

长武县智慧电子公交站牌建设项目

技术合同书

采购人（甲方）：长武县交通运输局

投标人（乙方）：陕西鑫雅图空间信息技术有限公司

日期：二〇二四年八月

长武县智慧电子公交站牌建设项目 技术合同书

合同编号：

签订地点： 陕西省长武县

签订时间： 2024.8.20

采购人（甲方）：长武县交通运输局

投标人（乙方）：陕西鑫雅图空间信息技术有限公司

根据《中华人民共和国政府采购法》及实施条例、《中华人民共和国民法典》和甲方长武县智慧电子公交站牌建设项目（采购项目编号：MRH-20240039-CG）的招标文件、投标文件等有关规定，为确保甲方采购项目的顺利实施，甲、乙双方在平等自愿原则下签订本合同，并共同遵守如下条款：

第一条 合同标的及数量

乙方向甲方提供下列货物（产品）：

序号	产品名称	品牌	规格或型号	生产厂家	数量	单价	总价
一、设备							2672600
1.1	55寸LCD嵌入式电子站牌	云本数字	YB55LCD-CW	江西云本数字科技有限公司	40	26000	1040000
1.2	智慧候车亭	云本数字	5米宽智慧候车亭	江西云本数字科技有限公司	40	30110	1204400
1.3	55寸LCD独立式电子站牌	江西云本	YB55LCD-CW	江西云本数字科技有限公司	12	30700	368400
1.4	物联SIM卡	中国移动	365天为电子站牌提供网络数据传输需求	中国移动	52	1150	59800
二、终端应用软件							48000
2.1	终端应用软件	鑫雅图	V1.0	陕西鑫雅图空间信息技术有限公司	1	48000	48000
三、市政土建							728430.91
3.1	市政土建工程	/	市政土建	陕西鑫雅图空间信息技术有限公司	1	728430.91	728430.91
合计金额(元)	小写：3449030.91（大写：叁佰肆拾肆万玖仟零叁拾元玖角壹分）						

备注：供货产品详细情况见附件1（供货一览表分表）和附件2（市政土建工程报价表）

第二条 合同价款

1. 合同总价：人民币（大写） （大写：叁佰肆拾肆万玖仟零叁拾元玖角壹分） 元，（¥ 3449030.91 元 ）。

2. 本合同总价是货物（产品）设计、材料、制造、包装、运输、安装、验收合格交付使用之前及保修期内保修服务与备用物件等其他有关各项的含税费用。

3. 本合同总价还包含乙方应当提供的伴随服务和售后服务费用。

4. 本合同执行期间若项目建设内容发生变化，经双方协商一致，最终以实际工作量进行结算。

第三条 货款支付

1. 本项目完工验收合格后 30 个工作日内一次性支付合同额的 100%。

（注：付款方式采购人和投标人可以根据实际情况做出合理的调整）。

2. 投标人须向采购人出具合法有效的完税发票，采购人进行支付结算。

3. 结算方式：银行转账。

第四条 交货时间与地点

乙方在合同签订生效之日起，按甲方指定时间、地点交货。

1. 供货期： 合同签订后 85 个日历日内

2. 交货地点： 陕西省咸阳市长武县

3. 质量要求： 符合国家现行相关行业验收规范“合格”标准

4. 质保期及运营维护期： 质保期：整体验收合格后一年；运营维护期：软件类终身免费升级，维护期终验合格后 2 年

第五条 质量保证

1. 产品应是原装正品，符合国家质量检测标准。
2. 质保期内出现任何质量问题（人为破坏或自然灾害等不可抗力除外），由中标人负责免费更换或维修。
3. 项目完成后，中标人应将项目有关的全部资料，包括产品资料、技术文档等移交甲方。

第六条 权利保证

1. 乙方保证对其出售的货物享有合法的权利。
2. 乙方保证对其出售的货物上不存在任何未曾向甲方透露的担保物权，如抵押权、质押权、留置权。
3. 乙方保证对其出售的货物或其任何一部分没有侵犯第三方的专利权、版权、商标权或其他权利。
4. 如甲方在使用该货物构成上述侵权的，则由乙方承担全部责任。

第七条 包装要求与运输方式

1. 除合同另有规定外，乙方提供的全部货物均应按标准保护措施进行包装，该包装应适应于远距离运输、防潮、防震、防锈和防野蛮装卸，以确保货物安全运抵指定地点。

2. 中标人负责产品到指定地点的全部运输，包括装卸及现场搬运等。

3. 中标人负责产品在货物指定的保管，直至项目验收合格。

4. 中标人负责其派出的送货人员的人身意外保险。

5. 包装：应采取防潮、防晒、防腐蚀、防震动及防止其它损坏的必要措施。乙方应承担由于其包装或防护措施不妥而引起的货物锈蚀、损坏和丢失等任何损失造成的责任或费用。

6. 运输：选择运输风险小、运费低、距离短的运输路线，包括生产厂到施工现场所。

7. 每一包装单元应附详细的装箱单和质量合格证。

8. 货物（产品）运输方式：陆运。

9. 乙方负责货物（产品）运输。

第八条 货物验收

1. 验收依据：合同文本及合同补充文件（条款）；主要货物设备的生产厂家授权证明；招标文件；投标文件；合同产品清单；生产厂家的检验报告、货物的执行标准。

2. 采购人、采购代理机构可以邀请参加本项目的其他投标人或者第三方专业机构及专家参与验收，相关验收意见作为验收的参考资料。

3. 本项目采用一般程序进行验收。项目验收另有国家强制性规定的，按国家规定执行，验收费用由乙方承担，验收报告作为申请付款的凭证之一。

4. 验收过程中产生纠纷的，由质量技术监督部门认定的检测机构检测，如为乙方原因造成的，由乙方承担检测费用；否则由甲方承担。

5. 项目验收不合格，由乙方返工直至合格，有关返工、再行验收，以及给甲方造成的损失等费用由乙方承担。连续两次项目验收不合格的，甲方可终止合同，另行按规定选择其他投标人采购，由此带来的一切损失由乙方承担。

6. 项目验收前，乙方应将项目有关的全部资料，包括产品合格证、检测证书、产品资料、技术文档、开发手册、安装部署手册、运行维护手册等移交甲方，项目资料作为验收的重要依据。

