

洛阳市园林绿化中心(2027年)新春灯会 材料采购项目(四标段)

项目名称：洛阳市园林绿化中心(2027年)新春灯会材料采购项目

政府采购编号：洛采公开-2026-76

甲方合同编号：洛采公开-2026-76-D

甲方：洛阳市园林绿化中心

乙方：洛阳弗拉商贸有限公司



签订时间：2026 年 10 月 12 日



甲方：洛阳市园林绿化中心

乙方：洛阳弗拉商贸有限公司

洛阳市园林绿化中心(2027 年)新春灯会材料采购项目委托洛阳创优工程管理有限公司进行了政府采购。按照评委会评审推荐，甲方确定乙方为本项目 四 标段中标单位，现甲乙双方协商同意签订本合同。

第一条 合同文件

下列与本次采购活动有关的文件及附件是本合同不可分割的组成部分，与本合同具有同等法律效力，这些文件包括但不限于：

1. 编号为洛采公开-2026-76 号招标文件
2. 中标人投标文件
3. 乙方在投标时的书面承诺
4. 编号为洛直政采招标（2026）0096-4 号中标通知书
5. 合同补充条款说明
6. 保密协议或条款
7. 相关附件、图纸及电子版资料

第二条 合同内容

供货一览表

序号	货物名称	品牌及制造商	规格型号	数量	单价（元）	总价（元）
1	宫灯（80cm）	喜果工艺、石家庄喜果工艺品有限公司	规格： 1. 尺寸：直径 80cm，高度 90cm 2. 功率：15W 3. 使用寿命≥50000 小时 4. 规格：铁质框架+仿羊皮罩面，圆形仿古宫灯形制，内置 LED 暖白光光源。 型号： 宫灯 80#	200 个	11	2200
2	宫灯（100cm）	喜果工艺、石家庄喜果工艺品有限公司	规格： 1. 尺寸：直径 100cm，高度 110cm 2. 功率：20W 3. 使用寿命≥50000 小时 4. 规格：铁质框架+仿羊皮罩面，圆形仿古宫灯形制，内置 LED 暖白光光源。 型号：宫灯 100#	800 个	14.5	11600



序号	货物名称	品牌及制造商	规格型号	数量	单价(元)	总价(元)
3	官灯 (120cm)	喜果工 艺、石家 庄喜果工 艺品有限 公司	规格: 1. 尺寸: 直径 120cm, 高度 130cm 2. 功率: 25W 3. 使用寿命 $\geq$ 50000 小时 4. 规格: 铁质框架+仿羊皮罩面, 圆形仿古官灯形制, 内置 LED 暖 白光光源。 型号: 官灯 120#	100 个	20	2000
4	官灯 (150cm)	喜果工 艺、石家 庄喜果工 艺品有限 公司	规格: 1. 尺寸: 直径 150cm, 高度 160cm 2. 功率: 30W 3. 使用寿命 $\geq$ 50000 小时 4. 规格: 铁质框架+仿羊皮罩面, 圆形仿古官灯形制, 内置 LED 暖 白光光源 型号: 官灯 150#	50 个	29	1450
5	净面仿羊皮 灯笼	喜果工 艺、石家 庄喜果工 艺品有限 公司	规格: 1. 尺寸: 直径 60cm, 高度 70cm 2. 功率: 10W 3. 使用寿命 $\geq$ 50000 小时 4. 规格: 净面仿羊皮材质, 圆形 灯笼形制, 内置 LED 暖白光光源 型号: 净面仿羊皮灯笼 60#	1000 个	29.5	29500
6	电焊手套	永磊、临 沂永磊劳 保用品有 限公司	规格: 1. 规格: 长袖款, 外层皮面料, 均码通用 2. 袖筒长度 $\geq$ 35cm 3. 皮料厚度 1.2-1.5mm 4. 热防护性能 $\geq$ 100°C, 内衬阻燃 棉 型号: YA-33	200 双	7	1400
7	帆布手套	永磊、临 沂永磊劳 保用品有 限公司	规格: 1. 规格: XXL 码, 双层加厚帆布面 料, 纯棉内衬, 耐磨防滑, 五指 分开设计 型号: XXL 码	500 双	2	1000
8	老虎钳	保联工 具、恩平 市保联工 具有限公 司	规格: 1. 尺寸: 7 寸 (175mm) 2. 规格: 高碳钢锻造整体热处理, 钳口硬度 HRC55, 可剪切直径 2mm 钢丝, 手柄包胶防滑设计 型号: BL-58	50 个	9	450
9	剥线钳	保联工 具、恩平	规格: 1. 尺寸: 7 寸 (175mm)	50 个	8	400



