**福州职业技术学院**

**关于校园整体沙盘制作安装项目的竞价公告**

福州职业技术学院拟对学院校园整体沙盘制作安装项目进行竞价，欢迎合格的沙盘制作供应商前来竞价。

一、项目内容：

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 名称 | 数量 | 单位 | 预算价 | 备注 |
| 1 | 校园沙盘制作 | 1 | 套 | 7.5万 |  |
| 联系电话：陈老师0591-83760305，地址：福州职业技术学院 |

 二、预算金额：

1.预算金额：柒万伍仟元整（￥75000元）。

2.预算金额包括但不限于现场勘查、拍照、测量、设计、模型制作的人工、材料、运输费、调试费、安装费、保修费、管理费、利润、风险费、国家及地方相关法规规定的税金（开具增值税普通发票）等一切费用，甲方不再另外支付任何费用。 。

三、现场勘察：

1.勘察时间：2018年9月11日上午9:30-11:00（北京时间）。

2.联系人：林老师（18650086402）。

四、现场报名时间及地点：

1.报名时间：2018年9月13日上午9:00-10:00（北京时间）。

2.报名地点：福州职业技术学院综合楼311室。

 五、投标人资格：

1.具有法人资格的沙盘制作供应商均可能成为合格的供应商。

2.现场报名时需提交以下资质证明文件（需原件核对）：

（1）供应商有效的法人营业执照副本复印件,或统一社会信用代码营业执照复印件；

 （2）供应商有效的税务登记证副本复印件,或统一社会信用代码营业执照；

（3）供应商代表应执有法定代表人的授权书原件[提供法定代表人身份证复印件及供应商代表身份证复印件；若为法定代表人直接参加报价可不需此件，但需提供法定代表人身份证复印件] ；

（4）供应商应提供承接过3万元(含)以上同类项目的合同或制作方案。

3.本项目不接受联合体报价。

 六、服务要求

1.设计要求：成交供应商应提供设计方案，所用材料品牌、规格。

2.沙盘要求：结合福州职业技术学院（含校园北侧福州市公共实训基地）校园效果图、总平面图、单体建筑物平立面、在建和规划建设项目建筑立面和效果图，制作本项目沙盘，包括底座部分。

3.沙盘尺寸：沙盘内径尺寸在3.8米×2.6米（边框10厘米），整体比例：1:320。

4.沙盘材料：进口高分子ABS工程树脂、进口亚克力板（有机玻璃）、高分子工程泡沫板（1.0/1.5/2.0/3.0mm等）、ABS板（1.0/1.5/2.0/3.0mm等）、面砖、铁丝树草粉、草绒、景观树、干花、干草、草坪灯、路灯、庭院灯、各种高亮发光二级管、冷光线、冷光灯管、变压器、电子组合灯管、PVC板。

5.底座材料要求：底座骨架采用轻钢龙骨+胶合板。底座上、下面即玻璃罩台边和踢脚线外表面装饰拉丝不锈钢板（厚度0.8mm），底座中间部分采用聚晶玻璃（厚度8mm）。

6.玻璃罩面：侧面及侧面支架为38厚钢化玻璃，玻璃罩上面为12mm钢化透明玻璃。

7.园林景观：结合现有校园园林绿化配置多种比例仿真模型树。

8.光电配置：采用国家质量标准的微型电器元件和灯具发亮路灯。各建筑物内置冷暖交替光源、环境泛光照明，灯光控制系统（LED灯条集成电路）。河道、桥梁、道路路牙边、点缀汽车、草地、喷泉配置与周边环境相适应灯光。灯控：景观灯、建筑灯、总开关三部分。

9.模型着色：做到定色准确整洁，附着力强、着色前由采购人确认后实施。

10.校园沙盘设计定位：

（1）面积：校园本部面积1128.08亩（其中水域面积约180亩，预留地400亩），建筑总面积约19.14万平方米；公共实训基地占地70亩，建筑面积4.7万平方米。

