

合同编号：闽建合同（2022）79号

## 政府购买产品合同

甲方：福建省住房和城乡建设厅

乙方：长威信息科技发展股份有限公司

根据《中华人民共和国民法典》等有关法律法规的规定，为保证政府购买产品质量，明确双方的权利义务，经甲乙双方协商，本着平等互利和诚实信用的原则，双方一致同意，签订本合同。

### 第一条 项目信息

1. 项目名称：福建省建设工程监管一体化平台大屏幕显示系统

#### 2. 项目内容：

序号	采购标的	数量	总价	备注
1	其他组合音像设备	1项	¥695,000.00	详见“附件：产品清单”
合计：人民币陆拾玖万伍仟元整（¥695,000.00）				

#### 3. 售后服务

（1）本项目整体终验完成之日起进入三年免费保修期，在此期间乙方对软硬件设备提供免费保修，对软件系统免费升级，提供全面的技术支持和售后服务。

（2）维修服务的响应时间：在保修期内设备运行发生故障时乙方在接到甲方故障通知后0.5小时内响应；如电话指



导无法排除故障，乙方具有解决故障能力的工程师在 2 小时内到达现场进行检查。

(3) 在保修期满后，乙方有责任对系统软硬件的运行、管理以及维护进行定期的技术指导。系统软硬件自身的错误、漏洞等引起的修复工作不受 3 年免费保修期的限制。系统维护期满后如甲方继续聘请乙方提供维护和支持服务，乙方将继续为甲方提供系统维护服务，所涉及费用等事宜由双方另行协商。

**第二条** 产品质量标准和要求：货物按生产厂家的产品验收标准、及合同中的相关条款进行验收。所有设备是原装包装。若发现原包装破损或保修条款不满足要求，甲方有权不予接收，并要求乙方无条件免费重新更换。乙方提供设备的制造标准及技术规范等有关资料符合中国相应有关标准、规范要求。

**第三条** 项目进度要求：本合同签订后 90 天内完成到货及安装调试，安装调试完成转入为期一周的试运行，试运行结束且无误后进行项目验收，经甲、乙双方共同确认，项目验收合格。

**第四条** 本合同总金额（含税）为（大写）：人民币陆拾玖万伍仟元整（小写：¥695,000.00）。

乙方本合同所载明的收款账户即为指定收款账户。如有调整，乙方应当书面通知甲方。

单位名称：长威信息科技发展股份有限公司

银行账户：591902152510902

开户银行：招商银行股份有限公司福州五一支行

**第五条** 付款方式



本合同签订之日起 15 个工作日内,甲方依据乙方提供的合法有效发票,向乙方支付合同款项的 50%,即人民币叁拾肆万柒仟伍佰元整 (¥347,500.00);自项目验收合格之日起 15 个工作日内,甲方依据乙方提供的合法有效发票,向乙方支付合同款项的 45%,即人民币叁拾壹万贰仟柒佰伍拾元整 (¥312,750.00);自三年保修期满后且无质量问题的 15 个工作日内,甲方依据乙方提供的合法有效发票,向乙方支付合同款项的 5%,即人民币叁万肆仟柒佰伍拾元整 (¥34,750.00)。

## **第六条 甲方的权利和义务**

### **(一) 甲方的权利**

1. 甲方有权向乙方了解项目进度,并要求乙方提供项目相关资料。
2. 甲方有权在乙方履行合同过程中出现损害或可能损害公共利益、公共安全情形时终止本合同。
3. 甲方有权根据国家政策或法律法规调整对项目的需求标准和质量要求作出相应变动或者取消项目。
4. 甲方有权将乙方履行合同情况及不符合政府购买服务管理规定情况,向相关部门报告并纳入不良信用记录。

