

2023 年江门市江海区
科技馆维修维护服务采购项目
投标书

投标项目：2023 年江门市江海区科技馆维修维护服务采购项目

投标单位：江门市广新科技有限公司

投标时间：2023 年 7 月 21 日

目录

一、 投标函.....	2
二、 报价一览表.....	3
三、 项目实施方案.....	4-12
四、 拟投入本项目人员一览表.....	13
五、 同类项目业绩一览表.....	14
六、 供应商情况简介.....	15-16



一、 投标函

江门市江海区科学技术局：

1、我方仔细研究了 2023 年江门市江海区科技馆维修维护服务采购询价公告招标文件的全部内容,愿意以人民币：贰拾贰万陆仟捌佰元整(¥226800)的投标总报价，服务时间为自合同签订之日起一年内，完成江海区科技馆维修维护服务。

2、我方承诺在招标文件规定的投标有效期内不修改、撤销投标文件。

3、如我方中标：

(1) 我方承诺在收到中标通知书后,在中标通知书规定的期限内与你方签订合同；

(2) 随同本投标函递交的投标函附录属于合同文件的组成部分；

(3) 我方承诺在合同约定期限内向你方递交履约担保；

(4) 我方承诺在合同期限内完成科技馆维修维护服务；

4、我方在此声明，所递交的投标文件及有关资料内容完整、真实和准确。

投标人：江门市广新科技有限公司

法定代表人：梁启佐

地址：江门市蓬江区雅怡居 1 幢之十八首层

电话：4407033118

邮政编码：52900

二、 报价明细如下:

项目费用测算原则: 我公司拟采取因地制宜、科学管理手段与实际情况紧密结合的方法, 根据江海区当地劳动力及薪酬调查结果、项目服务标准定位等因素, 将科技馆运营先进理念与平时工作有机的结合, 制定行之有效、又能节约开支、降低成本的操作方法与行为规范, 科技馆日常工作, 确保场馆内各个展项的正常使用。

江门市江海区科技馆设备维修维护一览表

序号	区域	设备名称	故障原因	维修建议	费用 (元)
1	1F	小球对抗	推杆折断	维修推杆	300
2	1F	军事大数据	飞机脱落	重新接驳	500
3	1F	聚宝盆	电机损坏	更换电机	3800
4	2F	万花筒	缺少护栏	增加透明亚克力护栏	1300
5	2F	螺旋传输	电机损坏	更换电机	3800
6	2F	吊车	钢缆损坏	更换钢缆	500
7	4F	肺活量挑战	系统过期	更换系统	9200
8	4F	听身体声音	人体模型损坏	更换人体模型	3800
9	4F	骨骼强度	系统过期	更换系统	7200
10	4F	手臂的运动	系统过期	更换系统	13200
11	4F	骑行竞技	屏幕、坐垫损坏	更换屏幕与坐垫	9200
12	4F	自助餐桌	程序被删除	更换新项目	30000
13	1F-4F	定期维护	检查及维护 (含更换配件)	每月 1 次共 12 次	144000

14	含税合计	226800
----	------	--------

三、项目实施方案

(一) 实施总体思路

1、认真抓好维修组的整体素质建设，加强员工的思想教育工作，增进员工的维修专业技能知识。

2、健全维修组的各项规章制度，严格规范每位员工的日常工作行为准则，落实场馆内展项损坏日常的维修维护、保养工作以及存量的 12 项大型展项故障的维修维护。

3、建立维修配件的购买与使用台账，规范管理，保证项目的服务质量。

(二) 对江门市江海区科技馆目前展项的现状、问题的熟悉程度

1、本公司曾经参与贵馆的维修维护工作，对贵馆的展项非常熟悉，具体情况如下：

科技馆展现状、问题一览表				
序号	区域	设备名称	问题	建议
1	1F	趣味的科学	良好	定期检查
2	1F	小球世界	经常堵塞及管道脱落、风机损坏等	维修及更换件
3	1F	音乐与小球	堵塞及管道脱落	维修
4	1F	气动小球	气泵损坏	更换
5	1F	小球迷宫	堵塞及管道脱落	维修
6	1F	小球雨	堵塞及管道脱落	维修
7	1F	奇妙的现象	良好	定期检查
8	1F	三色光	按钮损坏	更换
9	1F	八音盒	螺丝:容易脱落	定期维修

