

## 分项报价表

投标供应商名称:上海澳喆展示设计工程有限公司

单位:人民币(元)

| 序号                                 | 服务项目名称         | 内容                                 | 单价     | 备注 |
|------------------------------------|----------------|------------------------------------|--------|----|
| 1                                  | 措施部分           | 现场临时设施、垃圾清运、运输等                    | 79800  |    |
| 2                                  | 装饰部分           | 墙面结构、饰面、造型等                        | 335583 |    |
| 3                                  | 效果灯光           | 控制电箱、管材、线材、灯光等                     | 114916 |    |
| 4                                  | 美工布展           | 图文、标识等                             | 130058 |    |
| 5                                  | 模型制作           | 模型制作、造景                            | 399860 |    |
| 6                                  | 硬件设备           | LED 屏、播放器、控制器等                     | 558180 |    |
| 7                                  | 多媒体软件、<br>视频制作 | 定制开发、脚本策划、3D 渲染制作                  | 89900  |    |
| 8                                  | 设计             | 策划、效果、施工图、深化设计                     | 112000 |    |
| 9                                  | 管理费 5%         |                                    | 131470 |    |
| 10                                 | 税金 6%          |                                    | 165652 |    |
| 优惠承诺价: 大写: 贰佰玖拾贰万元整 小写: 2920000.00 |                |                                    |        |    |
| 投标总价                               |                | 大写: 贰佰玖拾贰万陆仟伍佰壹拾玖元整 小写: 2926519.00 |        |    |

注: 本表应依照采购一览表中的服务序号按顺序逐项填写, 不得遗漏。

投标供应商: 上海澳喆展示设计工程有限公司 (公章)  
 法定代表人或委托代理人: 汪永福 (签字或盖章)

2019 年 9 月 25 日



## 报价详单

### 措施部分

| 序号 | 名称              | 数量  | 单位             | 单价    | 金额    |
|----|-----------------|-----|----------------|-------|-------|
| 1  | 现场临时设施          | 1   | 项              | 3000  | 3000  |
| 2  | 原结构拆除           | 400 | M <sup>2</sup> | 52    | 20800 |
| 3  | 二次搬运            | 1   | 项              | 5000  | 5000  |
| 4  | 建筑垃圾清除、外运费（车次）  | 1   | 项              | 3500  | 3500  |
| 5  | 施工脚手架（现场移动脚手架）  | 400 | M <sup>2</sup> | 12    | 4800  |
| 6  | 成品保护            | 1   | 项              | 2700  | 2700  |
| 7  | 细部清洁（平米）        | 400 | M <sup>2</sup> | 30    | 12000 |
| 8  | 运输（设备、模型、道具等）青海 | 1   | 项              | 28000 | 28000 |
| 9  | 合 计             |     |                |       | 79800 |

## 装饰部分

| 序号        | 子项工程名称     | 材料工艺说明                                                                                   | 单位             | 工程量 | 合价  | 总价    | 备注 |
|-----------|------------|------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|-----|-----|-------|----|
| 一、序厅（入口墙） |            |                                                                                          |                |     |     |       |    |
| 1         | 多层板造型基层    | 18mm 标准多层板；平整度 < 3mm。                                                                    | M <sup>2</sup> | 58  | 185 | 10656 |    |
| 2         | 轻钢龙骨基层     | 间距 40cm，竖向<br>73.5*50*0.6mm 天地<br>75*40*0.6mm 穿心<br>38*12*1.0mm 75 支撑卡<br>+3.5*2.5 自攻螺丝。 | M <sup>2</sup> | 49  | 90  | 4410  |    |
| 3         | 铝塑板        | 3mm 标准；平整度 < 3mm。                                                                        | M <sup>2</sup> | 35  | 85  | 2975  |    |
| 4         | 饰面油漆       | 披刮腻子二至三遍打磨光滑、平整，墙面防开裂特殊处理。平整度 < 3mm。                                                     | M <sup>2</sup> | 49  | 142 | 6958  |    |
| 5         | 入口墙面乳胶漆    | 披刮腻子二至三遍打磨光滑、平整，墙面防开裂特殊处理。平整度 < 3mm。                                                     | M <sup>2</sup> | 80  | 72  | 760   |    |
| 6         | 韵光灯槽造型     | 18mm 标准多层板；平整度 < 3mm。定制                                                                  | M              | 12  | 500 | 6000  |    |
| 小 计       |            |                                                                                          |                |     |     | 30759 |    |
| 二、探索      |            |                                                                                          |                |     |     |       |    |
| 1         | 轻钢龙骨基层     | 间距 40cm，竖向<br>73.5*50*0.6mm 天地<br>75*40*0.6mm 穿心<br>38*12*1.0mm 75 支撑卡<br>+3.5*2.5 自攻螺丝。 | M <sup>2</sup> | 21  | 90  | 1890  |    |
| 2         | 多层板造型基层    | 18mm 标准多层板；平整度 < 3mm。                                                                    | M <sup>2</sup> | 21  | 185 | 3885  |    |
| 3         | 铝塑板        | 3mm 标准；平整度 < 3mm。                                                                        | M <sup>2</sup> | 16  | 85  | 1360  |    |
| 4         | 饰面油漆       | 披刮腻子二至三遍打磨光滑、平整，墙面防开裂特殊处理。平整度 < 3mm。                                                     | M <sup>2</sup> | 21  | 142 | 2982  |    |
| 5         | 韵光灯槽造型     | 18mm 标准多层板；平整度 < 3mm。定制                                                                  | M              | 12  | 500 | 6000  |    |
| 6         | LED 屏钢结构支撑 | 40*40 结构                                                                                 | M <sup>2</sup> | 10  | 380 | 3800  |    |
| 7         | LED 屏包边    | 3mm 标准灰钛不锈钢；                                                                             | M              | 10  | 320 | 3200  |    |
| 小 计       |            |                                                                                          |                |     |     | 23117 |    |
| 三、起航      |            |                                                                                          |                |     |     |       |    |
| 1         | 轻钢龙骨基层     | 间距 40cm，竖向<br>73.5*50*0.6mm 天地<br>75*40*0.6mm 穿心<br>38*12*1.0mm 75 支撑卡<br>+3.5*2.5 自攻螺丝。 | M <sup>2</sup> | 105 | 90  | 9450  |    |
| 2         | 多层板造型基层    | 18mm 标准多层板；平整度 < 3mm。                                                                    | M <sup>2</sup> | 105 | 185 | 19425 |    |
| 3         | 铝塑板        | 3mm 标准；平整度 < 3mm。                                                                        | M <sup>2</sup> | 105 | 80  | 8400  |    |