7. 验收合格后，填写政府采购项目履约验收单（一式伍份）作为对服务的最终认可。政府采购项目履约验收单（原件）送采购代理机构一份。

第九条 售后服务

1. 乙方须指派专人负责与甲方联系售后服务事宜，选用的产品保证技术指标先进、质量性能可靠、进货渠道正常，配置合理，满足文件要求。

2. 产品符合国家有关规范要求，确保整个产品达到最佳运行状态。

3. 质保期自甲方在货物质量验收单（终验）上签字之日起计算，质保费用计入总价。

4. 质保期内，乙方负责对其提供的货物的维护，不再收取任

何费用，但不可抗力（如火灾、雷击等）造成的故障除外。

5. 所有货物服务方式均为乙方上门服务，即由乙方派员到货物使用现场维修，由此产生的一切费用均由乙方承担。

第十条 违约责任

1. 投标人应保证所提供的服务时免受第三方提出的侵犯其专利权或其它知识产权的起诉。如果第三方提出侵权指控，乙方应承担由此而引起的一切法律责任和费用。

2. 如因投标人工作人员在履行职务过程中的疏忽、失职、过错等故意或者过失原因给甲方造成损失或侵害，包括但不限于甲方本身的财产损失、由此而导致的甲方对任何第三方的法律责任等，投标人对此均应承担全部的赔偿责任。

3. 投标人不能按时完成的，采购单位有权延期付款并按合同总额收取每天 0.05% 的违约金，投标人在服务期限内、外应对服务的缺陷及相关问题负责。

第十一条 合同的变更和终止

除《中华人民共和国政府采购法》第 49 条、第 50 条第二款规定的情形外，本合同一经签订，甲乙双方不得擅自变更、中止或终止合同。

第十二条 争议的解决

1. 因货物的质量问题发生争议，由质量技术监督部门或其指定的质量鉴定机构进行质量鉴定。货物符合标准的，鉴定费由甲方承担；货物不符合质量标准的，鉴定费由乙方承担。

2. 因履行本合同引起的或与本合同有关的争议, 甲、乙双方应首先通过友好协商解决, 如果协商不成, 则采取以下第 1 种方式解决争议:

(1) 向甲方所在地有管辖权的人民法院提起诉讼;

(2) 向_____仲裁委员会按其仲裁规则申请仲裁。

3. 在仲裁期间, 本合同应继续履行。

第十三条 合同文件

详细技术说明及其他有关合同项目的特定信息由合同附件予以说明, 下列文件构成本合同的组成部分, 应该认为是一个整体, 彼此相互解释, 相互补充。组成合同的多个文件的优先支配地位的次序如下:

1. 本合同书
2. 中标通知书
3. 协议
4. 招标文件(含澄清或者修改文件)
5. 投标文件

第十四条 合同生效及其他

1. 如有未尽事宜, 由双方依法订立补充合同。
2. 本合同自签订之日起生效。
3. 本合同一式肆份, 具有同等法律效力, 甲乙双方各执贰份。

甲方：长武县交通运输局（盖章）

乙方：陕西鑫雅图空间信息技术有限公司

法定代表人/委托代理人

法定代表人/委托代理人

地址：长武县车站街79号

地址：陕西省西安市飞天路588号

开户银行：农行长武支行营业部

开户银行：建行西安长安路支行

账号：26450401040009065

账号：61001720015052510282

电话：029-34202739

电话：029-89692820

传真：

传真：029-89692820

签约日期：2024年8月20日

签约日期：2024年8月20日

附件 1：供货一览表分表

序号	产品名称	品牌	规格或型号	生产厂家	数量	单价	总价（元）
一、设备							
1.1	55 寸 LCD 嵌入式电子站牌	云本数字	YB55LCD-CW	江西云本数字科技有限公司	40	26000	2672600
①	嵌入式箱体	云本数字	1、数字站牌箱体包括防护门、主箱体、内结构、挂件，能够稳固保护数字站牌内部电器组件，背部可罗丝固定纸质线路或公益广告；箱体预留维修后门，装配防盗锁具、防盗螺丝，安装隐蔽，具备门禁报警功能； 2、外壳主体采用 1.5 毫米厚的 201 不锈钢材质，内部采用镀锌材料材质； 3、尺寸：根据现场情况和用户需求进行定制（高 180CM*宽 100CM*厚 30.8CM；） 4、采用减反增透钢化玻璃，玻璃厚度前后门 6mm。 YBMOS-55LCD 1、面板类型 55 寸 LCD 屏幕，工业级屏幕 A+屏； 2、亮度：屏幕具备抗反光性能，亮度 2000cd/m2，亮度可调； 3、额定功率：220W（1500cd 工作下的测试功耗）； 4、分辨率：1920×1080；屏幕比例 16:9 5、显示颜色：16.7M(8-bit)； 6、响应时间 8ms； 7、亮度控制：具有自动亮度控制装置（配置光度传感器），在阳光下可视，随着环境光线的强弱，自动调节亮度；后台可手动设置亮度； 8、视角：89/89/89(Typ)(左/右/上/下)； 9、工作环境温度：-20℃~60℃； 10、存储温度：-40℃~75℃； 11、接口要求：具有与控制设备的通讯接口，LVDS、HMDI，通讯接口支持 RS232 方式、RS485 等方式，保证连接牢固。	江西云本数字科技有限公司	40	6600	264000
②	55 寸 LCD 屏体	云本数字		江西云本数字科技有限公司	40	10700	428000

