

合肥市政府采购合同

（货物类）

项目名称：合肥市科技馆新馆（自然博物馆）4D 动感影院建设采购

项目编号：2022BFFHZ00533

甲方（采购人）：合肥市科学技术协会

乙方（成交供应商）：上海湛坤数码科技有限公司

签订地：安徽省合肥市

签订日期：2022 年 08 月 08 日

合肥市科学技术协会（以下简称：甲方）通过合肥市政府采购中心组织的公开招标方式采购活动，经评标委员会评定，上海湛坤数码科技有限公司（以下简称：乙方）为本项目中标人，现按照采购文件确定的事项签订本合同。

根据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国政府采购法》等相关法律法规之规定，按照平等、自愿、公平和诚实信用的原则，经甲方和乙方协商一致，约定以下合同条款，以兹共同遵守、全面履行。

1.1 合同组成部分

下列文件为本合同的组成部分，并构成一个整体，需综合解释、相互补充。如果下列文件内容出现不一致的情形，那么在保证按照采购文件确定的事项前提下，组成本合同的多个文件的优先适用顺序如下：

- 1.1.1 本合同及其补充合同、变更协议；
- 1.1.2 成交通知书；
- 1.1.3 招标文件（含澄清或者修改文件）；
- 1.1.4 投标文件（含澄清或者说明文件）；
- 1.1.5 其他相关采购文件。

1.2 货物

序号	货物名称	品牌/型号/规格	数量	生产厂商
一. 视频系统				
1	数字放映机	科视/CP4435-RGB	2台	科视数字投影系统（上海）有限公司
2	数字放映机镜头	科视/1.31-1.85	2支	科视数字投影系统（上海）有限公司
3	放映机机架平台	湛坤/定制	2只	上海湛坤数码科技有限公司
4	排风系统	绿岛风/DPT20-54B	2套	广东绿岛风空气系统股份有限公司
5	3D偏振系统	飞迪欧/FD-B08	1套	深圳市时代华影科技股份有限公司
6	3D眼镜成人款	飞迪欧/配套	1000副	深圳市时代华影科技股份有限公司
7	3D眼镜儿童款	飞迪欧/配套	500副	深圳市时代华影科技股份有限公司
8	眼镜清洗机	洁康/PS-80A	2套	东莞市洁康超声波设备有限公司
9	眼镜消毒柜	光合/Y8-K04	1套	湖南前沿科技有限公司
10	视频播放服务器	GDC/SR-1000	1台	深圳市环球数码科技有限公司
11	光学玻璃	万泉/600*600	2块	沈阳万泉光电科技有限公司
12	光传	TP-LINK/FC311A	1对	深圳市普联技术有限公司
二. 影院控制系统				

1	总控服务器	湛坤/ZK-TCS	1套	上海湛坤数码科技有限公司
2	控制服务系统	湛坤/ZK-V6.6	1套	上海湛坤数码科技有限公司
3	同步控制系统	湛坤/ZK-SYNC	1套	上海湛坤数码科技有限公司
4	播放系统	湛坤/ZK-V1.1.8	1套	上海湛坤数码科技有限公司
三. 银幕系统				
1	投影幕	法高/FG-YM-301X	1幅	南京法高电子科技有限公司
2	银幕支架	法高/配套	1套	南京法高电子科技有限公司
四. 音响系统				
1	沉浸式音频处理器	Leonis/DCAP-OBIA-EAH64	1台	雷欧尼斯(北京)信息技术有限公司
2	数模转换器	Leonis/DAC-OBIA	2台	雷欧尼斯(北京)信息技术有限公司
3	主扩声扬声器	索威/C4025	5支	深圳市索威科技有限公司
4	次低频扬声器	索威/C182	3支	深圳市索威科技有限公司
5	管理次低频扬声器	索威/C182	2支	深圳市索威科技有限公司
6	环绕扬声器	索威/ES12	30支	深圳市索威科技有限公司
7	环绕功率放大器	索威/A600	15台	深圳市索威科技有限公司
8	主音功率放大器	索威/A900	5台	深圳市索威科技有限公司
9	低音功率放大器	索威/A1200	4台	深圳市索威科技有限公司
10	电源时序器	索威/SP16-N	3台	深圳市索威科技有限公司
11	ES开关电源	索威/ES系列配件	3只	深圳市索威科技有限公司
12	机柜	索威/STC18	3只	深圳市索威科技有限公司
13	机柜安装配件	索威/配套	3套	深圳市索威科技有限公司
14	环绕短杆支架	索威/L408N-2022	6套	深圳市索威科技有限公司
15	环绕长杆支架	索威/L408NL-2022	12套	深圳市索威科技有限公司
16	环绕组合支架	索威/L408NT	12套	深圳市索威科技有限公司
17	桌面监听低音音箱	索威/W80	1支	深圳市索威科技有限公司
18	桌面监听音箱	索威/M8	2支	深圳市索威科技有限公司
19	反馈抑制器	谱仕/FBX220	1台	恩平市谱仕电声科技有限公司
20	鹅颈带座话筒	谱仕/A-730	4台	恩平市谱仕电声科技有限公司
21	无线手持话筒	谱仕/PS-6000	2套	恩平市谱仕电声科技有限公司
22	无线头戴话筒	谱仕/PS-6000	2套	恩平市谱仕电声科技有限公司
23	无线分配器	谱仕/PA-102	1台	恩平市谱仕电声科技有限公司
24	天线放大器	谱仕/PA-103	2台	恩平市谱仕电声科技有限公司
25	控制室呼叫话筒	谱仕/A-730	1支	恩平市谱仕电声科技有限公司
26	布线工程	湛坤/配套	1项	上海湛坤数码科技有限公司
27	扩展输出接口箱	杰帕斯/配套	5只	广州杰帕斯音响有限公司
28	多媒体插盒	杰帕斯/配套	2只	广州杰帕斯音响有限公司
五. 特效座椅系统				
1	4D特效座椅	湛坤/X7	80座	上海湛坤数码科技有限公司
2	座椅控制系统	湛坤/V8.3	40套	上海湛坤数码科技有限公司
3	储水罐	湛坤/定制	1支	上海湛坤数码科技有限公司
4	香味罐	湛坤/定制	1支	上海湛坤数码科技有限公司
5	静音空压机	岩田/SLPJ-37L	1台	杭州阿耐思特岩田空压机有限公司
6	冷干机	好利旺/CRX5J	1台	东莞好利旺机械有限公司