|        |            |                                                                                          |                |     |     |       |  |
|--------|------------|------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|-----|-----|-------|--|
| 4      | 饰面油漆       | 披刮腻子二至三遍打磨光滑、平整，墙面防开裂特殊处理。平整度 < 3mm。                                                     | M <sup>2</sup> | 105 | 142 | 14910 |  |
| 5      | 韵光灯槽造型     | 18mm 标准多层板；平整度 < 3mm。定制                                                                  | M              | 40  | 500 | 20000 |  |
| 6      | LED 屏钢结构支撑 | 40*40 结构                                                                                 | M <sup>2</sup> | 18  | 380 | 6840  |  |
| 7      | LED 屏包边    | 3mm 标准灰钛不锈钢；                                                                             | M              | 18  | 320 | 5760  |  |
| 小 计    |            |                                                                                          |                |     |     | 84785 |  |
| 四、跨越   |            |                                                                                          |                |     |     |       |  |
| 1      | 弧形轻钢龙骨基层   | 间距 40cm，竖向<br>73.5*50*0.6mm 天地<br>75*40*0.6mm 穿心<br>38*12*1.0mm 75 支撑卡<br>+3.5*2.5 自攻螺丝。 | M <sup>2</sup> | 95  | 90  | 8505  |  |
| 2      | 多层板造型基层    | 18mm 标准多层板；平整度 < 3mm。                                                                    | M <sup>2</sup> | 95  | 185 | 17483 |  |
| 3      | 铝塑板        | 3mm 标准；平整度 < 3mm。                                                                        | M <sup>2</sup> | 95  | 85  | 8033  |  |
| 4      | 面层 纸面石膏板面  | 9.5mm 标准纸面单层石膏板，基层平整，钢镙丝固定。                                                              | M <sup>2</sup> | 74  | 80  | 5880  |  |
| 5      | 饰面油漆       | 披刮腻子二至三遍打磨光滑、平整，墙面防开裂特殊处理。平整度 < 3mm。                                                     | M <sup>2</sup> | 95  | 142 | 13419 |  |
| 6      | 韵光灯槽造型     | 18mm 标准多层板；平整度 < 3mm。定制                                                                  | M              | 18  | 500 | 9000  |  |
| 7      | 镜面不锈钢包边    | 3mm 标准灰钛不锈钢；                                                                             | M              | 16  | 320 | 5120  |  |
| 小 计    |            |                                                                                          |                |     |     | 67439 |  |
| 五、未来   |            |                                                                                          |                |     |     |       |  |
| 1      | 轻钢龙骨基层     | 间距 40cm，竖向<br>73.5*50*0.6mm 天地<br>75*40*0.6mm 穿心<br>38*12*1.0mm 75 支撑卡<br>+3.5*2.5 自攻螺丝。 | M <sup>2</sup> | 49  | 90  | 4410  |  |
| 2      | 多层板造型基层    | 18mm 标准多层板；平整度 < 3mm。                                                                    | M <sup>2</sup> | 49  | 185 | 9065  |  |
| 3      | 铝塑板        | 3mm 标准；平整度 < 3mm。                                                                        | M <sup>2</sup> | 30  | 85  | 2550  |  |
| 4      | 饰面油漆       | 披刮腻子二至三遍打磨光滑、平整，墙面防开裂特殊处理。平整度 < 3mm。                                                     | M <sup>2</sup> | 49  | 142 | 6958  |  |
| 5      | 韵光灯槽造型     | 18mm 标准多层板；平整度 < 3mm。定制                                                                  | M              | 40  | 500 | 20000 |  |
| 小 计    |            |                                                                                          |                |     |     | 42983 |  |
| 六、设备机房 |            |                                                                                          |                |     |     |       |  |
| 1      | 防静电地板      |                                                                                          | M              | 6   | 260 | 1560  |  |
| 2      | 轻钢龙骨基层     | 间距 40cm，竖向<br>73.5*50*0.6mm 天地<br>75*40*0.6mm 穿心<br>38*12*1.0mm 75 支撑卡<br>+3.5*2.5 自攻螺丝。 | M <sup>2</sup> | 24  | 90  | 2160  |  |