（2）制作理念：校园沙盘设计制安需充分体现福州职业技术学院校园规划理念，以展示“通过高品位校园基础设施建设，营造具有文化底蕴的优质育人环境，注重通过校园建筑传递教化智慧和理论，为学生身心与精神带来鼓舞作用。”

11.主体区模：

模型制作方案：

（1）建筑实体制作：

a.突出大学建筑外形的大气与现代感、线条的流畅性，突出浓烈的大学校园氛围；

b.模型外墙颜色以现有建筑物外墙颜色为准，外墙分色着色均匀，色彩质感自然。

c.外墙面的窗采用质感真实通透的进口有机玻璃或其他高端材料装饰,加以艺术搭配，质感真实、自然；

d.细部构件如细微窗檐，综合楼、荔枝林、特教大楼、桥梁、公共实训基地等建筑物屋顶构架等精细构件均需采用先进激光切割机及电脑精雕机精雕细刻，使模型更加精美、逼真；

e.严格按照最终确定的景观方案进行布置。沙盘的其他景观小品以我校总体规划修编的理念为基础，加以优化，以期款式、造型、图案精致生动。

（2）环境：

校园沙盘整体环境力求精细化，尽力营造视觉上享受。对绿化景观与道路系统在整体不变的情况下，作细节上烘托。突出大学主要出入口、标志性建筑物、道路及景观广场，运用人工分色处理，打磨喷涂上色；点缀一些汽车、学生、休憩椅、各种植物等环境配套设施使校园蓬勃向上而又宁静的学习气氛。

（3）灯光：

把现代的光、电技术溶入本项模型之中，用不同颜色的光源来体现不同区域，把不同区域的功能分别开来，丰富的视觉效果。采用多路不同的灯光来表现项目所要反映的几大内容：大门、综合楼、特教大楼、图书馆、荔枝林、教学楼、公共实训基地。

非主体区模

福州职业技术学院校园西侧为预留地400亩，用水晶玻璃体块体现。

12.工期要求：中标后25天内，包含现场勘察、设计、制作以及运输至现场安装时间。

13.售后服务：保修期内定期免费维修清洗（每年的2月与8月），根据学校需求提供运输搬运及技术支持（含拆卸安装），保修期为两年（时间从通过验收之日起计）。

七、现场报价时间：

报价截止时间为［2018年9月13日上午10:00］（北京时间）,超过时间报价无效。报价人在充分踏勘了解现场的位置、道路及其他限制或影响报价的情况，并在报价中一并考虑。（报价单格式附后，报价单必须加盖公章且密封完整）

八、中标条件： 符合资质且报价低者中标。

 九、付款方式

 成交供应商根据学校的需求 (以合同签订时间为准) ，在规定的时间内完成所有供货、安装和调试，经验收合格后，一个月内一次性支付全额款项。

 十、其他要求

1.成交供应商应在中标公告挂网之日起10日内与学校签订项目合同。

2.若成交供应商出现违约行为，质量不好、服务质量差、未履行合同等问题，学校有权根据合约具体条款进行处罚，严重情况下可解除合约。

3.供应商必须由法定代表人或法定代表人正式授权的报价人代表参加开标会，随时接受评委询问，并予以解答。

十一、公示时间：

公示时间：2018年9月7日至13日。

附件：校园整体沙盘制作安装项目报价单

福州职业技术学院

2018年9月7日

|  |
| --- |
| **校园整体沙盘制作安装项目报价单** |
| **序号** | **名称** | **数量** | **单位** | **单价（元）** | **备注** |
| 1 | 具体单价见公告项目明细 | 1 | 套 | 　 | 　 |
| **投标总价** | **大写： 小写：** |
| **承诺** | 我司已认真阅读公告，并认可公告明确的所有事项。投标报价已包括设备所涉及的有关项目费用进行报价，包括：刊发、税费、快递物流等，以及所有根据合同或其它原因应由供应商支付的税金和其它应缴的费用，以及可合理推断的责任和义务。 |
| **报价人(全称并加盖公章)：**  |
| **报价人代表签字：**  |
| **联系人及电话：** |
| **日 期：**  |