7	净气过滤器	好利旺/MSF150-AL	1台	东莞好利旺机械有限公司
8	储气罐	申江/C0.3/1.0	1支	上海市奉贤设备容器厂有限公司
9	净水处理系统	沁园/KRL3863	1套	浙江沁园水处理科技有限公司
六. 环境特效系统				
1	特效栏杆	湛坤/定制	8套	上海湛坤数码科技有限公司
2	飓风机	华坚/YWF4D-400	8台	温岭市巨博机电有限公司
3	频闪灯	新彩熠/S672	2盏	广州茂源光电科技有限公司
4	烟雾机	马兰宝/AB-1500A	4台	广州奥普兰舞台灯光设备有限公司
5	雪花机	马兰宝/SM-1200	4台	广州奥普兰舞台灯光设备有限公司
6	泡泡机	马兰宝/B-300B	4台	广州奥普兰舞台灯光设备有限公司
7	烟雾油	马兰宝/配套	8桶	广州奥普兰舞台灯光设备有限公司
8	雪花油	马兰宝/配套	8桶	广州奥普兰舞台灯光设备有限公司
9	泡泡油	马兰宝/配套	8桶	广州奥普兰舞台灯光设备有限公司
10	PP-R管道	皮尔萨/配套	1批	上海卫水宝实业有限公司
11	PU管道	亚德客/配套	1批	宁波亚德客自动化工业有限公司
12	降雨器	湛坤/定制	1套	上海湛坤数码科技有限公司
13	电动升降装置	湛坤/定制	2套	上海湛坤数码科技有限公司
七. 影片				
1	影片	国产/科普短片	8部	国产
八. 舞台灯光系统				
1	LED染色帕灯	歌斯达/GS-L1812R	18台	广州歌斯达舞台灯光设备有限公司
2	LED200W成像灯	歌斯达/GS-L200C	12台	广州歌斯达舞台灯光设备有限公司
3	LED平板柔光灯	歌斯达/GS-L400P	15台	广州歌斯达舞台灯光设备有限公司
4	260光束摇头灯	歌斯达/GS-2661	11台	广州歌斯达舞台灯光设备有限公司
5	专业灯光控制台	歌斯达/GS-1024	1台	广州歌斯达舞台灯光设备有限公司
6	灯光信号放大器	歌斯达/GS-008	1台	广州歌斯达舞台灯光设备有限公司
7	舞台灯光安装辅件	歌斯达/配套	1批	广州歌斯达舞台灯光设备有限公司
8	返听低音音响	索威/W80	1支	深圳市索威科技有限公司
9	返听音响	索威/CX12	2支	深圳市索威科技有限公司
九. 辅助设备系统				
1	UPS	山特/C10KS	1台	深圳山特电源有限公司
2	无线触摸屏	微软/Surface Go2	1台	和硕联合科技股份有限公司
3	无线路由器	TP-LINK/WAR308	1台	深圳市普联技术有限公司
4	除湿机	湿美/MS-956B	4台	江苏湿美电气制造有限公司
5	移动硬盘	创蓝/D2520-8TB	1个	东莞创蓝实业有限公司

