

中共皮山县委办公室（皮山县科学技术协会）2024 年度中国流动科技馆主题展览资源购置项目

合

同

书

项目名称：2024 年中国流动科技馆主题展览资源购置项目

签约地点：皮山县

签订日期：2023 年 10 月 18 日



甲方：中共皮山县委办公室（皮山县科学技术协会）

电话：\_\_\_\_\_ 传真：\_\_\_\_\_ 地址：\_\_\_\_\_

乙方：上海智慧圆科普教育设备有限公司

电话：021-57626523 传真：021-57626523 地址：上海市松江区泗泾镇方泗路 88 号

甲乙双方就 2024 年中国流动科技馆主题展览资源购置项目，经协商，本着平等互利和诚实信用的原则，一致同意签订本合同如下。

### 一、货物内容

| 序号 | 展品名称  | 结构组成                                                                                                                  | 主要材料和工艺                                                                                                | 展架尺寸                            | 展品尺寸                 | 数量  |
|----|-------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|----------------------|-----|
| 1  | 火眼金睛  | 展品主要由展台、图文版、六面设有图案的正方形模块（4 套积木：任意一套展示，其他备用）、摄像头、显示屏、按钮、计算机等组成。通过按钮开启和结束游戏，完成互动，摄像头对拼图图案进行采集，反馈给计算机进行结果的处理并在屏幕上显示相关信息。 | 展项主要由显示屏、摄像头、计算机等装置组成，显示屏内嵌在钣金工艺制作的保护外壳内，摄像头采用罗技摄像头产品，具有体积小、识别度高的特性。台体表面采用抗倍特板，中间开孔部位使用大型数控切割，确保板面无崩边。 | 正视：<br>1600mm*2200mm<br>宽：400mm | 980*780*1280<br>(mm) | 1 台 |
| 2  | 声音魔法师 | 展品主要由展台、触摸屏、计算机、造型音箱等组成。触摸屏采用嵌入式的安装方式在台面上，表面加封金属不锈钢护罩。                                                                | 展项的主要材料包含：触摸屏、计算机、造型音箱等装置组成，电器设备安装在台体内部，展台采用钣金工艺制成，表面采用汽车烤漆工艺处理。                                       | 正视：<br>1600mm*2200mm<br>宽：400mm | 980*780*1280<br>(mm) | 1 台 |
| 3  | 移花接木  | 展品主要由展台、摄像头、触摸屏、计算机等、展架等组成。摄像头对人脸图像进行采集，反馈给计算机进行处理并实现换脸。                                                              | 展项的主要材料包含：展台、触摸屏、摄像头、计算机、展架等组成，摄像头采用罗技摄像头产品，体积小且识别精度高，电器设备安装在台体内部，展台采用钣金工艺制成，表面采用汽车烤漆工艺处理。             | 正视：<br>1600mm*2200mm<br>宽：400mm | 980*780*1580<br>(mm) | 1 台 |

