

山东省政府采购合同

(设备类)

项目名称: 威海市科技馆常设展厅更新改造项目

合同编号: SDGP371000000202502000058A 001

计划编号: 37100000031308020250001

采购人: 威海市科学技术馆

供应商: 合肥科探电子科技有限公司

采购代理机构: 山东省鲁成招标有限公司

签订时间: 二〇二五年三月二十五日

采购人（甲方）：威海市科学技术馆

供应商（乙方）：合肥科探电子科技有限公司

根据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国产品质量法》及其他有关法律法规，双方经过友好协商，本着诚实守信、互惠互利的原则，就威海市科技馆常设展厅更新改造项目

(SDGP371000000202502000058)采购与供应事宜签订本合同条款，共同达成如下协议：

一、合同的组成部分：

1. 中标通知书
2. 本合同书、报价明细表
3. SDGP371000000202502000058 招标文件
4. 乙方的投标文件

上述文件将相互补充，合同各方必须予以遵守执行。

二、标的物及数量：

本合同标的物为威海市科技馆常设展厅更新改造 1 宗。具体产品的名称、品牌、规格型号、产地、制造厂家及数量等详见《报价明细表》（共 10 页，附后）。

三、价款：

本合同含税总价款为人民币伍拾陆万陆仟元整（¥566000.00 元）。该价款包含标的物价款、包装费、安装调试费、运输费及税金等合同项下的一切款项。除此之外，乙方不得再向甲方要求支付费用或款项。本合同为固定总价合同，具体产品的分项报价详见《报价明细表》（共 10 页，附后）。

四、质量及专利权：

1. 乙方提供的标的物，必须是原厂生产的原装正品，其技术参数必须符合 SDGP371000000202502000058 招标文件的要求及乙方投标文件的承诺。

2. 乙方应保证甲方在中华人民共和国境内使用其提供的标的物或标的物的任何一部分时，免受第三方提起的侵犯其专利权、商标权、著作权或其他产权纠纷，否则由乙方承担一切法律责任。

3. 质量保证期：自验收合格之日起质保五年。

五、供货安装调试地点及乙方联系方式：

供货安装调试地点：甲方指定地点。

甲方联系人：安家豪；联系电话：0631-5279769。

乙方联系人：张铁良；联系电话：153****7699。

六、供货安装调试完毕时间：

合同签订后 30 日内供货安装调试完毕（2025 年 4 月 24 日前）。

七、验收：

1. 标的物应按照国家及有关部门的规定进行包装，以确保其安全无损地运抵供货安装调试地点，并由乙方承担验收合格前的一切费用，包括运输费、装卸费等。

2. 供货安装前，乙方如果认为某些事项需要甲方提供必要的配合措施，应当在合理的时间内，以书面的形式通知甲方，甲方同意后，应当以书面的形式回复乙方。如果乙方未作书面通知，由此而造成的损失全部由乙方承担；反之，如果甲方未按照其承诺提供配合，则造成的损失均由甲方承担。

3. 标的物必须在运抵供货安装调试地点经甲方检验同意后才能开启包装。

4. 标的物属于《强制性产品认证管理规定》范围内的，必须具有“CCC”中国强制认证标志，否则验收不合格。

5. 乙方供货安装调试完毕后向甲方发出项目验收建议，甲方应在 7 个工作日内启动验收。验收严格按照鲁财采〔2021〕25 号《山东省政府采购履约验收管理办法》规定执行。

八、《验收书》：

1. 验收后，甲方应当对验收小组出具的验收意见进行确认，并形成《验收书》。

2. 除涉密情形外，甲方应当在验收意见确认后3个工作日内在“中国山东政府采购网”公开验收意见。

九、付款：

(1) 本合同以人民币付款。

(2) 付款方式：

共分两次支付。

第一次付款（预付款）：合同签订生效且具备实施条件后5个工作日内支付合同总金额的30%；

第二次付款：供货安装调试完毕，乙方向甲方发出项目验收建议，由甲方组织进行验收，甲方出具标明“验收合格”的《验收书》核对无误后将剩余合同款支付给乙方。

资金的具体支付时间以财政资金到位时间为准，甲方在收到乙方提供的发票后5个工作日内支付款项。未能通过验收的，甲方不予支付相应合同价款，已经支付的，甲方有权要求返还。