6	常用工具	世达/配套	1套	世达工具（上海）有限公司
7	笔记本电脑	惠普/配套	1台	中国惠普有限公司
8	剪辑软件	国产/配套	1套	国产
9	操作台	国产/配套	1套	国产
10	辅材线材	国产/配套	1项	国产
11	强电配电柜	国产/配套	7只	国产
十. 装修、安装及改造工程				
1	装修工程	/	1项	/
2	安装工程	/	1项	/
3	暖通工程	/	1项	/
4	消防工程	/	1项	/
5	其他工程	/	1项	/

1.3 价款

本合同总价为：¥7100082.64元（大写：人民币柒佰壹拾万零捌拾贰圆陆角肆分元）。

分项价格：

序号	货物名称	品牌/型号/规格	数量	分项单价	分项总价
一. 视频系统					
1	数字放映机	科视/CP4435-RGB	2台	750000	1500000
2	数字放映机镜头	科视/1.31-1.85	2支	30000	60000
3	放映机机架平台	湛坤/定制	2只	3000	6000
4	排风系统	绿岛风/DPT20-54B	2套	3500	7000
5	3D偏振系统	飞迪欧/FD-B08	1套	1500	1500
6	3D眼镜成人款	飞迪欧/配套	1000副	10	10000
7	3D眼镜儿童款	飞迪欧/配套	500副	10	5000
8	眼镜清洗机	洁康/PS-80A	2套	2500	5000
9	眼镜消毒柜	光合/Y8-K04	1套	2600	2600
10	视频播放服务器	GDC/SR-1000	1台	120000	120000
11	光学玻璃	万泉/600*600	2块	3000	6000
12	光传	TP-LINK/FC311A	1对	200	200
二. 影院控制系统					
1	总控服务器	湛坤/ZK-TCS	1套	5000	5000
2	控制服务系统	湛坤/ZK-V6.6	1套	150000	150000
3	同步控制系统	湛坤/ZK-SYNC	1套	20000	20000
4	播放系统	湛坤/ZK-V1.1.8	1套	50000	50000
三. 银幕系统					
1	投影幕	法高/FG-YM-301X	1幅	80000	80000
2	银幕支架	法高/配套	1套	20000	20000
四. 音响系统					
1	沉浸式音频处理器	Leonis/DCAP-OBIA-EAH64	1台	150000	150000
2	数模转换器	Leonis/DAC-OBIA	2台	5000	10000
3	主扩声扬声器	索威/C4025	5支	4500	22500
4	次低频扬声器	索威/C182	3支	3500	10500

5	管理次低频扬声器	索威/C182	2支	3500	7000
6	环绕扬声器	索威/ES12	30支	1500	45000
7	环绕功率放大器	索威/A600	15台	2000	30000
8	主音功率放大器	索威/A900	5台	2500	12500
9	低音功率放大器	索威/A1200	4台	2800	11200
10	电源时序器	索威/SP16-N	3台	1500	4500
11	ES开关电源	索威/ES系列配件	3只	600	1800
12	机柜	索威/STC18	3只	2000	6000
13	机柜安装配件	索威/配套	3套	200	600
14	环绕短杆支架	索威/L408N-2022	6套	100	600
15	环绕长杆支架	索威/L408NL-2022	12套	100	1200
16	环绕组合支架	索威/L408NT	12套	200	2400
17	桌面监听低音音箱	索威/W80	1支	1600	1600
18	桌面监听音箱	索威/M8	2支	3500	7000
19	反馈抑制器	谱仕/FBX220	1台	1500	1500
20	鹅颈带座话筒	谱仕/A-730	4台	1000	4000
21	无线手持话筒	谱仕/PS-6000	2套	1500	3000
22	无线头戴话筒	谱仕/PS-6000	2套	1500	3000
23	无线分配器	谱仕/PA-102	1台	1000	1000
24	天线放大器	谱仕/PA-103	2台	800	1600
25	控制室呼叫话筒	谱仕/A-730	1支	1000	1000
26	布线工程	湛坤/配套	1项	30000	30000
27	扩展输出接口箱	杰帕斯/配套	5只	800	4000
28	多媒体插盒	杰帕斯/配套	2只	1200	2400
五. 特效座椅系统					
1	4D特效座椅	湛坤/X7	80座	16000	1280000
2	座椅控制系统	湛坤/V8.3	40套	1500	60000
3	储水罐	湛坤/定制	1支	2000	2000
4	香味罐	湛坤/定制	1支	2000	2000
5	静音空压机	岩田/SLPJ-37L	1台	45000	45000
6	冷干机	好利旺/CRX5J	1台	8000	8000
7	净气过滤器	好利旺/MSF150-AL	1台	2000	2000
8	储气罐	申江/C0.3/1.0	1支	2500	2500
9	净水处理系统	沁园/KRL3863	1套	3000	3000
六. 环境特效系统					
1	特效栏杆	湛坤/定制	8套	1500	12000
2	飓风机	华坚/YWF4D-400	8台	1000	8000
3	频闪灯	新彩熠/S672	2盏	1500	3000
4	烟雾机	马兰宝/AB-1500A	4台	2500	10000
5	雪花机	马兰宝/SM-1200	4台	3000	12000
6	泡泡机	马兰宝/B-300B	4台	2500	10000
7	烟雾油	马兰宝/配套	8桶	200	1600
8	雪花油	马兰宝/配套	8桶	200	1600
9	泡泡油	马兰宝/配套	8桶	200	1600
10	PP-R管道	皮尔萨/配套	1批	4000	4000
11	PU管道	亚德客/配套	1批	1000	1000
12	降雨器	湛坤/定制	1套	20000	20000