序号	货物名称	品牌及制造商	规格型号	数量	单价(元)	总价(元)
		市保联工具有限公司	2. 规格: 高碳钢锻造整体热处理, 钳口硬度 HRC55, 可剥 0.5-4mm ² 线径, 手柄包胶防滑设计 型号: BLBXQ-07			
10	断线钳 14 寸	保联工具、恩平市保联工具有限公司	规格: 1. 尺寸: 14 寸 (350mm) 2. 规格: 钢锻造钳头, 整体热处理, 硬度 HRC55, 可剪切直径 4mm 钢丝, 钢管手柄防滑设计 型号: BLDXQ-14	30 个	37	1110
11	断线钳 18 寸	保联工具、恩平市保联工具有限公司	规格: 1. 尺寸: 18 寸 (450mm) 2. 规格: 钢锻造钳头, 整体热处理, 硬度 HRC55, 可剪切直径 6mm 钢丝, 钢管手柄防滑设计 型号: BLDXQ-18	30 个	48	1440
12	焊把	保联工具、恩平市保联工具有限公司	规格: 1. 功率: 300A 额定电流 2. 规格: 纯铜钳口长度 250mm, 耐高温绝缘手柄, 夹持范围 1.0-5.0mm 焊条 型号: 300A	100 个	18	1800
13	卷尺	保联工具、恩平市保联工具有限公司	规格: 1. 型号: 5m 量程, 尺带宽度 19mm, 尺带厚度 0.12mm 2. 精度等级 II 级 ($\pm 0.5\text{mm/m}$) 3. 规格: 塑料外壳+钢质尺带 型号: 30G-5025	50 个	6	300
14	纸胶带 4cm	米乐奇、深圳市米乐奇胶带有限公司	规格: 1. 型号: 4cm 宽, 单卷长度 20m, 纸基厚度 0.15mm 2. 克重 120g/m ² 3. 材质: 美纹纸材质, 易撕不残胶 型号: 宽 4cm*长 20m(厚 0.15mm)	100 卷	2.5	250
15	纸胶带 2cm	米乐奇、深圳市米乐奇胶带有限公司	规格: 1. 型号: 2cm 宽, 单卷长度 20m, 纸基厚度 0.15mm 2. 克重 120g/m ² 3. 材质: 美纹纸材质, 易撕不残胶 型号: 宽 2cm*长 20m(厚 0.15mm)	100 卷	1	100
16	纸胶带 1.5cm	米乐奇、深圳市米乐奇胶带	规格: 1. 尺寸: 1.5cm 宽, 单卷长度 20m, 纸基厚度 0.15mm	100 卷	1	100



序号	货物名称	品牌及制造商	规格型号	数量	单价(元)	总价(元)
		有限公司	2. 克重 120g/m ² 3. 材质: 美纹纸材质, 易撕不残胶 型号: 宽 1.5cm*长 20m(厚 0.15mm)			
17	纸胶带 1cm	米乐奇、深圳市米乐奇胶带有限公司	规格: 1. 尺寸: 1cm 宽, 单卷长度 20m, 纸基厚度 0.15mm 2. 克重 120g/m ² 3. 材质: 美纹纸材质, 易撕不残胶 型号: 宽 1cm*长 20m(厚 0.15mm)	100 卷	0.5	50
18	石笔	保联工具、恩平市保联工具有限公司	规格: 1. 尺寸: 68*9*4.2mm 2. 材质: 天然滑石粉主料 3. 型号: 白色, 50 支/盒 型号: 68*9*4.2mm	10 盒	40	400
19	苯丙乳液	海川、新乡市海川新材料科技有限公司	规格: 1. 规格: 乳白色液体, 塑料桶包装 50kg/桶 2. 固含量 48% 3. VOC 含量 50g/L 4. 保质期 12 个月 型号: HC-2020A	3 桶	525	1575
20	万能胶	蜀工银信、四川蜀工粘合剂有限公司	规格: 1. 规格: 黄色粘稠液体, 符合 GB33372-2020 标准, 铁桶包装, 7 升/桶 2. 固含量 35% 3. VOC 含量 600g/L 4. 保质期 12 个月 型号: 7 升/桶	500 桶	139	69500
21	塑料薄膜	AEF、阿尔发塑业(山东)有限公司	规格: 1. 尺寸: 4 米宽, 单卷长度 100 米, 厚度 0.08mm 2. 材质: PE 聚乙烯材质, 透明无色 3. 拉伸强度 15MPa 型号: PE 薄膜宽 4 米*长 100 米*厚 1.0mm	10 卷	560	5600
22	扎带 (1000 根)	AEF、阿尔发塑业(山东)有限公司	规格: 1. 尺寸: 3*150mm, 长度 150mm, 宽度 3mm, 厚度 1.0mm 2. 规格: 尼龙 66 材质, 白色, 1000 根/包	200 包	8	1600



序号	货物名称	品牌及制造商	规格型号	数量	单价(元)	总价(元)
			3. 抗拉强度 8kg 型号: 3*150mm			
23	扎带(500根)	AEF、阿尔发塑业(山东)有限公司	规格: 1. 尺寸: 4*200mm, 长度 200mm, 宽度 4mm, 厚度 1.2mm 2. 规格: 尼龙 66 材质, 白色, 500 根/包 3. 抗拉强度 18kg 型号: 4*200mm	200 包	7	1400
24	模板	星昊木业、廊坊星昊木业有限公司	规格: 1. 尺寸: 1.22*2.44 米, 厚度 15mm 2. 规格: 杨木整芯覆膜模板, 酚醛树脂覆膜, 杨木整芯基材, 双面覆膜, 防水耐磨 型号: 1.22*2.44 米*厚 15mm	200 块	105	21000
25	●焊把线	恒宇泰通、泰通线缆有限公司	规格: 1. 尺寸: 25mm ² 截面积 2. 规格: 无氧铜导体, 橡胶绝缘护套, 多股细铜丝绞合, 柔软耐弯折 3. 额定电压 450/750V 型号: YH-25	100 米	15	1500
26	电工胶带	米乐奇、深圳市米乐奇胶带有限公司	规格: 1. 尺寸: 宽度 18mm, 厚度 0.13mm, 单卷长度 20m 2. 材质: PVC 3. 绝缘耐压 600V 4. 规格: 200 盘/箱, 阻燃防潮 型号: A1813	20 箱	300	6000
27	电焊面罩	永磊、临沂永磊劳保用品有限公司	规格: 1. 规格: 头戴式, PP 耐高温材质, 可调节头带 2. 尺寸: 面罩长度 340mm, 深度 230mm, 宽度 260mm, 视窗尺寸 110*90mm 3. 重量 500g 型号: YLN-002	100 个	2	200
28	眼镜	永磊、临沂永磊劳保用品有限公司	规格: 1. 规格: 电焊专用防护眼镜, PC 聚碳酸酯镜片, 防紫外线防强光 2. 尺寸: 镜架长度 145mm, 镜腿长度 140mm, 镜片宽度 55mm 3. 重量 30g 型号: YLS-005	100 付	1.5	150
29	焊条 3.2mm	湘江焊材、株洲	规格: 1. 尺寸: 3.2mm 直径	50 件	115	5750



