权代表身份证复印件加盖公章与报价单（附件1）及附件2、附件3、附件4按照顺序装订成册，一式二份，其中正本一份，副本一份，副本可为正本的复印件，应与正本一致，如出现不一致情况以正本为准。

2.在响应文件正本中，签字、盖章的地方必须按其规定签字、盖章。

3.若供应商对响应文件的错处作必要修改，则应在修改处加盖供应商公章或由法定代表人或法定代表人授权代表签字确认。

六、**特别提醒：**为维护招标采购正常秩序，加快推进采购人项目建设，最大限度地维护采购人利益，经采购人研究，制定了重庆城市管理职业学院关于投标人违约行为处理的合同约定（见附件4），请投标人认真学习并严格遵守。同时，报名前，请各投标人自行下载打印《投标人廉政诚信承诺书》（见附件3），签字盖章后交采购人报名处。未提交《投标人廉政诚信承诺书》者，采购人将拒绝给予报名。

七、联系方式
 采购人：重庆城市管理职业学院
 采购机构：重庆城市管理职业学院

 联系人：汪老师 黎老师 邹老师 赵老师

 电话（传真）：023-86277421 65626068
 地址：重庆市沙坪坝区虎溪大学城南二路151号

 2018年10月29日

附件1

**重庆城市管理职业学院智慧康复养老工程技术研究中心**

**3D打印机采购清单**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 品名 | 参考品牌 | 规格型号 | 数量 | 单价（最高限价） | 金额（元） |
| 1 | 光固化3D打印机 | Formlabs  | 型号：Form2光固化3D打印机。 | 1台 | 39000 |  |
| 2 | 3合一热熔融3D打印机 | Snapmaker | **基础参数**设备尺寸：332x289x272mm包装尺寸：565x200x395mm设备净重：4.5KG 包装重量：10KG框架材料：铝合金可进行3D打印、激光雕刻、数控雕刻 | 2台 | 6000 |  |
| 3 | 树脂槽 | 配套 |  | 2 | 600 |  |
| 4 | 常规树脂 | 配套 |  | 2 | 1200 |  |
| 5 | 聚乳酸（PLA） | 配套 |  | 2 | 120 |  |
| 合计人民币大写： |

 报价单位（盖章）：

 单位地址：

 开户行：

 账号：

 法人代表：

 授权代表：

 联系电话：

 报价时间： 2018年11月1日

**附3D打印机详细参数：**

光固化3D打印机详细参数：
\*特征 打印技术 光固化（SLA)
\*打印尺寸 145 × 145 × 175 mm
\*打印耗材 液态光敏树脂
\*最小特征尺寸 0.2mm
\*打印层厚 0.025mm/0.050mm/0.1mm/0.2mm四种层厚可选
\*供料方式 自动进料
物理属性 打印机尺寸 350 × 330 × 520 mm
打印机重量 13kg
\*操作温度 温度自动控制在35° C
适配电源 100-240V，1.5A，50/60Hz，60W
激光特性 EN60825-1:2007认证
\*1类激光产品
\*波长为405nm的紫外激光
\*操控面板 触摸显示屏
外壳材质   亚克力、粉末涂层钢板和铝合金
易损件   树脂槽、构建平台
\*耗材特性 中文品名 甲基丙烯酸甲酯光聚合物树脂