13	电动升降装置	湛坤/定制	2套	25000	50000
七. 影片					
1	影片	国产/科普短片	8部	160000	1280000
八. 舞台灯光系统					
1	LED染色帕灯	歌斯达/GS-L1812R	18台	400	7200
2	LED200W成像灯	歌斯达/GS-L200C	12台	1800	21600
3	LED平板柔光灯	歌斯达/GS-L400P	15台	800	12000
4	260光束摇头灯	歌斯达/GS-2661	11台	2500	27500
5	专业灯光控制台	歌斯达/GS-1024	1台	2500	2500
6	灯光信号放大器	歌斯达/GS-008	1台	500	500
7	舞台灯光安装辅件	歌斯达/配套	1批	32000	32000
8	返听低音音响	索威/W80	1支	1600	1600
9	返听音响	索威/CX12	2支	1800	3600
九. 辅助设备系统					
1	UPS	山特/C10KS	1台	30000	30000
2	无线触摸屏	微软/Surface Go2	1台	4000	4000
3	无线路由器	TP-LINK/WAR308	1台	300	300
4	除湿机	湿美/MS-956B	4台	2000	8000
5	移动硬盘	创蓝/D2520-8TB	1个	2000	2000
6	常用工具	世达/配套	1套	2500	2500
7	笔记本电脑	惠普/配套	1台	15000	15000
8	剪辑软件	国产/配套	1套	15000	15000
9	操作台	国产/配套	1套	1500	1500
10	辅材线材	国产/配套	1项	20000	20000
11	强电配电柜	国产/配套	7只	3000	21000
十. 装修、安装及改造工程					
1	装修工程	/	1项	836431.89	836431.89
2	安装工程	/	1项	288997.92	288997.92
3	暖通工程	/	1项	150412.68	150412.68
4	消防工程	/	1项	152940.15	152940.15
十一. 其他工程					
1.	总体项目与原总包现场施工配合费	/	1项	25000.00	25000.00
2.	项目报建及验收费	/	1项	80000.00	80000.00
3.	消防喷淋施工放水费	/	1项	20000.00	20000.00
4.	消防申报验收费用	/	1项	30000.00	30000.00
5.	消防与原来大楼系统接驳费	/	1项	45000.00	45000.00
十二. 以上货物软硬件合计（含税）					7100082.64

上述总价包含设计、设备、货物运输存储及二次转运、布展施工、安装调试及其它服务等乙方全部货物及服务价格（包含专家评审费等一切费用）。

1.4 付款方式和发票开具方式

1.4.1 付款方式:

1. 合同签订后 15 个工作日内, 支付总价款的 30%
2. 所有设备到场, 经采购人和监理单位检验无误后 15 个工作日内, 支付总价款的 20% 。
3. 影院装饰装修完工, 设备安装调试完毕, 影片全部提供并经采购人和监理单位审核通过, 放映效果合格, 经过竣工验收合格后 15 个工作日内, 支付结算款的 47% 。
4. 预留结算款的 3%, 作为质保金, 质保金的返还时间为工程竣工验收合格 48 个月后, 中标人对标的产品进行一次全面检修, 确保产品完好, 并向采购人提供书面检修报告, 采购人收到上述报告后 15 个工作日内, 付清结算款的余款, 不计利息。

1.4.2 发票开具方式: 乙方按照中华人民共和国法律的相关规定向甲方开具增值税纸质发票, 乙方在甲方付款前提供。

1.5 货物交付期限、地点和方式

- 1.5.1 交付期限: 供货时间: 2022 年 12 月 31 日之前所有设备到位。
施工周期: 采购人通知进场安装后 120 个日历天内安装完工。
- 1.5.2 交付地点: 合肥市科技馆新馆, 甲方指定地点;
- 1.5.3 交付方式: 现实交付

1.6 违约责任

1.6.1 除不可抗力外, 如果乙方没有按照本合同约定的期限、地点和方式履行, 那么甲方可要求乙方支付违约金, 违约金按每迟延履行一日的应提供而未提供服务价格的 1% 计算, 最高限额为本合同总价的 10%; 迟延履行的违约金计算数额达到前述最高限额之日起, 甲方有权在要求乙方支付违约金的同时, 书面通知乙方解除本合同;