### **(二) 甲方的义务**

1. 甲方根据约定提供与履行本合同相关的资料。
2. 甲方应为乙方履行本合同过程中与相关部门的沟通、协调提供必要的协助。
3. 甲方应按照合同约定支付费用。

## **第七条 乙方的权利和义务**

### **(一) 乙方的权利**





1. 乙方有权按照本合同约定向甲方收取费用。
2. 乙方有权根据约定向甲方获取与提供本合同项下的相关资料。

## (二) 乙方的义务

1. 乙方应配备专业人员负责项目实施,按照本合同约定的标准、要求和时限完成项目。
2. 乙方不得擅自将本合同项目转包给第三方承担。
3. 乙方承诺根据本合同提供的产品及相关资料,均已取得有关知识产权的权利人的合法授权。如发生涉及到专利权、著作权、商标权等所有争议,乙方负责处理并承担由此引起的全部法律及经济责任。

## 第八条 违约责任

在本合同履行过程中,双方因违约或造成对方损失的应当赔偿。

1. 甲方无正当理由拒绝接收产品,到期拒付合同费用的,每日按合同总金额的 5%向乙方偿付违约金。
2. 乙方提供的产品不符合产品质量要求和本合同约定的,甲方有权拒收产品并解除合同,不予支付任何费用,且乙方须向甲方支付违约金。
3. 乙方未按照本合同约定时间提供产品或完成约定的项目内容的,从逾期之日起每日按合同总金额的 5%向甲方支付违约金。
4. 未经甲方同意,乙方擅自将本合同转包第三方承担,甲方有权终止合同,不予支付任何费用,且乙方须向甲方支付违约金。
5. 乙方应承担违约责任的,按《中华人民共和国民法典》



等法律法规处理，违约金金额未确定的，按本合同总金额的30%承担。

#### **第九条 保密条款**

乙方应遵守国家保密法律法规，并对甲方提供的资料负有保密义务。未经甲方书面同意，不得将承接政府公共项目获得的政府、公民个人等各种信息和资料提供给其他单位和个人或另作他用。否则，甲方有权要求乙方承担违约金等全部法律责任。

#### **第十条 争议的解决**

本合同在履行过程中发生的任何争议，由双方友好协商解决。协商不成时，按下列第2种方式解决：

1. 提请仲裁委员会仲裁。
2. 向甲方所在地有管辖权的人民法院提起诉讼。

#### **第十一条 不可抗力**

1. 任何一方由于不可抗力原因不能履行合同时，应在不可抗力事件发生后5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，并可根据具体情况部分或全部免于承担违约责任。

2. 本合同中的不可抗力指不能预见、不能避免、不能克服的客观情况，包括但不限于：自然灾害（如地震、台风、洪水、水灾等）、政府行为、社会突发事件（如战争、武装冲突等）、公共卫生事件（含新冠疫情）。

#### **第十二条 合同的终止**

1. 双方权利义务履行完毕的。
2. 本合同期满，双方未续签合同的。



3. 乙方服务能力丧失,致使本合同产品无法正常提供的。
4. 在履行合同过程中,发现乙方已不符合承接主体应具备的条件,造成合同无法履行的。
5. 受国家政策或法律法规调整的,经双方协商终止本合同。

**第十三条** 本合同所有附件及相关购买文件均为本合同的有效组成部分,与本合同具有同等法律效力。若合同附件与本合同存在不一致的,则以本合同为准。本合同未尽事宜,双方可另行补充。

**第十四条** 乙方履行本合同项目义务形成的成果文件等,其著作权等知识产权归甲方所有。

**第十五条 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章并加盖公章之日起生效。

2. 本合同一式陆份,具有同等法律效力,甲乙双方各执叁份。

附件:产品清单

(以下无正文)





