**采购需求：**

1、高压绝缘手套，绝缘靴：2副，20KV；

2、高压电笔：2支，20KV；

3、路灯杆：2基，省际通道，包括灯具，灯臂，灯杆高度14米；

4、路灯杆：6基，机场路，包括灯具，灯臂，灯杆高度12米；

5、路灯杆：3基，铁西北路，包括灯具，灯臂，灯杆高度14米；

6、路灯杆：5基，教育园区，灯杆高度8米；

7、光源（90W）：250支，15000小时以上（插口E27)；

8、光源(140W）：250支，15000小时以上（插口E27)；

9、光源电子镇流器（90W）：250台，20000小时以上；

10、光源电子镇流器(140W）：250台，20000小时以上；

11、大灯头：100支，40口，瓷；

12、触发器（70W-400W)：500支，70W/400W；

13、灯具：17套，教育园区，灯杆高度9米；

14、铜双芯线（2.5²）：5000米，软；

15、铜双芯线4²：2000米，4²（硬铜线）；

16、断路器：1000个，16A；

17、塑料外壳式断路器（100A单匹）：50台，额定100A 220V；

18、塑料外壳式断路器（125A单匹）：50台，额定125A 220V；

19、五芯交联电缆热缩中间连接：30套，5×35平；

20、五芯交联电缆热缩中间连接：30套，30 5×50平；

21、五芯交联电缆热缩中间连接：20套，5×70平；

22、250W钠灯灯泡：600个，10000小时以上 E40；

23、150W钠灯灯泡：300个，10000小时以上 E40；

24、110W钠灯灯泡：100个，10000小时以上 E40；

25、250W钠灯镇流器：600个，10000小时以上 铜芯；

26、150W钠灯镇流器：300个，10000小时以上 铜芯；

27、110W钠灯镇流器：100个，10000小时以上 铜芯；

28、五芯电缆终端头：500个，5乘35平；

29、高压保险丝：50跟，10千伏25A；

30、灯具：5套，机场路；

31、路灯杆：1基，红城大路，包括灯具，灯杆高度14米；

32、热缩帽：200个，电缆头热缩帽；

33、防老化线35²：1000米，双芯；

34、真空接触器：100台，CKJ5-125/220；

35、中间继电器：100台，DZ54-44额定220V；

36、智能路灯控制仪 SDK-6 ：50台，带半夜灯；

37、联网照明控制器I型：20台，双模式控制 手机电脑可调，需和市政工程建设服务中心原有系统并网；

38、钳子（8寸）：40把，8寸；

39、螺丝刀一字（8寸）：40把，8寸；

40、螺丝刀十字（8寸）：40把，8寸；

41、螺丝刀小号十字：10把，8寸；

42、电笔（普通）：30支，普通 12V-220V；

43、电笔（数字）：20支，数字 12V-220V；

44、LED灯具：14套，育才北路快车道，灯杆高度9米；

45、LED灯具：20套，团结东街盟蒙医院，灯杆高度10米；

46、LED灯具：14套，育才北路慢车道，灯杆高度9米；

47、刻刀：40把；

48、手套：1000副，线；

49、半棉手套：200副 ；

50、钳型万用表：10个，"可测交直流电流/电压/电阻/频率/电容(带正负极线）"；

51、充电式电镐：1个，可换电池充电式带反转大功率；

52、充电式冲击钻：1个，钢筋混凝土可钻眼带钻头 ；

53、充电式角磨机：2个，带磨片切片锯片

54、工作灯：40套，头戴式、手提式。可充电式，白光；

55、内六方扳子：10套，球头加平头 合金钢 带加力轴；

56、棉大衣：10件，带反光贴标识字体；

57、防水绝缘自黏带：1000卷，胶布；

58、12号铁线：200斤；

59、LED灯具：10套，复兴东街，灯杆高度10米；

60、LED灯具：30套，公园西路，灯杆高度12米；

61、电动扳手：1台，插电式电动扳手功率600W；

62、电镐：1台，额定功率1700W以上锤击力55J；

63、发电机：1台，CM3500X-M；

64、绝缘电阻测试仪：2台 ，ZC-7 1000V/2000M；

65、LED灯具：20套，长青街；

66、电缆故障测试仪：1台，LST-6B；

67、自喷漆：50个，红，黄，蓝，绿，白每种10个；

68、铁锹：10把，锹头+锹把；

69、手镐：10把，镐头+镐把；

70、灯具（LED 40瓦）：28套，札萨克图与前期大桥连接处。

**质保期：1年**