1.6.2 除不可抗力外, 任何一方未能履行本合同约定的其他主要义务, 经催告后在合理期限内仍未履行的, 或者任何一方有其他违约行为致使不能实现合同目的的, 或者任何一方有腐败行为 (即: 提供或给予或接受或索取任何财物或其他好处或者采取其他不正当手段影响对方当事人在合同签订、履行过程中的行为) 或者欺诈行为 (即: 以谎报事实或者隐瞒真相的方法来影响对方当事人在合同签订、履行过程中的行为) 的, 对方当事人可以书面通知违约方解除本合同;

1.6.3 任何一方按照前述约定要求违约方支付违约金的同时，仍有权要求违约方继续履行合同、采取补救措施，并有权按照己方实际损失情况要求违约方赔偿损失；任何一方按照前述约定要求解除本合同的同时，仍有权要求违约方支付违约金和按照己方实际损失情况要求违约方赔偿损失；且守约方行使的任何权利救济方式均不视为其放弃了其他法定或者约定的权利救济方式；

1.6.4 除前述约定外，除不可抗力外，任何一方未能履行本合同约定的义务，对方当事人均有权要求继续履行、采取补救措施或者赔偿损失等，且对方当事人行使的任何权利救济方式均不视为其放弃了其他法定或者约定的权利救济方式；

1.6.5 如果出现政府采购监督管理部门在处理投诉事项期间，书面通知甲方暂停采购活动的情形，或者询问或质疑事项可能影响成交结果的，导致甲方中止履行合同的情形，均不视为甲方违约。

1.7 合同争议的解决

本合同履行过程中发生的任何争议，双方当事人均可通过和解或者调解解决；不愿和解、调解或者和解、调解不成的，可以选择下列第2种方式解决：

1.7.1 将争议提交 X 仲裁委员会依申请仲裁时其现行有效的仲裁规则裁决；

1.7.2 向甲方（采购人）所在地人民法院起诉。

1.8 合同生效

本合同自双方当事人盖章及代表人签字生效。

甲 方：_____（单位盖章）

乙 方：_____（单位盖章）

法定代表人

法定代表人

或授权代表（签字）：

或授权代表（签字）：

时间：_____年____月____日

时间：_____年____月____日

第二部分 合同一般条款

2.1 定义

本合同中的下列词语应按以下内容进行解释：

2.1.1 “合同”系指采购人和中标人签订的载明双方当事人所达成的协议，并包括所有的附件、附录和构成合同的其他文件。

2.1.2 “合同价”系指根据合同约定，中标人在完全履行合同义务后，采购人应支付给中标人的价格。

2.1.3 “货物”系指中标人根据合同约定应向采购人交付的一切各种形态和种类的物品，包括原材料、燃料、设备、机械、仪表、备件、计算机软件、产品等，并包括工具、手册等其他相关资料。

2.1.4 “甲方”系指与中标人签署合同的采购人；采购人委托采购代理机构代表其与乙方签订合同的，采购人的授权委托书作为合同附件。

2.1.5 “乙方”系指根据合同约定交付货物的中标人；两个以上的自然人、法人或者其他组织组成一个联合体，以一个供应商的身份共同参加政府采购的，联合体各方均应为乙方或者与乙方相同地位的合同当事人，并就合同约定的事项对甲方承担连带责任。

2.1.6 “现场”系指合同约定货物将要运至或者安装的地点。

2.2 技术规范

货物所应遵守的技术规范应与采购文件规定的技术规范和技术规范附件(如果有的话)及其技术规范偏差表(如果被甲方接受的话)相一致；如果采购文件中没有技术规范的相应说明，那么应以国家有关部门最新颁布的相应标准和规范为准。

2.3 知识产权

2.3.1 乙方应保证甲方在使用该货物或其任何一部分时不受任何第三方提出的侵犯其著作权、商标权、专利权等知识产权方面的起诉；如果任何第三方提出侵权指控，那么乙方须与该第三方交涉并承担由此发生的一切责任、费用和赔偿；

2.3.2 具有知识产权的计算机软件等货物的知识产权归属，详见合同专用条款。

2.4 包装和装运

2.4.1 除合同专用条款另有约定外,乙方交付的全部货物,均应采用本行业通用的方式进行包装,没有通用方式的,应当采取足以保护货物的包装方式,且该包装应符合国家有关包装的法律、法规的规定。如有必要,包装应适用于远距离运输、防潮、防震、防锈和防粗暴装卸,确保货物安全无损地运抵现场。由于包装不善所引起的货物锈蚀、损坏和损失等一切风险均由乙方承担。