\*多种耗材：常规树脂，韧性树脂，可浇铸树脂，耐磨树脂，耐高温树脂，柔性树脂，牙科树脂

\*软件 配套切片软件 Preform，可手动添加和去除支撑

支持的系统 Windows XP (SP3)+
MacOSX10.6.8
输入格式 .stl.OBJ
输出格式 .form

**3合一热熔融3D打印机详细参数：**

**基础参数**

设备尺寸：332x289x272mm

包装尺寸：565x200x395mm

设备净重：4.5KG

包装重量：10KG

框架材料：铝合金

连接方式：USB线/Micro SD卡

电压要求：100~240V AC

**3D打印机**

操作屏幕：3.5英寸彩色触摸屏

屏幕语言：英语

打印层厚：0.05-0.3mm

打印尺寸：125x125x125mm

喷头直径：0.4mm

喷头温度：最高250°C

热床温度：最高80°C

打印头空走速度：最高100mm/s

耗材丝径：1.75mm

支持耗材种类：PLA/ABS等

支持文件格式：STL、OBJ、G-Code

匹配软件：Snap3D或第三方软件

兼容操作系统：macOS、Windows

**激光雕刻**

最大雕刻面积：125X125mm

激光功率：200mW

激光安全等级：3B级

支持材料：木片、竹片、皮革、塑料、织物、纸板、非透明亚克力等

不支持材料：金属、玻璃、宝石、透明材料、反光材料等

支持文件格式：SVG、JPEG、PNG、PDF、Adobe lllustrator(.ai)、CDR等

**数控雕刻**

最大雕刻面积：90x90x50mm

雕刻精度：0.05-0.1mm

刀柄直径：3.175mm

输入电压：DC24V

主轴转速：0-19000rmp/min

支持材料：木材、亚克力、电路板、碳纤维板等

不支持材料：金属、玻璃、宝石等

支持文件格式：SVG、STEP、IGES、IGS、DXF、DXF等

附件2

**诚信声明**

采购项目名称：

致： （采购机构名称）：

 （供应商名称）郑重声明，我公司具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度，具有履行合同所必需的设备和专业技术能力，有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录，在合同签订前后随时愿意提供相关证明材料；我公司还同时声明参加本项目采购活动前三年内无重大违法活动记录，符合采购公告规定的供应商资格条件。我方对以上声明负全部法律责任。

 特此声明。

 （供应商公章）

年 月 日

附件:3：

**投标人（供应商）廉政诚信承诺书**

本单位参加 重庆城市管理职业学院 项目的竞标，郑重承诺如下：

一、严格遵守国家及重庆市物资采购政策法规有关规定，不做任何损害采购人及其他投标人合法权益的事情。

二、提供的投标材料真实、合法、有效，无任何伪造、虚假成分，材料所述内容均为本单位真实拥有。

三、尊重专家评审结果，切实维护招标采购的正常秩序，维护采购结果的严肃性及权威性。

四、若中标，积极履行中标人的义务，认真执行采购合同。

五、认真阅读并熟悉重庆城市管理职业学院关于投标人违约行为处理的合同约定（简称“实施意见”），若违反相关规定者，自愿按照《实施意见》规定接受处罚。

投标人（供应商）名称（盖章）：

法人（授权）代表签字：

 年 月 日

附件4：

**重庆城市管理职业学院**

**关于投标人违约行为处理的合同约定**

为维护招标采购正常秩序，营造公开透明、公平竞争、公正合理的采购环境，切实维护采购人及投标人合法权益，根据《中华人民共和国招标投标法》、《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国政府采购货物和服务招标投标管理办法》、《中华人民共和国合同法》等法律法规规定，结合实际，特制定本约定。

第一条 投标人采取不正当手段（包括围标、串标、排挤、恐吓、串通、提供虚假材料、恶意中标等）进行竞争且情况属实的，分别按下述情况进行处理：（1）经评标专家或采购人开评标现场认定，投标文件作废标处理；（2）中标后未签订采购合同前，经评标专家或采购人复查认定，中标无效；（3）已签订了采购合同，项目处于实施过程中，经评标专家或采购人复查认定，无条件执行完采购合同，处以采购合同金额5-20%的罚款，具体处罚比例由每个项目的招标文件另行约定。