序号	货物名称	品牌及制造商	规格型号	数量	单价 (元)	总价 (元)
		湘江电焊条有限公司	2. 规格: J422 碳钢焊条, E4303 型号, 药皮钛钙型, 20 公斤/件 型号: E4303 (3.2)			
30	焊条 2.5mm	湘江焊材、株洲湘江电焊条有限公司	规格: 1. 尺寸: 2.5mm 直径 2. 规格: J422 碳钢焊条, E4303 型号, 药皮钛钙型, 20 公斤/件 型号: E4303 (2.5)	100 件	120	12000
31	焊丝 1.0mm	鲇鱼 TY、江苏中江焊丝有限公司	规格: 1. 尺寸: 1.0mm 直径 2. 规格: ER50-6 气体保护焊丝, 镀铜低碳钢材质, 20 公斤/盘 型号: TY-ER50-6 (1.0)	20 盘	125	2500
32	切割片 (Φ 400mm)	纳聚鲨鱼、山东省纳聚磨料磨具有限公司	规格: 1. 尺寸: 外径 400mm, 厚度 3.2mm, 内孔 32mm 2. 规格: 棕刚玉磨料, 粒度 60#, 树脂结合剂, 25 片/箱 型号: 400	10 箱	250	2500
33	切割片 (Φ 350mm)	纳聚鲨鱼、山东省纳聚磨料磨具有限公司	规格: 1. 尺寸: 外径 350mm, 厚度 3.0mm, 内孔 25.4mm 2. 规格: 棕刚玉磨料, 粒度 60#, 树脂结合剂, 30 片/箱 型号: 350	20 箱	235	4700
34	切割片 (Φ 100mm)	纳聚鲨鱼、山东省纳聚磨料磨具有限公司	规格: 1. 尺寸: 外径 100mm, 厚度 1.2mm, 内孔 16mm 2. 规格: 棕刚玉磨料, 粒度 60#, 树脂结合剂 型号: 100	1000 片	0.65	650
35	膨胀栓 8*80mm	固基五金、深圳固万基五金科技有限公司	规格: 1. 尺寸: 8*80mm, 套管外径 8mm, 长度 80mm 2. 规格: 碳钢材质, 镀锌防腐, 螺母 M6, 50 个/盒 型号: M6*8*80mm	10 盒	34	340
36	膨胀栓 8*100mm	固基五金、深圳固万基五金科技有限公司	规格: 1. 尺寸: 8*100mm, 套管外径 8mm, 长度 100mm 2. 规格: 碳钢材质, 镀锌防腐, 螺母 M6, 50 个/盒 型号: M6*8*100mm	10 盒	37	370
37	膨胀栓 10*100mm	固基五金、深圳固万基五金	规格: 1. 尺寸: 10*100mm, 套管外径 10mm, 长度 100mm	20 盒	33	660



序号	货物名称	品牌及制造商	规格型号	数量	单价 (元)	总价 (元)
		金科技有限公司	2. 规格: 碳钢材质, 镀锌防腐, 螺母 M8, 50 个/盒 型号: M8*10*100mm			
38	燕尾丝	固基五金、深圳固万基五金科技有限公司	规格: 1. 尺寸: 5.5*30mm, 直径 5.5mm, 长度 30mm 2. 规格: 不锈钢材质, 钻尾自攻 螺丝, 六角华司头, 50 个/盒 型号: 5.5*30mm	20 盒	22.5	450
39	防锈漆	楚汉、江苏楚汉新型建材有限公司	规格: 1. 规格: 20 公斤/桶, 红棕色液体, 醇酸防锈漆, 符合国家标准, 铁 桶包装 2. 固含量 56%, 表干时间 1.5h, VOC 含量 320g/L 3. 保质期 12 个月 型号: CH-J02	30 桶	150	4500
40	稀料	楚汉、江苏楚汉新型建材有限公司	规格: 1. 规格: 10 公斤/桶, 无色透明液 体, 醇酸稀释剂, 符合国家标准, 铁桶包装 2. VOC 含量 600g/L 3. 保质期 12 个月 型号: SFD-D4701	10 桶	100	1000
41	银粉漆	楚汉、江苏楚汉新型建材有限公司	规格: 1. 规格: 20 公斤/桶, 银色液体, 醇酸银粉漆, 符合国家标准, 铁 桶包装 2. 固含量 45% 3. 表干时间 2h 4. VOC 含量 500g/L 5. 保质期 12 个月 型号: SFD-Y02A	10 桶	160	1600
42	油漆	楚汉、江苏楚汉新型建材有限公司	规格: 1. 规格: 20 公斤/桶, 醇酸调和漆, 符合国家标准, 铁桶包装 2. 固含量 50% 3. 表干时间 2h 4. VOC 含量 500g/L 5. 保质期 12 个月 型号: SFD-M2201	10 桶	160	1600
43	油漆毛刷	楚汉、江苏楚汉新型建材有限公司	规格: 1. 尺寸: 2 寸 (50mm) 2. 规格: 纯猪鬃刷毛, 刷毛长度 35mm, 实木手柄, 镀铁箍固定, 刷毛弹性好, 不掉毛	100 把	1.8	180