|            |                |                                                                                                                                                   |                |     |     |        |     |
|------------|----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|-----|-----|--------|-----|
| 3          | 面层 纸面石膏板面      | 9.5mm 标准纸面单层石膏板, 基层平整, 钢镙丝固定。                                                                                                                     | M <sup>2</sup> | 20  | 80  | 1600   |     |
| 4          | 满批建筑腻子刷乳胶漆     | 披刮腻子二至三遍打磨光滑、平整, 一底两面。墙面防开裂特殊处理。平整度 < 3mm。                                                                                                        | M <sup>2</sup> | 41  | 75  | 3075   |     |
| 5          | 墙面暗门门扇 安装(含五金) | 按设计要求                                                                                                                                             | M <sup>2</sup> | 2   | 680 | 1285   |     |
| 小 计        |                |                                                                                                                                                   |                |     |     | 9680   |     |
| 七、基础(顶面)修复 |                |                                                                                                                                                   |                |     |     |        |     |
| 1          | 铝格栅吊顶          | 间距 15cm, 吊顶形式: 平顶; 龙骨类型、材料种类、规格、中距: 8mm 镀锌通丝及轻钢龙骨五金配件; 面层材料品种、规格、品牌、颜色: 2mm 黑色铝方通                                                                 | M <sup>2</sup> | 380 | 160 | 60800  |     |
| 2          | 轻钢龙骨石膏板吊顶      | 吊杆标准 0.8mm, 间隔 1-1.2 米, 主龙骨 1-1.2 米间隔。主龙副龙配比 1:3 主龙骨 50-60 宽度。厚度是 1.2mm 正负公差 0.01-0.03 副龙骨厚度 0.5mm. 正负公差 0.01-0.03 mm。单面单层 9.5mm 石膏板。平整度 < 0.3mm。 | M <sup>2</sup> | 40  | 100 | 4000   |     |
| 3          | 满批建筑腻子刷乳胶漆     | 披刮腻子二至三遍打磨光滑、平整, 一底两面。墙面防开裂特殊处理。平整度 < 3mm。                                                                                                        | M <sup>2</sup> | 30  | 75  | 2250   |     |
| 4          | 多层板吊顶造型        | 12mm 标准多层板平整度 0.3mm。                                                                                                                              | M <sup>2</sup> | 18  | 290 | 5220   |     |
| 小 计        |                |                                                                                                                                                   |                |     |     | 72270  |     |
| 八、基础(地面)修复 |                |                                                                                                                                                   |                |     |     |        |     |
| 1          | 地面清理打磨         | 清除原地面残留; 抛光打磨一遍                                                                                                                                   | M <sup>2</sup> | 400 | 5   | 2000   |     |
| 2          | 地砖             | 找平层厚度、砂浆配合比: 5mm 水泥自流平; 粘结层厚度、材料种类: 接着剂; 面层材料品种、规格、品牌、颜色: 600x600x5 压线条种类: 配套压条及收墙边硅胶                                                             | M <sup>2</sup> | 35  | 240 | 8400   | 含损耗 |
| 3          | 拉丝灰不锈钢踢脚线      |                                                                                                                                                   | M              | 70  | 65  | 4550   |     |
| 小 计        |                |                                                                                                                                                   |                |     |     | 4550   |     |
|            |                |                                                                                                                                                   | 合计             |     |     | 335583 |     |

### 效果灯光部分

| 序号 | 名 称           | 品 牌                                                           | 单位 | 工程<br>量 | 单价   | 合价    | 备注           |
|----|---------------|---------------------------------------------------------------|----|---------|------|-------|--------------|
| 1  | 照明配电箱         | 名称、型号:照明配电箱;安装方式:挂墙安装, 20回路以上;规格:35kW, 含智能控制模块、所有元器件, 其余按设计要求 | 套  | 1       | 4100 | 4100  | 施耐德、德力西或 ABB |
| 2  | 弱电控制箱         | 名称、型号:电箱;安装方式:挂墙安装, 20回路以上;规格:含所有元器件, 其余按设计要求                 | 套  | 1       | 3200 | 3200  | 施耐德、德力西或 ABB |
| 3  | 筒灯            | 名称:筒灯;安装方式:嵌入式;型号:28W, 其余按设计要求                                | 套  | 50      | 220  | 11000 | 三雄极光、雷士或西顿   |
| 4  | 金卤灯           | 名称:金卤灯;安装方式:轨道式;型号:70W, 其余按设计要求                               | 套  | 12      | 360  | 4320  | 三雄极光、雷士或西顿   |
| 5  | 高亮 LED 灯带     | 名称:高亮 LED 灯带;安装形式:暗藏式;型号:15W/m, 其余按设计要求                       | 米  | 520     | 42   | 21840 | 柔性灯带         |
| 6  | 隔栅灯           | 名称:隔栅灯;安装形式:半嵌入式;型号:按设计要求                                     | 套  | 16      | 95   | 1520  | 1.2 米长       |
| 7  | 可调控单头射灯       | 名称:可调控单头射灯;安装方式:嵌入式;型号:35W, 其余按设计要求                           | 套  | 6       | 320  | 1920  | 三雄极光、雷士或西顿   |
| 8  | 环形轨道灯         | 定制、序厅环形灯                                                      | 套  | 2       | 3620 | 7240  | 定制三环         |
| 9  | 安全出口指示灯       | 名称:安全出口指示灯;安装方式:嵌入式;型号:35W, 其余按设计要求                           | 套  | 6       | 210  | 1260  |              |
| 10 | 单联单控开关        | 名称:单联单控开关;规格:250V, 10A                                        | 套  | 18      | 36   | 648   | 西门子          |
| 11 | 双联单控开关        | 名称:双联单控开关;规格:250V, 10A                                        | 套  | 15      | 46   | 690   | 西门子          |
| 12 | 单相二、三极安全型插座   | 名称:单相二、三极安全型插座;规格:250V, 10A                                   | 套  | 60      | 32   | 1920  | 西门子          |
| 13 | 地插座           | 名称:地插座;规格:250V, 10A                                           | 套  | 6       | 220  | 1320  | 西门子或公牛       |
| 14 | 过路接线盒及接线箱     | 名称:过路接线盒及接线箱;                                                 | 个  | 65      | 5    | 325   |              |
| 15 | 电气配管 SC20 (吊) | 名称:电气配管;材质:镀锌焊接钢管;规                                           | 米  | 800     | 12   | 9600  |              |