|   |       |                                                                                      |                                                                                                                                     |                                 |                       |     |
|---|-------|--------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|-----------------------|-----|
| 4 | 手影化形  | 展项主要由触摸屏、摄像头、计算机、展架等组成，触摸屏使用嵌入式的安装方式在抗倍特板内，摄像头同样镶嵌在展箱的顶部，方便识别更大的区域。                  | 展项的主要材料包含：触摸屏、摄像头、计算机、展架等装置组成，摄像头采用微软 Kinect2.0 产品，体积小且识别精度高，电器设备安装在亚克力制作的箱体内部，亚克力采用特殊的胶水进行粘贴，做到无气泡。                                | 正视：<br>1600mm*2200mm<br>宽：400mm | 980*780*1780<br>(mm)  | 1 台 |
| 5 | 眼疾手快  | 展项主要由展台、展架、摄像头、蜘蛛手机械臂、数码管、造型灯、按钮、旋钮、计算机等组成。旋钮用以选择不同的拍打模式，在机械臂的外部设有亚克力防护罩，确保展项互动的安全性。 | 展项的主要材料包含：展台、展架、摄像头、蜘蛛手机械臂、数码管、造型灯、按钮、旋钮、计算机等。展台采用钣金工艺制成，表面采用汽车烤漆工艺处理，台面表面使用抗倍特板，开孔区域使用数控机床切割，外围采用亚克力护罩防护，亚克力之间使用特殊环保胶水粘接，保证连接处无气泡。 | 正视：<br>1600mm*2200mm<br>宽：400mm | 800*1160*1700<br>(mm) | 1 台 |
| 6 | 十打九不中 | 展项由圆片、挡板、感应装置、计算机、展台等组成。                                                             | 展项的主要材料包含：圆片、展台、摄像头等装置组成。展台采用钣金工艺制成，表面采用汽车烤漆工艺处理，台面采用色丽石，光滑耐磨。                                                                      | 正视：<br>1600mm*2200mm<br>宽：400mm | 980*780*1580<br>(mm)  | 1 台 |
| 7 | 隔空控物  | 展项由机械手、leap motion 体感设备、计算机、展台、展架、亚克力防护罩等组成。                                         | 展项的主要材料包含：机械手、leap motion 体感设备、展台、亚克力防护罩、小球以及篮筐等装置材料组成，台面表面使用抗倍特板，开孔区域使用数控机床切割，外围采用亚克力护罩防护，亚克力之间使用特殊环保胶水粘接，保证连接处无气泡。                | 正视：<br>2200mm*6545mm<br>宽：400mm | 980*780*1280<br>(mm)  | 1 台 |

|    |         |                                                 |                                                                                                                                                        |                                            |                              |     |
|----|---------|-------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|------------------------------|-----|
| 8  | 感知万物    | 展项由展台、机器人模型、声音传感器、颜色传感器、压力传感器、计算机、触摸屏、LED 灯等组成。 | 展项的主要材料包含：计算机、机器人模型、声音传感器、颜色传感器、压力传感器、触摸屏、台体等材料装置，台体表面使用抗倍特板，开孔区域使用数控机床切割，触摸屏斜嵌在台面上，展台采用钣金工艺制作，表面采用汽车烤漆工艺处理。                                           | 正视：<br>2200mm*654<br>5mm<br>宽：<br>400mm    | 980*<br>780*<br>1250<br>(mm) | 1 台 |
| 9  | 芯片 < 大脑 | 展项由：展台、显示器、手轮、大脑模型、芯片模型等组成。                     | 展项的主要材料包含传感器识别模块，按钮、显示屏、大脑模型、亚克力防护罩等材料组成，台体表面使用抗倍特板，开孔区域使用数控机床切割，外围采用亚克力护罩防护，亚克力之间使用特殊环保胶水粘接，保证连接处无气泡，传感器模块装在转轮识别位置，在预订位置触发信号，配合按钮进行选择确定，表面采用UV 印印制图案。 | 正视：<br>1600mm*220<br>0mm<br>宽：<br>400mm    | 980*<br>780*<br>800<br>(mm)  | 1 台 |
| 10 | 识别不是理解  | 展项由计算机、显示屏、造型外壳、麦克风、喇叭、展台等组成。                   | 展项的主要材料包含：计算机、显示屏、造型外壳、麦克风、喇叭、台体等材料装置，台体表面使用抗倍特板，开孔区域使用数控机床切割，造型外壳使用钣金工艺制成，表面采用汽车烤漆工艺制作。                                                               | 正视：<br>1600mm*220<br>0mm<br>宽：<br>400mm    | 980*<br>780*<br>1310<br>(mm) | 1 台 |
| 11 | 表情不代表情感 | 展项由：计算机、显示屏、造型外壳、摄像头、喇叭、展台、展架等构成。               | 展项的主要材料包含：计算机、显示屏、造型外壳、摄像头、喇叭、台体等材料装置，台体表面使用抗倍特板，开孔区域使用数控机床切割，造型外壳使用钣金工艺制成，表面采用汽车烤漆工艺制作                                                                | 正视：<br>1600mm*220<br>0mm<br>图文板宽：<br>400mm | 980*<br>780*<br>1310<br>(mm) | 1 台 |