序号	产品名称	品牌	规格或型号	生产厂家	数量	单价	总价(元)
③	电子站牌主控盒	云本数字	1、多功能集成基板：实现可插拔模式，实现模块化化管理，便于维护更换，控制后期运营成本。预留温度、水位、震动、门禁； 2、喇叭功放模块：定向输出音量，户外防水，在没有接收到信号的时候，自动关闭功率输出，实现节能； 3、语音库合成模块：解决下发点陈汉字下去，直接转化为音频播放模块，实现字幕与音频同步，支持多音字的智能识别及智能设置； 4、4G上网路由模块：可插拔模块，支持物联网卡及普通实名卡通用； 5、电源模块：提供 5V\12V 设备供电，如 LCD、安卓板、喇叭功放供电； 6、安卓驱动模块：可以设定模组颜色显示模式，信息按指令显示； 7、控制设备包括对数字站牌报站数字及各类公共信息的显示、显示屏亮度、音量定时控制、电池当前电压采集、语音播报广告发布； 8、数字站牌显示控制设备能够接收系统发布的指令，控制显示的内容，包括车辆到站信息，公益信息，紧急通知、便民信息等； 9、数字站牌语音播报控制设备能够接收后台系统指令，播报相应内容，并实现字幕与语音同步。能够根据设定时间自动控制语音播报的音量； 10、支持无线通讯方式：4G 无线路由网络通讯模块，可独立更换； 11、定时开关机：利于节省能源，并且延长其使用寿命；设定开关机时间后，实现 LCD 及喇叭功放物理关机，整个系统在开机时间自动启动。在关机时间自动停止运行进入关机状态。关机状态下，设备不响应外部操作，不输出任何音视频信号； 12、天气预报：可联网实时自动更新天气预报信息； 13、B/S 架构，有服务器管理软件支撑，可以在线设置广告机参数，在线制作播放列表下发，实时/定时下载服务器广告片源，下载完成自动播放； 14、供电模式：支持路灯充电、太阳能发电、220V 供电转换直供三种供电模式并存。	江西云本数字科技有限公司	40	2000	80000
④	录像系统	海康威视	DS-2CD232XYZUV4-ABCDEF 1/3"ProgressiveScanCMOS 像素 200 万；视频压缩标准 H.264/MJPEG；压缩输出码率 32Kbps-6Mbps；分辨率 1280×1920；防护等级 IP67；网络接口：1 个 RJ45/10M/100M/1000M 自适应以太网口（可增配）；支持 HDMI 与 VGA 同源输出，输出分辨率最高可达 1920x1080；支持智能搜索、回放及备份功能（备份模式有常规备份和事件备份），有效提高录像检索与回放效率；支持标签定义、查询、回放录像文件；支持即时回放功能，在预览画面下对指定通道的当前录像进行回放；支持 4 路 1080P 实时同步回放和多路同步回放； 2、硬盘录像机：网络输入 4 路网络视频，内置 4 个 IPC 直连网口（可增配），支持 IPC 即插即用；支持硬盘配额和硬盘组存储模式，可对不同通道分配不同的录像保存容量或周期；硬盘驱动器 1 个 SATA 接口（可增配），配置存储容量 1TB（可增配，满足存储 15 天录像视频）。	杭州海康威视数字技术股份有限公司	40	2000	80000

序号	产品名称	品牌	规格或型号	生产厂家	数量	单价	总价(元)
⑤	供电系统	明纬	LRS-600N2-24 1、电源控制器主要功能包括稳压和交流变直流。将接入的县电的电压转化为电子站牌内部电器工作的稳定电压，将交流电转变为直流电； 2、电源保护设备主要功能是电流过大情况下提供限流和稳流功能，过载、过流、短路、漏电对设备提供保护； 3、可远程控制各路低压控制，如单独控制LCD、控制LED、控制音箱、控制摄像头、灯箱照明、散热通风供电等。	明纬企业股份有限公司	40	300	12000
⑥	散热传感器状态检测单元	云本数字	1、风扇散热，根据后台设定的温度启停工作，1路温湿度信号检测(可增配)； 2、多路光照传感器，检测环境光亮度；支持LCD屏工作状态检测； 3、支持外设供电电源电压检测； 4、支持外设开关状态检测；支持风扇工作状态检测； 5、▲机箱内部以及LCD液晶屏都有专门散热风道设计；散热通道的设计应符合散热原理，机箱宜采用下进风上出风的设计；支持2路温度采集模块，一路监测站牌机箱内部温度，一路专门监测LCD液晶屏温度；工业级轴流风扇，电压24V，温控不低于20℃，数量4个(可增配)；工业级横流风扇，电压24V，温控10℃-30℃，数量2个(可增配)；采用自动散热除湿系统，支持远程设置温度阈值，当温度达到一定阈值后自动开启散热风扇；风扇带转速控制功能，可根据温度的不同控制风扇的转速来达到调节风量大小。具备实时监控系统的运行状态功能； 6、▲加热模块：1套，具备低温控制/启动自动加热功能。	江西云本数字科技有限公司	40	800	32000
⑦	广告灯箱照明单元	萤火虫	YHC 型号灯 18W/220V 1、晚上背面LED照明，恒流源供电，直流电源供电，后台设置开关时间，开关可控； 2、LED灯条照明，不占空间； 3、箱体内部两侧安装，对射照明，发光均匀； 4、耗能是一般日光灯的20%，普通点阵式LED照明的70%	宿迁市萤火虫光电科技有限公司	40	800	32000
⑧	TTS语音播报单元	云本数字	数字站牌语音播报管理系统 V1.0 1、▲支持TTS语音播放，提供标准串口数据接口； 2、▲支持数字音量调节，可以接口软件远程设置； 3、集成语音功放芯片，输出功率最大10W；宽电压供电，DC9~18V； 4、扬声器2个(可增配)； 5、可根据外部音量实现手动自动控制音量大小，主要用于播报到站信息及冠名、字幕播报信息； 6、▲安装语音提示按钮，按下按钮后电子站牌自动播报本站站名、途经线路番号等信息，播报语音支持定义，可实时播报TTS语音，车辆即将到达本站时，电子站牌可以通过语音进行播报，提醒候车者做上车准备，语音清晰，能够适应户外嘈杂的环境，并且语音音量可以通过远程进行控制，也能根据时间进行自动设置，防止扰民。	江西云本数字科技有限公司	40	1000	40000

序号	产品名称	品牌	规格或型号	生产厂家	数量	单价	总价(元)
⑨	客户端	云本数字	智慧候车亭智慧云系统 V1.0 1、设备支持基站定位功能，通过设备安装的位置自动匹配最近的站点信息，无须人工再次设置； 2、数据运维做到前置服务，当推送过来的信息与站点信息不匹配，动态数据采取不报站，把不准确的信息提供给后台运维人员进行查验、优化。从而实现 100%数据准确播报； 3、与后台自动对接，并实现网络与本地自动对接，没有数据信息屏幕自动清屏，防止误导乘客，设备自动匹配经过站点实时数据。也可以手动配置。 数字站牌平台管理系统【数字站牌平台管理系统】V1.0 1、实现远程控制平台，解决了网络安全发布问题； 2、对线路可实现自动对接，对广告及信息可实现智能控制及智能发布； 3、可查询设备在线工作图表、实时电池电压； 4、对前置显示业务可后台设置，如发班屏模式、途经站模式（含始发站）； 5、对线路可实现自动对接，对广告及信息可实现智能控制及智能发布。	江西云本数字科技有限公司	40	1000	40000
⑩	后台	云本数字	5 米宽智慧候车亭	江西云本数字科技有限公司	40	800	32000
1.2	智慧候车亭	云本数字	内框采用 1.25 厚 201 拉丝不锈钢 外盖采用 1.25 厚 201 拉丝不锈钢外盖内衬 1.0 厚镀锌板内衬 外盖面板 6.0 厚钢化玻璃 外盖支撑用 60KG 液压杆 碳钢合页，150#碳钢合页 配备碰钩锁、时控开关、漏电保护、四周刮胶黑边内置画布夹 LED 侧光源 4 支 1.2m 侧射灯 (24V)	江西云本数字科技有限公司	40	30110	1204400
①	大灯箱	云本数字	地面连接板用 300*300*10 厚碳钢板 表面丝印文字； 顶部 10 厚碳钢板连接法兰 地笼配双螺母双垫片	江西云本数字科技有限公司	40	10000	400000
②	立柱	云本数字		江西云本数字科技有限公司	40	6000	240000