|     |                |                                             |   |      |     |        |         |
|-----|----------------|---------------------------------------------|---|------|-----|--------|---------|
|     |                | 格:SC20;配置形式及部位:吊顶内暗敷                        |   |      |     |        |         |
| 16  | 电气配管<br>SC50   | 名称:电气配管;材质:焊接钢管;规格:SC50;配置形式及部位:暗敷          | 米 | 200  | 18  | 3600   |         |
| 17  | 电气配管<br>PVC20  | 名称:电气配管;材质:硬塑料管;规格:PVC20;配置形式及部位:暗敷         | 米 | 130  | 5   | 585    |         |
| 18  | 金属软管<br>DN20   | 名称:金属软管 DN20, 每根 1 米以内;                     | 米 | 300  | 6   | 1800   | 25mm 直径 |
| 19  | 电力电缆<br>5*50   | 型号;规格;敷设方式                                  | 米 | 56   | 225 | 12600  | 上海起帆    |
| 20  | 电气配线<br>BV-2.5 | 配线形式:绝缘导线;导线型号、材质、规格:BV-2.5;敷设部位或线制:穿管敷设    | 米 | 3200 | 5   | 16640  | 上海起帆    |
| 21  | T5 灯管          | 名称:T5 灯管;安装形式:嵌入式;型号:24W, 其余按设计要求 灯具和接线盒安装; | 套 | 15   | 45  | 675    |         |
| 22  | 电缆桥架           | 200*100                                     | 米 | 60   | 80  | 4800   |         |
| 23  | 电缆桥架           | 100*50                                      | 米 | 20   | 165 | 3300   |         |
| 合 计 |                |                                             |   |      |     | 114916 |         |

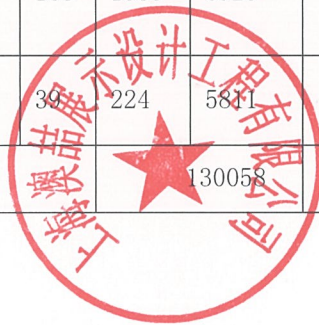




# 美工布展部分

| 序号 | 名称 | 品 牌                                      | 单位 | 工<br>程<br>量 | 综 合<br>单 价 | 综合单价分析表  |             |             |             |             | 合价   | 总价    | 备注 |
|----|----|------------------------------------------|----|-------------|------------|----------|-------------|-------------|-------------|-------------|------|-------|----|
|    |    |                                          |    |             |            | 主 材<br>费 | 辅<br>材<br>费 | 机<br>械<br>费 | 人<br>工<br>费 | 综<br>合<br>费 |      |       |    |
| 1  | 序厅 | 韵光造型<br>结构灯带                             | 延米 | 32          | 155        | 140      | 15          | 5           | 60          | 65          | 220  | 7040  |    |
|    |    | “航天厅”<br>不锈钢字;<br>厚度 10mm<br>(定制)        | 字  | 5           | 252        | 240      | 12          | 8           | 33          | 41          | 293  | 1465  |    |
|    |    | 英文不锈<br>钢立体字<br>厚 度 5mm<br>(定制 进<br>行打磨) | 字母 | 23          | 126        | 120      | 6           | 4           | 18          | 22          | 148  | 3404  |    |
|    |    | 高精度全<br>彩灯片含<br>裱贴                       | M² | 25          | 185        | 170      | 15          | 4           | 35          | 39          | 224  | 5588  |    |
| 2  | 探索 | 韵光造型<br>结构灯带                             | 延米 | 12          | 135        | 120      | 15          | 5           | 60          | 65          | 200  | 2400  |    |
|    |    | 标题                                       | 套  | 1           | 945        | 900      | 45          | 15          | 180         | 195         | 1140 | 1140  |    |
|    |    | 立体字标<br>题:亚克力<br>激光雕刻<br>厚度 10mm         | 套  | 1           | 1220       | 1160     | 60          | 15          | 150         | 165         | 1385 | 1385  |    |
|    |    | 高精度全<br>彩灯片含<br>裱贴                       | M² | 20          | 185        | 170      | 15          | 4           | 35          | 39          | 224  | 4470  |    |
| 3  | 起航 | 韵光造型<br>结构灯带                             | 延米 | 12          | 135        | 120      | 15          | 5           | 60          | 65          | 200  | 2400  |    |
|    |    | 标题                                       | 套  | 1           | 945        | 900      | 45          | 15          | 180         | 195         | 1140 | 1140  |    |
|    |    | 立体字标<br>题:亚克力<br>激光雕刻<br>厚度 10mm         | 套  | 4           | 1220       | 1160     | 60          | 15          | 150         | 165         | 1385 | 5540  |    |
|    |    | 高精度全<br>彩灯片含<br>裱贴                       | M² | 70          | 185        | 170      | 15          | 4           | 35          | 39          | 224  | 15645 |    |
|    |    | 图文灯箱                                     | 套  | 10          | 1460       | 1400     | 60          | 8           | 60          | 68          | 1528 | 15280 |    |
| 4  | 跨越 | 韵光造型<br>结构灯带                             | 米  | 12          | 135        | 120      | 15          | 5           | 60          | 65          | 200  | 2400  |    |
|    |    | 标题                                       | 套  | 1           | 945        | 900      | 45          | 15          | 180         | 195         | 1140 | 1140  |    |