第二条 投标人中标后不能全面履行投标义务的（包括不能按时签订采购合同、转包分包、延期、技术指标达不到要求等），分别按下述情况进行处理：（1）采购结果经公示无异议，中标通知书发出后，中标人不能在规定时间内签订技术服务协议及采购合同的，视投标人自动放弃中标，终止签订技术协议及采购合同；（2）非经采购人书面同意，将合同范围的货物转包或分包给他人供应，视投标人违约，终止采购合同，由此造成的一切后果由投标人负责。影响项目建设并给采购人造成损失的，依法追究投标人法律责任；（3）因投标人原因，签订合同后不能按期供货、安装调试、验收合格的，每超过项目竣工（交货）时间一天，处以投标人采购合同金额1‰的违约金。在质保期内，不能按照投标文件承诺或合同承诺提供售后服务的，视情况扣除10-100%的质量保证金。（4）产品验收时以次充好或技术指标达不到采购人要求的，处以采购合同金额1%的罚款，同时无条件更换产品或升级完善产品，确保达到技术指标要求。因更换产品或升级完善产品给采购人造成损失的，视情况处以采购合同金额1-15%的违约金。

对于第一条、第二条各种情形，均没收投标保证金或履约保证金，列入重庆城市管理职业学院投标人黑名单库，五年内不得参与学校任何采购项目的投标。同时，严格按照国家《政府采购法》《招标投标法》相关规定进行处理。

第三条 投标人应保证所提供的货物或其任何一部分均不会侵犯任何第三方的知识产权，如若出现侵权行为，由投标人承担全部责任。

第四条 本约定在学校招标采购中心网页上公告，在招标文件上根据需要具体列出，凡来参与投标的供应商均被视为同意并遵守本约定。

第五条 本约定解释权归学校招标采购中心，自颁布之日起施行。

附页：合同格式

**购销合同**

（项目号： ）

甲方（需方）：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 计价单位：台

乙方（供方）：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 计量单位：元

根据《中华人民共和国合同法》、重庆城市管理职业学院智慧康复养老工程技术研究中心3D打印机询价采购文件（项目号CSWU2018A-10），供方的《投标文件》及其相关承诺事项，甲、乙双方同意签订本合同。详细技术说明及其他有关合同项目的特定信息由合同附件予以说明，合同附件及本项目的招标文件、投标文件等均为本合同不可分割的部分。双方同意共同遵守如下条款：经双方协商一致，达成以下购销合同：

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 品名 | 规格型号 | 数量 | 单价 | 金额（元） | 交货时间交货地点 |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
| 合计人民币（大写）： |
| 一、质量要求和技术标准。供方提供的商品必须是全新的，完全符合国家有关技术标准，供方的质量保证及售后服务承诺如下：1.质保期限：整机保修叁年，提供五年以上技术支持。2.服务要求：如因产品本身质量问题而发生故障，由卖方负责维护、更换并承担由此发生的费用，保修期过后只收取维护成本费。 |
| 二、随机备品、附件、工具数量及供应方法： |
| 三、交货时间、方、和地点：2018年11月15日前送货上门、地点为重庆城市管理职业学院指定地点。 |
| 四、验收标准、方法：如有异议，请于 日内提出。 |
| 五、付款方式：1. 成交供应商需在合同签订前向采购人缴纳合同金额的5%作为履约保证金（注明项目名称和编号），履约保证金汇到以下账户：

户名：重庆城市管理职业学院开户行：中国建设银行重庆沙坪坝支行熙街分理处账号：500010568000525001871. 验收合格后，甲方向乙方支付合同全款；
2. 履约保证金退还，从项目验收之日起，至服务期满，无质量、售后和其它违约问题，由乙方提出申请，经采购人使用部门签字盖章后在5个工作日内无息支付给乙方。
 |
| 六、违约责任：1. 按《合同法》、《政府采购法》执行，或按双方约定。2. 乙方每延期一天，按照合同总额的千分之一收取乙方违约金；如甲方在验收合格并收到乙方发票后20个日历日内无故延期付款，每天支付给乙方千分之一的违约金。 |
| 七、其他约定事项：1.竞争性谈判文件及其补遗文件、响应文件和承诺是本合同不可分割的部分。2.本合同如发生争议由双方协商解决，协商不成向需方所在人民法院提请诉讼。3.本合同一式五份， 需方四份，供方一份，具同等法律效力。4.其他： |
| 甲方（需方）：地址：联系电话：法人代表：经办人： | 乙方（供方）：地址：电话：传真：开户银行：账号：授权代表：（本栏请用计算机打印以便于准确付款） |

签约时间： 年 月 日 签约地点