本页为《政府购买产品合同》签字页，无正文。

甲方（盖章）

单位名称：

福建省住房和城乡建设厅

法定代表人或

委托代理人（签字）：

（须由处室单位负责人签字）

地址：福州市北大路 242 号

电话：

签订日期：2022 年 12 月 12 日

乙方（盖章）

单位名称：

长威信息科技发展股份有限公司

法定代表人或

委托代理人（签字）：

地址：福建省福州市鼓楼区软件大道 89 号软件园 F 区 5 号楼 9-15 层

电话：

签订日期：2022 年 12 月 12 日



序号	产品名称	品牌	型号	技术指标参数	数量	单位	单价	总价	税率
			) FNHaf- B2JY01						
7.13	成品保护	定制	定制	现场设施进行成品保护措施。	1	项	¥1,500.00	¥1,500.00	9%
7.14	卫生保洁	定制	定制	场地卫生保洁。	1	项	¥1,500.00	¥1,500.00	9%
7.15	强电改造	定制	定制	对原有配电系统设备进行相应的改造升级，主要包含空开、电力线缆等。	1	项	¥14,200.00	¥14,200.00	9%
8	系统集成								
8.1	系统集成	长威	定制	系统集成、服务。	1	项	¥19,800.00	¥19,800.00	6%
合计：人民币陆拾玖万伍仟元整 (¥695,000.00)									







扫描全能王 创建

序号	产品名称	品牌	型号	技术指标参数	数量	单位	单价	总价	税率
7.5	木质隔断拆除	定制	定制	13 平方木质隔断拆除。	1	项	¥450.00	¥450.00	9%
7.6	轻钢龙骨铝塑板隔墙	定制	定制	1、国标 75mm 轻钢龙骨 (0.6mm 厚) ; 2、内填吸音棉; 3、双面 18mm 阻燃板基层面饰铝塑板。	13	m²	¥550.00	¥7,150.00	9%
7.7	地面瓷砖铺贴	定制	定制	1、刷水泥浆一道 (内掺建筑胶) ; 2、25mm 厚 1: 3 干硬性水泥砂浆结合层, 表撒水泥粉; 3、800mm*800mm 地砖。	7	m²	¥400.00	¥2,800.00	9%
7.8	铝扣板吊顶	定制	定制	U 型 1.2mm 厚轻钢龙骨 (不上人型) ; 600mm*600mm 方形铝扣板。	10	m²	¥280.00	¥2,800.00	9%
7.9	墙面修复	定制	定制	1、刮腻子两道; 2、白色乳胶漆一底两面; 3、20mm 厚 1: 3 水泥砂浆找平层。	3	m²	¥200.00	¥600.00	9%
7.10	隐形门	定制	定制	双层 18 阻燃板, 双门贴铝塑板, 尺寸 800*2100mm。	1	樘	¥2,000.00	¥2,000.00	9%
7.11	防静电活动地板	定制	定制	防静电活动地板, 集中荷载: 2950N。	12	m²	¥600.00	¥7,200.00	9%
7.12	空调	格力	KFR-50GW (50563	2 匹壁挂空调, 含安装及管材辅材 (5 米)。	1	台	¥6,650.00	¥6,650.00	13%



序号	产品名称	品牌	型号	技术指标参数	数量	单位	单价	总价	税率
6.8	多媒体地插 2	精仪达	MFP-1180-M4	HDMI*1、RJ45*2、AC*1。	1	个	¥500.00	¥500.00	13%
6.9	PDU	北讯	NPAS160 8A	8 位插孔 PDU (输入 16A, 输出 10A 国标)。	1	个	¥219.00	¥219.00	13%
6.10	线缆辅材	定制	定制	现场定制各类音视频线缆、电力线缆、管材、桥架、信息盒、光纤线缆、安装支架辅材等相关配套设施设备等。	1	项	¥16,000.00	¥16,000.00	13%
7	基础环境								
7.1	原液晶拼接大屏拆除及清理	定制	定制	拆除原 12 块 46 寸液晶拼接屏及钢结构支架, 垃圾清理等。	1	项	¥3,700.00	¥3,700.00	9%
7.2	平面块料拆除	定制	定制	瓷砖地面及水泥结合层拆除。	7	m²	¥150.00	¥1,050.00	9%
7.3	天棚面龙骨及饰面拆除	定制	定制	吊顶铝扣板及龙骨拆除。	10	m²	¥35.00	¥350.00	9%
7.4	余方弃置	定制	定制	人工装车, 自卸汽车运垃圾。	1	项	¥1,800.00	¥1,800.00	9%