|     |     |                                            |                |         |      |      |     |     |          |          |      |        |  |
|-----|-----|--------------------------------------------|----------------|---------|------|------|-----|-----|----------|----------|------|--------|--|
|     |     | 立 体 字 标<br>题: 亚 克 力<br>激 光 雕 刻<br>厚 度 10mm | 套              | 4       | 1220 | 1160 | 60  | 15  | 150      | 165      | 1385 | 5540   |  |
|     |     | 高 精 度 全<br>彩 灯 片 含<br>裱 贴                  | M <sup>2</sup> | 11<br>0 | 185  | 170  | 15  | 4   | 35       | 39       | 224  | 24585  |  |
|     |     | 星 空 顶                                      | 套              | 1       | 6600 | 6000 | 600 | 120 | 130<br>0 | 142<br>0 | 8020 | 8020   |  |
| 5   | 未 来 | 韵 光 造 型<br>结 构 灯 带                         | 延 米            | 38      | 135  | 120  | 15  | 5   | 60       | 65       | 200  | 7600   |  |
|     |     | 标 题                                        | 套              | 1       | 945  | 900  | 45  | 15  | 180      | 195      | 1140 | 1140   |  |
|     |     | 立 体 字 标<br>题: 亚 克 力<br>激 光 雕 刻<br>厚 度 10mm | 套              | 5       | 1220 | 1160 | 60  | 15  | 150      | 165      | 1385 | 6925   |  |
|     |     | 高 精 度 全<br>彩 灯 片 含<br>裱 贴                  | M <sup>2</sup> | 26      | 185  | 170  | 15  | 4   | 35       | 39       | 224  | 5841   |  |
| 合 计 |     |                                            |                |         |      |      |     |     |          |          |      | 130058 |  |



## 模型、道具制作

| 序号   | 子项工程名称   | 材料工艺说明                                                                                                                                                                                               | 单位 | 工程量 | 合价    | 总价     | 备注 |
|------|----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-----|-------|--------|----|
| 一、序厅 |          |                                                                                                                                                                                                      |    |     |       |        |    |
| 1    | 卫星环绕地球模型 | 玻璃钢开模；直径 1.5 米圆型面积模型                                                                                                                                                                                 | 套  | 1   | 72000 | 72000  |    |
|      | 小计       |                                                                                                                                                                                                      |    |     |       | 72000  |    |
| 二、探索 |          |                                                                                                                                                                                                      |    |     |       |        |    |
| 1    | 星系       | 定制                                                                                                                                                                                                   | 个  | 2   | 2880  | 5760   |    |
|      | 小计       |                                                                                                                                                                                                      |    |     |       | 5760   |    |
| 三、起航 |          |                                                                                                                                                                                                      |    |     |       |        |    |
| 1    | 星系       | 定制                                                                                                                                                                                                   | 个  | 3   | 2880  | 8640   |    |
| 2    | 景箱       | 定制(月球地形、星空画面)                                                                                                                                                                                        | 项  | 1   | 45000 | 45000  |    |
| 3    | 展示模型     | 定制 (1.天链一号, 规格范围: 600x600mm<br>2. 海洋二号, 规格范围: 600x600mm<br>3. 北斗二号, 规格范围: 600x600mm<br>4. 东方红一号, 规格范围: 600x600mm<br>5. 风云三号, 规格范围: 600x600mm<br>6. 实践五号, 规格范围: 600x600mm<br>7. 月球车, 规格范围: 600x600mm) | 个  | 7   | 4200  | 29400  |    |
|      | 小计       |                                                                                                                                                                                                      |    |     |       | 83040  |    |
| 四、跨越 |          |                                                                                                                                                                                                      |    |     |       |        |    |
| 1    | 星系       | 定制                                                                                                                                                                                                   | 个  | 2   | 2880  | 5760   |    |
| 2    | 火箭机械互动装置 | 定制                                                                                                                                                                                                   | 套  | 1   | 36000 | 36000  |    |
| 3    | 火箭陈列模型   | 定制<br>1. CZ-2C (现役) 规格范围: 3000x650mm<br>2. CZ-2F (现役) 规格范围: 3000x650mm<br>3. CZ-3A (现役) 规格范围: 3000x650mm<br>4. CZ-3B (现役) 规格范围: 3000x650mm<br>5. CZ-6A (在研) 规格范围: 3000x650mm                         | 个  | 5   | 23000 | 115000 |    |





|   |                |                                                                                                                            |    |   |       |        |  |
|---|----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|---|-------|--------|--|
| 4 | 飞船、空间站模型       | 定制<br>1. 神舟八号 规格范围:<br>500x500mm<br>2. 神舟十号 规格范围:<br>500x500mm<br>3. 天宫一号 规格范围:<br>500x500mm<br>4. 天宫二号 规格范围:<br>500x500mm | 套  | 4 | 4200  | 16800  |  |
|   | 小 计            |                                                                                                                            |    |   |       | 173560 |  |
|   | 五、未来           |                                                                                                                            |    |   |       |        |  |
| 1 | 发光包柱           | 定制                                                                                                                         | 套  | 1 | 35500 | 35500  |  |
| 2 | 模型资料收集、征集、专家咨询 | 绘图                                                                                                                         | 项  | 1 | 30000 | 30000  |  |
|   | 小 计            |                                                                                                                            |    |   |       | 65500  |  |
|   |                |                                                                                                                            | 合计 |   |       | 399860 |  |