10	1F	扬帆起航	良好	定期检查
11	1F	造云	良好	定期检查
12	1F	制造海浪	良好	定期检查
13	1F	潜水艇	损坏无法修复	更换整展项
14	1F	肥皂泡	良好	定期检查
15	1F	降落伞	良好	定期检查
16	1F	飞机的方向如何控制	良好	定期检查
17	1F	跳高	按键容易损坏	定期维修
18	1F	立定跳远	按键容易损坏	定期维修
19	1F	跑步	按键容易损坏	定期维修
20	1F	体积游戏	良好	定期检查
21	1F	万丈深渊	良好	定期检查
22	1F	齿轮游戏	良好	定期检查
23	1F	拔河比赛	良好	定期检查
24	1F	空气炮	良好	定期检查
25	1F	磁力生发	良好	定期检查
26	1F	小球对抗	推杆折断	维修
27	1F	协作游戏-四人	良好	定期检查
28	1F	传声筒	良好	定期检查
29	1F	梵天塔	良好	定期检查
30	1F	鲁班锁	良好	定期检查
31	1F	七巧板	良好	定期检查
32	1F	华容道数学游戏	良好	定期检查
33	1F	擎动未来	良好	定期检查
34	1F	军事大数据	飞机脱落	维修
35	1F	踩踏发射	良好	定期检查
36	1F	管道迷宫	良好	定期检查

37	1F	轨道穿梭	良好	定期检查
38	1F	聚宝盆	电机损坏	更换、
39	1F	摩天轮组合	良好	定期检查
40	1F	平行摇摆	良好	定期检查
41	1F	小炮组合	良好	定期检查
42	1F	大小迷宫	良好	定期检查
43	2F	百发百中	良好	定期检查
44	2F	小球概率	堵塞及管道脱落	维修
45	2F	小球最速降线	堵塞及管道脱落	维修
46	2F	小球上升机	良好	定期检查
47	2F	小小建筑师	良好	定期检查
48	2F	建筑	良好	定期检查
49	2F	传送带	电机损坏	更换电机
50	2F	滑轮组	良好	定期检查
51	2F	吊车	钢缆损坏	更换
52	2F	门卫	栏杆损坏	更换
53	2F	挖掘机	电路故障	维修
54	2F	轨道车	良好	定期检查
55	2F	搭建拱桥	良好	定期检查
56	2F	砌墙	良好	定期检查
57	2F	地震小桌	良好	定期检查
58	2F	趣味的科学	良好	定期检查
59	2F	倾斜小屋	良好	定期检查
60	2F	颠倒小屋	良好	定期检查
61	2F	艾姆斯房间	良好	定期检查
62	2F	镜子迷宫	良好	定期检查
63	2F	光线涂鸦	良好	定期检查

64	2F	旋转通道	良好	定期检查
65	2F	垃圾分类	按键容易脱落	定期维修
66	2F	光影游戏	良好	定期检查
67	2F	万花筒	缺少护栏	加装
68	2F	哈哈镜组	良好	定期检查
69	2F	透视墙	良好	定期检查
70	2F	光栅动画	推杆断	维修
71	2F	颜色涂鸦	良好	定期检查
72	2F	盾构机展示	良好	定期检查
73	2F	点炮发射	良好	定期检查
74	2F	概率小球	经常堵塞及管道脱落、风机损坏等	维修及更换件
75	2F	螺旋传输	电机损坏	更换
76	2F	迷宫分球	经常堵塞及管道脱落、风机损坏等	维修及更换件
77	2F	能量转换	良好	定期检查
78	2F	球体传输	经常堵塞及管道脱落、风机损坏等	维修及更换件
79	2F	小球精灵	良好	定期检查
80	2F	小球提升机	经常堵塞及管道脱落、风机损坏等	维修及更换件
81	2F	慢镜	良好	定期检查
82	2F	手摇赛车	良好	定期检查
83	3F	基础科学	良好	定期检查
84	3F	斜坡实验	良好	定期检查
85	3F	比萨斜塔	损坏	维修
86	3F	阿波罗自由落体实验	良好	定期检查
87	3F	棱镜实验	良好	定期检查
88	3F	科学之光	良好	定期检查