序号	产品名称	品牌	规格或型号	生产厂家	数量	单价	总价 (元)
③	棚顶	云本数字	棚顶骨架采用 100*50*2.5 镀锌矩管；表面喷塑处理，四周边框采用 1.2 厚 201 拉丝不锈钢，1.0 厚镀锌板，折弯拼焊成型 挑梁采用 100*50*2.5 镀锌矩管，中间焊接 8.0 厚碳钢板连接法兰 棚顶四周暗藏 12*12 硅胶灯带 (24V)，表面喷塑处理，凹槽喷白色油漆 棚顶檐口采用 1.0 厚 201 拉丝不锈钢，顶盖采用 0.8 厚 201 拉丝不锈钢 顶部 LOGO 灯箱：古字标识箱体采用 1.5 厚 201 拉丝不锈钢激光镂空图案内置 3.0 厚乳白色亚克力 LED 侧光源 1 支 0.5M(24V) 两边造型 1.0 厚 201 拉丝不锈钢喷白色油漆单独安装	江西云本数字科技有限公司	40	5000	200000
④	坐凳	云本数字	坐面骨架采用 $\phi 50*25*1.2$ 厚 201 拉丝不锈钢 直接弯头：柱脚采用 2.5 ($\phi 50$) 厚 201 拉丝不锈钢折弯焊接成型 坐凳地面连接板用 5 厚碳钢板，坐凳固定用膨胀螺栓 坐面铺设 47*27 防腐木	江西云本数字科技有限公司	40	1000	40000
⑤	候车亭	云本数字	5 米宽候车亭	江西云本数字科技有限公司	40	5110	204400
⑥	LED 显示屏	盛丰光电	P5 1、采用点间距为 P5 室外 LED 户外高亮显示屏； 2、屏幕可显尺寸： 两侧 LED 屏幕宽 1280mm×高 320mm，共 2 块，每块屏可显 2 行字，每行 16 个字； 中间 LED 屏幕宽 960mm×高 320mm，1 块，可显 2 行字，每行 12 个字； 3、像素组成：1R 4、像素：40000 点/m ² ； 5、像素间距 (mm)：5mm； 6、屏体亮度 (cd/m ²)：4000-5000； 7、灰度等级单红色显示； 8、视角：水平：150 度，垂直：100 度； 9、连续工作时间：≥72 小时，可全天候使用； 10、使用环境：温度：-30℃~65℃，湿度：10%~95%RH； 11、屏体电源：AC220V/DC5V, 40A, 2 个，电源具有超温、过流、过压保护； 12、平均功耗 150W； 13、LED 控制卡要求：采用高性能的工业级处理器，实现数据交互、通讯、驱动等大量数据流；具备硬件抗干扰对策，通讯接口、驱动接口需有 ESD 或防雷击浪涌保护；开关屏控制：可远程开关屏和定时开关屏；支持 128 个 16*16 点阵汉字；存储容量：2M 字节 14、主要用于显示公交线路上的车辆到站信息及公告宣传信息，字幕游走宣传信息。	深圳盛丰光电科技有限公司	40	3000	120000

序号	产品名称	品牌	规格或型号	生产厂家	数量	单价	总价(元)
1.3	55寸LCD独立式电子站牌	江西云本	YB55LCD-CW	江西云本数字科技有限公司	12	30700	368400
①	嵌入式箱体	云本数字	1、数字站牌箱体包括防护门、主箱体、内结构、挂件，能够稳固保护数字站牌内部电器组件，背部可罗丝固定纸质线路或公益广告；箱体预留维修后门，装配防盗锁具、防盗螺丝，安装隐蔽，具备门禁报警功能； 2、外壳主体采用1.5毫米厚的201不锈钢材质，内部采用镀锌材料材质； 3、尺寸：根据现场情况和用户需求进行定制（高180CM*宽100CM*厚30.8CM；） 4、采用减反增透钢化玻璃，玻璃厚度前后门6mm。	江西云本数字科技有限公司	12	9900	118800
②	55寸LCD屏体	云本数字	YBMOS-55LCD 1、面板类型55寸LCD屏幕，工业级屏幕A+屏； 2、亮度：屏幕具备抗反光性能，亮度2000cd/m2，亮度可调； 3、额定功率：220W（1500cd工作下的测试功耗）； 4、分辨率：1920×1080；屏幕比例16:9 5、显示颜色：16.7M(8-bit)； 6、响应时间8ms； 7、亮度控制：具有自动亮控装置（配置光度传感器），在阳光下可视，随着环境光线的强弱，自动调节亮度；后台可手动设置亮度； 8、视角：89/89/89(Typ)(左/右/上/下)； 9、工作环境温度：-20℃~60℃； 10、存储温度：-40℃~75℃； 11、接口要求：具有与控制设备的通讯接口，LVDS、HDMI，通讯接口支持RS232方式、RS485等方式，保证连接牢固。	江西云本数字科技有限公司	12	10700	128400