序号	货物名称	品牌及制造商	规格型号	数量	单价(元)	总价(元)
			型号：2 寸			
44	小滚筒刷	楚汉、江苏楚汉新型建材有限公司	规格： 1. 尺寸：筒身宽度 100mm，筒芯直径 38mm，绒毛高度 10mm 2. 规格：腈纶绒毛材质，配套塑料支架，每包 10 个 型号：4 寸	20 包	12	240
45	原子灰	楚汉、江苏楚汉新型建材有限公司	规格： 1. 规格：4kg/桶，灰白色膏状，不饱和聚酯树脂基，符合国家标准，铁桶包装 2. 固含量 80% 3. 表干时间 30min 4. VOC 含量 500g/L 5. 保质期 12 个月（含固化剂） 型号：SFD-N40	5 桶	37	185
46	木纹漆	楚汉、江苏楚汉新型建材有限公司	规格： 1. 规格：底漆+面漆套装，水性木纹漆，底漆 20kg/桶+面漆 20kg/桶，符合国家标准，塑料桶包装 2. 固含量 40% 3. 表干时间 1h 4. VOC 含量 120g/L 5. 保质期 18 个月 型号：SFD-D20+M20	5 套	235	1175
47	百叶轮	纳聚鲨鱼、山东省纳聚磨料磨具有限公司	规格： 1. 尺寸：100mm 外径，厚度 15mm，内孔 16mm 2. 规格：棕刚玉磨料，粒度 60#，百叶片 72 片，树脂结合剂，最高转速 12000rpm 型号：T115 型	30 个	2.2	66
48	丙烯颜料	明华、山东明华实业有限公司	规格： 1. 规格：2 升/壶，丙烯聚合物乳液，膏状，符合国家标准，塑料壶包装 2. 固含量 60% 3. 表干时间 30min 4. VOC 含量 50g/L 5. 保质期 36 个月 型号：MH-BX2000	200 壶	40	8000
49	剪刀	纳多美、阳江市桥盛工贸有限公司	规格： 1. 尺寸：15 公分（150mm） 2. 规格：有效刃长 70mm，刀片厚度 2.5mm，重量约 80g，碳钢材质，锋利耐用	100 把	6	600



序号	货物名称	品牌及制造商	规格型号	数量	单价 (元)	总价 (元)
			型号：15 公分（150mm）			
50	翘头剪刀	纳多美、 阳江市桥 盛工贸有 限公司	规格： 1. 规格：翘头款，不锈钢材质， 全长 175mm，有效刃长 65mm，刃 片厚度 2.5mm，重量约 90g，翘头 设计便于裁剪 型号：翘头款 175mm	100 把	7	700
51	油画笔	明华、山 东明华实 业有限公司	规格： 1. 型号：11 号 2. 尺寸：笔头宽度 12mm，笔杆长 度 200mm，重量约 15g 3. 规格：混合毛材质，扁平笔头， 实木笔杆 型号：MH-YHB11#	100 支	2.7	270
52	软毛刷	明华、山 东明华实 业有限公司	规格： 1. 尺寸：2 寸（50mm） 2. 规格：刷毛长度 40mm，尼龙软 刷毛，实木手柄，镀铁箍固定， 刷毛柔软细腻，不掉毛 型号：MH-RMS50	100 支	1.8	180
53	喷壶 2.0mm	明华、山 东明华实 业有限公司	规格： 1. 尺寸：口径 2.0mm，容量 600ml， 总高 230mm，壶身直径 85mm，空 壶净重 150g，软管长度 1.5m 2. 规格：气压式喷雾，喷枪+喷壶 为一套 型号：MH06-20A	10 套	97	970
54	喷壶 1.0mm	明华、山 东明华实 业有限公司	规格： 1. 尺寸：口径 1.0mm，容量 500ml， 总高 210mm，壶身直径 75mm，空 壶净重 120g 2. 规格：气压式喷雾，喷枪+喷壶 为一套 型号：MH05-10A	10 套	68	680
55	喷壶 0.8mm	明华、山 东明华实 业有限公司	规格： 1. 尺寸：口径 0.8mm，容量 500ml， 总高 210mm，壶身直径 75mm，空 壶净重 120g 2. 规格：气压式喷雾，喷枪+喷壶 为一套 型号：MH05-08A	10 套	68	680
56	喷壶 0.3mm	明华、山 东明华实 业有限公司	规格： 1. 尺寸：口径 0.3mm，容量 300ml， 总高 180mm，壶身直径 65mm，空 壶净重 80g 2. 规格：气压式喷雾，喷枪+喷壶	5 套	293	1465