序号	产品名称	品牌	型号	技术指标参数	数量	单位	单价	总价	税率
6.1	机柜	北讯	NCB42-66-BAA	机柜尺寸: (600mm*600mm*2000mm) ±5mm。黑色, 前门为钢化玻璃门, 后门为全钢门, 配2个风扇, 3块层板。	1	台	¥2,850.00	¥2,850.00	13%
6.2	交换机	HUAWEI	S5735S-L24T4S-A1	24个10/100/1000BASE-T以太网端口, 4个千兆SFP, 交流供电。	1	台	¥3,900.00	¥3,900.00	13%
6.3	显示器	DELL	P2422H	屏幕尺寸: 23.8英寸, 分辨率: 1920×1080, 宽高比: 16:9, 输入接口: DP+HDMI, 含支架。	4	台	¥1,450.00	¥5,800.00	13%
6.4	台式电脑	DELL	optiplex 3000 SFF 370580	处理器六核, 主频3GHz, 8GB内存, 256GB固态硬盘+1TB硬盘, 具备独立显卡(2G显存、2个DP接口), 含DVD-RW光驱、键鼠套装、Windows10专业版操作系统(64位)。	3	台	¥6,578.00	¥19,734.00	13%
6.5	工作站	DELL	Precision 3660 Tower 009	处理器十二核, 主频2.1GHz, 16GB DDR4内存, 一块256GB固态硬盘, 一块3.5英寸2TB 7200rpm SATA硬盘, 8x DVD+/-RW光驱, 4GB显卡(4个mDP接口), 含键鼠鼠标、Windows10专业版操作系统(64位)。	1	台	¥13,580.00	¥13,580.00	13%
6.6	电源时序器	LISTEN	LS-9316	16路电源输出。	1	台	¥1,862.00	¥1,862.00	13%
6.7	多媒体地插1	精仪达	MFP-1280-M8	HDMI*1、RJ45*2、3.5JACK*1、AC*1。	1	个	¥700.00	¥700.00	13%





序号	产品名称	品牌	型号	技术指标参数	数量	单位	单价	总价	税率
5.3	音频处理器	东微	SOLON M0808A	8路平衡式话筒/线路输入,8路平衡式线路输出,支持48V幻象供电;具备前置放大、扩展、压缩、均衡、自动增益、延时、自动混音等功能数字音频处理器。	1	台	¥10,260.00	¥10,260.00	13%
5.4	数字音频处理器控制软件	东微	V2.2.1	配套控制软件。	1	套	¥13,833.00	¥13,833.00	13%
5.5	数字混音器	力卡	DAM-124	1、8路输入 MIC 输入,4路 LINE 输入;4路模拟输出的智能数字混音器; 2、DSP 功能:输入,输出均衡、限幅器、啸叫抑制、矩阵控制、阈值控制、高低通滤波器。	1	台	¥6,120.00	¥6,120.00	13%
5.6	有线鹅颈话筒	力卡	TSG-600	1、传声器类型:电容式心型指向; 2、频率响应:45Hz-18KHz; 3、灵敏度: -32dB 以 1V 于 1Pa; 4、开关:开通/静音; 5、供电:DC11-52V 幻象供电,耗电 5mA (典型); 6、输出连接口:内置式 3 针卡侬公头; 7、咪管长度:420mm。	3	只	¥596.00	¥1,788.00	13%
6	配套设备								



序号	产品名称	品牌	型号	技术指标参数	数量	单位	单价	总价	税率
				7、接口：RGB IN*2, HDMI*2, RJ45*1, RS-232C*1, VIDEO*1, 音频输入*2, 音频输出*1, USB A*1 (用于记忆浏览、无线投影), DIGIAL LINK*1 (兼容HDBaseT)。					
4.2	电动投影幕布	美视	D1-M1120LZ B	120 英寸, 16: 9; 高清白塑幕, 低噪音管状电机, 原装遥控。	1	幅	¥3,500.00	¥3,500.00	13%
5	音频扩声系统								
5.1	主扩声 全频音箱	JBL	Control 28-IL	1、频率范围 (-10dB) : 45Hz-20KHz 范围; 2、连续功率: 120W (480W 峰值) 连续; 3、灵敏度: 91 dB, 1W/1m; 4、覆盖角: 100° *100°; 5、阻抗: 8 欧姆; 6、低频驱动器: 1*8 英寸单元; 7、带壁挂架; 8、颜色: 黑色。	2	只	¥4,200.00	¥8,400.00	13%
5.2	专业功放	Crown	PX2000	额定功率: 330W/8Ω, 450W/4Ω, 桥接 900W/ 8Ω。	1	台	¥3,931.00	¥3,931.00	13%



