

# 贵安新区公交站台建设项目

## 投标报价

投标人：贵安新区产控集团建设管理有限公司、昆明  
繁翰经贸有限公司

2025 年 4 月 23 日

# 总 说 明

项目名称：贵安新区公交站台建设项目

- 一. 项目名称：贵安新区公交站台建设项目；
- 二. 项目概况：为贵安新区公交站台建设项目，预计采购公交站台100座，详见采购清单和技术参数；
- 三. 编制依据：采购人发布的招标文件及采购设备清单。

采购清单及技术参数

品目编号：P520182202500027C001							品目名称：贵安新区公交站台建设项目				
编号	采购货物	单位	数量	单价	合价	控制单价（非必填）	是否允许超过控制价	产地	品牌	型号	生产厂家
1	风貌选型一		1	5571510.73	5571510.73		是				
1.1	灯箱内外框部分材料		1	870398.21	870398.21		是				
1.1.1	镀锌板内框1.5mm	kg	5315.52	8.15	43321.49		是	邯郸市	/	1.5mm	邯郸市正大制管有限公司
1.1.2	镀锌板内框1.5mm	kg	3665.28	8.15	29872.03		是	邯郸市	/	1.5mm	邯郸市正大制管有限公司
1.1.3	镀锌板内框1.5mm	kg	853.44	8.15	6955.54		是	邯郸市	/	1.5mm	邯郸市正大制管有限公司
1.1.4	镀锌板内框1.5mm	kg	147.84	8.15	1204.9		是	邯郸市	/	1.5mm	邯郸市正大制管有限公司
1.1.5	不锈钢板外框1.35mm	kg	4285.44	12.5	53568		是	邯郸市	/	1.35mm	邯郸市正大制管有限公司
1.1.6	不锈钢板外框1.35mm	kg	2953.92	12.5	36924		是	邯郸市	/	1.35mm	邯郸市正大制管有限公司
1.1.7	不锈钢板外框1.35mm	kg	687.36	12.5	8592		是	邯郸市	/	1.35mm	邯郸市正大制管有限公司
1.1.8	订制户外广告专用防撞钢化玻璃8.0mm	平方米	2087.04	109.35	228217.82		是	云南	/	8mm	云南恒业玻璃技术有限公司
1.1.9	订制户外广告专用防撞钢化玻璃8.0mm	平方米	306.24	109.35	33487.34		是	云南	/	8mm	云南恒业玻璃技术有限公司
1.1.10	户外广告墨丝印黑边（钢化玻璃）	平方米	2393.28	35.45	84841.78		是	云南	/	/	云南恒业玻璃技术有限公司
1.1.11	不锈钢合页（加厚型）	件	1728	9.86	17038.08		是	云南	/	/	昆明繁翰经贸有限公司
1.1.12	螺丝	套	17280	0.75	12960		是	云南	/	/	昆明繁翰经贸有限公司
1.1.13	户外广告框专用订制铝型条	米	5088	6.43	32715.84		是	云南	/	/	昆明繁翰经贸有限公司

编号	采购货物	单位	数量	单价	合价	控制单价(必填)	是否允许超过控制价	产地	品牌	型号	生产厂家
1.1.14	户外广告框专用订制密封胶条	米	5088	3.99	20301.12		是	江西	/	/	江西奋技有限公司
1.1.15	广告专用铆钉	盒	96	22.33	2143.68		是	云南	/	/	昆明繁贸有限公司
1.1.16	户外广告专配液压撑杆,汽车专配(大框)	套	768	36.96	28385.28		是	云南	/	/	昆明繁贸有限公司
1.1.17	户外广告专配液压撑杆,汽车专配(小框)	套	384	36.96	14192.64		是	云南	/	/	昆明繁贸有限公司
1.1.18	户外广告专用锁	套	960	29.26	28089.6		是	云南	/	/	昆明繁贸有限公司
1.1.19	黑色玻璃胶	支	576	29.26	16853.76		是	佛山市	/	/	佛山市赛纳建材有限公司
1.1.20	金属氟碳粉末烤漆	平方米	2937.6	58.12	170733.31		是	云南	/	/	昆明繁贸有限公司
1.2	内框电路部分材料		1	196367.04	196367.04		是				
1.2.1	户外广告专配订制铝型材LED射灯	根	1152	75.46	86929.92		是	云南	/	/	昆明繁贸有限公司
1.2.2	户外广告专配订制铝型材LED射灯	根	192	61.6	11827.2		是	云南	/	/	昆明繁贸有限公司
1.2.3	防雨电源	套	96	127.05	12196.8		是	深圳市	/	/	深圳市搜电科技发展有限公司
1.2.4	时控开关	套	96	45.43	4361.28		是	深圳市	/	/	深圳市搜电科技发展有限公司
1.2.5	漏电保护空开	套	96	43.12	4139.52		是	深圳市	/	/	深圳市搜电科技发展有限公司
1.2.6	防雷保护装置	套	96	142.45	13675.2		是	云南	/	/	昆明繁贸有限公司
1.2.7	专配型灯卡	个	2688	4.28	11504.64		是	云南	/	/	昆明繁贸有限公司

编号	采购货物	单位	数量	单价	合价	控制单价(非必填)	是否允许超过控制价	产地	品牌	型号	生产厂家
1.2.8	广告专用铆钉	盒	96	22.33	2143.68		是	云南	/	/	昆明繁贸有限公司
1.2.9	电缆线	米	2880	14.1	40608		是	云南	/	/	昆明繁贸有限公司
1.2.10	自锁式尼龙扎带	包	96	19.25	1848		是	云南	/	/	昆明繁贸有限公司
1.2.11	空开卡条	条	192	27.72	5322.24		是	云南	/	120*30	昆明繁贸有限公司
1.2.12	螺丝	套	1152	0.75	864		是	云南	/	M12*30	昆明繁贸有限公司
1.2.13	绝缘胶带	卷	96	9.86	946.56		是	云南	/	/	昆明繁贸有限公司
1.3	柱子部分材料		1	922739.95	922739.95		是				
1.3.1	镀锌板2.5mm	kg	31741.44	8.15	258692.74		是	邯郸市	/	2.5mm	邯郸市正大制管有限公司
1.3.2	镀锌板2.5mm	kg	6696	8.15	54572.4		是	邯郸市	/	2.5mm	邯郸市正大制管有限公司
1.3.3	镀锌板2.5mm	kg	8956.8	8.15	72997.92		是	邯郸市	/	2.5mm	邯郸市正大制管有限公司
1.3.4	镀锌板2.5mm	kg	8847.36	8.15	72105.98		是	邯郸市	/	2.5mm	邯郸市正大制管有限公司
1.3.5	铁板2.0mm	kg	203.52	6.8	1383.94		是	邯郸市	/	2mm	邯郸市正大制管有限公司
1.3.6	铁板2.0mm	kg	153.6	6.8	1044.48		是	邯郸市	/	2mm	邯郸市正大制管有限公司
1.3.7	螺母	颗	2688	0.75	2016		是	云南	/	M12*30	昆明繁贸有限公司
1.3.8	黑钢螺母	套	384	9.16	3517.44		是	云南	/	M30*8	昆明繁贸有限公司
1.3.9	镀锌方管2.0mm	kg	1561.92	8.15	12729.65		是	云南	/	2mm	昆明繁贸有限公司

编号	采购货物	单位	数量	单价	合价	控制单价(非必填)	是否允许超过控制价	产地	品牌	型号	生产厂家
1.3.10	镀锌板2.5mm	kg	7577.28	8.15	61754.8 <sub>3</sub>		是	云南	/	2.5mm	昆明经繁 翰有限公司
1.3.11	镀锌板2.5mm	kg	1296	8.15	10562.4		是	云南	/	2.5mm	昆明经繁 翰有限公司
1.3.12	螺丝	套	1920	0.75	1440		是	云南	/	M12*30	昆明经繁 翰有限公司
1.3.13	金属氟碳粉末烤漆	平方米	6364.8	58.12	369922. <sub>18</sub>		是	云南	/	/	昆明经繁 翰有限公司
1.4	凳子部分材料		1	202151. <sub>89</sub>	202151. <sub>89</sub>		是				
1.4.1	镀锌板2.0mm	kg	9033.6	8.15	73623.8 <sub>4</sub>		是	云南	/	2.5mm	昆明经繁 翰有限公司
1.4.2	木纹木条(防腐木)	件	960	60.06	57657.6		是	云南	/	/	昆明经繁 翰有限公司
1.4.3	木条固定螺丝	盒	96	13.86	1330.56		是	云南	/	/	昆明经繁 翰有限公司
1.4.4	膨胀螺丝	颗	384	0.92	353.28		是	云南	/	M14*120	昆明经繁 翰有限公司
1.4.5	镀锌方管1.8mm	kg	465.6	8.15	3794.64		是	云南	/	/	昆明经繁 翰有限公司
1.4.6	金属氟碳粉末烤漆	平方米	1125.12	58.12	65391.9 <sub>7</sub>		是	云南	/	/	昆明经繁 翰有限公司
1.5	顶部分材料		1	1914759. <sub>57</sub>	1914759. <sub>57</sub>		是				
1.5.1	镀锌板1.2mm	kg	28572.4 <sub>8</sub>	8.15	232865. <sub>71</sub>		是	邯郸市	/	1.2mm	邯郸市正大制 管有限公司
1.5.2	镀锌板1.2mm	kg	54184.3 <sub>2</sub>	8.15	441602. <sub>21</sub>		是	邯郸市	/	1.2mm	邯郸市正大制 管有限公司
1.5.3	镀锌板1.2mm	kg	959.04	8.15	7816.18		是	邯郸市	/	1.2mm	邯郸市正大制 管有限公司
1.5.4	镀锌板4.0mm	kg	3899.52	8.15	31781.0 <sub>9</sub>		是	邯郸市	/	4.0mm	邯郸市正大制 管有限公司

