

附件一

用户需求

本服务系对地铁 1 号线、2 号线、4 号线、9 号线、10 号线及 2 号线南延线各车站、变电所、车辆段停车场及控制中心进行消杀委外服务。预计服务量见技术要求，整个服务由乙方自行采购所需药品、人工、提供所需的工器具和设备，及所有安全防护设施，保证消杀服务安全。

一、技术要求

沈阳地铁集团有限公司运营分公司范围内，1 号线、2 号线、4 号线、9 号线、10 号线及 2 号线南延线各车站、变电所、车辆段停车场及控制中心。消杀范围包括：食堂、浴室、四大库（劳保库、物资库、检修库、架修库）、办公楼内卫生间和楼下停车场。车站消杀范围包括：站台、站台板下部空间、车控室、清扫工具间、卫生间、信号设备室、通号电缆间、污水泵房等。

本项目要求对地铁 1 号线、2 号线、4 号线、9 号线、10 号线及 2 号线南延线各车站、变电所、车辆段停车场及控制中心鼠害防治、蟑螂防治、蚊蝇防治频次如下；采用包工包料（含工具）方式，由乙方承担人工费用，服务中所需材料由乙方自行采购，服务所需的工器具由乙方提供。

二、需求清单

鼠害防治用药量

序号	防治区域	类别	单位平均用量	数量	消杀频次	备注
1	车站	粘鼠板	60 个/站	122	一年半 4 次	需根据甲方要求制定消杀计划，经甲方同意后可执行。
2	主变电所	粘鼠板	50 个/所	8	一年半 4 次	
3	1 号线车辆段	鼠药	20 斤/段	1	一年半 3 次	
		粘鼠板	150 个/段	1	一年半 4 次	
		毒饵站	/	60	/	
4	2 号线车辆段	鼠药	20 斤/段	1	一年半 3 次	
		粘鼠板	150 个/段	1	一年半 4 次	
		毒饵站	/	60	/	
5	4 号线文官屯车辆段	鼠药	20 斤/段	1	一年半 3 次	
		粘鼠板	150 个/段	1	一年半 4 次	
		毒饵站	/	120	/	
6	4 号线航天南路停车场	鼠药	20 斤/段	1	一年半 3 次	
		粘鼠板	150 个/段	1	一年半 4 次	
		毒饵站	/	65	/	
7	2 号线南延线停车场	鼠药	20 斤/段	1	一年半 3 次	
		粘鼠板	150 个/段	1	一年半 4 次	
		毒饵站	/	85	/	
8	9 号线车辆段	鼠药	20 斤/段	1	一年半 3 次	
		粘鼠板	150 个/段	1	一年半 4 次	
		毒饵站	/	85	/	
9	10 号线丁香湖停车场	鼠药	20 斤/段	1	一年半 3 次	
		粘鼠板	150 个/段	1	一年半 4 次	
		毒饵站	/	65	/	
10	10 号线桑林子车辆段	鼠药	20 斤/段	1	一年半 3 次	
		粘鼠板	150 个/段	1	一年半 4 次	
		毒饵站	/	120	/	
11	10 号线滂江街控制中心	鼠药	20 斤/段	1	一年半 3 次	
		粘鼠板	150 个/段	1	一年半 4 次	
		毒饵站	/	20	/	

