

合同编号: _____

合 同 书

项 目 名 称: 平顶山市科技馆展品采购

甲方(购货方): 平顶山市科技馆

乙方(供货方): 合肥磐石智能科技有限公司

签 订 时 间: 2024 年 11 月 6 日



采购合同书

甲方（购货方）：平顶山市科技馆

乙方（供货方）：合肥磐石智能科技股份有限公司

甲乙双方本着互惠互利的原则，依照相关法律法规规定，经双方协商，特订立如下协议：

第一条 甲方向乙方采购物资明细、价格如下：

序号	名称	品牌	规格及技术参数	单位	数量	单价	合计
1	百发百中	磐石	PSKJ-01/展项由防护罩、集球曹、小球、小圆罩等组成，箱体底部为抛物面，亚克力防护罩顶部是多个小孔。观众参与时，从回球槽内拿起小球，将小球从防护罩顶部的任意一个小孔中落下，小球撞击底部的抛物面后，总会弹到位于焦点处的小圆罩内，然后落入抛物面的漏斗中，滚入集球槽内	件	1	63000	63000
2	上升的空气环	磐石	PSKJ-02/展台上设置一个圆柱形的容器，容器内盛有液体，下方还设置有灯光装置。观众参与互动时，按压打气筒，向充满液体的圆柱容器内注入气体，产生空气环，由于液体的粘稠会导致气环缓慢地上升，并且由于不同的高度位置的液压大小不一样，气环上升的过程中气环会不断变大。引导观众思考气环为什么上升速度跟想象中的不一样，并且由于气环上升的速度缓慢，观众可以清晰地观察到气环逐渐变大的过程	件	1	98000	98000
3	烟圈	磐石	PSKJ-03/展品由展台、雾化器、弹性面板、按钮等组成。展台设计成中央有雾化器装置，出烟口周边一圈是可按压的弹性台面，台面上有启动按钮，空腔内有雾化器。 观众按下“启动”按钮开关，触发雾化器启动，按压弹性面板，出烟口猛然喷出烟雾，烟雾在行进过程中逐渐形成涡环。	件	1	58600	58600
4	彩色光水中舞		PSKJ-04/展项主要由水、水箱、手轮			75000	75000

		磐石	和彩色激光器组成。光在水与空气的分界面上会同时发生反射与折射。观众转动手轮，可以看到不同颜色的激光一部分透过水平面发生折射，另一部分则经过反射返回到空气中，以此来向观众展示光在水中产生的反射和折射现象。	件	1		
5	立体动画	磐石	PSKJ-05/展项主要由转盘、立体动物模型和频闪灯、护罩、按钮等组成。互动时，观众按下“启动”按钮，转盘转动，频闪灯开始闪烁，姿态各异的动物模型也跟随转盘旋转起来；当频闪灯的闪烁频率和转盘的转速匹配一致时，多个动物图像就会连续不断地叠加呈现在人的大脑中，让观众产生动物模型动起来的错觉。	件	1	74000	74000
6	磁悬浮列车	磐石	PSKJ-06/展项主要由线圈、磁铁、列车模型、防护罩、亚克力转盘和手轮等组成。观众在参与互动时，可以摇动手轮，转盘开始旋转起来，转盘上带有若干线圈，列车模型上设置有磁铁，转盘转动时线圈内产生感应电流，感应电流会产生磁场，然后会与列车模型上的磁铁相互作用，从而对列车产生向上的力，从而使列车悬浮起来。观众通过刻度尺观察列车悬浮的高度，并且可以看到，转盘转动的越快，列车悬浮的越高。	件	1	95000	95000
7	人体导电	磐石	PSKJ-07/展品展示人体导电现象，让观众了解人体为何会使得电路连通及人体安全电流值的知识。 展品由手掌金属模型、电流表、护罩和灯泡组成。 通过金属手掌模型作为互动连接电路端口，灯泡作为电路通路的验证展示设备，电流表直观展示人体安全电流值	件	1	59000	59000
8	跳舞回形针	磐石	PSKJ-08/展项主要由亚克力防护罩、回形针、按钮等组成。 参与时，观众按下“外接声源”按钮，将音频接头插入正在播放音乐的自带声源，或者按下“自动播放”按钮，可以看到，当音乐响起时，回形针如同有经验的杂技演员，“站立”起来并	件	1	76000	76000

			随着音乐节奏跳起舞蹈。				
9	人体发声	磐石	PSKJ-09/展项通过圆环和两个人形成回路，产生无线信号使扬声器发声，同时也介绍了人与人之间的导电原理是人的皮肤可以导电。 由于人体组织中含有大量水分和矿物质形成的电解质，所以人体是可以导电的。当双手紧握两个金属电极时，相当于接通了电路，因此可以听见扬声器发出的乐器声。展项采用安全电压，当双手触碰两个金属电极时，我们的身体就把相应的电路接通而不会触电。	件	1	64000	64000
10	骨骼与运动	磐石	PSKJ-10/本展项由多媒体屏、体感互动装置、计算机等组成，参观者可以通过体感互动了解人体运动时骨骼的运动状态。 待机：三维人体骨骼可以做出简单的招揽姿势。 互动：参观者站在屏幕前的指定位置，系统识别后，画面中的骨骼状人体会跟随参观者进行动作	件	1	115000	115000
11	杂交与转基因	磐石	PSKJ-11/展台分左右两个区域，都有卡片放置区和识别区。左侧是杂交实验区，台面上有7块代表不同父本和母本的水稻，观众选择模块插入识别区可以了解所选组合的杂交育种成果；右侧是转基因实验区，台面上有水稻母本和一些导入基因模块，观众选择模块放置到识别区，可以了解所选组合的转基因育种成果。	件	1	106000	106000
12	机器狗	磐石	PSKJ-12/展项整体设置成长条走道形状，一台机器狗和防护栏等组成。机器狗在防护栏场地内穿梭。管理员通过遥控器控制机器狗，完成一系列的动作展示和各种各样的任务。	件	1	75000	75000
总计：958600		大写：玖拾伍万捌仟陆佰元整（小写：958600 元）					