序号	货物名称	品牌及制造商	规格型号	数量	单价(元)	总价(元)
			为一套 型号: MH03-03A			
57	发泡海绵纸(EVA)	东蒺包装、东莞市东蒺包装制品有限公司	规格: 1. 规格:EVA 发泡材质, 闭孔结构, 密度 40kg/m³, 柔软有弹性, 防水防潮 2. 尺寸:160cm 宽*3mm 厚*50 米长/卷 型号: 160cm 宽*3mm 厚*50 米长/卷	2 卷	462	924
58	万向轮轮子(尼龙重型)	彻达、衡水彻达脚轮制造有限公司	1. 尺寸: 直径 200mm, 轮宽 50mm 2. 规格: 钢板安装底板 120*120mm, 尼龙材质, 360° 万向旋转, 承重 500kg/只, 重型设计 型号: 重型 200*50mm	50 只	32	1600
59	竹架板	福棚、成都福棚建材有限公司	规格: 1. 尺寸: 3 米长, 板面宽度 250mm, 厚度 50mm 2. 规格: 竹材质, 竹片横向排列, 铁丝捆扎加固, 承重 200kg/m² 型号: 300*250*50mm	200 块	30	6000
60	绿草皮	昌美、滨州昌美网业有限公司	1. 尺寸: 4 米宽, 草高 20mm, 密度 16800 针/m² 2. 规格: PE 聚乙烯材质, 背胶丁苯乳胶, 仿真度高, 耐磨耐晒, 4 米×25 米/卷 型号: CML20mm	10 卷	200	2000
61	安全带	惠顺、滨州市华顺化纤绳网有限公司	规格: 1. 尺寸: 织带宽度 45mm, 配套安全绳长度 2m, 护腰宽度 15cm 2. 重量 1.5kg 3. 规格: 全身双小勾, 涤纶高强度丝材质, 符合国家标准 型号: YDC3	10 条	56	560
62	雨裤	中升、连云港中升户外用品有限公司	规格: 1. 尺寸: 46 码, 厚度 0.35mm 2. 防水等级 5000mm 3. 规格: PVC 涂层尼龙材质, 松紧腰设计, 耐磨耐用 型号: 46 码	10 条	80	800
63	网线	安普永兴、广东纳和线缆实业有限公司	规格: 1. 规格: 超 5 类带屏蔽, 无氧铜导体, 传输带宽 100MHz, 305 米/箱, 符合国家标准 型号: CAT 5e FTP	3 箱	500	1500



序号	货物名称	品牌及制造商	规格型号	数量	单价(元)	总价(元)
64	电瓶补充液	云创、济南云创化工有限公司	规格： 1. 规格：PE 塑料瓶体，蒸馏水+硫酸电解液，5 升/瓶，4 瓶/箱，每瓶容量 5L，瓶高 300mm，瓶径 150mm，比重 1.28 型号：5 升/瓶*4 瓶/箱	30 箱	37	1110
65	大蓝桶	湘之佳、昆山湘之佳塑料制品有限公司	规格： 1. 尺寸：容量 200L，直径 580mm，高度 900mm，壁厚 5mm 2. 规格：HDPE 高密度聚乙烯材质，蓝色，带盖密封，食品级材质 型号：200L	20 个	93	1860
66	地埋铁	尊宇、河北尊宇金属制品有限公司	规格： 1. 尺寸：150mm*150mm，厚度 8mm，单块重量约 14kg 2. 规格：碳钢材质镀锌防腐，1 块/件 型号：150mm*150mm（厚度 8mm）	100 件	3	300
67	卡扣	固基五金、深圳固万基五金科技有限公司	规格： 1. 规格：钢丝绳卡扣，不锈钢材质，钢板厚度 3mm，适配直径 6-8mm 钢丝绳，U 型螺栓设计 型号：304M8	2000 个	2.5	5000
68	透明板	健丰、东莞健丰塑胶材料有限公司	规格： 1. 尺寸：5mm 厚，尺寸 1220*2440mm/张 2. 透光率≥89% 3. 规格：PC 聚碳酸酯材质，抗冲击，UV 涂层防紫外线 型号：PC5mm(1220*2440mm)	500 平方米	28	14000
69	棚布	健丰、东莞健丰塑胶材料有限公司	规格： 1. 尺寸：0.4mm 厚 2. 材质：PVC 涂塑布材质 3. 克重 500g/m²（±10g/m²） 4. 幅宽 2m 5. 规格：双面涂塑，防水防晒 6. 抗拉强度 2000N/5cm 型号：PVC0.4mm	1000 平方米	31	31000
70	仿古瓦	本力、佛山市本力建材有限公司	规格： 1. 尺寸：一体瓦 110*110cm，总宽度 1100mm，有效搭接覆盖宽度 1000mm，瓦身厚度 2.5mm 2. 规格：ASA 树脂材质，耐候性强 3. 使用寿命 30 年 型号：dJC011	200 平方米	56	11200
71	仿真花	圣艺兴	规格：	11000	3.5	38500