编号	采购货物	单位	数量	单价	合价	控制单价(非必填)	是否允许超过控制价	产地	品牌	型号	生产厂家
1.5.5	镀锌板6.0mm	kg	1367.04	8.15	11141.38		是	邯郸市	/	6.0mm	邯郸市正大制管有限公司
1.5.6	镀锌板4.0mm	kg	374.4	8.15	3051.36		是	邯郸市	/	4.0mm	邯郸市正大制管有限公司
1.5.7	镀锌板2.0mm	kg	468.48	8.15	3818.11		是	邯郸市	/	2.0mm	邯郸市正大制管有限公司
1.5.8	镀锌板0.68mm	kg	12950.4	8.15	105545.76		是	邯郸市	/	0.68mm	邯郸市正大制管有限公司
1.5.9	镀锌方管2.0mm	kg	7229.76	8.15	58922.54		是	邯郸市	/	2.0mm	邯郸市正大制管有限公司
1.5.10	镀锌方管2.0mm	kg	999.36	8.15	8144.78		是	邯郸市	/	2.0mm	邯郸市正大制管有限公司
1.5.11	镀锌方管1.2mm	kg	685.44	8.15	5586.34		是	邯郸市	/	1.2mm	邯郸市正大制管有限公司
1.5.12	亚克力白色灯板3.0mm	平方米	128.64	215.6	27734.78		是	云南	/	3.0mm	昆明繁翰经贸有限公司
1.5.13	24VLED灯条	米	1632	29.26	47752.32		是	云南	/	/	昆明繁翰经贸有限公司
1.5.14	亚克力胶	支	192	31.57	6061.44		是	云南	/	/	昆明繁翰经贸有限公司
1.5.15	防雨电源	个	192	127.05	24393.6		是	深圳市	/	/	深圳市搜科技发展有限公司
1.5.16	电缆线	米	480	14.1	6768		是	云南	/	/	昆明繁翰经贸有限公司
1.5.17	自锁式尼龙扎带	包	96	19.25	1848		是	云南	/	/	昆明繁翰经贸有限公司
1.5.18	黑色玻璃胶	支	768	29.26	22471.68		是	云南	/	/	昆明繁翰经贸有限公司
1.5.19	螺丝	套	6912	0.75	5184		是	云南	/	M12*30	昆明繁翰经贸有限公司

编号	采购货物	单位	数量	单价	合价	控制单价(非必填)	是否允许超过控制价	产地	品牌	型号	生产厂家
1.5.20	黑钢螺丝	套	384	9.16	3517.44		是	云南	/	M30*120	昆明繁贸有限公司
1.5.21	金属氟碳粉未烤漆	平方米	14775.5136	58.12	858752.85		是	云南	/	/	昆明繁贸有限公司
1.6	动感灯箱部分材料		1	669970.22	669970.22		是				
1.6.1	3400*1384灯板	平方米	452.16	1074.15	485687.66		是	广西	/	5V 1120W	广西阳升新能源有限公司
1.6.2	控制系统	张	96	438.9	42134.4		是	广西	/	5V 1W	广西阳升新能源有限公司
1.6.3	电源+辅料线材	套	96	183.26	17592.96		是	广西	/	5V 200W	广西阳升新能源有限公司
1.6.4	铝方通龙骨支撑架	套	96	164.01	15744.96		是	云南	/	/	昆明繁贸有限公司
1.6.5	铝型材外框8cm卡布铝型/1.5MM壁厚	套	96	163.24	15671.04		是	云南	/	/	昆明繁贸有限公司
1.6.6	组装费	套	96	215.6	20697.6		是	云南	/	/	昆明繁贸有限公司
1.6.7	动画调试	套	96	77	7392		是	云南	/	/	昆明繁贸有限公司
1.6.8	动画设计	套	96	385	36960		是	云南	/	/	昆明繁贸有限公司
1.6.9	打木架	套	96	292.6	28089.6		是	云南	/	/	昆明繁贸有限公司
1.7	地面主线铺设部分材料		1	367962.24	367962.24		是				
1.7.1	漏电保护空开	个	96	43.12	4139.52		是	深圳市	/	/	深圳市搜电科技发展有限公司
1.7.2	人行道开槽	米	192	34.65	6652.8		是	贵州	/	/	贵安产团建设管理有限公司
1.7.3	绿化带开挖及恢复	米	192	29.26	5617.92		是	贵州	/	/	贵安产团建设管理有限公司



编号	采购货物	单位	数量	单价	合价	控制单价(非必填)	是否允许超过控制价	产地	品牌	型号	生产厂家
1.7.4	电缆	米	19200	14.1	270720		是	贵州	/	/	贵安产集团 控集建管 建理有公 司
1.7.5	线管 PE25	米	19200	1.93	37056		是	贵州	/	/	贵安产集团 控集建管 建理有公 司
1.7.6	穿线	米	19200	2.28	43776		是	贵州	/	/	贵安产集团 控集建管 建理有公 司
1.8	其它		1	427161.6	427161.6		是				
1.8.1	基础开挖、浇灌混凝土恢复、垃圾清运	个	768	556.2	427161.6		是	贵州	/	/	贵安产集团 控集建管 建理有公 司
2	风貌选型二		1	324891.59	324891.59		是				
2.1	灯箱内框部分材料		1	44932.88	44932.88		是				
2.1.1	镀锌板内框1.5mm	kg	751.2	8.15	6122.28		是	邯郸市	/	1.5mm	邯郸市正大制管有限公司
2.1.2	镀锌板内框1.5mm	kg	314.7	8.15	2564.8		是	邯郸市	/	1.5mm	邯郸市正大制管有限公司
2.1.3	镀锌板内框1.5mm	kg	227.48	8.15	1853.96		是	邯郸市	/	1.5mm	邯郸市正大制管有限公司
2.1.4	镀锌板内框1.5mm	kg	133.84	8.15	1090.8		是	邯郸市	/	1.5mm	邯郸市正大制管有限公司
2.1.5	镀锌板内框1.5mm	kg	37.8	8.15	308.07		是	邯郸市	/	1.5mm	邯郸市正大制管有限公司
2.1.6	镀锌板内框1.5mm	kg	26.64	8.15	217.12		是	邯郸市	/	1.5mm	邯郸市正大制管有限公司
2.1.7	镀锌板内框1.5mm	kg	6.32	8.15	51.51		是	邯郸市	/	1.5mm	邯郸市正大制管有限公司
2.1.8	镀锌板内框2.0mm	kg	71.8	8.15	585.17		是	邯郸市	/	2.0mm	邯郸市正大制管有限公司
2.1.9	镀锌板内框1.5mm	kg	48.8	8.15	397.72		是	邯郸市	/	1.5mm	邯郸市正大制管有限公司

编号	采购货物	单位	数量	单价	合价	控制单价(非必填)	是否允许超过控制价	产地	品牌	型号	生产厂家
2.1.10	镀锌板内框1.5mm	kg	9.96	8.15	81.17		是	邯郸市	/	1.5mm	邯郸市正大制管有限公司
2.1.11	镀锌管骨架方管40*20*2.0mm	kg	994.28	8.15	8103.38		是	邯郸市	/	40*20*2.0mm	邯郸市正大制管有限公司
2.1.12	镀锌管骨架方管150*150*3.0mm	kg	173.96	8.15	1417.77		是	邯郸市	/	150*150*3.0mm	邯郸市正大制管有限公司
2.1.13	三角铁板6.0mm	kg	46.76	8.15	381.09		是	云南	/	6.0mm	昆明繁贸有限公司
2.1.14	铁板6.0mm	kg	54.92	8.15	447.6		是	云南	/	6.0mm	昆明繁贸有限公司
2.1.15	黑钢螺母	套	32	9.16	293.12		是	云南	/	/	昆明繁贸有限公司
2.1.16	户外广告专配液压撑杆,汽车专配(大框)	套	32	36.96	1182.72		是	云南	/	/	昆明繁贸有限公司
2.1.17	户外广告专配液压撑杆,汽车专配(小框)	套	32	36.96	1182.72		是	云南	/	/	昆明繁贸有限公司
2.1.18	金属氟碳粉末烤漆	平方米	320.92	58.12	18651.87		是	云南	/	/	昆明繁贸有限公司
2.2	内框电路部分材料		1	8446.04	8446.04		是				
2.2.1	户外广告专配订制铝型材LED射灯	根	48	75.46	3622.08		是	云南	/	/	昆明繁贸有限公司
2.2.2	户外广告专配订制铝型材LED射灯	根	16	61.6	985.6		是	云南	/	/	昆明繁贸有限公司
2.2.3	防雨电源	套	4	127.05	508.2		是	深圳市	/	/	深圳市搜电科技发展有限公司
2.2.4	时控开关	套	4	45.43	181.72		是	深圳市	/	/	深圳市搜电科技发展有限公司
2.2.5	漏电保护空开	套	4	43.12	172.48		是	深圳市	/	/	深圳市搜电科技发展有限公司