十、售后服务：

1. 根据甲方需要，乙方应派技术人员现场服务，负责培训甲方人员熟练使用标的物，处理现场出现的技术问题等。

2. 乙方要保证提供优质的售后服务，其服务必须达到或超过标的物生产厂家的承诺。出现质量问题时，质保期内，免费负责三包（包退、包换、包修）；质保期外，应负责维修并只收取成本费，所需的备品备件应优惠供应。

3. 标的物出现问题时，无论质保期内、外乙方均需保证接到甲方报修电话后半小时内响应，3小时内派技术人员到达现场，一般故障3小时内排除，复杂性故障当日完成。当日不能修复的，乙方保证提供备用备件或设备供甲方使用，保证甲方的工作顺利进行。

十一、变更、修改及转让：

乙方应严格按合同要求供货安装调试，未经甲方书面同意，乙方不得擅自就合同标的物的数量、质量、供货安装调试完毕时间、技术规格以及其他的合同条款进行变更、修改；不得部分或者全部转让其应履行的合同义务。在履约过程中确需变更、中止或者终止的，应当报财政部门备案后方可实施。

十二、合同解除：

乙方迟延履行合同义务或者履行合同义务不符合约定以及违反其他有关规定而应解除合同的，甲方有权书面通知乙方解除本合同，并要求乙方承担违约责任。

十三、违约赔偿：

1. 乙方违反第四条质量及专利权第一款的约定而降低标准及违反第十一条变更、修改及转让的约定，甲方将责令其严格按照合同的约定履行义务。乙方无正当理由拒不履行的，纳入诚信记录，情节严重的，并与其解除合同。

2. 乙方违反有关的法律法规或者合同的其他约定（规定），甲方将责令其严格按照合同的约定履行义务。乙方无正当理由拒不履行的，纳入诚信记录，情节严重的，并与其解除合同。

3. 乙方违反第六条供货安装调试完毕时间的约定，逾期供货安装调试完毕或者经验收不合格而重新供货安装，每逾期一日按照逾期部分合同价款的 3% 向甲方交纳违约金，不足一日，按一日计算（下同）。