序号	产品名称	品牌	规格或型号	生产厂家	数量	单价	总价 (元)
③	电子站牌主 控盒	云本数字	1、多功能集成基板：实现可插拔模式，实现模块化化管理，便于维护更换，控制后期运维成本。预留温度、水位、震动、门禁； 2、喇叭功放模块：定向输出音量，户外防水，在没有接收到信号的时候，自动关闭功率输出，实现节能； 3、语音字库合成模块：解决下发点陈汉字下去，直接转化为音频播放模块，实现字幕与音频同步，支持多音字的智能识别及智能设置； 4、4G上网路由模块：可插拔模块，支持物联网卡及普通实名卡通用； 5、电源模块：提供 5V\12V 设备供电，如 LCD、安卓板、喇叭功放供电； 6、安卓驱动模块：可以设定模组颜色显示模式，信息按指令显示； 7、控制设备包括对数字站牌报站数字及各类公共信息的显示、显示屏亮度、音量定时控制、电池当前电压采集、语音播报广告发布； 8、数字站牌显示控制设备能够接收系统发布的指令，控制显示的内容，包括车辆到站信息、公益信息、紧急通知、便民信息等； 9、数字站牌语音播报控制的设备能够接收后台系统指令，播报相应的内容，并实现字幕与语音同步。能够根据设定时间段自动控制语音播报的音量； 10、支持无线通讯方式：4G 无线路由网络通讯模块，可独立更换； 11、定时开关机：利于节省能源，并且延长其使用寿命；设定开机时间后，实现 LCD 及喇叭功放物理关机，整个系统在开机时间段自动启动。在关机时间段自动停止运行进入关机状态。关机状态下，设备不响应外部操作，不输出任何音视频信号； 12、天气预报：可联网实时自动更新天气预报信息； 13、B/S 架构，有服务器管理软件支撑，可以在线设置广告机参数，在线制作播放列表下发，实时/定时下载服务器广告片源，下载完成自动播放； 14、供电模式：支持路灯充电、太阳能发电、220V 供电转换直供三种供电模式并存。	江西云本数字科技有限公司	12	2000	24000
④	录像系统	海康威视	DS-2CD232XYZUV4-ABCDEF 1/3"ProgressiveScanCMOS 像素 200 万；视频压缩标准 H.264/MJPEG；压缩输出码率 32Kbps-6Mbps；分辨率 1280×1920；防护等级 IP67；网络接口：1 个 RJ4510M/100M/1000M 自适应以太网口（可增配）；支持 HDMI 与 VGA 同源输出，输出分辨率最高可达 1920x1080；支持智能搜索、回放及备份功能（备份模式有常规备份和事件备份），有效提高录像检索与回放效率；支持标签定义、查询、回放录像文件；支持即时回放功能，在预览画面下对指定通道的当前录像进行回放；支持 4 路 1080P 实时同步回放和多路同步回放； 2、硬盘录像机：网络输入 4 路网络视频，内置 4 个 IPC 直连网口（可增配），支持 IPC 即插即用；支持硬盘配额和硬盘组存储模式，可对不同通道分配不同的录像保存容量或周期；硬盘驱动器 1 个 SATA 接口（可增配），配置存储容量 1TB（可增配，满足存储 15 天录像视频）。	杭州海康威视数字技术有限公司	12	2000	24000

序号	产品名称	品牌	规格或型号	生产厂家	数量	单价	总价(元)
⑤	供电系统	明纬	LRS-600N2-24 1、电源控制器主要功能包括稳压和交流变直流。将接入的县电的电压转化为电子站牌内部电器工作的稳定电压，将交流电转变为直流电； 2、电源保护设备主要功能是电流过大情况下提供限流和稳流功能，过载、过流、短路、漏电对设备提供保护； 3、可远程控制各路低压控制，如单独控制LCD、控制LED、控制音箱、控制摄像头、灯箱照明、散热通风供电等。	明纬企业股份有限公司	12	300	3600
⑥	散热传感器状态检测单元	云本数字	1、风扇散热，根据后台设定的温度启停工作，1路温湿度信号检测(可增配)；2、多路光照传感器，检测环境光亮度；支持LCD屏工作状态检测； 3、支持外设供电电压检测； 4、支持外设开关状态检测；支持风扇工作状态检测； 5、▲机箱内部以及LCD液晶屏都有专门散热风道设计；散热通道的设计应符合散热原理，机箱宜采用下进风上出风的设计；支持2路温度采集模块，一路监测站牌机箱内部温度，一路专门监测LCD液晶屏温度；工业级轴流风扇，电压24V，温控不低于20℃，数量4个(可增配)；工业级横流风扇，电压24V，温控10℃-30℃，数量2个(可增配)；采用自动散热除湿系统，支持远程设置温度阈值，当温度达到一定阈值后自动开启散热风扇；风扇带转速控制功能，可根据温度的不同控制风扇的转速来达到调节风量大小。具备实时监控系统的运行状态功能； 6、▲加热模块：1套，具备低温控制启动自动加热功能。	江西云本数字科技有限公司	12	800	9600
⑦	广告灯箱照明单元	萤火虫	YHC 型号灯 18W/220V 1、晚上背面LED照明，恒流源供电，直流电源供电，后台设置开关时间，开关可控； 2、LED灯条照明，不占空间； 3、箱体两侧内侧面安装，对射照明，发光均匀； 4、耗能是一般日光灯的20%，普通点阵式LED照明的70%	宿迁市萤火虫光电科技有限公司	12	800	9600
⑧	LED显示屏	华夏光彩	P6 1、采用点间距为P6室外LED户外高亮显示屏； 2、屏幕可显尺寸：宽768mm×高96mm；可显1行字，每行8个字； 3、像素组成：1R1G1B；三合一表贴； 4、像素：27777点/m ² ； 5、像素间距(mm)：6mm； 6、屏体亮度(cd/m ²)：3300； 7、灰度等级红、绿、蓝各256级； 8、视角：水平：178度，垂直：176度； 9、连续工作时间：≥72小时，可全天候使用； 10、使用环境：温度：-30℃~65℃，湿度：10%~95%RH； 11、屏体电源：电源具有超温、过流、过压保护；	深圳华夏光彩股份有限公司	12	1400	16800