编号	采购货物	单位	数量	单价	合价	控制单价(非必填)	是否允许超过控制价	产地	品牌	型号	生产厂家
2.2.6	防雷保护装置	套	4	142.45	569.8		是	云南	/	/	昆明经繁 翰有限公司
2.2.7	专配型灯卡	个	128	4.28	547.84		是	云南	/	/	昆明经繁 翰有限公司
2.2.8	广告专用铆钉	盒	4	22.33	89.32		是	云南	/	/	昆明经繁 翰有限公司
2.2.9	电缆线	米	120	14.1	1692		是	云南	/	/	昆明经繁 翰有限公司
2.2.10	自锁式尼龙扎带	包	4	19.25	77		是	云南	/	/	昆明经繁 翰有限公司
2.3	LED走字屏部分材料		1	14057.68	14057.68		是				
2.3.1	P10LED走字屏	套	4	2815.12	11260.48		是	广西	/	/	广西阳升 新源有限公司
2.3.2	走字屏电源	个	40	61.6	2464		是	广西	/	/	广西阳升 新源有限公司
2.3.3	空开卡条	条	8	27.72	221.76		是	云南	/	/	昆明经繁 翰有限公司
2.3.4	螺丝	套	96	0.75	72		是	云南	/	/	昆明经繁 翰有限公司
2.3.5	绝缘胶带	卷	4	9.86	39.44		是	云南	/	/	昆明经繁 翰有限公司
2.4	灯箱外框部分材料		1	36845.39	36845.39		是				
2.4.1	不锈钢板1.35mm	kg	270.2	12.6	3404.52		是	邯郸市	/	1.35mm	邯郸市正大 制管有限公司
2.4.2	不锈钢板1.35mm	kg	244.16	12.6	3076.42		是	邯郸市	/	1.35mm	邯郸市正大 制管有限公司
2.4.3	不锈钢板1.35mm	kg	85.08	12.6	1072.01		是	邯郸市	/	1.35mm	邯郸市正大 制管有限公司
2.4.4	户外广告框专用订制铝型条	米	260	6.43	1671.8		是	云南	/	/	昆明经繁 翰有限公司

编号	采购货物	单位	数量	单价	合价	控制单价(非必填)	是否允许超过控制价	产地	品牌	型号	生产厂家
2.4.5	户外广告框专用订制密封胶条	米	260	3.99	1037.4		是	江西	/	/	江西奋发科技有限公司
2.4.6	不锈钢合页(加厚型)	件	112	9.86	1104.32		是	云南	/	/	昆明繁贸有限公司
2.4.7	螺丝	套	672	1.45	974.4		是	云南	/	/	昆明繁贸有限公司
2.4.8	订制户外广告专用防撞防钢化玻璃8.0mm	平方米	86.96	109.34	9508.21		是	云南	/	8.0mm	云南恒业玻璃技术有限公司
2.4.9	订制户外广告专用防撞防钢化玻璃8.0mm	平方米	25.52	109.34	2790.36		是	云南	/	8.0mm	云南恒业玻璃技术有限公司
2.4.10	户外广告墨丝印黑边(钢化玻璃)	平方米	112.48	35.42	3984.04		是	云南	/	/	云南恒业玻璃技术有限公司
2.4.11	户外广告专用锁	套	48	29.26	1404.48		是	云南	/	/	昆明繁贸有限公司
2.4.12	广告专用铆钉	盒	4	22.33	89.32		是	云南	/	/	昆明繁贸有限公司
2.4.13	黑色玻璃胶	支	24	29.26	702.24		是	佛山市	/	/	佛山市赛纳建材科技有限公司
2.4.14	金属氟碳粉末烤漆	平方米	103.68	58.12	6025.88		是	云南	/	/	昆明繁贸有限公司
2.5	灯箱顶部分材料		1	83602.87	83602.87		是				
2.5.1	镀锌板1.2mm	kg	527.36	8.15	4297.98		是	邯郸市	/	1.2mm	邯郸市正大制管有限公司
2.5.2	镀锌板1.2mm	kg	69.96	8.15	570.17		是	邯郸市	/	1.2mm	邯郸市正大制管有限公司
2.5.3	镀锌板1.2mm	kg	1746.12	8.15	14230.88		是	邯郸市	/	1.2mm	邯郸市正大制管有限公司
2.5.4	镀锌板1.2mm	kg	18.72	8.15	152.57		是	邯郸市	/	1.2mm	邯郸市正大制管有限公司
2.5.5	镀锌板2.5mm	kg	103.44	8.15	843.04		是	邯郸市	/	2.5mm	邯郸市正大制管有限公司

编号	采购货物	单位	数量	单价	合价	控制单价(必填)	是否允许超过控制价	产地	品牌	型号	生产厂家
2.5.6	镀锌板1.2mm	kg	164.8	8.15	1343.12		是	邯郸市	/	1.2mm	邯郸市正大制管有限公司
2.5.7	镀锌板1.2mm	kg	33.4	8.15	272.21		是	邯郸市	/	1.2mm	邯郸市正大制管有限公司
2.5.8	镀锌板1.2mm	kg	233.84	8.15	1905.8		是	邯郸市	/	1.2mm	邯郸市正大制管有限公司
2.5.9	镀锌板1.2mm	kg	123.6	8.15	1007.34		是	邯郸市	/	1.2mm	邯郸市正大制管有限公司
2.5.10	镀锌板1.2mm	kg	15.36	8.15	125.18		是	邯郸市	/	1.2mm	邯郸市正大制管有限公司
2.5.11	镀锌板1.2mm	kg	75.04	8.15	611.58		是	邯郸市	/	1.2mm	邯郸市正大制管有限公司
2.5.12	镀锌板2.5mm	kg	4.56	8.15	37.16		是	邯郸市	/	2.5mm	邯郸市正大制管有限公司
2.5.13	镀锌板2.5mm	kg	29.88	8.15	243.52		是	邯郸市	/	2.5mm	邯郸市正大制管有限公司
2.5.14	镀锌板0.68mm	kg	726.64	8.15	5922.12		是	邯郸市	/	0.68mm	邯郸市正大制管有限公司
2.5.15	内部加固骨架40*60*2.5mm	kg	599.88	8.15	4889.02		是	邯郸市	/	2.5mm	邯郸市正大制管有限公司
2.5.16	不锈钢方管10*20*2.0mm	kg	64.44	12.6	811.94		是	邯郸市	/	2mm	邯郸市正大制管有限公司
2.5.17	订制LED顶灯(节能防水)	套	32	67.76	2168.32		是	云南	/	/	昆明繁翰经贸有限公司
2.5.18	黑钢螺丝	套	32	9.16	293.12		是	云南	/	/	昆明繁翰经贸有限公司
2.5.19	垫板6.0mm	件	32	3.85	123.2		是	云南	/	6.0mm	昆明繁翰经贸有限公司
2.5.20	黑钢螺丝	套	380	0.75	285		是	云南	/	/	昆明繁翰经贸有限公司

编号	采购货物	单位	数量	单价	合价	控制单价(非必填)	是否允许超过控制价	产地	品牌	型号	生产厂家
2.5.21	电缆线	米	120	14.1	1692		是	云南	/	/	昆明经繁 翰有限公司
2.5.22	结构密封胶	支	40	29.26	1170.4		是	云南	/	/	昆明经繁 翰有限公司
2.5.23	绝缘胶带	卷	4	9.86	39.44		是	云南	/	/	昆明经繁 翰有限公司
2.5.24	金属氟碳粉末烤漆	平方米	698	58.12	40567.76		是	云南	/	/	昆明经繁 翰有限公司
2.6	前方售卖亭部分材料		1	42351.36	42351.36		是				
2.6.1	镀锌板1.4mm	kg	925.96	8.15	7546.57		是	云南	/	1.4mm	昆明经繁 翰有限公司
2.6.2	镀锌板1.4mm	kg	347.24	8.15	2830.01		是	云南	/	1.4mm	昆明经繁 翰有限公司
2.6.3	镀锌板1.4mm	kg	261.12	8.15	2128.13		是	云南	/	1.4mm	昆明经繁 翰有限公司
2.6.4	订制异型、弧形防撞钢化玻璃8.0mm	平方米	77.52	181.47	14067.55		是	云南	/	8.0mm	昆明经繁 翰有限公司
2.6.5	透明玻璃胶	支	24	29.26	702.24		是	佛山市	/	/	佛山市赛 吉纳科建 材有限公司
2.6.6	连接螺丝	套	72	0.75	54		是	云南	/	/	昆明经繁 翰有限公司
2.6.7	金属氟碳粉末烤漆	平方米	258.48	58.12	15022.86		是	云南	/	/	昆明经繁 翰有限公司
2.7	右侧小框及柱体部分材料		1	25132.16	25132.16		是				
2.7.1	镀锌板2.5mm	kg	376.92	8.15	3071.9		是	邯郸市	/	2.5mm	邯郸市正 大有限公司
2.7.2	镀锌板2.5mm	kg	678.24	8.15	5527.66		是	邯郸市	/	2.5mm	邯郸市正 大有限公司
2.7.3	镀锌板2.5mm	kg	249.24	8.15	2031.31		是	邯郸市	/	2.5mm	邯郸市正 大有限公司