|        |                     |                                                          |                                                                                                          |                                                   |                       |     |
|--------|---------------------|----------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|-----------------------|-----|
| 1<br>2 | 数据<br>不等<br>于信<br>息 | 展项由展台、触摸屏、计算机等组成。                                        | 展项的主要材料包含：计算机、触摸屏、展台等材料装置，台体表面使用抗倍特板，开孔区域使用数控机床切割，触摸屏斜嵌在台面上，展台采用钣金工艺制作，表面采用汽车烤漆工艺处理。                     | 正视：<br>1600mm*2200mm<br>宽：<br>400mm               | 980*780*1160<br>(mm)  | 1 台 |
| 1<br>3 | 创作<br>不等<br>于创<br>意 | 展项要由计算机、触摸屏、展台、展架等组成。                                    | 展项的主要材料包含：计算机、触摸屏、台体等材料装置，台体表面使用抗倍特板，开孔区域使用数控机床切割，触摸屏斜嵌在台面上，提前计算好开孔面积，触摸屏下方加筋处理，提高展项稳定性，开孔四周收边处理，保证光滑过渡。 | 正视：<br>1600mm*2200mm+1600mm*2200mm<br>宽：<br>400mm | 980*780*1150<br>(mm)  | 1 台 |
| 1<br>4 | AI+                 | 展项主要由透明屏、计算机、模型、展台、展架等组成。                                | 展项的主要材料包含：计算机、透明屏、展台、模型等材料装置，计算机安装在亚克力制作的箱体内，亚克力表面采用车床开孔，开孔处抛光打磨。                                        | 正视：<br>1600mm*2200mm+1600mm*2200mm<br>宽：<br>400mm | 980*780*1220<br>(mm)  | 1 台 |
| 1<br>5 | AI 大<br>时代          | 展项由异形翻转图版、光电灯箱等装置组成。展品的正面设置的是错落有致的翻转图版，触发灯箱点亮，显示背面展示的内容。 | 展项的主要材料包含：光电灯箱、箱体等材料装置组成，光电灯箱采用亚克力材质制作，通过热弯、粘合形成。                                                        | 正视：<br>1600mm*2200mm<br>图文板宽：<br>400mm            | 1600*400*2200<br>(mm) | 1 台 |

合同总额包括运至合同指定地点的搬运费、运输费、装卸费、保险费、验收、人力成本、产品成本、利润、税金、**调试安装**、电源点至应用设备管线连接等一切费用。

## 二、合同金额

合同金额为：（肆拾玖万叁仟元整）；人民币：（¥493,000.00）。

## 三、货物要求

货物为原制造商制造的全新产品，整机无污染，表面无划损、无任何缺陷隐患，在中国境内可

依常规安全合法使用。

#### 四、交货期、交货方式及交货地点

1. 交货期：合同签订之日起 60 天内完成全部展品供货、安装及调试。

2. 交货地点：采购人指定地点。

#### 五、付款方式

1 期：支付比例 50%，乙方完成首站全部展品安装调试工作后 7 个工作日内，甲方向乙方支付合同金额的 50%款项；

2 期：支付比例 45%，乙方完成首站全部展品试运行 7 天，，经甲方出厂验收合格后，甲方 7 个工作日内向乙方支付 45%合同价款；

3 期：支付比例 5%，验收完成一年后，支付比例 5%。

#### 六、工作及服务要求

1. 本套展览中模块的生产、技术要求完全按照中国科学技术馆中国流动科技馆展览项目的标准及要求。

2. 提供本套展览配套运输包装，满足 48 个月展览巡展需要。展览撤展运输状态可拆卸设备（包括但不限于显示屏、工控箱等）配套航空运输箱；特殊箱体展品及展板展架配套结实稳固、可拆卸、可重复多次使用的定制运输包装。

