深圳大学

深圳大学微众金融科技实验室数据可视化软件

**采购文件**

（项目编号：SZUCG20200617FW）

深圳大学招投标管理中心

二零二零年九月**邀请书**

深圳市三微智信科技有限公司：

经深圳大学批准，现就 深圳大学微众金融科技实验室数据可视化软件项目进行磋商、谈判，邀请贵公司参加，具体事项如下：

1. 项目编号：SZUCG20200617FW

2. 项目名称：深圳大学微众金融科技实验室数据可视化软件

3. 项目预算：900,000.00元(人民币)

4. 磋商、谈判时间：2020年09月21日15:00 （北京时间）

5. 地点：深圳大学粤海校区汇元楼241室。

6. 应答文件应于磋商、谈判开始前递交到深圳大学招投标管理中心（磋商、谈判地点）。届时请供应商代表出席磋商、谈判。

采购组织机构名称：深圳大学招投标管理中心

联 系 人：劳老师 电 话：（0755）26531103

招投标投诉电话：0755-26535738 投诉邮箱：ChenJC@SZU.EDU.CN

受理单位: 深圳大学招投标管理中心

纪委监督电话：(0755)2653 4925

**供应商须知**

1. **受邀请供应商：**深圳市三微智信科技有限公司

**二、报价和货币**

1、本项目费用采用包干制，供应商的报价应包括但不限于：产品价、服务费、运输费、保险费、装卸费、配套资料费、安装调试费用、验收检验费、培训费用以及售后服务费用等相关一切费用。

2、供应商的报价**不得超过预算限额**；

3、 供应商人的报价，应是本项目采购文件上所列的各项内容中所述的全部，不得以任何理由予以重复，并以供应商在中提出的综合单价或总价为依据；

4、供应商应充分了解项目的位置、情况、道路及任何其它足以影响报价的情况，任何因忽视或误解项目情况而导致的索赔或服务期限延长申请将不获批准；

5、供应商不得期望通过索赔等方式获取补偿，否则，除可能遭到拒绝外，还可能将被作为不良行为记录在案，并可能影响其以后参加深圳大学的采购项目投标。各供应商在报价时，应充分考虑报价的风险。

6、成交供应商不得将项目非法分包或转包给任何单位和个人。否则，采购单位有权即刻终止合同，并要求成交供应商赔偿相应损失。

7、货币：人民币。

**三、应答文件的编制**

磋商、谈判时需提供采购应答书 正本一份、副本四份。

应答书的封面应注明“项目名称、项目编号、供应商名称、日期等”；

供应商应在每一份应答书上编上页次，装订成册（不允许使用活页夹），应答书须清楚地标明“正本”、“副本”。一旦正本和副本不符，以正本为准；

应答书正本的封面需加盖供应商公章；

　　应答书副本可采用正本复印而成，应答书中已标明“供应商代表签名”处必须由供应商法定代表人或其授权代表签名或签章；已标明“盖章”之处，必须加盖供应商公章；

　　除供应商对错处作必要修改外，应答书中不许有加行、涂抹或改写。若有修改须由供应商法定代表人或其授权代表在修正处签名或签章；

　　供应商编制的采购应答书中须包含以下材料（加盖公章）：

　　1、应答文件封面

2、报价表

3、分项报价表

4、供应商法人代表授权书

5、承诺函

6、企业营业执照复印件

7、资质证书复印件

8、供应商认为需要提供的其他材料

　　缺少上述1～6的任一文件，视为对实质性条款的不响应，可能导致磋商、谈判失败。

**四、磋商、谈判方法**

　　就商务、技术、价格等方面进行磋商、谈判。

**五、采购人取消采购的权利**

　　出现下列任何一种情形，采购人保留宣布采购无效的权力：

　　1、出现影响采购公正的违法、违规行为的；

　　2、因重大变故采购任务取消的。

**六、签署合同**

　　供应商在收到成交通知书后，在成交通知书上规定的时间内，应委派授权代表联系采购人签订合同。未在规定时间内联系采购人签订合同的，招投标管理中心有权取消供应商的成交资格。