2.4.2 装运货物的要求和通知,详见合同专用条款。

2.5 履约检查和问题反馈

2.5.1 甲方有权在其认为必要时,对乙方是否能够按照合同约定交付货物进行履约检查,以确保乙方所交付的货物能够依约满足甲方项目需求,但不得因履约检查妨碍乙方的正常工作,乙方应予积极配合;

2.5.2 合同履行期间,甲方有权将履行过程中出现的问题反馈给乙方,双方当事人应以书面形式约定需要完善和改进的内容。

2.6 结算方式和付款条件

详见合同专用条款。

2.7 技术资料和保密义务

2.7.1 乙方有权依据合同约定和项目需要,向甲方了解有关情况,调阅有关资料等,甲方应予积极配合;

2.7.2 乙方有义务妥善保管和保护由甲方提供的前款信息和资料等;

2.7.3 除非依照法律规定或者对方当事人的书面同意,任何一方均应保证不向任何第三方提供或披露有关合同的或者履行合同过程中知悉的对方当事人任何未公开的信息和资料,包括但不限于技术情报、技术资料、商业秘密和商业信息等,并采取一切合理和必要措施和方式防止任何第三方接触到对方当事人的上述保密信息和资料。

2.8 质量保证

2.8.1 乙方应建立和完善履行合同的内部质量保证体系,并提供相关内部规章制度给甲方,以便甲方进行监督检查;

2.8.2 乙方应保证履行合同的人员数量和素质、软件和硬件设备的配置、场地、环境和设施等满足全面履行合同的要求,并应接受甲方的监督检查。

2.9 货物的风险负担

货物或者在途货物或者交付给第一承运人后的货物毁损、灭失的风险负担详见合同专用条款。

2.10 延迟交货

在合同履行过程中，如果乙方遇到不能按时交付货物的情况，应及时以书面形式将不能按时交付货物的理由、预期延误时间通知甲方；甲方收到乙方通知后，认为其理由正当的，可以书面形式酌情同意乙方可以延长交货的具体时间。

2.11 合同变更

2.11.1 双方当事人协商一致，可以签订书面补充合同的形式变更合同，但不得违背采购文件确定的事项；

2.11.2 合同继续履行将损害国家利益和社会公共利益的，双方当事人应当以书面形式变更合同。有过错的一方应当承担赔偿责任，双方当事人都有过错的，各自承担相应的责任。

2.12 合同转让和分包

合同的权利义务依法不得转让，但经甲方同意，乙方可以依法采取分包方式履行合同，即：依法可以将合同项下的部分非主体、非关键性工作分包给他人完成，接受分包的人应当具备相应的资格条件，并不得再次分包，且乙方应就分包项目向甲方负责，并与分包供应商就分包项目向甲方承担连带责任。

2.13 不可抗力

2.13.1 如果任何一方遭遇法律规定的不可抗力，致使合同履行受阻时，履行合同的期限应予延长，延长的期限应相当于不可抗力所影响的时间；

2.13.2 因不可抗力致使不能实现合同目的的，当事人可以解除合同；

2.13.3 因不可抗力致使合同有变更必要的，双方当事人应在合同专用条款约定时间内以书面形式变更合同；

2.13.4 受不可抗力影响的一方在不可抗力发生后，应在合同专用条款约定时间内以书面形式通知对方当事人，并在合同专用条款约定时间内，将有关部门出具的证明文件送达对方当事人。

2.14 税费

与合同有关的一切税费，均按照中华人民共和国法律的相关规定缴纳。

2.15 乙方破产

如果乙方破产导致合同无法履行时，甲方可以书面形式通知乙方终止合同且不给予乙方任何补偿和赔偿，但合同的终止不损害或不影响甲方已经采取或将要采取的任何要求乙方支付违约金、赔偿损失等的行动或补救措施的权利。

2.16 合同中止、终止

2.16.1 双方当事人不得擅自中止或者终止合同；

2.16.2 合同继续履行将损害国家利益和社会公共利益的，双方当事人应当中止或者终止合同。有过错的一方应当承担赔偿责任，双方当事人都有过错的，各自承担相应的责任。

2.17 检验和验收

2.17.1 货物交付前，乙方应对货物的质量、数量等方面进行详细、全面的检验，并向甲方出具证明货物符合合同约定的文件；货物交付时，乙方在合同专用条款约定时间内组织验收，并可依法邀请相关方参加，验收应出具验收书。

2.17.2 合同期满或者履行完毕后，甲方有权组织（包括依法邀请国家认可的质量检测机构参加）对乙方履约的验收，即：按照合同约定的技术、服务、安全标准，组织对每一项技术、服务、安全标准的履约情况的验收，并出具验收书。

2.17.3 检验和验收标准、程序等具体内容以及前述验收书的效力详见合同专用条款。

2.18 计量单位

除技术规范中另有规定外，合同的计量单位均使用国家法定计量单位。

2.19 合同使用的文字和适用的法律

2.19.1 合同使用汉语书就、变更和解释；

2.19.2 合同适用中华人民共和国法律。

2.20 履约保证金

2.20.1 采购文件要求乙方提交履约保证金的，乙方应按合同专用条款约定的方式，以支票、汇票、本票或者金融机构、担保机构出具的保函等非现金形式，提交不超过合同价 10% 的履约保证金；