89	3F	特斯拉放电	良好	定期检查
90	3F	沿面放电	良好	定期检查
91	3F	半导体陶瓷	良好	定期检查
92	3F	压力陶瓷	良好	定期检查
93	3F	太阳能	良好	定期检查
94	3F	磁力发电	良好	定期检查
95	3F	磁力爬坡	良好	定期检查
96	3F	电路游戏	良好	定期检查
97	3F	尖端放电	良好	定期检查
98	3F	人体导电	良好	定期检查
99	3F	跳跃杯	良好	定期检查
100	3F	数学	良好	定期检查
101	3F	兀中的数字	良好	定期检查
102	3F	双曲线槽	良好	定期检查
103	3F	摊出椭圆	良好	定期检查
104	3F	数学原理组	良好	定期检查
105	3F	声光	良好	定期检查
106	3F	偏振光迷宫	良好	定期检查
107	3F	搭建潜望镜	良好	定期检查
108	3F	声驻波	良好	定期检查
109	3F	干涉与衍射	良好	定期检查
110	3F	振频与摆长	良好	定期检查
111	3F	声聚焦	良好	定期检查
112	3F	全息小屋	良好	定期检查
113	3F	力学	良好	定期检查
114	3F	一飞冲天	良好	定期检查
115	3F	螺旋与推力	良好	定期检查

116	3F	自己拉自己	良好	定期检查
117	3F	哪一个更省力	良好	定期检查
118	3F	秋千与摆	良好	定期检查
119	3F	蛇形摆	良好	定期检查
120	3F	钉板摆	良好	定期检查
121	3F	锥体上滚	良好	定期检查
122	3F	多米诺骨牌	容易损坏	定期维修
123	3F	魔盘	良好	定期检查
124	3F	重力井	良好	定期检查
125	3F	中国重器	显示屏损坏	维修
126	3F	探索之路	良好	定期检查
127	3F	电磁	良好	定期检查
128	3F	雅各布天梯	良好	定期检查
129	4F	生命科学	良好	定期检查
130	4F	认识自己	良好	定期检查
131	4F	八大系统	系统无法运行	维修
132	4F	人体含水量	良好	定期检查
133	4F	人体黄金分割	良好	定期检查
134	4F	体温	良好	定期检查
135	4F	无意识记忆	良好	定期检查
136	4F	神经元	良好	定期检查
137	4F	语无伦次	良好	定期检查
138	4F	感受心跳		
139	4F	肺活量挑战	系统过期无法使用	维修
140	4F	食物的旅行	系统无法运行	维修
141	4F	听身体声音	模型损坏	维修
142	4F	我们的牙齿		

143	4F	脊椎	良好	定期检查
144	4F	关节	良好	定期检查
145	4F	骨骼强度	良好	定期检查
146	4F	感受世界	良好	定期检查
147	4F	视觉形成过程	良好	定期检查
148	4F	多项视觉测试	良好	定期检查
149	4F	保持平行	良好	定期检查
150	4F	触觉	良好	定期检查
151	4F	不同部位的触觉	良好	定期检查
152	4F	知冷知热	良好	定期检查
153	4F	听觉	良好	定期检查
154	4F	耳朵是如何工作的	良好	定期检查
155	4F	头骨听声	无法运行	维修
156	4F	听觉测试	良好	定期检查
157	4F	耳廓的作用	良好	定期检查
158	4F	嗅觉	良好	定期检查
159	4F	气味分辨	良好	定期检查
160	4F	大脑的拼装	系统无法运行	维修
161	4F	手臂的运动	系统无法运行	维修
162	4F	腕力与握力	系统无法运行	维修
163	4F	柔韧测试	良好	定期检查
164	4F	摸果子	良好	定期检查
165	4F	肌肉运作	良好	定期检查
166	4F	如何搬重物	良好	定期检查
167	4F	一笔画	良好	定期检查
168	4F	拍蘑菇	部份损坏	维修
169	4F	平行迷宫	良好	定期检查

170	4F	健康生活	良好	定期检查
171	4F	骑行竞技	部份损坏	维修
172	4F	健康 100 分	部份损坏	维修
173	4F	坠落的棒子	良好	定期检查
174	4F	健康中心	良好	定期检查
175	4F	生物钟	良好	定期检查
176	4F	自助餐桌	良好	定期检查
177	4F	体感运动会	良好	定期检查
178	4F	盲文	良好	定期检查
179	4F	颜色分辨	良好	定期检查
180	4F	地球生命演化史	良好	定期检查

（三）实施方案的科学性和可行性

1、维修人员的管理严格按照员工规章制度执行，见下表，确保江海区科技馆场馆内各个展项符合标准。

2、维修配件的采购认真按采购计划执行，落实好维修配件的使用与维护。

序号	维修规章制度	具体细项
1	工作区域	科技馆 1-4 层
2	工作内容	馆内展项日常的维护
		馆内已损坏展项的维修
		更新馆内因系统升级一直无法使用的展项
3	工作标准	形成馆内展项的保养清单（详见附件），每个展项每个季度需完成一次以上日常保养工作，确保合同期内馆内展项完好率达到 92% 以上。馆内展项出现新故障后，须 48 小时内响应，80% 的故障展项须在 10 个工作日内维修好。其他因