硬件设备部分

| 序号 | 展品展项名称 | 名称          | 品牌                | 规格型号                                                                                                                                                                                                               | 单位 | 数量  | 单价    | 总价     | 备注 |
|----|--------|-------------|-------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-----|-------|--------|----|
| 1  | 探索     | P2.5led 彩屏  | 亮彩<br>LIANGCAI    | 模组组成 像素结构<br>SMD2121 三合一 LED<br>像素间距 (mm) 3<br>模组分辨率 (W×H) 64*64=4096<br>模组尺寸 (mm)<br>192 (W) ×192 (H) ×14<br>模组重量 (kg)<br>0.3<br>模组最大功耗 (W)<br>≤15<br>尺寸: 宽 19.2*19<br>块=364.8 高<br>19.2*11 块=211.2<br>比例 15.6: 9 | M² | 9.3 | 13800 | 128340 |    |
| 2  |        | LED 全彩屏幕发送卡 | 卡莱特<br>Colorlight | 支持逐点亮色度校正<br>支持前面板亮度调节<br>支持双 USB 级联控制<br>支持 HDMI 环出监控或级联,<br>输入:<br>DVI*1, HDMI1.4+LOO<br>P*1<br>输出千兆网口*6/2G<br>光纤*3 (可选)<br>全彩显示屏—16384<br>级灰度                                                                   | 个  | 2   | 1500  | 3000   |    |
| 3  |        | 接收卡和电源      | 卡莱特<br>Colorlight | 卡莱特<br>Colorlight、亮度<br>一体化逐点校正<br>支持所有常规芯片、PWM 芯片<br>自带 16 个 HUB75D<br>接口<br>支持所有 75 口 1-32<br>扫任意模组                                                                                                              | 套  | 30  | 400   | 12000  |    |
| 4  |        | LED 安装支架    | 定制                | 屏体内部防锈钢结构<br>框架制作                                                                                                                                                                                                  | M² | 7.7 | 1000  | 7700   |    |

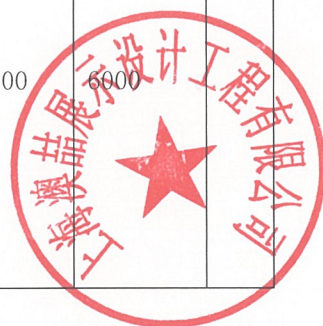


|   |       |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |   |   |      |      |
|---|-------|---------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|------|------|
| 5 | 视频处理器 | 凯视达<br>KS880P | <p>1、输入接口数量 3 路 DVI 1 路 HDMI 2 路 VGA 2 路 CV ， 控制输入接口数量：1 路百兆网口 1 路千兆网口 1 路 RJ11 接口。单机支持 6 路 DVI 输出，其中 4 路编程 DVI 输出，1 路预监 DVI 输出 1 路 LOOP DVI 环出。 机器单口水平最宽带载 3840 像素点，最高带载 1920 像素点，单机最宽带载 15360 像素 最高带载 7680 像素，单机最大带载 520 万像素</p> <p>2. 多画面漫游/叠加：单机最大支持 3 个画面同时显示，支持 3 路数字信号同时上墙，超越物理通道的限制，画面在显示时不再受到输出通道的边界限制和影响，单个输出口也可支持 3 画面同时显示，输出口之间支持任意模式选择，水平拼接 垂直拼接 田字型拼接 和复制模式</p> <p>3. 窗口开启不受输出通道的限制：所有输入源均可显示在任意输出通道上，每路输出所能显示的窗口数量无限制（所有输入源均可显示）。各个窗口的层次关系与布局位置均可任意自定义，不受彼此和图像空间大小的约束，可任意调整每个画面的叠放层次</p> <p>4. 支持软件操作回显，可即时的监控信号源运行状态、大屏显示状态</p> <p>5. 支持监视输出，可监视三种模式——全屏幕监视、全信号源监视、全屏幕与信号源同时监视</p> <p>6. 支持无线传输控制功能，可通过手</p> | 台 | 1 | 8500 | 8500 |
|---|-------|---------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|------|------|





|   |    |             |                |                                                                                                                                                                             |                |      |       |        |  |
|---|----|-------------|----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|------|-------|--------|--|
|   |    |             |                | 持移动客户端 APP 应用远程无线控制设备，支持 IOS android windows 同时控制<br>7. 支持外接设备控制功能，可提供设备代码于外部设备相连接，自由切换和控制设备。                                                                               |                |      |       |        |  |
| 6 |    | 播放服务器       | 定制装置           | 拓普龙 4U 工控：Intel 酷睿四核处理器 i5-7400/技嘉 B250M-D3H/4G DDR4/120G SSD 固态硬盘/GeForce GT1030-2G DDR5 (DVI*1 HDMI*1)/航嘉 WD450/超频三红海                                                     | 台              | 1    | 4500  | 4500   |  |
| 7 |    | 音响设备        | 先科 WY-018      | 吸顶喇叭 2 只+合并式定压功放 1 台                                                                                                                                                        | 套              | 1    | 1000  | 1000   |  |
| 8 | 起航 | P2.5led 彩屏  | 亮彩 LIANGCAI    | 模组组成 像素结构 SMD2121 三合一 LED 像素间距 (mm) 3 模组分辨率 (W×H) 64*64=4096 模组尺寸 (mm) 192 (W) × 192 (H) × 14 模组重量 (kg) 0.3 模组最大功耗 (W) ≤15 尺寸：宽 19.2*34 块=652.8 高 19.2*11 块=211.2 比例 27.8：9 | M <sup>2</sup> | 13.8 | 13800 | 190440 |  |
| 9 |    | LED 全彩屏幕发送卡 | 卡莱特 Colorlight | 支持逐点亮色度校正 支持前面板亮度调节 支持双 USB 级联控制支持 HDMI 环出监控或级联， 输入： DVI*1, HDMI1.4+LOO P*1 输出千兆网口*6/2G 光纤*3 (可选) 全彩显示屏—16384 级灰度                                                           | 个              | 4    | 1500  | 6000   |  |



