### 何香凝美术馆馆史陈列触摸互动拼接屏装置采购需求书

**一、投标人资格**

参加本项目投标的投标人除应具备《政府采购法》第二十二条供应商资格条件外，还必须符合下列要求：

1、投标人必须是具有独立民事责任的法人或具有独立承担民事责任的能力的其它组织（提供营业执照或事业单位法人证等法人证明扫描件）。

2、投标人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（由供应商在《投标人具备投标资格的证明文件》中作出声明）。

3、本项目不接受联合体投标，不允许分包。

**二、项目概况**

1、采购预算：人民币10.4万元。

2、用户：何香凝美术馆

3、投标人应对所有的招标内容进行投标，不允许只对部分内容进行投标。

4、报价要求：以人民币报价。总价内必须包含相关的费用（指上述服务期限）有：劳务费、制作费以及国家规定的各项税费。

**三、招标范围及要求**

**（一）项目概述**

本项目为2020年何香凝美术馆馆史陈列触摸互动拼接屏采购及软件定制。

**（二）技术条款要求**

**1、项目服务内容**

（1）根据馆方的要求定制馆史触摸屏互动内容及软件定制。

（2）根据项目要求货物清单采购。

1. **项目服务要求**

（1）报价要求（明确分项报价要求）。

（2）制作进度：配合馆史互动触摸屏要求，不得延误。

（3）质量标准：根据馆方要求设计，直至馆方满意并确认设计终稿为止。

（4）设计版权、著作权最终归馆方所有。

1. **货物清单**

**投标人应按以下清单逐项报单价，报价不计入服务总价之内：**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **触摸互动拼接屏装置** | | | |
| **硬件设备** | | | |
| **设备名称/Name** | **产品参数/Specification** | **单位/Unit** | **数量/QTY** |
| 多媒体服务器 | 多通道输出工程机服务器（i7九代/八核 16G RTX2060 256G SSD+1T） | 台 | 1 |
| 49寸超窄边液晶整机拼接单元 | 49"超窄边拼接单元  •采用超窄边屏幕  •两屏间拼缝仅为3.5mm  •屏幕高宽对比：16:9  •对比度4500：1  •可视角：178/178度  •亮度：500cd/m2  •标准分辨率： 1920\*1080  •1078.1(H)\*608.4(V)  拼接方式：单屏横屏 | 套 | 4 |
| 嵌入式液晶拼接控制器(内置于整机拼接单元 | 高性能数字图像拼接处理器 支持多种信号：HDMI DVI VGA AV输入; 实时处理，无失真，无干扰； 输出信号：LVDS ； RS232远程控制，自由切换拼接模式； 多种模式预设，随意调用； 高精度边缘屏蔽（0.2%精确度） | 套 | 4 |
| 环通卡 | 4K环通内嵌板卡,内置Z362高清图像拼接处理器，嵌入式结构设计，支持365天24小时不间断工作，具有信号加强功能，色彩无偏差，温控风扇低音降噪。 | 套 | 4 |
| 红外触控 | 定制红外触控框加玻璃 | 套 | 1 |
| 液晶拼接专用挂墙支架 | 定制数控冲压冷轧钢板结构件，标准挂架 | 套 | 4 |
| 高清线材 | 3米全高清定制信号传输线:全铜128编屏蔽标准信号线 | 项 | 4 |
| 网线 | RS232控制用网线 | 项 | 4 |
| 控制线 | RS232专用线及转换头 | 项 | 4 |
| 物流运输 | 设备物流运输 | 项 | 1 |
| 现场安装人工 | 供应商现场安装，现场安装需要与馆方电工对接和装修配合 | 项 | 1 |
| **软件定制** | | | |
| **设备名称/Name** | **产品参数/Specification** | **单位/Unit** | **数量/QTY** |
| 历史时间轴程序 | 一条历史时间线，点击时间点后有重大的历史事件图片，点击图片后有一个文字图文介绍 | 套 | 1 |

**四、商务要求**

**（一）服务地点与时间**

1、服务地点：何香凝美术馆

2、服务期限：2020年

**（二）付款条件**

货款分三期支付：（1）第一期：招标人在与投标人签订合同后支付合同金额50%。

1. 第二期：在投标人制作完成《何香凝美术馆馆史陈列触摸互动拼接屏装置》后，招标人向投标人支付合同金额50%。

**（三）项目负责人验收**

1、投标人设计经过馆方确认可后，签署确认文件。

**（四）服务保障及相应的时间要求**

投标方应在合同生效后，根据项目负责人工作计划，并向项目负责人提供详细的准备条件及制作进度。工作期间双方保持良好沟通，根据项目情况进行调整。制作完成后，将所有项目最终版的电子文件进行刻录并发送给项目负责人存档。

**（五）服务时间**

根据项目负责人工作计划提供服务。

**（六）售后服务**

免费保修期1年，1年后提供技术支持。