**采购项目需求**

**一、采购内容**

**（一）项目总清单**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 项目名称 | 预算限额（元） | 备注 |
| 1 | 深圳大学微众金融科技实验室数据可视化软件 | **900,000.00** |  |

**二、项目技术要求**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **展项** | **分项名称** | **数量** | **单位** | **设备参数** |
| 1 | **证券全球指数** | 程序开发 | 1 | 项 | 连接各大股指的信息，接口由甲方提供，程序可切换内容 |
| 2 | 数据购买 | 1 | 项 | 全球指数数据内容购买 |
| 3 | **区块链腾讯云** | 腾讯云服务器租赁 | 4 | 台 | 腾讯云500G硬盘；8核CPU, 16G内存，带宽10M；（租一个月费用） |
| 4 | **区块链视频制作（电子证）** | 创意策划 | 1 | 项 | 专职项目创意策划，根据需求内容制作创意方案，并出相应创意脚本和分镜头制作等 |
| 5 | 三维动画 | 60 | 秒 | 根据需求制作三维动画内容，按照需求使用3DMAX建虚拟场景，包括采用建模、材质、贴图、灯光、渲染、后期等方式制作并合成为单张效果图，对单针效果图确认修改细节，确认无误后在场景中设计移动路线，按照时间线的方式做游览动画要求高质量、高分辨率，场景光影、质感、整体效果，营造的气氛，在生硬的三维图基础上尽可能逼真的还原写实；此条影片分辨率为：1920\*1080 |
| 6 | 特效包装 | 60 | 秒 | 对影片部分场景进行后期特效包装处理，对视频素材的加工后期fter Effects做特效处理使用Particular 、 Form 、Plexus、Element3d、Plexus等插件，使对象生成三维网格、科技感的线条，粒子等科幻视觉效果； |
| 7 | 后期剪辑 | 2 | 分钟 | 使用非线性剪辑软件PREMIERE、FINAL CUT PRO对包装好的就做剪辑处理，视频画面剪辑，音乐剪辑，音效处理，以及视频整体色彩 节奏等整体处理；视频长度3分钟 |
| 8 | 素材调色 | 2 | 分钟 | 内容调色服务 |
| 9 | 视频素材 | 1 | 项 | 视频背景音乐及部分画面素材 |
| 10 | 中文配音 | 2 | 分钟 | 中文配音，提供至少3个专业配音样音供选择； |
| 11 | **区块链视频制作（健康码）** | 创意策划 | 1 | 项 | 专职项目创意策划，根据需求内容制作创意方案，并出相应创意脚本和分镜头制作等 |
| 12 | 三维动画 | 60 | 秒 | 根据需求制作三维动画内容，按照需求使用3DMAX建虚拟场景，包括采用建模、材质、贴图、灯光、渲染、后期等方式制作并合成为单张效果图，对单针效果图确认修改细节，确认无误后在场景中设计移动路线，按照时间线的方式做游览动画要求高质量、高分辨率，场景光影、质感、整体效果，营造的气氛，在生硬的三维图基础上尽可能逼真的还原写实；此条影片分辨率为：1920\*1080 |
| 13 | 特效包装 | 60 | 秒 | 对影片部分场景进行后期特效包装处理，对视频素材的加工后期fter Effects做特效处理使用Particular 、 Form 、Plexus、Element3d、Plexus等插件，使对象生成三维网格、科技感的线条，粒子等科幻视觉效果； |
| 14 | 后期剪辑 | 2 | 分钟 | 使用非线性剪辑软件PREMIERE、FINAL CUT PRO对包装好的就做剪辑处理，视频画面剪辑，音乐剪辑，音效处理，以及视频整体色彩 节奏等整体处理；视频长度3分钟 |