|    |              |                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                |      |      |       |  |
|----|--------------|---------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|------|------|-------|--|
| 10 | 接收卡和电源       | 卡 莱 特<br>Colorlight | 卡莱特<br>Colorlight、亮度<br>一体化逐点校正<br>支持所有常规芯<br>片、PWM 芯片<br>自带 16 个 HUB75D<br>接口<br>支持所有 75 口 1-32<br>扫任意模组                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 套              | 50   | 400  | 20000 |  |
| 11 | LED 安<br>装支架 | 定制                  | 屏体内部防锈钢结<br>构框架制作，屏体<br>外部装饰拉丝（黑<br>钛）不锈钢包边                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | M <sup>2</sup> | 16.5 | 1000 | 16500 |  |
| 12 | 视频处<br>理器    | 凯 视 达<br>KS880P     | 1、输入接口数量 3<br>路 DVI 1 路 HDMI 2<br>路 VGA 2 路 CV ， 控<br>制输入接口数量：1<br>路百兆网口 1 路千<br>兆网口 1 路 RJ11 接<br>口。单机支持 6 路<br>DVI 输出，其中 4 路<br>编程 DVI 输出，1 路<br>预监 DVI 输出 1 路<br>LOOP DVI 环出。 机<br>器单口水平最宽带<br>载 3840 像素点 ，<br>最高带载 1920 像素<br>点，单机最宽带载<br>15360 像素 最高带<br>载 7680 像素 ， 单<br>机最大带载 520 万<br>像素<br>2. 多画面漫游/叠<br>加：单机最大支持 3<br>个画面同时显示，<br>支持 3 路数字信号<br>同时上墙，超越物<br>理通道的限制，画<br>面在显示时不再受<br>到输出通道的边界<br>限制和影响，单个<br>输出口也可支持 3<br>画面同时显示，输出<br>口之间支持任意模<br>式选择，水平拼接<br>垂直拼接 田字型拼<br>接 和复制模式<br>3. 窗口开启不受输<br>出通道的限制：所<br>有输入源均可显示<br>在任意输出通道<br>上，每路输出所能<br>显示的窗口数量无<br>限制（所有输入源<br>均可显示）。各个<br>窗口的层次关系与<br>布局位置均可任意<br>自定义，不受彼此<br>和图像空间大小的 | 台              | 1    | 8500 | 8500  |  |

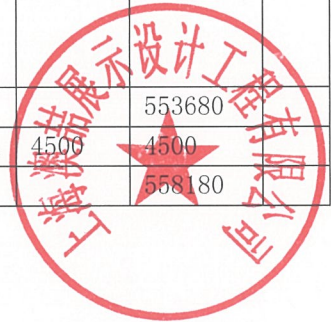


|    |           |          |                 |                                                                                                                                                                                                                         |   |   |       |       |  |
|----|-----------|----------|-----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|-------|-------|--|
|    |           |          |                 | 约束，可任意调整每个画面的叠放层次<br>4. 支持软件操作回显，可即时的监控信号源运行状态、大屏显示状态<br>5. 支持监视输出，可监视三种模式——全屏幕监视、全信号源监视、全屏幕与信号源同时监视<br>6. 支持无线传输控制功能，可通过手持移动客户端 APP 应用远程无线控制设备，支持 IOS android windows 同时控制<br>7. 支持外接设备控制功能，可提供设备代码于外部设备相连接，自由切换和控制设备。 |   |   |       |       |  |
| 13 |           | 播放服务器    | 定制组装            | 拓普龙 4U 工控：Intel 酷睿四核处理器 i5-7400/技嘉 B250M—D3H/4G DDR4/120G SSD 固态硬盘/GeForce GT1030—2G DDR5 (DVI*1 HDMI*1)/航嘉 WD450/超频三红海                                                                                                 | 台 | 1 | 4500  | 4500  |  |
| 14 |           | 音响设备     | 先科 WY-018       | 吸顶喇叭 2 只+合并式定压功放 1 台                                                                                                                                                                                                    | 套 | 1 | 1000  | 1000  |  |
| 15 | 跨越        | 全息       | 定制              | 360 度全息成像、四面成像                                                                                                                                                                                                          | 套 | 1 | 65000 | 65000 |  |
| 16 | 未来        | 75 寸广告机  | 定制              | 75 英寸广告机通电开机播放影片 支持 USB, CF 卡, SD 卡, 支持 1080P 高清                                                                                                                                                                        | 台 | 1 | 22500 | 22500 |  |
| 17 |           | 支架及 SD 卡 | 定制              | 可自由调节，钢结构支架及 16G U 盘播放卡及 USB 延长线                                                                                                                                                                                        | 套 | 1 | 800   | 800   |  |
| 18 | 展厅中央控制系统及 | 平板电脑     | Apple iPad mini | 16G WIFI 版越狱                                                                                                                                                                                                            | 台 | 1 | 2500  | 2500  |  |