3. 完成本套展览的储运，展览运输至采购人指定的地点（展览巡展首站），负责首站的安装调试、培训、布撤展等相关服务。

4. 提交本项目全套最终版展览竣工资料（包括展览优化方案、加工制作图纸、软件安装文件和源文件、多媒体的安装文件和源文件等电子版）。

5. 配套提供展览手册、维修手册、展览讲解词和视频培训资料。

6. 提供展览 48 个月的质保服务，质保期内要求展品完好率 90%以上。提供质保期内展品维修服务，提供备品、备件和易耗品。

#### 七、质保期及售后服务要求

1、本合同的质量保证期（简称“质保期”）为4年，质保期内乙方对所供货物实行包修、包换、包退及合同约定的其它事项，期满后可同时提供终身有偿维修保养服务。

2、对甲方的服务通知，乙方在接报后24小时内响应，5个工作日内完成对有缺陷的或损坏的货物或部件的更换。

3、对甲方的服务通知，乙方在15个工作日内完成维修。

## 八、安装与调试

乙方必须在交货的同时，向甲方提供按本合同的技术规格、技术规范的要求进行安装调试，并将设备调试到最佳状态。未经甲方同意，不得更换合同内签订的货物。

## 八、验收：

1. 签订合同后，乙方严格按照中国科学技术馆中国流动科技馆展览项目标准进行设计生产。
2. 合同实施过程中，乙方需严格执行中国科学技术馆提供的设计稿件，所供设备和材料须符合国家的相关规定。
3. 其他参照按国家及相关行业标准进行验收。

## 九、违约责任与赔偿损失

- 1、乙方交付的货物不符合合同规定的，甲方有权拒收，乙方向甲方支付货款总金额5%的违约金。
- 2、甲方无正当理由拒收货物，拒付货款的，甲方向乙方偿付货物总金额0%的违约金。
- 3、乙方逾期交付货物，则每日按合同总额5%向对方偿付违约金。逾期交付超过 15 天，甲方有权终止合同。
- 4、甲方逾期付款，则每日按合同总额0%向对方偿付违约金。
5. 因任何一方违约行为导致相对方支出的合理维权费用，包括但不限于差旅费、调查取证费、保全费、公证费、鉴定费、诉讼费、执行费、律师费等，均由违约方承担。
6. 其它违约责任按《中华人民共和国民法典》及有关法律法规处理。

## 十、争议的解决

- 1、凡与本合同有关而引起的一切争议，甲乙双方应首先通过友好协商解决，如经协商后仍不能达成协议时，任何一方可以向法院提出诉讼。
- 2、本合同发生的诉讼地为皮山县人民法院。
- 3、在进行法院审理期间，除提交法院审理的事项外，合同其他部分仍继续履行。
- 4、本合同按照中华人民共和国的法律进行解释。

## 十一、不可抗力

任何一方由于不可抗力原因不能履行合同时，应在不可抗力事件结束后 3 日内向对方通报，以减轻可能给对方造成的损失，在取得有关机构的不可抗力证明或双方谅解确认后，允许延期履行或修订合同，并根据情况可部分或全部免于承担违约责任。

## 十二、税费

- 1、中国政府根据现行税法规定对乙方或其雇员征收的与本合同有关的一切税费应由乙方负担。
- 2、在中国境外发生的与本合同执行有关的一切税费均应由乙方负担。

### 十三、其它

1. 本合同所有附件为合同的有效组成部分，与本合同具有同等法律效力。
2. 在执行本合同的过程中，所有经双方签署确认的文件（包括会议纪要、补充协议、往来信函）即成为本合同的有效组成部分。
3. 如一方地址、电话、传真号码有变更，应在变更当日内书面通知对方。如果一方变更地址、电话和传真号码，而没有及时通知对方所造成的一切损失，均由变更方自行承担。
4. 除甲方事先书面同意外，乙方不得部分或全部转让其应履行的合同项下的义务。

### 十四、合同生效

1. 本合同在甲乙双方法定代表人或其授权代表签字和单位盖章后生效。
2. 合同一式肆份，其中甲方贰份，乙方贰份，均具有同等法律效力。
3. 乙方开户行及账号

开 户 名：上海智慧圆科普教育设备有限公司

开 户 行：中国农业银行股份有限公司上海泗泾支行

开户账号：03802600040027273

上述账号为乙方唯一合法收款账户。如有变更，以乙方书面通知为准。

甲方（盖章）：中共皮山县委办公室  
(皮山县科学技术协会)



乙方（盖章）：上海智慧圆科普教育设备有限公司



法定代表/授权代表（签字）：

*马林*

法定代表/授权代表（签字）：

*胡智慧*

日期：2023.10.18

日期：2023.10.18