序号	产品名称	品牌	规格或型号	生产厂家	数量	单价	总价(元)
			12、平均功耗: 30W; 13、LED 控制卡要求: 采用高性能的工业级处理器, 实现数据交互、通讯、驱动等大量数据流; 具备硬件抗干扰对策, 通讯接口、驱动接口需有 ESD 或防雷击浪涌保护; 开关屏控制: 可远程开关屏和定时开关屏; 支持 64 个 16*16 点阵汉字; 存储容量: 2M 字节; 14、主要用于显示公交线路上的车辆到站信息及公告宣传信息, 字幕游走宣传信息。				
⑨	TTS 语音播报单元	云本数字	数字站牌语音报站管理系统 V1.0 1、▲支持 TTS 语音播放, 提供标准串口数据接口; 2、▲支持数字音量调节, 可以接口软件远程设置; 3、集成语音功放芯片, 输出功率最大 10W; 宽电压供电, DC9~18V; 4、扬声器 2 个(可增配); 5、可根据外部音量实现手动自动控制音量大小, 主要用于播报到站信息及冠名、字幕播报信息; 6、▲安装语音提示按钮, 按下按钮后电子站牌自动播报本站站名、途经线路番号等信息, 播报语音支持定义, 可实时播报 TTS 语音, 车辆即将到达本站时, 电子站牌可以通过语音进行播报, 提醒候车者做上车准备, 语音清晰, 语音音量, 能够适应户外嘈杂的环境, 并且语音音量可以通过远程进行控制, 也能根据时间进行自动设置, 防止扰民。 智慧候车亭智慧云系统 V1.0 1、设备支持基站定位功能, 通过设备安装的位置自动匹配最近的站点信息, 无须人工再次设置; 2、数据运维做到前置服务, 当推送过来的信息与站点信息不匹配, 动态数据采取不报站, 把不准确的信息提供给后台运维人员进行查验、优化。从而实现 100%数据准确播报; 3、与后台自动对接, 并实现网络与本地自动对接, 没有数据信息屏幕自动清屏, 防止误导乘客, 设备自动匹配经过站点实时数据。也可以手动配置。	江西云本数字科技有限公司	12	1000	12000
⑩	客户端	云本数字	数字站牌平台管理系统【数字站牌平台管理系统】V1.0 1、实现远程控制平台, 解决了网络安全发布问题; 2、对线路可实现自动对接, 对广告及信息可实现智能控制及智能发布; 3、可查询设备在线工作图表、实时电池电压; 4、对前置显示业务可后台设置, 如发班屏模式、途经站模式(含始发站); 5、对线路可实现自动对接, 对广告及信息可实现智能控制及智能发布。	江西云本数字科技有限公司	12	1000	12000
⑪	后台	云本数字	数字站牌平台管理系统【数字站牌平台管理系统】V1.0 1、实现远程控制平台, 解决了网络安全发布问题; 2、对线路可实现自动对接, 对广告及信息可实现智能控制及智能发布; 3、可查询设备在线工作图表、实时电池电压; 4、对前置显示业务可后台设置, 如发班屏模式、途经站模式(含始发站); 5、对线路可实现自动对接, 对广告及信息可实现智能控制及智能发布。	江西云本数字科技有限公司	12	800	9600
1.4	物联 SIM 卡	中国移动	365 天为电子站牌提供网络数据传输需求	中国移动	52	1150	59800

序号	产品名称	品牌	规格或型号	生产厂家	数量	单价	总价（元）
二、终端应用软件							
2.1	终端应用软 件	鑫雅图	V1.0	陕西鑫雅图 空间信息技 术有限公司	1	48000	48000
①	功能模块	鑫雅图	一款集调度、自动报站、管理等功能为一体的高科技产品。可实现公交远程 调度、数据采集、中心数据库的回放分析等功能。支持 GPS、北斗及混合三 种定位模式。同时定制开发站牌配置管理、拓扑管理、实时监控、信息发布、 运维管理、权限管理等功能模块电子站牌模块管理、信息管理，节目编辑、 节目排版、发布、界面设置、状态监控等功能		1	35000	35000
②	模块管理	鑫雅图			1	5000	5000
③	编辑模块	鑫雅图			1	6000	6000
④	其他模块	鑫雅图			1	2000	2000
三、市政土建							
3.1	市政土建工 程	/	市政土建	陕西鑫雅图 空间信息技 术有限公司	1	728430.91	728430.91
合计金额（元）				小写：3449030.91（大写：叁佰肆拾肆万玖仟零叁拾玖元玖角壹分）			

附件 2: 市政土建工程报价表

工程项目总造价表

工程名称：长武县智慧电子公交站牌建设项目

第 1 页 共 1 页

[illegible]

工程项目总造价表

项目名称：长武县智慧电子公交站牌建设项目											第 1 页 共 1 页	
				其中：（元）								
序号	工程名称	金额	分部分项合 计	措施项目 合计	其他项目 合计	规费	增值税销项 税额	附加税	劳保费用	安全文明 施工 费		
1	长武县智慧电子 公交站牌 建设 项目	728,430.91	469,323.94	38,469.99	148,833.00	31,189.78	59873.07	3301.52	23,310.26	24,038.36		
1.1	市政土建工程	728,430.91	469,323.94	38,469.99	148,833.00	31,189.78	59873.07	3301.52	23,310.26	24,038.36		
合计		728,430.91	469,323.94	38,469.99	148,833.00	31,189.78	59873.07	3301.52	23,310.26	24,038.36		

单位工程造价汇总表

工程名称：长武县智慧电子公交站牌建设项目 专业：市政土建 第 1 页共 1 页

序号	项 目 名 称	造 价 (元)
1	分部分项工程费	469323.94
2	措施项目费	38469.99
2.1	其中：安全文明施工措施费	24038.36
3	其他项目费	148833.00
4	规费	31189.78
4.3	建筑施工安全生产责任保险	984.94
5	税前工程造价	665256.32
5.1	综合系数	665256.32
6	增值税销项税额	59873.07
7	附加税	3301.52
8	工程造价	728430.91
合 计		728,430.91

分部分项工程量清单计价表

工程名称: 市政土建工程

专业: 市政土建

第 1 页 共 2 页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量	金额 (元)	
					综合单价	合价
1	DB001	智慧候车亭施工土建部分 1. 人工挖基坑土方 0.6*0.6*0.8 (4 个) 2. C20 混凝土钢筋混凝土 基础 0.6*0.6*0.8 (4 个) 3. 候车亭安装 4. 人工铺设石屑垫层 15cm 厚 5. 人工拌合水泥稳定土 15cm 厚 6. 人工修补混凝土 C30 路 面 20cm 厚 7. 运输	套	40	5275.61	211024.40
2	DB002	原站牌拆除 1. 人工挖基坑土方 1*1*1 (4 个) 2. 原站牌拆除 3. 人工拆除人行道砖 4. 人工拆除混凝土基础 0.6*0.6*0.6 (4 个)	套	20	4008.62	80172.40

3	DB003	原站牌再次安装 1. 人工挖基坑土方 0.6*0.6*0.8 (4 个) 2. C20 混凝土钢筋混凝土 基础 0.6*0.6*0.8 (4 个); 预埋铁件 3. 原站牌安装 4. 人工拌合水泥稳定土 15cm 厚 5. 人工修补混凝土 C30 路 面 20cm 厚 6. 人工铺设人 行道砖 7. 原站牌运输 15 公里内	套	20	4336.30	86726.00
4	040103002 001	余方弃置 [项目特征] 1. 废弃料品种:建筑垃圾 2. 运距: 自定 [工作内容] 1. 余方点装料运输至弃置 点	m3	93.48	30.00	2804.40
5	050102004 001	移栽植灌木 [项目特征] 1. 灌木种类:灌木球 2. 灌 丛高:1.2 米 3. 养护期:1 年 [工作内容] 1. 起挖 2. 运输 3. 栽植 4. 支撑 5. 草绳绕树干 6. 养护	株	15	171.04	2565.60
6	050102007 001	栽植色带 [项目特征]	m2	1384.25	62.15	86031.14
本页合计						469323.94