2.20.2 履约保证金在合同专用条款约定期间内或者货物质量保证期内不予退还或者应完全有效，前述约定期间届满或者货物质量保证期届满之日起__个工作日内，甲方应将履约保证金退还乙方；

2.20.3 如果乙方不履行合同，履约保证金不予退还；如果乙方未能按合同约定全面履行义务，那么甲方有权从履约保证金中取得补偿或赔偿，同时不影响甲方要求乙方承担合同约定的超过履约保证金的违约责任的权利。

2.21 合同份数

合同一式七份，甲方持有四份，乙方持有三份，每份均具有同等法律效力。

第三部分 合同专用条款

本部分是对前两部分的补充和修改，如果前两部分和本部分的约定不一致，应以本部分的约定为准。本部分的条款号应与前两部分的条款号保持对应；与前两部分无对应关系的内容可另行编制条款号。

条款号	
1	本合同项下货物及工程在项目验收合格交付甲方前，毁损、灭失的风险由乙方负担。
2	本合同具体内容包括：方案设计、设备采购、施工安装、室内装饰装修、调试、运输保险、试运行调试直至竣工验收合格，还包括提供技术资料、技术服务、售前售后服务、维修保养、业务培训等伴随服务。
3	乙方提供满足系统运行需要的软硬件，并为甲方未来系统扩展预留必要的空间和接口，因履行项目而产生的新知识产权归甲方所有，且不得侵犯双方知识产权，甲方对相关软件享有完全的使用权。乙方并需保证确保设备硬件安全、稳定运行。
4	乙方应当保证其交付给甲方的产品不侵犯任何第三人的合法权益。如发生第三人指控上述产品侵权的，乙方应当承担侵权责任，保证甲方不因此受到任何经济及名誉损失。
5	若乙方提供的 4D 影院影片库无法满足甲方选影需求，甲方有权要求乙方外购影片。
6	乙方投入的本项目负责人及相关人员未经甲方同意不得擅自更换或者减少，根据现场施工情况，保证乙方项目每天到场数量，甲方有权根据乙方项目人员到位情况要求其增加专业人员，乙方必须服从，否则视为乙方违约，甲方有权无条件中止合同履行。
7	考勤要求:项目人员驻场后必须严格遵守驻场制度，每月到岗不得少于 26 天，每天考勤 2 次。经考勤，每缺勤一天，项目经理按 2000 元/天、其

	他管理人员按 1000 元/天乙方向甲方支付违约金;情节严重的,甲方有权要求乙方人员退场更换、直至要求乙方清场。乙方须按项目相关单位及甲方要求安排相关人员参与调度会,专业负责人未按要求到场的按照每人每次 2000 元、项目负责人未按要求到场的每次 5000 元向甲方支付违约金。
8	乙方项目人员须严格遵守《合肥市科技馆新馆(自然博物馆)施工责任书》(详见附件)
9	验收 验收包括验货、预验收和终验收。 验货:系指设备到达现场后,安装调试前甲方、乙方及相关各方到场开箱清点货物,并按乙方前期提供的资料进行验收,确认无误后,各方共同签署验货报告; 预验收:项目安装调试完成后,乙方提交完整的预验收资料和预验收申请,监理单位组织相关单位进行现场预验收。甲方、乙方及监理单位均已确认具备安装、调试条件时,由乙方进行设备的安装、调试工作,在甲方、乙方及监理单位按照规定的技术指标初步确认合格后由乙方提交完整的资料和预验收申请,监理单位组织相关单位进行现场预验收。相关单位共同签署预验收报告。 预验收合格后进入试运行阶段,试运行阶段为预验收合格后 30 日(试运行期间需安排技术人员常驻); 终验收:在试运行期间(30 日),整个系统保持稳定运行并无大故障出现,乙方提交完整的项目资料(须经监理单位审核通过)和终验收申请,甲方组织相关专家进行现场终验收,相关单位及人员共同签署最终验收报告;

	如未通过终验收，其风险责任由乙方承担； 在具备验收条件情况下，甲方及监理单位收到验收申请后，应在 15 个工作日内组织验收。
10	结算形式：乙方应按签约合同价进行限额设计，并按甲方最终确认的施工图纸进行施工，最终结算金额由甲方或甲方委托的第三方进行审核，审核后的结算总价若高于签约合同价则按签约合同价进行结算，审核后的结算总价若低于签约合同价则按审核后的结算价进行结算。
11	合同签订后，乙方应每周向甲方提交设计施工的周进度报告