| 15 | 实拍调色 | 2 | 分钟 | 内容调色服务 |
| 16 | 视频素材 | 1 | 项 | 视频背景音乐及部分画面素材 |
| 17 | 中文配音 | 2 | 分钟 | 中文配音，提供至少3个专业配音样音供选择； |
| 18 | 导演 | 1 | 项 | 摄影导演 |
| 19 | 项目制片 | 1 | 项 | 项目制片人 |
| 20 | 摄影师 | 3 | 天 | 摄影师 |
| 21 | 摄影大助 | 3 | 天 | 协助摄像师 |
| 22 | 灯光师 | 3 | 天 | 现场灯光布置 |
| 23 | 灯光助理 | 3 | 天 | 协助灯光师 |
| 24 | 场工 | 3 | 天 | 协助拍摄团队 |
| 25 | 交通差旅 | 3 | 天 | 10人团队3天餐费、住宿及交通等杂项费用 |
| 26 | 摄影器材 | 3 | 天 | Alexa Mini艾丽莎广告机型+镜头组 |
| 27 | 灯光器材 | 3 | 天 | 包含灯光（LED灯四支+ARRI电影镝灯1.8一支）以及收音设备 |
| 28 | 监视器 | 3 | 天 | 导演无线大监一组 |
| 29 | **分布式腾讯云** | 腾讯云服务器租赁 | 1 | 台 | 腾讯云500G硬盘；8核CPU, 16G内存，带宽10M；（租一个月费用） |
| 30 | **分布式视频制作** | 创意策划 | 1 | 项 | 专职项目创意策划，根据剪辑需求内容制作创意方案 |
| 31 | 三维动画 | 20 | 秒 | 根据需求制作三维动画内容，按照需求使用3DMAX建虚拟场景，包括采用建模、材质、贴图、灯光、渲染、后期等方式制作并合成为单张效果图，对单针效果图确认修改细节，确认无误后在场景中设计移动路线，按照时间线的方式做游览动画要求高质量、高分辨率，场景光影、质感、整体效果，营造的气氛，在生硬的三维图基础上尽可能逼真的还原写实；此条影片分辨率为：3840\*2160 |
| 32 | 特效包装 | 40 | 秒 | 对影片部分场景进行后期特效包装处理，对视频素材的加工后期fter Effects做特效处理使用Particular 、 Form 、Plexus、Element3d、Plexus等插件，使对象生成三维网格、科技感的线条，粒子等科幻视觉效果； |
| 33 | 后期剪辑 | 2 | 分钟 | 使用非线性剪辑软件PREMIERE、FINAL CUT PRO对包装好的就做剪辑处理，视频画面剪辑，音乐剪辑，音效处理，以及视频整体色彩 节奏等整体处理；视频长度1分30秒 |
| 34 | 视频素材 | 1 | 项 | 视频背景音乐及部分画面素材，甲方提供大部分素材 |
| 35 | 中文配音 | 2 | 分钟 | 中文配音，提供至少3个专业配音样音供选择； |
| 36 | **柱子屏上内容制作** | 平面设计 | 9 | 页 | 对资料理解分析 梳理逻辑框架使用平面视觉设计软件Photoshop、AI等对界面做美化设计； |
| 37 | FLASH动画 | 90 | 秒 | 专业图形、文字设计及动画制作，合成为flash动画 |
| 38 | **实验室介绍** | 平面设计 | 3 | 页 | 对资料理解分析 梳理逻辑框架使用平面视觉设计软件Photoshop、AI等对界面做美化设计； |
| 39 | FLASH动画 | 20 | 秒 | 专业图形、文字设计及动画制作，合成为flash动画 |
| 40 | **中控程序** | 程序开发 | 1 | 项 | 区域内硬件设备、灯光、音响、数字内容控制、一键开馆/闭馆 |
| 41 | **项目管理** | 项目管理费 | 1 | 项 | 指派项目经理专职项目管理，负责项目内外的协调，项目总价的5% |