措施项目清单计价表

工程名称：市政土建工程

专业：市政土建

第 1 页 共 2 页

序号	项 目 名 称	计量单位	工程数量	金额（元）	
				综合单价	合价
一	通用项目				14431.63
2	冬雨季、夜间施工措施费	项	1	6811.31	6811.31
3	二次搬运	项	1	4775.75	4775.75
4	测量放线、定位复测、检测试验	项	1	2844.57	2844.57
5	大型机械设备进出场及安拆	项	1		
6	施工排水	项	1		
7	施工降水	项	1		
8	施工影响场地周边地上、地下设施及建筑物 安全的临时保护设施	项	1		
9	已完工程及设备保护	项	1		
10	其他	项	1		
二	市政工程				

11	围堰	项	1		
12	筑岛	项	1		
13	便道	项	1		
14	便桥	项	1		
15	脚手架	项	1		
16	洞内施工的通风、供水、供气、供电、照明 及通讯设施	项	1		
17	驳岸块石清理	项	1		
18	地下管线交叉处理	项	1		
19	行车、行人干扰增加	项	1		
20	轨道交通工程路桥、市政基础设施施工监测 、监控、保护	项	1		
21	混凝土、钢筋混凝土模板及支架	项	1		
	合 计				14431.63

其他项目清单计价表

工程名称: 市政土建工程

专业: 市政土建

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	单位	工程数量	金 额 (元)	
				综合单价	合 价
1	暂列金额	项	1	60000	60000
2	专业工程暂估价	项	1	88833	88833
3	计日工	项	1		
4	总承包服务费	项	1		
	合 计				148833

规费、税金项目清单计价表

工程名称：市政土建工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	计量单位	工程数量	金 额 (元)	
				综合单价	合 价
一	规费	项	1	31189.78	31189.78
1	社会保障费	项	1	28234.96	28234.96
1.1	养老保险	项	1	23310.26	23310.26
1.2	失业保险	项	1	984.94	984.94
1.3	医疗保险	项	1	2954.82	2954.82
1.4	工伤保险	项	1	459.64	459.64
1.5	残疾人就业保险	项	1	262.65	262.65
1.6	女工生育保险	项	1	262.65	262.65
2	住房公积金	项	1	1969.88	1969.88
3	建筑施工安全生产责任保险	项	1	984.94	984.94
规费合计					31189.78
二	安全文明施工措施费	项	1	24038.36	24038.36
安全文明施工措施费合计					24038.36
三	增值税销项税额	项	1	59873.07	59873.07
四	附加税	项	1	3301.52	3301.52

主要材料价格表

工程名称: 市政土建工程

专业: 市政土建

第 1 页共 2 页

序号	材料编码	材料名称、规格、型号	单位	数量	单 价(元)	备注
1	C00036	钢筋 Φ10以内	kg	3280	3.55	
2	C00160	农药(综合)	kg	83.955	23.4	
3	C00181	中粗砂	m ³	512.1725	3.85	
4	C00245	水	t	476.7525	3.85	
5	C00247	水费	t	40	15	
6	C00386	镀锌扁钢 -60×6	kg	5760	5.5	
7	C00445	水	m ³	399.2333	3.85	
8	C00451	普通混凝土 C20	m ³	70.5024	395	
9	C00451@1	人行道砖	m ²	48.8	68.98	
10	C00473	镀锌精制带帽螺栓2平 1弹垫 M 16×250以内	10套	551.5392	1	
11	C00615	其他材料费	元	29.672	30	
12	C00740	黄土	m ³	640	6.3	
13	C00769	钢板垫板	kg	24	58.62	
14	C01070	焊锡丝	kg	22.1904	70	

[illegible]

附件 3：安全生产合同

安全生产合同

发包人（全称）：长武县交通运输局（以下简称甲方）

承包人（全称）：陕西鑫雅图空间信息技术有限公司（以下简称乙方）

为在长武县智慧电子公交站牌建设项目实施过程中创造安全、高效的施工环境，切实搞好本项目的安全管理工作，本项目发包人长武县交通运输局（以下简称“发包人”）与施工承包单位陕西鑫雅图空间信息技术有限公司（以下简称“承包人”），特此签订安全生产合同。

1. 发包人职责

（1）严格遵守国家有关安全生产的法律法规，认真执行施工总承包合同中的有关安全要求。

（2）按照“安全第一、预防为主、综合治理”和坚持“管生产必须管安全”的原则进行安全生产管理，做到生产与安全工作同时计划、布置、检查、总结和评比。

（3）重要的安全设施必须坚持与主体工程“三同时”的原则，即：同时设计、审批，同时施工，同时验收，投入使用。

（4）定期召开安全生产调度会，及时传达中央及地方有关安全生产的精神。

（5）组织对承包人施工现场安全生产检查，监督承包人及时发现的各种安全隐患。

2. 承包人职责

（1）严格遵守《中华人民共和国安全生产法》、《建设工程安全生产管理条例》等国家有关安全生产的法律法规，认真执行施工总承包合同中的有关安全要求。

（2）坚持“安全第一、预防为主、综合治理”和“管生产必须

管安全”的原则，加强安全生产宣传教育，增强全员安全生产意识，建立健全各项安全生产的管理机构和安全生产管理制度，配备专职及兼职安全检查人员，有组织有领导地开展安全生产活动。各级领导、工程技术人员、生产管理人员和具体操作人员，必须熟悉和遵守本合同的各项规定，做到生产与安全工作同时计划、布置、检查、总结和评比。

(3) 建立健全安全生产责任制。从派往项目实施的项目经理到生产工人(包括临时雇请的民工)的安全生产管理系统必须做到纵向到底，一环不漏；各职能部门、人员的安全生产责任制作到横向到边，人人有责。项目经理是安全生产的第一责任人。现场必须设置独立的安全生产管理机构，按《陕西省高速公路工程施工安全标准化指南》规定的数量和资质条件配备专职安全生产管理人员，专职负责所有员工的安全和治安保卫工作及预防事故的发生。安全机构人员有权按有关规定发布指令，并采取保护性措施防止事故发生。