编号	采购货物	单位	数量	单价	合价	控制单价(必填)	是否允许超过控制价	产地	品牌	型号	生产厂家
2.7.4	订制户外广告专用防撞钢化玻璃8.0mm	平方米	19.16	109.34	2094.95		是	云南	/	8.0mm	云南恒业玻璃技术有限公司
2.7.5	户外广告墨丝印黑边(钢化玻璃)	平方米	19.16	35.42	678.65		是	云南	/	/	云南恒业玻璃技术有限公司
2.7.6	不锈钢合页(加厚型)	件	16	9.86	157.76		是	云南	/	/	云南恒业玻璃技术有限公司
2.7.7	户外广告专用锁	套	8	29.26	234.08		是	云南	/	/	昆明繁贸有限公司
2.7.8	户外广告框专用订制铝型条	米	44.8	6.43	288.06		是	云南	/	/	昆明繁贸有限公司
2.7.9	户外广告框专用订制密封胶条	米	44.8	3.99	178.75		是	江西	/	/	江西奋发科技有限公司
2.7.10	黑色玻璃胶	支	8	29.26	234.08		是	佛山市	/	/	佛山市吉纳赛建材有限公司
2.7.11	LED灯管	根	8	73.15	585.2		是	云南	/	/	广西阳升新能源有限公司
2.7.12	户外广告专配液压撑杆	套	16	36.96	591.36		是	云南	/	/	昆明繁贸有限公司
2.7.13	内部加固镀锌骨架30*50*2.0mm	kg	177.4	8.15	1445.81		是	邯郸市	/	30*50*2.0mm	邯郸市正大制管有限公司
2.7.14	内部加固镀锌骨架100*100*2.0mm	kg	13	8.15	105.95		是	云南	/	100*100*2.0mm	邯郸市正大制管有限公司
2.7.15	金属氟碳粉末烤漆	平方米	136.04	58.12	7906.64		是	云南	/	/	昆明繁贸有限公司
2.8	凳子部分材料		1	9127.21	9127.21		是				
2.8.1	镀锌板1.3mm	kg	353.56	8.15	2881.51		是	云南	/	1.3mm	昆明繁贸有限公司
2.8.2	木纹木条(防腐木)	件	40	60.06	2402.4		是	云南	/	/	昆明繁贸有限公司
2.8.3	木条固定螺丝	盒	4	13.86	55.44		是	云南	/	/	昆明繁贸有限公司

编号	采购货物	单位	数量	单价	合价	控制单价(非必填)	是否允许超过控制价	产地	品牌	型号	生产厂家
2.8.4	膨胀螺丝	颗	64	0.92	58.88		是	云南	/	/	昆明经繁 翰有限公司
2.8.5	金属氟碳粉未烤漆	平方米	64.16	58.12	3728.98		是	云南	/	/	昆明经繁 翰有限公司
2.9	动感灯箱部分材料		1	27915.43	27915.43		是				
2.9.1	3400*1384灯板	平方米	18.84	1074.15	20236.99		是	云南	/	/	昆明经繁 翰有限公司
2.9.2	控制系统	张	4	438.9	1755.6		是	云南	/	/	昆明经繁 翰有限公司
2.9.3	电源+辅料线材	套	4	183.26	733.04		是	云南	/	/	昆明经繁 翰有限公司
2.9.4	铝方通龙骨支撑架	套	4	164.01	656.04		是	云南	/	/	昆明经繁 翰有限公司
2.9.5	铝型材外框 8cm卡布铝型材 /1.5MM壁厚	套	4	163.24	652.96		是	云南	/	1.5MM	昆明经繁 翰有限公司
2.9.6	组装费	套	4	215.6	862.4		是	贵州	/	/	昆明经繁 翰有限公司
2.9.7	动画调试	套	4	77	308		是	贵州	/	/	昆明经繁 翰有限公司
2.9.8	动画设计	套	4	385	1540		是	贵州	/	/	昆明经繁 翰有限公司
2.9.9	打木架	套	4	292.6	1170.4		是	贵州	/	/	昆明经繁 翰有限公司
2.10	地面主线铺设部分材料		1	8007.76	8007.76		是				
2.10.1	漏电保护空开	个	4	43.12	172.48		是	深圳市	/	/	深圳市科 搜电发展 有限公司
2.10.2	人行道开槽	米	8	34.65	277.2		是	贵州	/	/	贵安产团 控建设有 限公司
2.10.3	绿化带开挖及恢复	米	8	29.26	234.08		是	贵州	/	/	贵安产团 控建设有 限公司



[illegible]

# 规格、技术参数明细表

编号：1.1.1	货物名称：镀锌板内框1.5mm
详细参数：	
3581*304*4件，采用自动数控冲床或激光切割机加工，数控折弯机折边，确保部件的加工精度与互换性。	

编号：1.1.2	货物名称：镀锌板内框1.5mm
详细参数：	
1646*304*6件，采用自动数控冲床或激光切割机加工，数控折弯机折边，确保部件的加工精度与互换性。	

编号：1.1.3	货物名称：镀锌板内框1.5mm
详细参数：	
1150*304*2件，采用自动数控冲床或激光切割机加工，数控折弯机折边，确保部件的加工精度与互换性。	

编号：1.1.4	货物名称：镀锌板内框1.5mm
详细参数：	
145*30*28件，采用自动数控冲床或激光切割机加工，数控折弯机折边，确保部件的加工精度与互换性。	

编号：1.1.5	货物名称：不锈钢板外框1.35mm
详细参数：	
3575*135*8件，采用自动数控冲床或激光切割机加工，数控折弯机折边，确保部件的加工精度与互换性。	

编号：1.1.6	货物名称：不锈钢板外框1.35mm
详细参数：	
1643*135*12件，采用自动数控冲床或激光切割机加工，数控折弯机折边，确保部件的加工精度与互换性。	

编号：1.1.7	货物名称：不锈钢板外框1.35mm
详细参数：	
不锈钢板外框1.35mm	

编号：1.1.8	货物名称：订制户外广告专用防撞防钢化玻璃8.0mm
详细参数：	
3540*1536*4件，经过特殊热处理，玻璃的抗冲击和抗压强度得到显著提，8.0mm厚的钢化玻璃在订制户外灯箱牌时，能够提供足够的强度和安全性，有效防止因意外撞击而导致的破碎，这种经过钢化处理的8.0mm玻璃不仅具有优异的防撞性能，还因其厚度适中，既保证了结构的稳定性，又便于安装和维护。同时，钢化玻璃的表面硬度高，不易被划伤，能够长时间保持广告牌的清晰度和美观度，订制户外广告专用防撞防钢化玻璃还涉及切割、磨边等工艺步骤。	

编号：1.1.9	货物名称：订制户外广告专用防撞防钢化玻璃8.0mm
详细参数：	
1040*1536*2件，经过特殊热处理，玻璃的抗冲击和抗压强度得到显著提，8.0mm厚的钢化玻璃在订制户外灯箱牌时，能够提供足够的强度和安全性，有效防止因意外撞击而导致的破碎，这种经过钢化处理的8.0mm玻璃不仅具有优异的防撞性能，还因其厚度适中，既保证了结构的稳定性，又便于安装和维护。同时，钢化玻璃的表面硬度高，不易被划伤，能够长时间保持广告牌的清晰度和美观度，订制户外广告专用防撞防钢化玻璃还涉及切割、磨边等工艺步骤。	

编号：1.1.10	货物名称：户外广告墨丝印黑边（钢化玻璃）
详细参数：	
通过精确的制版和印刷过程，可以确保黑边的精度和清晰度，墨丝印黑边工艺在精度和耐候性方面可能更具优势，墨丝印黑边工艺常用于形成广告标识的轮廓或边框，以增强视觉效果和广告的整体美感。	

编号：1.1.11	货物名称：不锈钢合页（加厚型）
详细参数：	
5寸	

编号：1.1.12	货物名称：螺丝
详细参数：	
M6	

编号：1.1.13	货物名称：户外广告框专用订制铝型条
详细参数：	
3570*8件+1640*12件+1140*4件，利用先进的数控加工设备，如数控铣床、数控冲床等，实现铝型条的高精度加工，确保尺寸精度和形状一致性。	

编号：1.1.14	货物名称：户外广告框专用订制密封胶条
详细参数：	
适合户外环境的橡胶材料，如EPDM（三元乙丙橡胶）等，这些材料具有良好的耐候性、耐臭氧性和耐化学腐蚀性。	