序号	产品名称	品牌	型号	技术指标参数	数量	单位	单价	总价	税率
3.1	高清会议摄像机	海康威视	DS-2DF5220S-D4	1、200万像素摄像机; 2、支持20倍光学变倍,水平视角:58.3-3.2度; 3、支持Smart功能,支持VISCA控制协议; 4、支持遥控器控制,支持重力感应; 5、支持DVI-I(可转HDMI、YPbPr输出)、网口、BNC(DB15口转出)、HD-SDI输出。	2	台	¥6,950.00	¥13,900.00	13%
3.2	摄像机移动支架	伟峰	WF717	专业摄像机脚架液压阻尼云台。	1	付	¥570.00	¥570.00	13%
3.3	音视频采集盒	天创恒达	UB570 HDMI	支持HDMI+3.5立体声音频输入,USB3.0接口。	1	台	¥3,000.00	¥3,000.00	13%
4	投影显示系统								
4.1	激光投影机	松下	PT-BAZ512C	1、芯片技术:3LCD,液晶板尺寸0.64英寸; 2、亮度:5500流明(中心亮度); 3、对比度:3000000:1(全开/全关); 4、分辨率:1920*1200; 5、光源技术:激光光源; 6、具有1.6倍变焦镜头和镜头位移功能,标镜投射比1.09-1.77:1;	1	台	¥36,100.00	¥36,100.00	13%





序号	产品名称	品牌	型号	技术指标参数	数量	单位	单价	总价	税率
				键清空大屏功能； ▲9、输出板卡支持强制输出 HDMI 或 DVI 数据格式和强制输出 RGB、YUV4 : 4 : 4、YUV4 : 2 : 2 色彩空间，以增加设备对特殊应用场景的兼容性；支持输入信号智能监测功能，可在输入卡设备状态内查看信号的分辨率和帧率，并且对信号的扫描类型进行显示； ▲10、产品具有：多组拼接屏的视频同步装置及显示设备，视频图像色深变换方法、系统及设备，图像拼接控制系统及其冗余热备份方法。					
2.2	HDMI 输入卡	DIGIBIRD	DB-VWC2-IC-HDMI 4	HDMI 输入卡，单板支持 4 路输入、HDMI Type A 接口，支持 HDMI 1.3 协议，兼容 DVI 1.0 协议，支持 HDCP1.4 协议，最大支持分辨率 1920*1200@60Hz。	4	块	¥4,480.00	¥17,920.00	13%
2.3	HDMI 输出卡	DIGIBIRD	DB-VWC2-OC-HDMI 4	HDMI 输出卡，单板支持 4 路输出，HDMI Type A 接口，支持 HDMI 1.3 协议，每路输出可开 4 个窗口，最大支持分辨率 1920X1200@60Hz。	3	块	¥5,930.00	¥17,790.00	13%
3	视频会议系统								