(4) 承包人在任何时候都应采取各种合理的预防措施，防止其员工发生任何违法、违禁、暴力或妨碍治安的行为。

(5) 承包人必须具有劳动安全管理部门颁发的安全生产考核合格证书，参加施工的人员，必须接受安全技术教育，熟知和遵守本工种的各项安全技术操作规程，定期进行安全技术考核，合格者方准上岗操作。对于从事电气、起重、建筑登高架设作业、锅炉、压力容器、焊接、机动车船艇驾驶、爆破、潜水、瓦斯检验等特殊工种的人员，经过专业培训，获得《安全操作合格证》后，方准持证上岗。施工现场如出现特种作业无证操作现象时，项目经理必须承担管理责任。

(6) 对于易燃易爆的材料除应专门妥善保管之外，还应配备有足够的消防设施，所有施工人员都应熟悉消防设备的性能和使用方法；承包人不得将任何种类的爆炸物给予、易货或以其他方式转让给任何其他人，或允许、容忍上述同样行为。

(7) 操作人员上岗，必须按规定穿戴防护用品。施工负责人和安全检查员应随时检查劳动防护用品的穿戴情况，不按规定穿戴防护用品的人员不得上岗。

(8) 所有施工机具设备和高空作业的设备均应定期检查，并有安全员的签字记录，保证其经常处于完好状态；不合格的机具、设备和劳动保护用品严禁使用。

(9) 施工中采用新技术、新工艺、新设备、新材料时，必须制定相应的安全技术措施，施工现场必须具有相关的安全标志牌。

(10) 承包人必须按照本工程项目特点，组织制定本工程实施中的生产安全事故应急救援预案；如果发生生产安全事故，应按照《生产安全事故报告和调查处理条例》以及其他有关规定，及时上报有关部门并开展应急救援，按程序进行事故调查，坚持“四不放过”的原则，严肃处理相关责任人。

3. 违约责任

如因发包人或承包人违约造成安全事故，将依法追究责任。

4. 本合同由双方法定代表人或其授权的代理人签署并加盖单位章后生效，全部工程竣工验收后失效。

5. 本合同一式两份，甲、乙双方各执一份，作为施工总承包合同的组成部分。

甲 方： 长武县交通运输局 (公章)

法定代表人或其委托代理人： 李江 (签字)

乙 方： 陕西鑫雅图空间信息技术有限公司 (公章)

法定代表人或其委托代理人： 赵娟 (签字)

日 期： 2024 年 8 月 20 日

附件 4：建设工程廉政责任书

建设工程廉政责任书

发包人（全称）： 长武县交通运输局 （以下简称甲方）

承包人（全称）： 陕西鑫雅图空间信息技术有限公司 （以下简称乙方）

为加强工程建设中的廉政建设，规范工程建设中的各项活动，防止发生各种谋取不正当利益的违法乱纪行为，保护国家、集体和当事人的合法权益，根据国家有关工程建设的法律法规和廉政建设责任制规定，甲乙双方特订立本廉政责任书。

第一条 甲、乙双方的责任

（一）应严格遵守国家关于市场准入、项目招标投标、工程建设、工程施工和市场活动的有关法律、法规，相关政策，以及廉政建设的各项规定。

（二）严格执行建设工程项目施工合同文件，自觉按合同办事。

（三）业务活动必须坚持公开、公平、公正、诚信、透明的原则（除法律法规另有规定者外），不得为获取不正当的利益，损害国家、集体和对方利益，不得违反工程建设管理的规章制度。

（四）发现对方在业务活动中有违规、违纪、违法行为的，应及时提醒对方，情节严重的，应向其上级主管部门或纪检监察、司法等有关机关举报。

第二条 甲方的责任

甲方的领导和从事该建设工程项目的工作人员在工程建设的事前、事中、事后应遵守以下规定：

（一）不准向乙方和相关单位索要或接受回扣、礼金、有价证券、

贵重物品和好处费、感谢费等。

(二)不准在乙方和相关单位报销任何应由甲方或个人支付的费用。

(三)不准要求、暗示或接受乙方和相关单位为个人装修住房、婚丧嫁娶、配偶子女的工作安排以及出国(境)、旅游等提供方便。

(四)不准参加有可能影响公正执行公务的乙方和相关单位的宴请、健身、娱乐等活动。

(五)不准向乙方和相关单位介绍或为配偶、子女、亲属参与同甲方工程项目合同有关的施工分包项目等活动。不准向乙方和相关单位介绍或为配偶、子女、亲属参与同项目工程合同有关的设备、材料、工程分包、劳务等经济活动。不得以任何理由向乙方和相关单位推荐分包单位和要求购买与项目工程合同规定以外的材料、设备等。

第三条 乙方的责任

应与甲方和相关单位保持正常的业务交往。按照有关法律法规和程序开展业务工作,严格执行工程建设的方针、政策,尤其是有关勘察设计、建筑施工安装的强制性标准和规范,并遵守以下规定:

(一)不准以任何理由向甲方和相关单位及其工作人员索要、接受或赠送礼金、有价证券、贵重物品及回扣、好处费、感谢费等。

(二)不准以任何理由为甲方和相关单位报销应由对方或个人交付的费用。

(三)不准接受或暗示为甲方、相关单位或个人装修住房、婚丧嫁娶、配偶子女的工作安排以及出国(境)、旅游等提供方便。

(四)不准违反合同约定而使用甲方、相关单位提供的通信、交通工具和高档办公用品。

(五) 不准以任何理由为甲方、相关单位或个人组织有可能影响公正执行公务的宴请、健身、娱乐等活动。

第四条 违约责任

(一) 甲方工作人员有违反本责任书第一、二条责任行为的,按照管理权限,依据有关法律法规和规定给予党纪、政纪处分或组织处理;移交司法机关追究刑事责任;给乙方单位造成经济损失的,应予以补偿。

(二) 乙方工作人员有违反本责任书第一、二条责任行为的,按照管理权限,依据有关法律法规和规定给予党纪、政纪处分或组织处理;移交司法机关追究刑事责任;给甲方单位造成经济损失的,应予以补偿。

第五条 本责任书作为工程施工合同的附件,与工程施工合同具有同等法律效力。经双方签署后立即生效。

第六条 本责任书的有效期为双方签署之日起至该工程项目竣工验收合格时止。

第七条 本责任书作为长武县智慧电子公交站牌建设项目施工合同的附件,甲、乙双方各执一份,并送交甲乙双方的监督单位各一份。

甲 方: 长武县交通运输局 (公章)

法定代表人或其委托代理人: 李 (签章)

乙 方: 陕西鑫雅图空间信息技术有限公司 (公章)

法定代表人或其委托代理人: 赵 (签章)

日 期: 2024 年 8 月 20 日