		故延迟的应在 1 个月内维修好。
		合同签订 3 个月内完成存量的 12 项大型展项故障的维修维护，更新馆内因系统升级而一直无法使用的展项，保证存量故障展项全部完成维修可正常使用。

（四）项目工难点及其解决措施

1. 保证各类问题及时作重点、响应服务；
2. 服务有电话支持、现场服务：

（1）经过电话服务对客户的故障设备做出基本故障判定、故障排除、操作指导的服务。

（2）经过电子邮件等网络交流方式向客户提供技术支持。

（3）需现场服务的保证及时到位，排除故障。

（五）服务保障措施

（1）人员素质保障

接受项目委托后，根据项目特点和具体情况确定具有较强业务能力、丰富实践经验的项目负责人全面负责项目服务，并配备与本项目相适应的具有专业胜任能力的维修人员，从人员组成上保证工作的顺利进行。

（2）方案保障

实施方案是整个工作的指导与规范，是总体服务质量的基础条件。接受委托后，在工作的各个阶段和环节将会认真贯彻执行本方案。

（3）制度保障

根据本项目的具体情况，建立健全的规章制度，并严格执行，加强管理。

（6）、应商认为需增加的内容

- 1、增加对游客宣传正确使用设备及如何爱护设备。
- 2、增加馆内展项使用介绍牌数量。

四、拟投入本项目人员一览表

本项目管理及技术人员名单

序号	姓名	性别	年龄	学历	专业	经验年限	本项目拟担任职务及职责
1	吴君明	男	26	专科	工程技术	5 年	项目经理-技术支持
2	林芷晴	女	23	本科	生物化学	1 年	项目经理-技术支持
3	谭丹婷	女	42	专科	工商管理	10 年	行政经理-行政管理
4	李惠玲	女	23	本科	法语	2 年	运营经理-运营管理



五、同类项目业绩一览表

项目名称	项目内容	项目时间
江海区文化馆日常维护	文化馆内展厅灯光及设备日常维修等	2022 年至今
江海区图书馆维护	设备日常巡检、维护、保养等	2022 年至今
江海区科技馆维修维护	馆内设备维修及更换配件等	2022 年 4 至 12 月
江海区科技馆维修维护	馆内设备维修及更换配件等	2023 年 1 月至 3 月



六、企业情况简介

1、企业简介

江门市广新科技有限公司于 2022 年 10 月正式注册成立，公司的主营业务有设备维修维护、互联网数据、展台设计、活动组织等策划服务。我们始终坚持“诚信、务实”的核心价值观，坚持“以人为本、科学化管理、亲情化服务”的经营理念，全面贯彻“以客户满意为目标，以高品质为宗旨”的服务，致力于提供高质量的服务。

2、公司资质、证书情况

响应供应商基本情况表

单位名称	江门市广新科技有限公司					
营业执照号	91440703MAC2QEH5XF					
地址	江门市蓬江区雅怡居 1 幢之十八首层					
法人代表	梁启佐			职务	总经理	
邮编	52900		电话	13802848881	传真	
单位概况	注册资本	50 万元		占地面积	100M ²	
	职工总数	5 人		建筑面积	70M ²	
	资产情况	净资产		100 万元	固定资产原值 100 万元	
		负债		万元	固定资产净值 60 万元	
公司开户银行名称及账号						
财务状况	年度	主营收入 (万元)	收入总额 (万元)	利润总额 (万元)	净利润 (万元)	资产负债 率
	2022-2023	183	780	31	30	88%
证书情况	证书名称	证书等级	发证单位	证书有效期		

公司简介	江门市广新科技有限公司成立于 2022 年,立足信息科技产业,以“数智引领”为战略导 向,依托优质的活动运营和设计技术,为政府机关单位、大型企业等客户提供技术先进安 全可靠的产品及服务解决方案。
------	---

3、企业营业执照



4、应商认为需增加的内容

- 1、增加对游客宣传正确使用设备及如何爱护设备。
- 2、增加馆内展项使用介绍牌数量。

投标单位全称(公章): 江门市广新科技有限公司
法定代表人或委托代理人(签字): 张新
日期: 2023 年 7 月 21 日