4. 甲方无正当理由延期验收的，每延期一日按照延期验收部分合同价款的 3% 向乙方支付违约金。

5. 由于违约而给对方造成损失，按照损失金额的 100% 给予赔偿。

6. 由于乙方违约而可能出现其产品（设备）等被甲方使用的情形，其所遭受的损失甲方不需要负责或者承担。

7. 上述违约责任“不可抗力”除外，“不可抗力”是指不能预见、

不能避免并不能克服的客观情况，如：战争、严重火灾、洪水、台风、地震等事件。

十四、争议解决：

1. 合同各方应通过友好协商，解决执行本合同中所发生的或与本合同有关的一切争议，如协商不成，可向合同签约地的人民法院提起诉讼。

2. 在诉讼期间，本合同无争议的部分应继续执行。

十五、合同生效：

本合同由双方代表签章并加盖双方公章或合同章后生效。

十六、签约地点：山东省威海市环翠区。

十七、本合同是否为专门面向中小企业的采购合同（中小企业预留合同）：☐是 ☒否。

甲 方：威海市科学技术馆

乙 方：合肥科探电子科技有限公司

地址：威海市环翠区即墨路 2A 号

地址：安徽省合肥市新站区佳海工业城 D 区 18 栋

单位盖章：

2025/03/25 16:19:24

单位盖章：

2025/03/25 13:56:57

代表签章：

徐华
3710027008381

2025/03/25 16:19:41

代表签章：

良张
印铁

2025/03/25 13:57:16

报价明细表

单位：元

序号	名称	品牌	规格型号	详细配置	数量	产地	制造厂家	单价	合价	质保期
一、宝船										
1	结构翻新	科探	BC-JGFX	船体裂缝打磨并挂玻璃纤维网格布补两边腻子（环氧腻子填补网格空隙+聚酯腻子找平）处理、表面刷环保型油漆、丙烯颜料环保油漆手绘装饰；船体入口EVA海绵软包 处理4个；加固、修复楼梯；更换高强度尼龙攀爬网及彩虹爬架等；	1	合肥	合肥科探电子科技有限公司	41800	41800	五年
2	更换防护地垫	科探	BC-GHHD	1.5m×1.5m,厚度 150mm,材质 3D立体海绵基材+闭孔式PU表皮,表面做防滑处理；	3	合肥	合肥科探电子科技有限公司	1200	3600	五年
3	更换防护网	科探	BC-GHHW	材质复合型尼龙+涤纶（断裂伸长率>20%），小孔网格长宽50×50mm，大孔网格长宽100×100mm；	75	合肥	合肥科探电子科技有限公司	40	3000	五年
4	更换海绵管	科探	BC-GHHM	内孔55mm,外圆85mm,壁厚15mm,材质PVC高密度海绵包管；	120	合肥	合肥科探电子科技有限公司	55	6600	五年

5	二楼转筒	科探	BC-ZT	直径30cm, 高度1米, 外层使用加厚帆布材质;	2	合肥	有限公司 合肥科探 电子科技有限公司	1500	3000	五年
6	异形齿轮	科探	BC-YXCL	异形齿轮演示机构, 钢制烤漆框+亚克力背喷, 高分子PA材质齿轮 (热变形温度 $\geq 200^{\circ}\text{C}$), 不锈钢镜钉, 尺寸长 $\times$ 宽 $\times$ 高: 60cm $\times$ 40cm $\times$ 5cm;	1	合肥	合肥科探 电子科技有限公司	3800	3800	五年
7	密码锁	科探	BC-MMS	密码锁演示机构, 钢制烤漆框+亚克力背喷, 尺寸长 $\times$ 宽 $\times$ 高: 60cm $\times$ 40cm $\times$ 5cm;	1	合肥	合肥科探 电子科技有限公司	3800	3800	五年
8	三原色	科探	BC-SYS	三原色演示机构, 钢制烤漆框+亚克力背喷, 尺寸长 $\times$ 宽 $\times$ 高: 60cm $\times$ 40cm $\times$ 5cm;	1	合肥	合肥科探 电子科技有限公司	3800	3800	五年
9	龟兔赛跑	科探	BC-GTSP	龟兔赛跑演示机构, 钢制烤漆框+亚克力背喷, 不锈钢轨道, 高分子PA转轮 (热变形温度 $\geq 200^{\circ}\text{C}$), 尺寸长 $\times$ 宽 $\times$ 高: 60cm $\times$ 40cm $\times$ 5cm;	1	合肥	合肥科探 电子科技有限公司	3800	3800	五年
10	多媒体演示	科探	BC-DMTYS	HDMI出视频AV出声音, 支持通电自动	2	合肥	合肥科探	9800	19600	五年

	系统			开机并循环播放，支持2k/4k视频播放，支持FLV、MPEG、AVI、MKV、3GP、MP4、WMV、MOV、DAT、MPG、TS、M2TS等视频格式播放，支持横竖屏切换，内置flash闪存，海底世界主题多媒体内容，时长3分钟；			电子科技有限公司			
11	眼动打靶	科探	BC-YDDB	多媒体终端（4核8线程/4.20GHz主频/8G内存DDR43200MH/256GSSD固态/4G显存2321MHz）、瞳孔识别系统（尺寸：15*8.2*285mm，铝制外壳，IS5照明器40*40°视角，cpu+cnn组合头部追踪，自动对焦，滤除环境光的抗干扰设计，自动识别微扫视（saccades）和注视点（fixations），实时眼动输入驱动虚拟场景，45-95cm运作距离，133hz频率，使用NIR+RGB的Windows Hello 4.x的生物识别安全）、交互软件（显示打靶数量、排名等成绩），尺寸长×宽×高：300mm×40mm	1	合肥	合肥科探电子科技有限公司	56800	56800	五年