编号：1.1.15	货物名称：广告专用铆钉
详细参数：	

编号：1.1.16	货物名称：户外广告专配液压撑杆，汽车专配（大框）
详细参数：	
100KG，含螺丝配件，撑杆底座，液压撑杆主要应用于灯箱的开启和支撑。	

编号：1.1.17	货物名称：户外广告专配液压撑杆，汽车专配（小框）
详细参数：	
100KG，含螺丝配件，撑杆底座，液压撑杆主要应用于灯箱的开启和支撑。	

编号：1.1.18	货物名称：户外广告专用锁
详细参数：	
采用防水、防尘设计，以及耐候性强的材料制造。	

编号：1.1.19	货物名称：黑色玻璃胶
详细参数：	

编号：1.1.20	货物名称：金属氟碳粉末烤漆
详细参数：	
整体构件金属外表面喷涂金属氟碳漆。	

编号：1.2.1	货物名称：户外广告专配订制铝型材LED射灯
详细参数：	
1150*40，订制铝型材防水LED灯，每条长1.15米，白光，每条24颗灯珠、每条公母接出线，对铝型板材进行定位以便后续加工；以及其他可能的加工步骤，如线路成像、蚀刻、丝印阻焊、丝印字符、表面处理、CNC加工等，这些步骤共同构成了铝型材的基础制作流程，对于LED射灯的铝型材，可能需要设计特定的结构，如用于设置LED灯板的前侧板以及连接至前侧板的弧形板等，以确保射灯的稳定性和安全性。	

编号：1.2.2	货物名称：户外广告专配订制铝型材LED射灯
详细参数：	
1000*40，订制铝型材防水LED灯，每条长1.15米，白光，每条24颗灯珠、每条公母接出线，对铝型板材进行定位以便后续加工；以及其他可能的加工步骤，如线路成像、蚀刻、丝印阻焊、丝印字符、表面处理、CNC加工等，这些步骤共同构成了铝型材的基础制作流程，对于LED射灯的铝型材，可能需要设计特定的结构，如用于设置LED灯板的前侧板以及连接至前侧板的弧形板等，以确保射灯的稳定性和安全性。	

编号：1.2.3	货物名称：防雨电源
详细参数：	
DC24V-300瓦防雨开关一台（美国普瑞芯片），通过使用三防剂达到的。三防剂是利用纳米有机硅或有机氟为主原料，经过乳化等工艺而制备的材料，它能有效防止雨水对电源的侵蚀。	

编号：1.2.4	货物名称：时控开关
详细参数：	
20VAC 50-60HZ ±15%，采用进口CMOS集成电路构成，具有动作延时型数字时间继电器的功能，通过内部晶振产生时钟脉冲，经分频后由计数器计脉冲数，实现所需延时。	

编号：1.2.5	货物名称：漏电保护空开
详细参数：	
级数：2P，电流：32A，漏电保护空开包含触点系统、电磁系统以及辅助触点等关键部分。触点系统负责接通和断开电路，是电流传输的关键通道。电磁系统则包括线圈和铁芯，负责在需要时产生磁场，以吸引或释放触点系统，从而控制电路的通断。	

编号：1.2.6	货物名称：防雷保护装置
详细参数：	
级数：2P，电压：220V，接地装置、引下线、接地线等组成。	

编号：1.2.7	货物名称：专配型灯卡
详细参数：	

编号：1.2.8	货物名称：广告专用铆钉
详细参数：	
采用不锈钢、铜、铝合金等材质。不锈钢铆钉因其抗腐蚀性能强，适合长时间暴露在外的广告牌使用，防止生锈影响美观和固定效果。	

编号：1.2.9	货物名称：电缆线
详细参数：	
2*4平方，采用挤包方式将绝缘材料均匀地包覆在导体外面，形成电缆绝缘层，绝缘层能保护电线电缆不受外界环境和机械损伤，防止电流泄漏。	

编号：1.2.10	货物名称：自锁式尼龙扎带
详细参数：	

编号：1.2.11	货物名称：空开卡条
详细参数：	
120*30	

编号：1.2.12	货物名称：螺丝
详细参数：	
M12*30	

编号：1.2.13	货物名称：绝缘胶带
详细参数：	

编号：1.3.1	货物名称：镀锌板2.5mm
详细参数：	
3200*1219*4件，采用自动数控冲床或激光切割机加工，数控折弯机折边，确保部件的加工精度与互换性。	

编号：1.3.2	货物名称：镀锌板2.5mm
详细参数：	
2700*1219*1件，采用自动数控冲床或激光切割机加工，数控折弯机折边，确保部件的加工精度与互换性。	

编号：1.3.3	货物名称：镀锌板2.5mm
详细参数：	
3100*710*2件，采用自动数控冲床或激光切割机加工，数控折弯机折边，确保部件的加工精度与互换性。	

编号：1.3.4	货物名称：镀锌板2.5mm
详细参数：	
2950*737*2件，采用自动数控冲床或激光切割机加工，数控折弯机折边，确保部件的加工精度与互换性。	

编号：1.3.5	货物名称：铁板2.0mm
详细参数：	
560*112*2件，采用自动数控冲床或激光切割机加工，数控折弯机折边，确保部件的加工精度与互换性。	

编号：1.3.6	货物名称：铁板2.0mm
详细参数：	
246*96*4件，采用自动数控冲床或激光切割机加工，数控折弯机折边，确保部件的加工精度与互换性。	

编号：1.3.7	货物名称：螺母
详细参数：	
M12*30	

编号：1.3.8	货物名称：黑钢螺母
详细参数：	
M30*8套	

编号：1.3.9	货物名称：镀锌方管2.0mm
详细参数：	
30*50*6000*1件，加工技术主要包括钢材切割、弯曲成型、焊接等关键环节。	

编号：1.3.10	货物名称：镀锌板2.5mm
详细参数：	
3800*490*2件，采用自动数控冲床或激光切割机加工，数控折弯机折边，确保部件的加工精度与互换性。	

编号：1.3.11	货物名称：镀锌板2.5mm
详细参数：	
1300*490*1件，采用自动数控冲床或激光切割机加工，数控折弯机折边，确保部件的加工精度与互换性。	

编号：1.3.12	货物名称：螺丝
详细参数：	
M12*30	

编号：1.3.13	货物名称：金属氟碳粉末烤漆
详细参数：	
整体构件金属外表面喷涂金属氟碳漆。	

编号：1.4.1	货物名称：镀锌板2.0mm
详细参数：	
3980*600*2件+548*246*2件+446*442*2件+346*100*4件，采用自动数控冲床或激光切割机加工，数控折弯机折边，确保部件的加工精度与互换性。	

编号：1.4.2	货物名称：木纹木条（防腐木）
详细参数：	
3400*30*50*10件，通过浸泡、喷涂、刷涂或压力浸渍法等方式，将防腐剂均匀地涂覆在木材表面或渗透到木材内部，使其具有防腐、防潮、防真菌、防虫蚁等特性。	

编号：1.4.3	货物名称：木条固定螺丝
详细参数：	

编号：1.4.4	货物名称：膨胀螺丝
详细参数：	
M14*120	

编号：1.4.5	货物名称：镀锌方管1.8mm
详细参数：	
50*50*450*2件+345*2件，加工技术主要包括钢材切割、弯曲成型、焊接等关键环节。	

编号：1.4.6	货物名称：金属氟碳粉末烤漆
详细参数：	
整体构件金属外表面喷涂金属氟碳漆。	

编号：1.5.1	货物名称：镀锌板1.2mm
详细参数：	
4000*1219*6件，采用自动数控冲床或激光切割机加工，数控折弯机折边，确保部件的加工精度与互换性。	

编号：1.5.2	货物名称：镀锌板1.2mm
详细参数：	
1750*1219*26件，采用自动数控冲床或激光切割机加工，数控折弯机折边，确保部件的加工精度与互换性。	

编号：1.5.3	货物名称：镀锌板1.2mm
详细参数：	
900*182*26件，采用自动数控冲床或激光切割机加工，数控折弯机折边，确保部件的加工精度与互换性。	

编号：1.5.4	货物名称：镀锌板4.0mm
详细参数：	
1783*112*6件，采用自动数控冲床或激光切割机加工，数控折弯机折边，确保部件的加工精度与互换性。	

编号：1.5.5	货物名称：镀锌板6.0mm
详细参数：	
350*200*4件，采用自动数控冲床或激光切割机加工，数控折弯机折边，确保部件的加工精度与互换性。	

编号：1.5.6	货物名称：镀锌板4.0mm
详细参数：	
600*96*2件，采用自动数控冲床或激光切割机加工，数控折弯机折边，确保部件的加工精度与互换性。	

编号：1.5.7	货物名称：镀锌板2.0mm
详细参数：	
120*120*20件，采用自动数控冲床或激光切割机加工，数控折弯机折边，确保部件的加工精度与互换性。	

编号：1.5.8	货物名称：镀锌板0.68mm
详细参数：	
1800*1000*13件，采用自动数控冲床或激光切割机加工，数控折弯机折边，确保部件的加工精度与互换性。	