|    |    |          |                |                                                                                                               |                |     |      |        |  |
|----|----|----------|----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|-----|------|--------|--|
| 19 | 终端 | 中控主机     | 定制组装           | 拓普龙 4U 工控:<br>Intel 酷睿双核处理器 i3-7100/技嘉 B250M/KST 4G DDR4/120G SSD 固态硬盘/集显/航嘉 WD400/超频三红海/PCI 转 232 2 块/无线鼠标键盘 | 台              | 1   | 3500 | 3500   |  |
| 20 |    | 中控电箱     | 正泰             | 正泰 DZ47 空开 1P20A*8 个; 正泰 NCH8-20/20 交流接触器*8 个; 配电箱 450*400*20*1                                               | 台              | 1   | 3000 | 3000   |  |
| 21 |    | 中控继电器    | 定制             | 16 路进 16 路出/串口继电器控制模块/232 接口/                                                                                 | 块              | 2   | 2500 | 5000   |  |
| 22 |    | 显示器      | 戴尔 P2219H      | 21.5 英寸 IPS 液晶显示器 (机房用)                                                                                       | 台              | 1   | 1000 | 1000   |  |
| 23 |    | 机柜       | 图腾 42U         | 600*800*2000 2 米网络机柜                                                                                          | 个              | 1   | 2500 | 2500   |  |
| 24 |    | 路由器      | H3CR200        | 1200M 无线路由器                                                                                                   | 台              | 1   | 250  | 250    |  |
| 25 |    | 交换机      | H3CS1024R      | 24 口百兆二层非网管企业级交换机 机架式                                                                                         | 台              | 1   | 800  | 800    |  |
| 26 |    | 无线 AP    | H3CEWP-WAP712C | 华三 EWP-WAP712C 室内双频企业级无线 AP                                                                                   | 台              | 1   | 850  | 850    |  |
| 27 |    | 弱电线缆安装辅材 | 国标             | 焊接头, HDMI 跳线, 网络跳线, 插线板, RJ45, 轧带, 螺钉, 胶水, 管卡, 软管, 绝缘胶, 水晶头等                                                  | M <sup>2</sup> | 400 | 85   | 34000  |  |
| 28 |    | 小计       |                |                                                                                                               |                |     |      | 553680 |  |
| 29 |    | 设备保险     |                | 青海                                                                                                            |                | 1   | 4500 | 4500   |  |
| 30 |    | 合计       |                |                                                                                                               |                |     |      | 558180 |  |



多媒体软件、视频制作

| 序号 | 展区 | 名称     | 内容       | 软件类型                                                   | 数量  | 单位 | 单价    | 合价     | 备注 |
|----|----|--------|----------|--------------------------------------------------------|-----|----|-------|--------|----|
| 1  | 探索 | 播放系统   | 定制开发     | 控制视频播放、停止、音量加减、主机网络唤醒、通电自启开关机；LED 开关机                  | 1   | 项  | 4000  | 4000   |    |
| 2  |    | 原声配音   | 影片配音，配乐  | 音乐音效合成                                                 | 1   | 项  | 13000 | 13000  |    |
| 3  |    | 视频制作   | 人类航天史    | 脚本策划、三维渲染                                              | 180 | 秒  | 800   | 144000 |    |
| 4  |    | 画面软件   | LED 屏    | 播放及控制软件                                                | 1   | 套  | 5000  | 5000   |    |
| 5  |    | 灯光联动控制 | 灯光同步     | 播放及控制软件                                                | 1   | 套  | 6000  | 6000   |    |
| 6  | 起航 | 播放系统   | 定制开发     | 控制视频播放、停止、音量加减、主机网络唤醒、通电自启开关机；LED 开关机                  | 1   | 项  | 4000  | 4000   |    |
| 7  |    | 原声配音   | 影片配音，配乐  | 音乐音效合成                                                 | 1   | 项  | 13000 | 13000  |    |
| 8  |    | 视频制作   | 中国航天发展历程 | 脚本策划、三维渲染                                              | 360 | 秒  | 800   | 288000 |    |
| 9  |    | 画面软件   | LED 屏    | 播放及控制软件                                                | 1   | 套  | 5000  | 5000   |    |
| 10 |    | 灯光联动控制 | 灯光同步     | 播放及控制软件                                                | 1   | 套  | 6000  | 6000   |    |
| 11 | 跨越 | 播放系统   | 定制开发     | 按钮触发、联动火箭模型机械结构开合，程序开发继电器控制软件，控制影片播放，控制主机网络唤醒、通电自启开关机； | 1   | 项  | 4000  | 4000   |    |
| 12 |    | 原声配音   | 影片配音，配乐  | 音乐音效合成                                                 | 1   | 项  | 6000  | 6000   |    |
| 13 |    | 视频制作   | 卫星全息影片   | 脚本策划、三维渲染                                              | 100 | 秒  | 800   | 80000  |    |
| 14 |    | 画面软件   | 全息       | 播放及控制软件                                                | 1   | 套  | 5000  | 5000   |    |
| 15 |    | 灯光联动控制 | 灯光同步     | 播放及控制软件                                                | 1   | 套  | 6000  | 6000   |    |
| 16 | 未来 | 播放系统   | 定制开发     | 按钮触发、联动火箭模型机械结构开合，程序开发继电器控制软件，控制影片播放，控制主机网络唤醒、通电自启开关机； | 1   | 项  | 4000  | 4000   |    |

|         |    |        |          |                                                     |     |   |       |        |  |
|---------|----|--------|----------|-----------------------------------------------------|-----|---|-------|--------|--|
| 17      |    | 原声配音   | 影片配音, 配乐 | 音乐音效合成                                              | 1   | 项 | 13000 | 13000  |  |
| 18      |    | 视频制作   | 航天未来规划   | 脚本策划、三维渲染                                           | 200 | 秒 | 800   | 160000 |  |
| 19      |    | 画面软件   | 显示器      | 播放及控制软件                                             | 1   | 套 | 5000  | 5000   |  |
| 20      |    | 灯光联动控制 | 灯光同步     | 播放及控制软件                                             | 1   | 套 | 6000  | 6000   |  |
| 21      | 资料 | 征集     | 航天领域     | 收集、专家咨询等工作                                          | 1   | 项 | 37000 | 37000  |  |
| 22      |    | 中控UI界面 | 开发       | 中控终端界面(自有程序不含开发)                                    | 1   | 项 | 15000 | 15000  |  |
| 23      |    | 中控软件   | 开发       | 中央控制软件核心架构                                          | 1   | 项 | 28000 | 28000  |  |
| 24      |    | 系统编程   | 开发       | COM口/RS232/RS485/协议对接/继电器模块/红外模块/调音模块/设备开关机/场景联动互动/ | 1   | 项 | 42000 | 42000  |  |
| 软件工程量合计 |    |        |          |                                                     |     |   |       | 899000 |  |