				×14mm;						
12	灯语的秘密	科探	BC-DYDMM	灯光发射机构，P2.0全彩LED显示系统（型号：高科 P2.0，模组尺寸160mm*320mm，共3块），灯语MCU（内置24路1/0信号传感控制单元，16位处理器核心，内置ROM 存储器，支持模拟量输入与输出，工作温度-40o-85o，QFP封装，支持232双串口通讯协议，支持485、TTL、2.4G通讯协议，支持5-24v宽电压输入，支持AC220v接入）传感控制系统，尺寸适配船体；	1	合肥	合肥科探电子科技有限公司	42600	42600	五年
13	机器狗	宇树	Go2-Pro	4D LiDAR L1超感知系统，APP智能交互，前置照明灯，具有GPT大模型赋能，丰富的动作姿态，OTA升级，丰富的无线模块（wifi6/蓝牙/4G），探物避障，高动态17km/h，强劲的自适应关节，ISS2.0智能伴随，AI检测人体识别，长续航长待机。包含：电池包、充电器、遥控器、足端配件；	2	杭州	杭州宇树科技有限公司	27600	55200	五年

14	摄像头	大华	1235c-1	传感器类型1/2.7英寸CMOS；像素200万；最大分辨率1920×1080；最低照度0.01Lux（彩色模式）；0.001Lux（黑白模）；0Lux（补光灯开启）信噪比>56dB；最大补光距离30m（红外）；使用8口接入交换机，安装到指定位置，并入原有监控系统，可在办公室后台进行查看。	3	杭州	浙江大华技术股份有限公司	1500	4500	五年
二、颜色字互动										
1	多媒体终端系统	科探	YSZ-DMT	4核8线程/3.4GHz主频/8G内存DDR4 3200MHz /256GSSD固态/4G独立显存 2321MHz；	1	合肥	合肥科探电子科技有限公司	7800	7800	五年
2	电气控制系统	科探	YSZ-DQXT	MCU主控系统（内置24路1/0信号传感控制单元，16位处理器核心，内置ROM存储器，支持模拟量输入与输出，工作温度-40o-85o，QFP封装，支持232双串口协议，支持485、TTL、2.4G通讯协议，支持5-24v宽电压输入，支持AC220v接入）；高精度按键采集器（45mmabs	1	合肥	合肥科探电子科技有限公司	9800	9800	五年

				耐高温塑料按键，具有细小的 接点距离和快动机构的微动开关；						
3	交互软件	科探	YSZ-YHRJ	6 种颜色识别交互，分：简单、一般、困难三种模式选择。按任意键开始；然后快速判断字本身的颜色、而非字本身的含义，并拍下对应颜色的按键，规定时间完成测试并显示成绩，成绩单包含：正确次数、错误次数、正确率、观众当日排名；	1	合肥	合肥科探电子科技有限公司	19800	19800	五年
4	标牌	科探	YSZ-BP	5mm 亚克力背喷边角圆弧处理，尺寸 300mm*200mm。	5	合肥	合肥科探电子科技有限公司	100	500	五年
三、全息风力发电										
1	造型展台	科探	FLFD-ZT	4m×1.5m×1.5m（长×宽×高），钢制烤漆框，热镀锌方管加固，复合型大理石台面，环保型阻燃板内衬，8mm钢化玻璃罩；	1	合肥	合肥科探电子科技有限公司	23600	23600	五年
2	沙盘模型	科探	FLFD-SP	3.5m*1.1m*0.35m（长*宽*高），定制威海海滨路两岸地形地貌，包含：山体	1	合肥	合肥科探电子科技有限公司	46000	46000	五年

				、12米可编程发光道路、60路LED路灯、80栋可发光城市楼房、近海海域、帆船、地标性建筑；			有限公司			
3	风机	科探	FLFD-FJ	外转子直流无刷电机，IP44防护等级，A级绝缘等级，双进风试设计，变频混流无极调速；	2	合肥	合肥科探电子科技有限公司	1000	2000	五年
4	风车	科探	FLFD-FC	整体ABS塑料注塑成型，高度40cm，直径20cm；微型马达，5v耐压值；	12	合肥	合肥科探电子科技有限公司	300	3600	五年
5	转轮	科探	FLFD-ZL	ABS塑料，手摇式握把；	2	合肥	合肥科探电子科技有限公司	140	280	五年
6	数码管	科探	FLFD-SMG	2.4寸，2位共阳极，IC驱动，80,000小时寿命，动态扫描显示；钢制烤漆外壳，亚克力罩；	2	合肥	合肥科探电子科技有限公司	560	1120	五年
7	主控系统	科探	FLFD-ZK	MCU主控系统内置24路1/0信号传感控制单元，16位处理器核心，内置ROM存储器，支持模拟量输入与输出，工作温度-40o-85o，QFP封装，支持232双串口协议	1	合肥	合肥科探电子科技有限公司	14800	14800	五年