**三、商务需求**

**（一）交货期（服务完成期限）**

9月30日前完成所有软件制作及开发、安装调试并验收。

**（二）关于付款**

合同签订后3个工作日内支付乙方总费用30%的预付款。软件制作与开发完成总进度的50%，支付乙方总费用40%的进度款，验收合格后，软件上屏显示无故障运行后，支付乙方剩余费用30%的尾款。

2、交货（具体）地点：深圳大学微众金融科技学院汇星楼一楼。

**（三）服务要求**

1.技术培训服务要求：

（1）供应商提供详细技术资料并免费按需方要求进行技术培训。

（2）培训的内容及方案应由双方协商制定。中标人前来进行技术培训人员的费用包括在合同总价中。

**应答文件格式**

供应商在编制采购应答文件时，在应答文件目录中属于本节点内容的必须在本节点中填写，填写到其他节点的将可能不被接受，一切后果由供应商自行承担。

在应答文件格式中提示（盖章）或（公章）的位置必须供应商公章，提示（签字或签章）的地方必须由相关人员亲笔签名或加盖其名章，否则将可能导致应答文件无效，一切后果由供应商自行承担。

应答文件组成：

1、应答文件封面

2、报价表

3、分项报价表

4、供应商法人代表授权书

5、承诺函

6、企业营业执照复印件

7、资质证书复印件

8、供应商认为需要提供的其他材料

### 封面

**正本/副本**

**应 答 文 件**

**项目编号：**

**项目名称：**

**供应商：**

**日期：**

**报价表**

供应商名称：

项目编号：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 包号 | 项目名称 | 报价（总价）（单位：元） | 备注 |
| 1 |  |  |  |

供应商代表（法定代表人或其委托代理人）：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_（签名或签章）

日期：

**分项报价表**

**供应商名称：**

**项目编号：**

**项目名称:**

**(格式自拟)**

供应商代表（法定代表人或其委托代理人）：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_（签名或签章）

日期：

**法定代表人授权书**

**深圳大学：**

兹授权：（授权代表全名）先生/女士作为我公司的合法授权代理人，参与贵单位组织的采购项目磋商、谈判。

项目编号：

项目名称：

授权权限：全权代表本公司参与上述采购项目的磋商、谈判，并负责一切文书资料的提供与确认。

有效期限：60日（日历日），自法人代表签字之日起生效。

被授权人：

身份证号码：

联系电话：

公司名称： （公章）

营业执照号码：

法定代表人： （亲笔签名或签章）

联系电话：

职务：

身份证号码：

生效日期： 年 月 日

注：本授权书内容不得擅自修改。

供应商法定代表人亲自参加采购项目磋商、谈判的，不需要该授权书。

**承诺函**

**致深圳大学：**

根据采购文件的要求，现提供已签署的正副本采购应答文件，并正式授权：

（授权代表全名）以本公司名义，全权代表我方参加磋商和谈判。

项目名称：

项目编号：

**本公司郑重承诺并声明：**

1.我方已认真阅读了全部采购文件及其相关文件，同意接受文件的要求，完全清楚理解其内容及规约，不存在任何异议、质疑和误解之处。

2.我方所提供的一切文件已经过认真、严格的审核，一切文件内容均为全面真实、准确有效且毫无遗漏和保留，绝无任何虚假、伪造和夸大的成份，若出现违背诚实信用和无如实告知之处，愿独自承担相应的法律责任。

3.本应答文件的有效期为谈判截止日后60天有效。

4.完全服从和尊重谈判小组所作的决定，同时清楚理解到谈判报价并非是确定成交资格的唯一依据。

5.同意按《成交通知书》的要求，如期签订合同并履行其一切责任和义务。

6.我公司依法缴纳税收和社会保障资金。

7.我公司具备履行项目合同所必需的专业技术能力。

8.我公司参与本项目投标前三年内在经营活动中没有重大违法记录。

9.我公司参与本项目采购活动时不存在被有关部门禁止参与政府采购活动且在有效期内的情况。

10.我公司对本项目所提供的货物或服务未侵犯知识产权。

11.我公司保证采购人拥有所投产品完整的所有权，不以保护知识产权或技术保密的名义对所有权和使用权进行任何限制。

12.我公司保证不分包转包。

以上承诺，如有违反，愿依照国家相关法律处理，并承担由此给采购人带来的损失。

供应商： （公司名全称）（公章）

法定代表人或授权代表： （亲笔签名或签章）

承诺日期： 年 月 日

注：本承诺函内容不得擅自修改。