序号	产品名称	品牌	型号	技术指标参数	数量	单位	单价	总价	税率
				<p>不影响其他模块的正常运行；</p> <p>3、主机箱容量不小于 32*12，电源槽位 1 个，控制卡槽位 2 个，回显槽位 1 个，前面板包含按键、液晶屏、LED 灯，支持网络和 RS232 控制；</p> <p>4、具备窗口拼接、叠加、漫游、切换、缩放、画中画功能；支持在输出通道打开一个或多个窗口，显示图像内容，单屏最大支持 16 画面分屏显示，支持 1、4、9、16 分割的多窗口图形布局；</p> <p>5、支持高级同步设置，采用垂直同步技术，可对拼接墙上下两个屏幕间画面的横向撕裂进行补偿，使整个 LCD 拼接墙针对横向移动画面的显示效果同步、无撕裂；</p> <p>▲6、设备支持任意信号间的切换，同时信号源具备无缝切换功能，无黑场，无过渡态。切换时间间隔为 4ms；信号源切换时，对其他信号显示无影响，实现对输入通道的实时处理；</p> <p>7、全色度取样的图像无损处理，还原信号颜色，经过矩阵切换后，图像保持原始帧率不抽帧，支持 4：4：4 采样不抽帧处理；支持 HDR 36bit 信号色深处理能力；可一键开启 HDR 功能，并支持 SDR 图像与 HDR 图像的画质转换；</p> <p>▲8、支持信号开窗时自动吸附窗口边界/逻辑子屏边界，双击窗口自适应放大至逻辑子屏，双击标题栏放大至全屏，免去手动对齐过程，支持图层顺序调整、一键锁定大屏全部窗口、一</p>					



序号	产品名称	品牌	型号	技术指标参数	数量	单位	单价	总价	税率
				面沉盒处理,采用抗消隐设计,无“毛毛虫”“鬼影”跟随现象; ▲7、具有六向调节功能的前维护显示屏及显示装置。 全彩LED主控卡最大带载:2048*1152,支持自定义显示模式。	3	台	¥5,693.00	¥17,079.00	13%
1.2	LED 控制 器	利亚德	LSHD8						
1.3	LED 钢 结构文 架和大 屏幕包 边装饰	利亚德	定制	1、现场定制大屏前维护钢结构安装支架; 2、采用5公分黑钛包边装饰。	6.48	m'	¥2,550.00	¥16,524.00	13%
1.4	配电箱	定制	10KW	10KW 标准配电箱,满足过流、短路、断路、过压、欠压等保护措施。	1	套	¥4,880.00	¥4,880.00	13%
2	视频交 互管理 系统								
2.1	图像拼 接处理 器	DIGIBIRD	DB- VWC2- M4MA/CW 208F4	1、全硬件架构,系统采用嵌入式处理方式,不受操作系统影响,信号与桌面独立处理,输入输出延时低于30ms,具备7x24小时长时间连续开机工作的能力; 2、模块化插卡式设计,输入卡、输出卡、控制卡、预监卡、回显卡、风扇、电源采用模块化设计,支持热插拔,更换时	1	台	¥24,982.00	¥24,982.00	13%





附件：产品清单

序号	产品名称	品牌	型号	技术指标参数	数量	单位	单价	总价	税率
1	大屏显示系统			<p>★1、像素点间距：1.25mm，显示面积长4.8米*高1.35米，采用SMD表贴三合一封装，优质灯芯（铜线），全屏分辨率3840*1080；</p> <p>▲2、显示屏亮度（nits）：600~800，支持通过配套软件0-100%无级调节；色温（K）：2000~10000，亮度均匀性（校正后）98%，最大对比度10000:1，可视角：水平视角170°，垂直视角170°，刷新频率3840HZ，换帧频率：50&amp;60Hz；</p> <p>3、支持可调整刷新率：具有亮度/对比度/色度调节/视觉修正灯图像调整图像处理功能；具备视频降噪，动态补偿，色彩变换等图像处理功能；</p> <p>▲4、采用数字化网络传输技术或标准化HDMI传输技术；搭配HDR系统卡，可实现高动态范围图像显示效果；</p> <p>▲5、具备自动GAMMA校正技术，通过构造非线性校正曲线和色坐标变换系数矩阵实现了显示效果的不断改善，如色彩还原性、色温调节范围、亮度均匀性、色度均匀性、刷新率、换帧频率等；</p> <p>▲6、电路板设计采用多层PCB设计，一体化驱动控制，PCB表</p>					
1.1	LED小间距全彩显示屏	利亚德	MG012		6.48	m²	¥54,850.00	¥355,428.00	13%