序号	货物名称	品牌及制造商	规格型号	数量	单价 (元)	总价 (元)
		锋、惠州市圣艺兴锋仿真工艺有限公司	1. 尺寸：整支总高度 70cm，主花朵直径 15cm，中层花苞 3 个，小花苞 5 个，花瓣单片厚度 0.1mm，花瓣总层数 8 层，叶片尺寸 8*6cm，叶片厚度 0.2mm，单支净重约 80g，花枝杆直径 5mm 2. 规格：牡丹款，仿真绢布材质，内置铁丝芯可任意弯折造型，仿真配色工艺 型号：SY-FZH70	支		
72	麦穗	圣艺兴锋、惠州市圣艺兴锋仿真工艺有限公司	规格： 1. 尺寸：整支高度 60cm，麦穗头长 15cm，单支净重约 15g 2. 规格：10 支/束，仿真塑料材质金黄色，仿真度高 型号：SY-MS60	3000 束	14	42000
73	芦苇	圣艺兴锋、惠州市圣艺兴锋仿真工艺有限公司	规格： 1. 尺寸：整支高度 70cm，芦苇花穗长度 30cm，单支净重约 20g 2. 规格：仿真植绒材质，自然米色，5 支/束 型号：SY-LW70	3000 束	28	84000
74	蝴蝶	圣艺兴锋、惠州市圣艺兴锋仿真工艺有限公司	规格： 1. 尺寸：70cm，翅展 70cm，厚度 0.3mm，单个净重约 30g 2. 规格：PVC 塑料材质，彩色印刷，仿真造型，带支撑杆 型号：SY-HD70	200 个	175	35000
75	狗尾草	圣艺兴锋、惠州市圣艺兴锋仿真工艺有限公司	规格： 1. 尺寸：整支高度 80cm，草穗长 20cm，单支净重 25g 2. 规格：3 头 5 支/束，仿真植绒材质绿色，仿真度高 型号：SY-CWB35	1000 束	18	18000
76	风车	圣艺兴锋、惠州市圣艺兴锋仿真工艺有限公司	规格： 1. 尺寸：叶片直径 20cm，整体高度 60cm，单只净重 50g 2. 规格：塑料材质，彩色叶片，可旋转，带插杆 5 支/束 型号：SY-FC60	500 束	18	9000
77	螺旋灯	大帝照明、中山市大帝照明科技有限公司	规格： 1. 尺寸：单串长度 5m，灯珠间距 10cm，螺旋软条直径 5mm 2. 规格：整串净重约 200g，功率 5W/串，低压 12V，3 支/串，PVC 软条材质，LED 暖白光	200 串	55	11000



序号	货物名称	品牌及制造商	规格型号	数量	单价(元)	总价(元)
			型号: LXD-5W			
78	无边字	森瑞、洛阳森瑞广告有限公司	规格: 1. 尺寸: 1 米 x1 米, 亚克力面板厚度 5mm, PVC 底板厚度 10mm, 单平方重量约 8kg, LED 功率 15W/m² 2. 规格: 内置漫反射 LED 模组, 亮度均匀无暗区 型号: 定制	100 平方米	160	16000
79	不锈钢勾边灯箱	森瑞、洛阳森瑞广告有限公司	规格: 1. 尺寸: 1 米 x1 米, 箱体边框厚度 80mm, 背板厚度 1.2mm 镀锌板, 亚克力面板厚度 3mm, 单平方自重约 15kg 2. 规格: 内置 LED 光源, 304 不锈钢边框 型号: 定制	100 平方米	180	18000
80	柔性网屏	优色、深圳优色专显科技有限公司	规格: 1. 尺寸: 单块单元尺寸 500*500mm, 像素间距 20mm, 厚度 30mm, 单平方重量约 6kg 2. 规格: P20 (包含附件), LED 柔性网屏, IP65 防水 3. 亮度 5000cd/m² 型号: UC-P20	20 平方米	1408	28160
81	控制系统	优色、深圳优色专显科技有限公司	规格: 1. 尺寸: 整机外形尺寸 250*180*50mm, 最大带载像素 130 万点, 最大分辨率 1920*1080 2. 通讯接口: 网口+WiFi+USB 3. 灰度等级 16bi 4. 规格: 支持手机 APP 动画字幕播放, 金属外壳, 支持手机 APP/电脑软件控制 型号: UC-TB130	1 台	1830	1830
82	● 集成电箱	EX、飞度防爆电气有限公司	规格: 1. 尺寸: 外形尺寸 400*300*150mm, 板材厚度 1.2mm 2. 规格: 50 通道+12v 电源, 冷轧钢板材质, 50 路独立输出, 12V/30A 开关电源, 过载保护, 散热风扇 型号: BXJ-32	4 台	2035	8140
83	● 延长线	恒宇泰通、泰通线缆有限	规格: 1. 尺寸: 2 米快速对接线, 25mm² 截面积	200 条	24	4800