编号：1.5.9	货物名称：镀锌方管2.0mm
详细参数：	
30*50*1735*16件，加工技术主要包括钢材切割、弯曲成型、焊接等关键环节。	

编号：1.5.10	货物名称：镀锌方管2.0mm
详细参数：	
30*50*160*24件，加工技术主要包括钢材切割、弯曲成型、焊接等关键环节。	

编号：1.5.11	货物名称：镀锌方管1.2mm
详细参数：	
10*20*900*13件，加工技术主要包括钢材切割、弯曲成型、焊接等关键环节。	

编号：1.5.12	货物名称：亚克力白色灯板3.0mm
详细参数：	
2800*80*6件	

编号：1.5.13	货物名称：24VLED灯条
详细参数：	
如用于设置LED灯板的前侧板以及连接至前侧板的弧形板等，以确保射灯的稳定性和安全性。	

编号：1.5.14	货物名称：亚克力胶
详细参数：	

编号：1.5.15	货物名称：防雨电源
详细参数：	
DC24V-300瓦防雨开关一台（美国普瑞芯片），通过使用三防剂达到的。三防剂是利用纳米有机硅或有机氟为主原料，经过乳化等工艺而制备的材料，它能有效防止雨水对电源的侵蚀。	

编号：1.5.16	货物名称：电缆线
详细参数：	
2*4平方，采用挤包方式将绝缘材料均匀地包覆在导体外面，形成电缆绝缘层，绝缘层能保护电线电缆不受外界环境和机械损伤，防止电流泄漏。	



编号：1.5.17	货物名称：自锁式尼龙扎带
详细参数：	

编号：1.5.18	货物名称：黑色玻璃胶
详细参数：	

编号：1.5.19	货物名称：螺丝
详细参数：	
M12*30	

编号：1.5.20	货物名称：黑钢螺丝
详细参数：	
M30*120	

编号：1.5.21	货物名称：金属氟碳粉末烤漆
详细参数：	
整体构件金属外表面喷涂金属氟碳漆。	

编号：1.6.1	货物名称：3400*1384灯板
详细参数：	
功率（W）：5V 1120W，灯板排列：10L*8H，控制卡自主研发。	

编号：1.6.2	货物名称：控制系统
详细参数：	
功率（W）：5V 1W，制定裁切客户尺寸	

编号：1.6.3	货物名称：电源+辅料线材
详细参数：	
功率（W）：5V 200W，产品刷防水漆	

编号：1.6.4	货物名称：铝方通龙骨支撑架
详细参数：	

编号：1.6.5	货物名称：铝型材外框 8cm卡布铝型/1.5MM壁厚
详细参数：	

编号：1.6.6	货物名称：组装费
详细参数：	

--

编号：1.6.7	货物名称：动画调试
详细参数：	

编号：1.6.8	货物名称：动画设计
详细参数：	

编号：1.6.9	货物名称：打木架
详细参数：	

编号：1.7.1	货物名称：漏电保护空开
详细参数：	
级数：2P，电流：32A，漏电保护空开包含触点系统、电磁系统以及辅助触点等关键部分。触点系统负责接通和断开电路，是电流传输的关键通道。电磁系统则包括线圈和铁芯，负责在需要时产生磁场，以吸引或释放触点系统，从而控制电路的通断。	

编号：1.7.2	货物名称：人行道开槽
详细参数：	
宽50*深50mm，其他要求:执行建筑施工安全技术规范，符合现行的设计、施工验收规范、安全操作规程、质量评定标准。	

编号：1.7.3	货物名称：绿化带开挖及恢复
详细参数：	
深15*宽10CM，其他要求:执行建筑施工安全技术规范，符合现行的设计、施工验收规范、安全操作规程、质量评定标准	

编号：1.7.4	货物名称：电缆
详细参数：	
电缆，多芯硬线2*4m2	

编号：1.7.5	货物名称：线管 PE25
详细参数：	
材质:PE，规格: $\phi$ 20	

编号：1.7.6	货物名称：穿线
详细参数：	

编号：1.8.1	货物名称：基础开挖、浇灌混凝土恢复、垃圾清运
详细参数：	
1、柱脚采用可调节活动板（12.0mm厚冷轧板），基础板采用3.0mm厚，400mm*400mm*1件碳钢板。	

编号：2.1.1	货物名称：镀锌板内框1.5mm
详细参数：	
2600*710*8件，采用自动数控冲床或激光切割机加工，数控折弯机折边，确保部件的加工精度与互换性。	

编号：2.1.2	货物名称：镀锌板内框1.5mm
详细参数：	
2600*600*4件，采用自动数控冲床或激光切割机加工，数控折弯机折边，确保部件的加工精度与互换性。	

编号：2.1.3	货物名称：镀锌板内框1.5mm
详细参数：	
2600*430*4件，采用自动数控冲床或激光切割机加工，数控折弯机折边，确保部件的加工精度与互换性。	

编号：2.1.4	货物名称：镀锌板内框1.5mm
详细参数：	
1530*430*4件，采用自动数控冲床或激光切割机加工，数控折弯机折边，确保部件的加工精度与互换性。	

编号：2.1.5	货物名称：镀锌板内框1.5mm
详细参数：	
555*335*4件，采用自动数控冲床或激光切割机加工，数控折弯机折边，确保部件的加工精度与互换性。	

编号：2.1.6	货物名称：镀锌板内框1.5mm
详细参数：	
570*230*4件，采用自动数控冲床或激光切割机加工，数控折弯机折边，确保部件的加工精度与互换性。	

编号：2.1.7	货物名称：镀锌板内框1.5mm
详细参数：	
130*80*12件，采用自动数控冲床或激光切割机加工，数控折弯机折边，确保部件的加工精度与互换性。	

编号：2.1.8	货物名称：镀锌板内框2.0mm
详细参数：	
2715*195*2件，采用自动数控冲床或激光切割机加工，数控折弯机折边，确保部件的加工精度与互换性。	

编号：2.1.9	货物名称：镀锌板内框1.5mm
详细参数：	
320*100*30件，采用自动数控冲床或激光切割机加工，数控折弯机折边，确保部件的加工精度与互换性。	

编号：2.1.10	货物名称：镀锌板内框1.5mm
详细参数：	
245*25*32件，采用自动数控冲床或激光切割机加工，数控折弯机折边，确保部件的加工精度与互换性。	

编号：2.1.11	货物名称：镀锌管骨架方管40*20*2.0mm
详细参数：	
4855*16件+2715*12件+570*8件+390*8件+115*40件，加工技术主要包括钢材切割、弯曲成型、焊接等关键环节	

编号：2.1.12	货物名称：镀锌管骨架方管150*150*3.0mm
详细参数：	
710*4件，加工技术主要包括钢材切割、弯曲成型、焊接等关键环节	

编号：2.1.13	货物名称：三角铁板6.0mm
详细参数：	
120*120*10件+150*150*4件，采用自动数控冲床或激光切割机加工，确保部件的加工精度与互换性。	

编号：2.1.14	货物名称：铁板6.0mm
详细参数：	
115*150*16件，采用自动数控冲床或激光切割机加工，确保部件的加工精度与互换性。	

编号：2.1.15	货物名称：黑钢螺母
详细参数：	
M30*8套	

编号：2.1.16	货物名称：户外广告专配液压撑杆，汽车专配（大框）
详细参数：	
100KG，含螺丝配件，撑杆底座，液压撑杆主要应用于灯箱的开启和支撑。	

编号：2.1.17	货物名称：户外广告专配液压撑杆，汽车专配（小框）
详细参数：	
100KG，含螺丝配件，撑杆底座，液压撑杆主要应用于灯箱的开启和支撑。	

编号：2.1.18	货物名称：金属氟碳粉末烤漆
详细参数：	
整体构件金属外表面喷涂金属氟碳漆。	

编号：2.2.1	货物名称：户外广告专配定制铝型材LED射灯
详细参数：	
1150*40，定制铝型材防水LED灯，每条长1.15米，白光，每条24颗灯珠、每条公母接出线，对铝型板材进行定位以便后续加工；以及其他可能的加工步骤，如线路成像、蚀刻、丝印阻焊、丝印字符、表面处理、CNC加工等，这些步骤共同构成了铝型材的基础制作流程，对于LED射灯的铝型材，可能需要设计特定的结构，如用于设置LED灯板的前侧板以及连接至前侧板的弧形板等，以确保射灯的稳定性和安全性。	

编号：2.2.2	货物名称：户外广告专配定制铝型材LED射灯
详细参数：	

1000\*40，订制铝型材防水LED灯，每条长1.15米，白光，每条24颗灯珠、每条公母接出线，对铝型板材进行定位以便后续加工；以及其他可能的加工步骤，如线路成像、蚀刻、丝印阻焊、丝印字符、表面处理、CNC加工等，这些步骤共同构成了铝型材的基础制作流程，对于LED射灯的铝型材，可能需要设计特定的结构，如用于设置LED灯板的前侧板以及连接至前侧板的弧形板等，以确保射灯的稳定性和安全性。

编号：2.2.3	货物名称：防雨电源
详细参数：	
DC24V-300瓦防雨开关一台（美国普瑞芯片），通过使用三防剂达到的。三防剂是利用纳米有机硅或有机氟为主原料，经过乳化等工艺而制备的材料，它能够有效防止雨水对电源的侵蚀。	

编号：2.2.4	货物名称：时控开关
详细参数：	
20VAC 50-60HZ ±15%，采用进口CMOS集成电路构成，具有动作延时型数字时间继电器的功能，通过内部晶振产生时钟脉冲，经分频后由计数器计脉冲数，实现所需延时。	