附件：

合肥市科技馆新馆（自然博物馆）施工责任书

为加强合肥市科技馆新馆(自然博物馆)施工期间的安全管理工作落到实处，以保证施工过程安全、施工人员安全及财产安全，特制定本施工安全责任书。

一、本责任书适用在合肥市科技馆新馆（自然博物馆）施工的所有单位下属施工队。

二、施工单位的法人代表为第一安全责任人，项目经理与专职安全员为主要安全负责人。

三、施工单位全权负责其施工区域及周边的消防安全及财产安全，并承担相应的法律责任；如因安全措施不到位或管理不当造成本馆发生火灾事故及施工人员伤亡，在依法追究当事人责任的同时，按规定追究第一负责人、项目经理及专职安全员责任，并全权承担由此造成的全部经济损失及法律责任。

四、安全施工管理：

1、施工单位聘请的作业人员，必须是身体健康，安全技术合格的人员、如有特种作业必须持证上岗，如作业人员突发疾病或因作业施工造成伤亡事故，施工单位承担全部经济损失及法律责任。

2、所有施工单位进馆施工必须严格遵守安全管理制度。在进馆施工前需到合肥市科技馆办公室办理“施工许可证”与“施工出入证”，缴纳安全押金，方可持证进馆施工，并做到一人一证，随时备查，不得转借、假冒、涂改，科技馆工作人员、保安对于使用和持有进馆证的人员有权进行查验，使用人必须接受和配合检查工作。进馆证在有效期内使用，过期作废，已到期仍需使用应重新办理手续。施工工人只能在施工区间作业，不得超范围活动。

3、施工单位在施工作业前、作业时或施工设备进场时，要采取严格的安全防护措施，保证各单位工作人员、设备设施及自身的安全，承担由于自身安全措施不力造成的各种事故的责任和因此发生的费用。

4、一般情况下禁止使用明火。施工确实需要进行电、气焊等明火作业时施工单位应事先填写《科技馆施工动火申请表》向安全保卫部门申请，经批准领取动火证并做好现场防范工作后，方可动火作业。进行动火作业的施工人员必须持证上岗。严禁无证人员作业，如有发生，予以追究当事人及施工单位责任。

5、严格规范用电管理，不得使用不合格或绝缘已老化、破损的电缆、电线接通电源，严禁超负荷使用。

6、施工单位在馆内施工应服从安全保卫部门的管理，若发现施工单位施工有危及馆内设施、设备及各单位工作人员的人身安全时，本馆有权暂停施工单位的施工，直到安全措施得到彻底整改后方可继续施工。

7、施工人员必须严格遵守馆内制度，不得在施工现场以外随意走动，不准随意使用馆内物品，不准在施工现场吸烟、大声喧哗，进出施工现场不准打赤膊，尽可能保持仪容整洁。

8、每日施工作业前，施工单位项目经理应对全体人员进行安全教育。

9、高空作业的必须做好以下安全保护措施：

(1) 遵守高空作业相关规定，严格按安全标准组织施工，并随时接受甲方或监理安全人员的监督检查。

(2) 施工单位聘请的作业人员必须熟练掌握高空作业的专业技术及规程。

(3) 作业人员必须年满 18 岁，经体格检查合格后方可从事高空作业。凡患有高血压、低血压、心脏病、癫痫病、精神病和其他不适合高空作业的人，均不得登高作业。

(4) 每日作业前，施工单位项目经理要检查作业人员是否有喝酒、疲劳等身体不适状态，如发现不能让其登高作业。

(5) 每日作业前，施工单位项目经理要检查作业人员的防护用品及穿戴情况，要求裤角要扎住，戴好安全帽，不准穿光滑的硬底鞋。

(6) 每日登高前，施工单位项目经理应对全体人员进行安全教育。

(7) 每日作业前，均应检查登高车和安全用具（安全帽、安全带、梯子、跳板、脚手架、防护板、安全网）必须安全可靠，严禁冒险作业。

(8) 高空作业地面要划出禁区，用警戒线围起，挂上相应警示牌，并安排专人在下面看管，防止其他人员进入施工区域受伤。

(9) 高空的杂物取下时，严禁随意抛丢，应稳妥、平稳的放置到地面。

11、每日完工后，必须将场地打扫干净，检查并清除安全隐患。全部完工以后需将挪动的物品恢复到原位。

12、加强易燃易爆品的贮存、使用管理，防止发生意外事故。

13、施工单位如需要将自己的物品或工具拿出馆外，应事先向科技馆主管部门申请，出大门时主动向值班保卫人员出示批条并允许查看物品。

14、根据所承担的施工任务特点配备消防安全防护器材。

五、本责任书作为合同附件，与合同具有同等效力。

甲 方： （单位盖章）

乙方： （单位盖章）

法定代表人

法定代表人

或授权代表（签字）：

或授权代表（签字）：

时间： 年 月 日

时间： 年 月 日