序号	货物名称	品牌及制造商	规格型号	数量	单价(元)	总价(元)
		公司	2. 规格：无氧铜导体，橡胶绝缘护套，额定载流 120A，两端大功率工业储能快速插头，耐弯折耐磨 型号：YCW-1*25			
84	点焊机	骏崴、佛山市骏崴智能机械装备科技有限公司	规格： 1. 型号：207-225 型 2. 尺寸：整机外形尺寸 650*450*1100mm 3. 额定功率 25KVA 4. 规格：最大焊接厚度 2.5+2.5mm，焊臂行程 50mm，净重约 85kg，冷轧钢板机身。 型号： JW-207-225 型	1 台	710	710
85	调直切断机	骏崴、佛山市骏崴智能机械装备科技有限公司	规格： 1. 尺寸：整机外形尺寸 1200*600*800mm 2. 规格：铸铁机身，调直速度 30-60m/min，电机功率 7.5KW，可调直直径 4-12mm 钢筋，净重约 300kg 型号： JW-4-12	1 台	5000	5000
86	焊烟净化器	正境、浙江正境环保科技有限公司	规格：1. 尺寸：整机外形尺寸 600*600*1200mm 2. 风量 3000m³/h 3. 烟尘净化效率≥99% 4. 电机功率 3.0KW，电压 220V 5. 规格：净重约 80kg，万向吸气臂长度 3m，单臂 3.0KW 国标 220V 电压，冷轧钢板机身 型号：CRT-30P	6 台	1150	6900
87	● 舞台音响	德声达、广州市群耀音响科技有限公司	规格： 1. 尺寸：整机外形尺寸 1100*700*550mm 2. 额定功率 1000W，峰值功率 2000W 3. 单元配置：低音+高音驱动 4. 规格：频响范围 35Hz-20kHz，净重约 65kg/只 型号：DS-A1000	4 台	1870	7480
88	弯管机	精祥升、江苏精祥升机械有限公司	规格： 1. 型号：76 加重型+方管模具+圆管模具 2. 尺寸：整机外形尺寸	2 台	2435	4870



序号	货物名称	品牌及制造商	规格型号	数量	单价(元)	总价(元)
			800*600*1000mm 3. 电机功率 3KW 4. 规格：铸铁机身，电动驱动，最大弯曲角度 180°，标配方管模具+圆管模具，可弯最大管径 76mm，净重约 280kg 型号：XS76NC			
人民币小写：635330.00 元						
人民币大写：陆拾叁万伍仟叁佰叁拾元整						

第三条 合同总金额

1. 本合同项下货物总金额大写：陆拾叁万伍仟叁佰叁拾元整。

小写：635330.00 元。

注：本合同价款包括完成本招标项目所包含的所有品种的货物、完成项目所需的所有附件零配件、备品备件、专用工具、技术服务（含售后服务），货物到场前包装、仓储、保管、运输、装卸、保险、税金等货物验收合格交付前与本项目货物相关的所发生的一切税金和费用。

2. 本合同结算价，以实际用量进行结算，总价款不超过合同总金额。

第四条 权利和质量保证

1. 乙方应保证甲方在使用该货物或其任何一部分时不受第三方提出侵犯其专利权、版权、商标权或其他权利的起诉。一旦出现侵权，索赔或诉讼，乙方应承担全部责任，给甲方造成损失的，还应赔偿甲方全部损失。

2. 乙方保证货物是全新的、未使用过的，完全符合国家规范及甲乙双方确认的投标文件、本合同关于货物数量、质量的要求。货物符合实行国家“三包”规定的，应执行“三包”规定。

本项目质保期：货物交付验收合格之日起一年。国家主管部门或者行业标准对货物本身有更高要求的，从其规定。

3. 乙方提交的货物应符合投标文件中所记载的详细配置、技术参数、参数及性能，并应附有此类货物完整、详细的技术资料和说明文件。

4. 乙方提交的货物必须按照招标文件的要求和中标人投标文件的承诺，以约定标准进行制造、安装；经政府采购管理部门批准采购的进口产品应执行原产地国



家有关部门最新颁布的相应正式标准并提供国家商检、海关报关等手续。

5. 乙方应保证将货物按照国家或专业标准包装、确保货物安全无损运抵合同规定的交货地点。

6. 乙方保证货物不存在危及人身及财产安全的产品缺陷，否则应承担全部法律责任。

第五条 付款方式

1. 本合同项下所有款项均以人民币支付。

2. 乙方向甲方提交下列文件材料，经甲方审核无误后支付采购资金：

(1) 经甲方确认的发票；

(2) 经甲乙双方确认签署的《验收报告》

(3) 其他材料。

3. 款项的支付进度以招标采购文件的有关规定为准：

由采购人付款。合同签订后，乙方按甲方要求分批提供货物，甲方分批验收，以实际提供且验收合格的货物数量结算。乙方据此开具正规发票，甲方自收到发票确认无误后，将资金支付到合同约定的乙方账户。

注：款项的支付进度以财政部门到位资金为准，若因财政付款延迟导致甲方付款延迟的，甲方不承担迟延付款期间的违约责任和利息。

4. 乙方收款账户如下：

户名：洛阳弗拉商贸有限公司

开户行：中国建设银行股份有限公司洛阳河科大支行

账号：4105 0168 2859 0000 0144

第六条 交货和验收

1. 交货时间：自合同签订之日起至 2026 年 11 月 30 日，根据采购人要求分批供货。

交货地点：洛阳市，具体为采购人指定地点。

2. 乙方应对提供的货物作出全面自查和整理，并列出清单，作为甲方验收和使用的技术条件依据，清单应随提供的验收资料交给甲方。

3. 乙方提供的货物应包括本合同“第一条 合同文件”规定的全部货物及其附



(辅)件、资料。

4. 甲方应当在收到乙方验收申请后对货物进行验收。货物验收时,甲乙双方必须同时在场,双方共同确认货物与本合同规定的生产厂家产地、品牌、规格型号、数量、质量、技术参数和性能等是否一致。乙方所交付的货物不符合合同规定的,甲方有权拒收并视为乙方违约。乙方应及时按本合同规定和甲方要求免费对拒收货物采取更换或其他必要的补救措施,直至验收合格方视为乙方按本合同规定完成交货。