编号：2.2.5	货物名称：漏电保护空开
详细参数：	
级数：2P，电流：32A，漏电保护空开包含触点系统、电磁系统以及辅助触点等关键部分。触点系统负责接通和断开电路，是电流传输的关键通道。电磁系统则包括线圈和铁芯，负责在需要时产生磁场，以吸引或释放触点系统，从而控制电路的通断。	

编号：2.2.6	货物名称：防雷保护装置
详细参数：	
级数：2P，电压：220V，接地装置、引下线、接地线等组成。	

编号：2.2.7	货物名称：专配型灯卡
详细参数：	

编号：2.2.8	货物名称：广告专用铆钉
详细参数：	
采用不锈钢、铜、铝合金等材质。不锈钢铆钉因其抗腐蚀性能强，适合长时间暴露在外的广告牌使用，防止生锈影响美观和固定效果。	

编号：2.2.9	货物名称：电缆线
详细参数：	
2*4平方，采用挤包方式将绝缘材料均匀地包覆在导体外面，形成电缆绝缘层，绝缘层能保护电线电缆不受外界环境和机械损伤，防止电流泄漏。	

编号：2.2.10	货物名称：自锁式尼龙扎带
详细参数：	

编号：2.3.1	货物名称：P10LED走字屏
详细参数：	
320*160*60块模组，像素点间距:10mm;像素密度:>10000Dots/m;尺寸(长*宽):320mmx160mm;灯管封装:2835H;单元板分辨率:32*16=512Dots;像素构成:1R;	

编号：2.3.2	货物名称：走字屏电源
详细参数：	
走字屏专配。	

编号：2.3.3	货物名称：空开卡条
详细参数：	
120*30	

编号：2.3.4	货物名称：螺丝
详细参数：	
M12*30	

编号：2.3.5	货物名称：绝缘胶带
详细参数：	

编号：2.4.1	货物名称：不锈钢板1.35mm
详细参数：	
3650*200*8件，采用自动数控冲床或激光切割机加工，数控折弯机折边，确保部件的加工精度与互换性。	

编号：2.4.2	货物名称：不锈钢板1.35mm
详细参数：	
1650*200*16件，采用自动数控冲床或激光切割机加工，数控折弯机折边，确保部件的加工精度与互换性。	

编号：2.4.3	货物名称：不锈钢板1.35mm
详细参数：	
1150*200*8件，采用自动数控冲床或激光切割机加工，数控折弯机折边，确保部件的加工精度与互换性。	

编号：2.4.4	货物名称：户外广告框专用订制铝型条
详细参数：	
3650*8件+1650*8件+1150*8件，利用先进的数控加工设备，如数控铣床、数控冲床等，实现铝型条的高精度加工，确保尺寸精度和形状一致性。	

编号：2.4.5	货物名称：户外广告框专用订制密封胶条
详细参数：	
适合户外环境的橡胶材料，如EPDM（三元乙丙橡胶）等，这些材料具有良好的耐候性、耐臭氧性和耐化学腐蚀性。	

编号：2.4.6	货物名称：不锈钢合页（加厚型）
详细参数：	
5寸	

编号：2.4.7	货物名称：螺丝
详细参数：	
M8	

编号：2.4.8	货物名称：订制户外广告专用防撞防钢化玻璃8.0mm
详细参数：	
3540*1536*4件，经过特殊热处理，玻璃的抗冲击和抗压强度得到显著提，8.0mm厚的钢化玻璃在订制户外灯箱牌时，能够提供足够的强度和安全性，有效防止因意外撞击而导致的破碎，这种经过钢化处理的8.0mm玻璃不仅具有优异的防撞性能，还因其厚度适中，既保证了结构的稳定性，又便于安装和维护。同时，钢化玻璃的表面硬度高，不易被划伤，能够长时间保持广告牌的清晰度和美观度，订制户外广告专用防撞防钢化玻璃还涉及切割、磨边等工艺步骤。	

编号：2.4.9	货物名称：订制户外广告专用防撞防钢化玻璃8.0mm
详细参数：	
1040*1536*4件，经过特殊热处理，玻璃的抗冲击和抗压强度得到显著提，8.0mm厚的钢化玻璃在订制户外灯箱牌时，能够提供足够的强度和安全性，有效防止因意外撞击而导致的破碎，这种经过钢化处理的8.0mm玻璃不仅具有优异的防撞性能，还因其厚度适中，既保证了结构的稳定性，又便于安装和维护。同时，钢化玻璃的表面硬度高，不易被划伤，能够长时间保持广告牌的清晰度和美观度，订制户外广告专用防撞防钢化玻璃还涉及切割、磨边等工艺步骤。	

编号：2.4.10	货物名称：户外广告墨丝印黑边（钢化玻璃）
详细参数：	
通过精确的制版和印刷过程，可以确保黑边的精度和清晰度，墨丝印黑边工艺在精度和耐候性方面可能更具优势，墨丝印黑边工艺常用于形成广告标识的轮廓或边框，以增强视觉效果和广告的整体美感。	

编号：2.4.11	货物名称：户外广告专用锁
详细参数：	
采用防水、防尘设计，以及耐候性强的材料制造。	

编号：2.4.12	货物名称：广告专用铆钉
详细参数：	

编号：2.4.13	货物名称：黑色玻璃胶
详细参数：	

编号：2.4.14	货物名称：金属氟碳粉末烤漆
详细参数：	
整体构件金属外表面喷涂金属氟碳漆。	

编号：2.5.1	货物名称：镀锌板1.2mm
详细参数：	
4000*270*12件，采用自动数控冲床或激光切割机加工，数控折弯机折边，确保部件的加工精度与互换性。	

编号：2.5.2	货物名称：镀锌板1.2mm
详细参数：	
2150*400*2件，采用自动数控冲床或激光切割机加工，数控折弯机折边，确保部件的加工精度与互换性。	

编号：2.5.3	货物名称：镀锌板1.2mm
详细参数：	
2200*1219*16件，采用自动数控冲床或激光切割机加工，数控折弯机折边，确保部件的加工精度与互换性。	

编号：2.5.4	货物名称：镀锌板1.2mm
详细参数：	
335*86*16件，采用自动数控冲床或激光切割机加工，数控折弯机折边，确保部件的加工精度与互换性。	

编号：2.5.5	货物名称：镀锌板2.5mm
详细参数：	
2140*95*6件，采用自动数控冲床或激光切割机加工，数控折弯机折边，确保部件的加工精度与互换性。	

编号：2.5.6	货物名称：镀锌板1.2mm
详细参数：	
1000*270*15件，采用自动数控冲床或激光切割机加工，数控折弯机折边，确保部件的加工精度与互换性。	

编号：2.5.7	货物名称：镀锌板1.2mm
详细参数：	
380*270*8件，采用自动数控冲床或激光切割机加工，数控折弯机折边，确保部件的加工精度与互换性。	

编号：2.5.8	货物名称：镀锌板1.2mm
详细参数：	
2105*105*26件，采用自动数控冲床或激光切割机加工，数控折弯机折边，确保部件的加工精度与互换性。	

编号：2.5.9	货物名称：镀锌板1.2mm
详细参数：	
1931*105*15件，采用自动数控冲床或激光切割机加工，数控折弯机折边，确保部件的加工精度与互换性。	

编号：2.5.10	货物名称：镀锌板1.2mm
详细参数：	
1400*270*1件，采用自动数控冲床或激光切割机加工，数控折弯机折边，确保部件的加工精度与互换性。	

编号：2.5.11	货物名称：镀锌板1.2mm
详细参数：	
1971*156*6件，采用自动数控冲床或激光切割机加工，数控折弯机折边，确保部件的加工精度与互换性。	



编号：2.5.12	货物名称：镀锌板2.5mm
详细参数：	
180*50*6件，采用自动数控冲床或激光切割机加工，数控折弯机折边，确保部件的加工精度与互换性。	
编号：2.5.13	货物名称：镀锌板2.5mm
详细参数：	
140*140*18件，采用自动数控冲床或激光切割机加工，数控折弯机折边，确保部件的加工精度与互换性。	
编号：2.5.14	货物名称：镀锌板0.68mm
详细参数：	
1010*1950*16件，采用自动数控冲床或激光切割机加工，数控折弯机折边，确保部件的加工精度与互换性。	
编号：2.5.15	货物名称：内部加固骨架40*60*2.5mm
详细参数：	
2107*16件+70*24件，加工技术主要包括钢材切割、弯曲成型、焊接等关键环节。	
编号：2.5.16	货物名称：不锈钢方管10*20*2.0mm
详细参数：	
990*16件，加工技术主要包括钢材切割、弯曲成型、焊接等关键环节。	
编号：2.5.17	货物名称：订制LED顶灯（节能防水）
详细参数：	
300*300，LED芯片、支架、固晶胶、焊接线、封装胶水、荧光粉（如需白光）等，确保所有材料符合规格要求，并进行必要的检验，如使用二次元测量仪等工具检验LED支架的外观尺寸和电镀层厚度。	
编号：2.5.18	货物名称：黑钢螺丝
详细参数：	
M30*120	
编号：2.5.19	货物名称：垫板6.0mm
详细参数：	
150*200*8件，采用自动数控冲床或激光切割机加工	
编号：2.5.20	货物名称：黑钢螺丝
详细参数：	
M12*30	
编号：2.5.21	货物名称：电缆线
详细参数：	
2*4平方，采用挤包方式将绝缘材料均匀地包覆在导体外面，形成电缆绝缘层，绝缘层能保护电线电缆不受外界环境和机械损伤，防止电流泄漏。	