第二条 产品质量要求

1、质量标准：合格（符合国家通用质量标准及国家现行相关行业标准）

2、乙方必须保证所供产品是原厂制造生产的、全新的合格产品；

3、如相关产品需要进行安装调试，则由乙方负责进行安装调试后再交付给甲方，以保证甲方的正常使用。

第三条 质保期：

1、产品交付后3年质保期，质保期间如产品有质量问题，乙方无条件负责及时维修，因展品原厂设计导致无法修复的免费更换。

2、如果乙方知道或者应当知道所出卖产品存在质量缺陷，所承担的质量保证期限不受前款质量负责期限的约束，应依法承担相应责任。

3、乙方应保证产品不存在任何权利瑕疵，不会发生侵犯第三方知识产权等权利，若发生损害第三方权利时，乙方承担由此产生的法律责任。

第四条 包装标准、包装物的供应与回收

1、包装标准符合规定。

2、包装物由乙方提供。

3、包装物的回收不由乙方负责。

第五条 付款方式：

合同签订后15个工作日内，甲方向乙方一次性支付合同金额的100%项目款（乙方应当提交银行、保险公司、担保公司等金融机构出具的同等金额履约保函。）保函有效期至项目竣工验收合格之日。若甲方未按照合同约定付款，乙方有权相应延迟交期直至甲方付款且不承担逾期交货等责任。

第六条 采购产品所有权自交付使用时起转移，但甲方未履行支付价款义务的，采购产品属于乙方所有。

第七条 交货要求和费用负担：

1、交货地点：平顶山市科技馆院内指定地点。

2、交货期限：合同签订后120个日历天内交货。

3、货物交货的运输方式和费用均由乙方负责。

第八条 检验标准、方法、地点及期限：

1、检验标准：按本合同第二条质量标准进行检验

2、验收方式：

（1）货物到货时，包装必须完好无缺，产品规格型号、产品种类、数量等符合合同要求。

（2）到货后，甲方会同乙方到现场进行清点，清点货物数量、品牌规格型号、配件等与本合同的约定是否相符，查验无误后，出具收到凭证，乙方持凭证作为结算依据。货物有丢失或损坏，或者货物

的包装、品牌、规格型号等不符合合同约定的，甲方有权要求乙方退回更换或补齐货物，乙方实际交货时间以最终补齐货物时间为准。

(3) 在交货的同时应向甲方提交展品相关资料文件。

(4) 如双方对产品的质量有争议的，由共同确认的检验机构对封存的样品进行检验，并以该检验机构的检验结果作为确认产品质量的依据。如检验结果不符合合同约定的质量标准，检验费由乙方承担；符合质量标准的，检验费由甲方承担。

第九条 结算及支付

1、结算支付方式：

如因特殊情况，发生延期付款的，经过双方友好协商后甲方可以延期结款。

2、乙方确认收款账户如下：

账户名称： 合肥磐石智能科技股份有限公司

账户号码： 1302010509200255329

开户银行： 中国工商银行股份有限公司合肥包河支行

第十条 合同的变更与解除

1、合同履行中，如甲方要求变更或解除合同，则应于合同约定交货日 3 天之前以书面形式通知乙方。合同变更后需重新确定交货期，合同变更的事项双方需另签合同补充协议，并经双方签字盖章后生效。

2、甲、乙双方任何一方非依法定事由或约定擅自解除合同的，须向另一方偿付合同总金额 10% 的违约金。

第十一条 违约责任

1、除本合同另有规定外，合同双方必须完全履行本合同，否则，应承担相应的违约责任。

2、乙方逾期供货的，乙方每日应当按总货款金额的千分之四的标准支付给甲方违约金；若此违约金不足以弥补甲方损失的，乙方应当另按甲方实际损失金额。逾期交货超过 30 日的，甲方有权单方面解除本合同。

3、因为货物的包装、品种、型号、规格、质量、数量等问题致使未通过交货清点的，视为乙方未完成交货，因此造成逾期交货的，按照本合同上述逾期交货的有关约定执行。若甲方经乙方通知后未参

与交货清点的,不视为乙方逾期交货,因此产生的责任乙方不予承担。

4、因为产品质量问题致使没有通过验收的,乙方应立即无偿换货,最终交货时间以换货产品交付并验收合格时间为准。

第十二条 合同争议的解决方式:本合同在履行过程中发生的争议,双方当事人协商解决;协商或调解不成的,提交平顶山仲裁委员会仲裁解决。

第十三条 本合同于2024年11月6日签订,自双方签字、盖章之日起生效。

第十四条 本合同一式肆份,甲方执贰份,乙方执贰份,具有同等的法律效力。

甲方(公章):

甲方代表人(签字):

2024年11月6日



乙方(公章):

乙方代表人(签字):

年 月 日