				,支持485、TTL、2. 4G通讯协议,支持5-24v 宽电压输入, 支持AC220v接入;						
8	水平轴风机 模型	科探	FLFD-SPFC	整体采用utr3100p塑料3d打印成 型, 表面烤漆处理, 尺寸460*290*140mm ;	1	合肥	合肥科探 电子科技 有限公司	4300	4300	五年
9	垂直轴风机 模型	科探	FLFD-CZFC	主体采用铝合金+pp材质, 扇叶PVC材质, 尺寸345*255*255mm;	1	合肥	合肥科探 电子科技 有限公司	4300	4300	五年
10	全息透明触 控系统	永界	YJ032	32英寸OLED屏, 10点红外触控, 分辨率 1080P, 透光率50%, 像素: 0.4863(H) × 0.4863(V), 178o可视角, 响应时间1ms, 颜色 16.7M, 亮度600cd/ m², 对比度 13500:1, 可视角度178°, TFT有源矩阵驱 动, 镜面无雾度处理; 控制终端: 12核20 线程 /4.90GHz 主频 /8G 内存 DDR4 3200MHz/256G SSD固态硬盘/4G显存 2321MHz;	2	深圳	深圳永界 科技有限 公司	38800	77600	五年
11	水平轴风 力发电全	科探	FLFD-SPRJ	水平轴风力发电机结构与原理(11种结构)、发电历史、发展现状、发电原理、发	1	合肥	合肥科探 电子科技	17800	17800	五年

	息透明交互软件			电分类（5种）；			有限公司			
12	垂直轴风力发电全息透明交互软件	科探	FLFD-CZRJ	垂直轴风力发电机结构与原理（5种结构）、发电历史、发展现状、发电原理、发电分类（5种）。	1	合肥	合肥科探电子科技有限公司	17800	17800	五年
四、太阳能飞机										
1	展示平台	科探	TANFJ-ZT	4.5m×4.5m×3.5m（长×宽×高），钢制烤漆框，免维护转动轴承，碳素支架杆；	1	合肥	合肥科探电子科技有限公司	15800	15800	五年
2	聚光灯	科探	TANFJ-JGD	整体采用轻量化铸铝成型，高纯度玻璃透镜，3200k高效750W 卤素灯泡；	4	合肥	合肥科探电子科技有限公司	950	3800	五年
3	反光镜	科探	TANFJ-FGJ	直径部50cm，镜面高度反光耐腐蚀不锈钢材质；	4	合肥	合肥科探电子科技有限公司	450	1800	五年
4	固定机构	科探	TANFJ-GDJG	直径15cm，高85cm；钢制烤漆框架，万向转动机构，高分子材质PA（高拉伸强度、高冲击强度高，高耐磨）圆板；	4	合肥	合肥科探电子科技有限公司	3200	12800	五年

5	飞机模型	科探	TANFJ-FJMX	定制聚苯乙烯泡沫，内置太阳能光伏电池与微型3w马达风扇；	4	合肥	合肥科探电子科技有限公司	1750	7000	五年
6	控制系统	科探	TANFJ-KZ	MCU主控系统内置24路1/0信号传感控制单元，16位处理器核心，内置ROM存储器，支持模拟量输入与输出，工作温度-40°-85°，QFP封装，支持232双串口协议，支持485、TTL、2.4G通讯协议，支持5-24v宽电压输入，支持AC220v接入。	1	合肥	合肥科探电子科技有限公司	21800	21800	五年
合价：566000元；人民币伍拾陆万陆仟元整。										
备注：此表为报价格式，投标人应以采购项目说明中描述的内容为准进行报价。顺序按采购项目说明中的设备顺序填写。										

乙方（盖章）：合肥科探电子科技有限公司

2025/03/25 13:56:37