编号：2.5.22	货物名称：结构密封胶
详细参数：	

编号：2.5.23	货物名称：绝缘胶带
详细参数：	

编号：2.5.24	货物名称：金属氟碳粉末烤漆
详细参数：	
整体构件金属外表面喷涂金属氟碳漆	

编号：2.6.1	货物名称：镀锌板1.4mm
详细参数：	
4000*1219*4件，采用自动数控冲床或激光切割机加工，数控折弯机折边，确保部件的加工精度与互换性。	

编号：2.6.2	货物名称：镀锌板1.4mm
详细参数：	
3000*1219*2件，采用自动数控冲床或激光切割机加工，数控折弯机折边，确保部件的加工精度与互换性。	

编号：2.6.3	货物名称：镀锌板1.4mm
详细参数：	
2750*1000*2件，采用自动数控冲床或激光切割机加工，数控折弯机折边，确保部件的加工精度与互换性。	

编号：2.6.4	货物名称：订制异型、弧形防撞防钢化玻璃8.0mm
详细参数：	
2610*2315*2件+1400*2610*2件，经过特殊热处理，玻璃的抗冲击和抗压强度得到显著提，8.0mm厚的钢化玻璃在订制户外灯箱牌时，能够提供足够的强度和安全性，有效防止因意外撞击而导致的破碎，这种经过钢化处理的8.0mm玻璃不仅具有优异的防撞性能，还因其厚度适中，既保证了结构的稳定性，又便于安装和维护。同时，钢化玻璃的表面硬度高，不易被划伤，能够长时间保持广告牌的清晰度和美观度，订制户外广告专用防撞防钢化玻璃还涉及切割、磨边等工艺步骤。	

编号：2.6.5	货物名称：透明玻璃胶
详细参数：	

编号：2.6.6	货物名称：连接螺丝
详细参数：	
M12*30	

编号：2.6.7	货物名称：金属氟碳粉末烤漆
详细参数：	
整体构件金属外表面喷涂金属氟碳漆。	

编号：2.7.1	货物名称：镀锌板2.5mm
详细参数：	
1900*780*3件，采用自动数控冲床或激光切割机加工，数控折弯机折边，确保部件的加工精度与互换性。	
编号：2.7.2	货物名称：镀锌板2.5mm
详细参数：	
1600*1000*5件，采用自动数控冲床或激光切割机加工，数控折弯机折边，确保部件的加工精度与互换性。	
编号：2.7.3	货物名称：镀锌板2.5mm
详细参数：	
1400*700*3件，采用自动数控冲床或激光切割机加工，数控折弯机折边，确保部件的加工精度与互换性。	
编号：2.7.4	货物名称：订制户外广告专用防撞防钢化玻璃8.0mm
详细参数：	
1040*1536*3件，经过特殊热处理，玻璃的抗冲击和抗压强度得到显著提，8.0mm厚的钢化玻璃在订制户外灯箱牌时，能够提供足够的强度和安全性，有效防止因意外撞击而导致的破碎，这种经过钢化处理的8.0mm玻璃不仅具有优异的防撞性能，还因其厚度适中，既保证了结构的稳定性，又便于安装和维护。同时，钢化玻璃的表面硬度高，不易被划伤，能够长时间保持广告牌的清晰度和美观度，订制户外广告专用防撞防钢化玻璃还涉及切割、磨边等工艺步骤。	
编号：2.7.5	货物名称：户外广告墨丝印黑边（钢化玻璃）
详细参数：	
通过精确的制版和印刷过程，可以确保黑边的精度和清晰度，墨丝印黑边工艺在精度和耐候性方面可能更具优势，墨丝印黑边工艺常用于形成广告标识的轮廓或边框，以增强视觉效果和广告的整体美感。	
编号：2.7.6	货物名称：不锈钢合页（加厚型）
详细参数：	
5寸	
编号：2.7.7	货物名称：户外广告专用锁
详细参数：	
采用防水、防尘设计，以及耐候性强的材料制造。	
编号：2.7.8	货物名称：户外广告框专用订制铝型条
详细参数：	
1650*4件+1150*4件，利用先进的数控加工设备，如数控铣床、数控冲床等，实现铝型条的高精度加工，确保尺寸精度和形状一致性。	
编号：2.7.9	货物名称：户外广告框专用订制密封胶条
详细参数：	
适合户外环境的橡胶材料，如EPDM（三元乙丙橡胶）等，这些材料具有良好的耐候性、耐臭氧性和耐化学腐蚀性	

编号：2.7.10	货物名称：黑色玻璃胶
详细参数：	

编号：2.7.11	货物名称：LED灯管
详细参数：	
1000*2根，订制铝型材防水LED灯，每条长1米，白光，每条24颗灯珠、每条公母接出线，对铝型板材进行定位以便后续加工；以及其他可能的加工步骤，如线路成像、蚀刻、丝印阻焊、丝印字符、表面处理、CNC加工等，这些步骤共同构成了铝型材的基础制作流程，对于LED射灯的铝型材，可能需要设计特定的结构，如用于设置LED灯板的前侧板以及连接至前侧板的弧形板等，以确保射灯的稳定性和安全性。	

编号：2.7.12	货物名称：户外广告专配液压撑杆
详细参数：	
100KG，含螺丝配件，撑杆底座。	

编号：2.7.13	货物名称：内部加固镀锌骨架30*50*2.0mm
详细参数：	
2700*4件+1400*4件，加工技术主要包括钢材切割、弯曲成型、焊接等关键环节。	

编号：2.7.14	货物名称：内部加固镀锌骨架100*100*2.0mm
详细参数：	
120*4件，加工技术主要包括钢材切割、弯曲成型、焊接等关键环节。	

编号：2.7.15	货物名称：金属氟碳粉末烤漆
详细参数：	
整体构件金属外表面喷涂金属氟碳漆。	

编号：2.8.1	货物名称：镀锌板1.3mm
详细参数：	
4000*1220*1件+550*550*4件+410*520*4件+3000*180*2件，采用自动数控冲床或激光切割机加工，数控折弯机折边，确保部件的加工精度与互换性。	

编号：2.8.2	货物名称：木纹木条（防腐木）
详细参数：	
30*50*3100*10件，通过浸泡、喷涂、刷涂或压力浸渍法等方式，将防腐剂均匀地涂覆在木材表面或渗透到木材内部，使其具有防腐、防潮、防真菌、防虫蚁等特性。	

编号：2.8.3	货物名称：木条固定螺丝
详细参数：	

编号：2.8.4	货物名称：膨胀螺丝
详细参数：	
M14*120	

编号：2.8.5	货物名称：金属氟碳粉末烤漆
详细参数：	
整体构件金属外表面喷涂金属氟碳漆。	

编号：2.9.1	货物名称：3400*1384灯板
详细参数：	
功率（W）：5V 1120W，灯板排列：10L*8H，控制卡自主研发。	

编号：2.9.2	货物名称：控制系统
详细参数：	
功率（W）：5V 1W，制定裁切客户尺寸	

编号：2.9.3	货物名称：电源+辅料线材
详细参数：	
功率（W）：5V 200W，产品刷防水漆，	

编号：2.9.4	货物名称：铝方通龙骨支撑架
详细参数：	

编号：2.9.5	货物名称：铝型材外框 8cm卡布铝型材/1.5MM壁厚
详细参数：	

编号：2.9.6	货物名称：组装费
详细参数：	

编号：2.9.7	货物名称：动画调试
详细参数：	

编号：2.9.8	货物名称：动画设计
详细参数：	

编号：2.9.9	货物名称：打木架
详细参数：	

编号：2.10.1	货物名称：漏电保护空开
详细参数：	

级数：2P，电流：32A，漏电保护空开包含触点系统、电磁系统以及辅助触点等关键部分。触点系统负责接通和断开电路，是电流传输的关键通道。电磁系统则包括线圈和铁芯，负责在需要时产生磁场，以吸引或释放触点系统，从而控制电路的通断。

编号：2.10.2	货物名称：人行道开槽
详细参数：	
宽50*深50mm，其他要求:执行建筑施工安全技术规范，符合现行的设计、施工验收规范、安全操作规程、质量评定标准。	

编号：2.10.3	货物名称：绿化带开挖及恢复
详细参数：	
深15*宽10CM，其他要求:执行建筑施工安全技术规范，符合现行的设计、施工验收规范、安全操作规程、质量评定标准	

编号：2.10.4	货物名称：电缆
详细参数：	
电缆，多芯硬线2*4m2	

编号：2.10.5	货物名称：线管 PE25
详细参数：	
材质:PE，规格：Φ 20	

编号：2.10.6	货物名称：穿线
详细参数：	

编号：2.11.1	货物名称：基础开挖、浇灌混凝土恢复、垃圾清运
详细参数：	
"1、柱脚采用可调节活动板（12.0mm厚冷轧板），基础板采用3.0mm厚，400mm*400mm*1件碳钢板。	