5. 验收合格的,由双方共同签署《验收报告》。

6. 甲方可以视项目规模或复杂情况聘请专业人员参与验收,大型或复杂项目,以及特种货物应当邀请国家认可的第三方质量检测机构参与验收。

7. 货物验收包括:货物包装是否完好,产地生产厂家名称、品牌、型号、规格、数量、外观质量、配置、内在质量,以及调试运行是否达到“第一条合同文件”规定的效果。乙方应将所提供货物的装箱清单、产品合格证、甲方手册、原厂保修卡、随机资料及备品备件、易损件、专用工具等交付给甲方;乙方不能完整交付货物、附(辅)件和资料的,视为未按合同约定交货,乙方负责补齐,因此导致逾期交付的,由乙方承担相关的违约责任。

8. 货物达不到本合同“第一条合同文件”规定的数量、质量要求和运行效果,甲方有权拒收,并可以解除合同;由此引起甲方损失及赔偿责任由乙方承担。

9. 如果合同双方对《验收报告》有分歧,双方须于出现分歧后7天内给对方书面声明,以陈述已方的理由及要求,并附有关证据。分歧应通过协商解决。

第七条 项目管理服务

乙方应指定不少于一人全权全程负责本项目的商务服务,以及货物安装、调试、咨询、培训和售后等技术服务工作。

项目负责人姓名: _____; 联系电话: _____。

第八条 售后服务

1. 质量保证期为自货物交付验收合格之日起一年。国家主管部门或者行业标准对货物本身有更高要求的,从其规定。



2. 在货物质保期内,乙方应对由于设计、工艺、质量(含环保节能要求)、材料和缺陷而发生的任何不足或故障负责,并解决存在的问题。

3. 对不符合本合同第四条规定要求的货物应立即进行调换,调换本身并不影响甲方就其损失向乙方索赔的权利。

4. 乙方应当建立健全售后服务体系,确保货物正常运行。乙方应当遵守甲方的有关管理制度、操作规程。对于乙方违规操作造成甲方损失的,由乙方按照本合同第十二条的约定承担赔偿责任。

5. 乙方应负责货物及主要部件、配件维修更换。质保期内,乙方对货物(人为故意损坏除外)提供全免费保修或免费更换;质保期后,收取维修成本费(备品备件乙方应以响应文件承诺的优惠价格提供)。

第九条 分包

除招标文件事先说明、且经甲方事先书面同意外,乙方不得转包或未经甲方书面同意的分包。

第十条 合同的生效

1. 本合同经甲乙双方授权代表签字并加盖公章或合同专用章后生效。

2. 生效后,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,甲乙双方不得擅自变更、中止或终止合同。

第十一条 违约责任

1. 乙方所交付的货物不符合本合同规定的,甲方有权拒收,乙方在得到甲方通知之日起 5 个工作日内采取补救措施,逾期仍未采取有效措施的,甲方有权要求乙方赔偿因此造成的损失;同时乙方应向甲方支付合同总价5%的违约金。

2. 乙方无正当理由逾期交付货物的,每逾期1天,乙方向甲方偿付逾期交货部分货款总额的1%的违约金。如乙方逾期交货达7天,甲方有权解除合同,甲方解除合同的通知自到达乙方时生效。在此情况下,乙方给甲方造成的实际损失高于违约金的,对高出违约金的部分乙方应予以赔偿。



3. 在乙方承诺的或国家规定的质量保证期内(取两者中最长的期限),如经乙方两次维修,货物仍不能达到合同约定的质量标准、运行效果的,甲方有权要求乙方更换为全新合格货物并按本条第1款处理,同时,乙方还须赔偿甲方因此遭受的损失。

4. 其它未尽事宜,以《中华人民共和国民法典》和《中华人民共和国政府采购法》等有关法律法规规定为准,无相关规定的,双方协商解决。

第十二条 不可抗力

甲、乙方中任何一方,因不可抗力不能按时或完全履行合同的,应及时通知对方,并在5个工作日内提供相应证明。未履行完合同部分是否继续履行如何履行等问题,可由双方初步协商,并向主管部门和政府采购管理部门报告。确定为不可抗力原因造成的损失,免于承担责任。

第十三条 争议的解决方式

1. 因货物的质量问题发生争议的,应当邀请国家认可的质量检测机构对货物质量进行鉴定。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. 在解释或者执行本合同的过程中发生争议时,双方应通过协商方式解决。

3. 经协商不能解决的争议,双方同意向甲方(洛阳市园林绿化中心)所在地有管辖权的人民法院提起诉讼;

4. 在法院审理期间,除有争议部分外,本合同其他部分可以履行的仍应按合同条款继续履行。

第十四条 其他

符合《中华人民共和国政府采购法》第49条规定的,经双方协商,办理政府采购手续后,可签订补充合同,所签订的补充合同与本合同具有同等法律效力。

本合同一式陆份,甲方执肆份,乙方执贰份。

甲方(盖章):洛阳市园林绿化中心

地址:洛阳市洛龙区牡丹桥南国花园南侧

乙方(盖章):洛阳弗拉商贸有限公司

地址:河南省洛阳市西工区王城大道268号院1幢2-1705室



法人或委托代理人（签字或盖章）

法人或委托代理人（签字或盖章）：

联系电话：

联系电话：18638929777

开户行：中国建设银行股份有限公司洛阳河科

大支行

账号：4105 0168 2859 0000 0144