蟑螂防治用药量

序号	防治区域	类别	单位平均用量	数量	消杀频次	备注
1	车站（普通）	杀蟑胶饵	100g/站	122	一年半 9 次	需根据甲方要求制定消杀计划,经甲方同意后可执行。
2	车站(商业网点)	杀蟑胶饵	120g/站	4	一年半 18 次	
3	主变电所	杀蟑胶饵	150g/所	8	一年半 18 次	
4	1 号线车辆段	杀蟑胶饵	300g/段	1	一年半 9 次	
5	2 号线车辆段	杀蟑胶饵	300g/段	1	一年半 9 次	
6	4 号线车辆段及停车场	杀蟑胶饵	300g/段	2	一年半 9 次	
7	2 号线南延线停车场	杀蟑胶饵	300g/段	1	一年半 9 次	
8	9 号线车辆段	杀蟑胶饵	300g/段	1	一年半 9 次	
9	10 号线车辆段停车场及控制中心	杀蟑胶饵	300g/段	3	一年半 9 次	
10	1 号线食堂	杀蟑胶饵	50g/段	1	一年半 18 次	
11	2 号线食堂	杀蟑胶饵	50g/段	1	一年半 18 次	
12	4 号线食堂	杀蟑胶饵	50g/段	2	一年半 18 次	
13	2 号线南延线食堂	杀蟑胶饵	50g/段	1	一年半 18 次	
14	9 号线食堂	杀蟑胶饵	50g/段	1	一年半 18 次	
15	10 号线食堂	杀蟑胶饵	50g/段	3	一年半 18 次	

蚊蝇防治用药量

序号	防治区域	类别	单位平均用量	数量	消杀频次	备注
1	车站	喷剂	500ml/站	122	一年半 14 次	需根据甲方要求制定消杀计划,经甲方同意后可执行。
2	主变电所	喷剂	500ml/所	8	一年半 14 次	
3	1 号线车辆段	喷剂	1000ml/段	1	一年半 14 次	
4	2 号线车辆段	喷剂	1000ml/段	1	一年半 14 次	
5	4 号线车辆段及停车场	喷剂	1000ml/段	2	一年半 14 次	
6	2 号线南延线停车场	喷剂	1000ml/段	1	一年半 14 次	
7	9 号线车辆段	喷剂	1000ml/段	1	一年半 14 次	
8	10 号线车辆段停车场及控制中心	喷剂	1000ml/段	3	一年半 14 次	

爱国卫生运动委员会灭鼠专项行动用药量

序号	防治区域	类别	单位平均用量	数量	消杀频次	备注
1	车站	粘鼠板	60 个/站	122	春秋各 1 次	需根据甲方要求制定消杀计划，经甲方同意后可执行。
2	主变电所	粘鼠板	50 个/所	8	春秋各 1 次	
3	1 号线车辆段	鼠药	20 斤/段	1	春秋各 1 次	
		粘鼠板	150 个/段	1	春秋各 1 次	
		毒饵站	/	60	/	
4	2 号线车辆段	鼠药	20 斤/段	1	春秋各 1 次	
		粘鼠板	150 个/段	1	春秋各 1 次	
		毒饵站	/	60	/	
5	4 号线文官屯车辆段	鼠药	20 斤/段	1	春秋各 1 次	
		粘鼠板	150 个/段	1	春秋各 1 次	
		毒饵站	/	120	/	
6	4 号线航天南路停车场	鼠药	20 斤/段	1	春秋各 1 次	
		粘鼠板	150 个/段	1	春秋各 1 次	
		毒饵站	/	65	/	
7	2 号线南延线停车场	鼠药	20 斤/段	1	春秋各 1 次	
		粘鼠板	150 个/段	1	春秋各 1 次	
		毒饵站	/	85	/	
8	9 号线车辆段	鼠药	20 斤/段	1	春秋各 1 次	
		粘鼠板	150 个/段	1	春秋各 1 次	
		毒饵站	/	85	/	
9	10 号线丁香湖停车场	鼠药	20 斤/段	1	春秋各 1 次	
		粘鼠板	150 个/段	1	春秋各 1 次	
		毒饵站	/	65	/	
10	10 号线桑林子车辆段	鼠药	20 斤/段	1	春秋各 1 次	
		粘鼠板	150 个/段	1	春秋各 1 次	
		毒饵站	/	120	/	
11	10 号线滂江街控制中心	鼠药	20 斤/段	1	春秋各 1 次	
		粘鼠板	150 个/段	1	春秋各 1 次	
		毒饵站	/	20	/	

爱国卫生运动委员会灭杀越冬蚊蝇专项行动用药量

序号	防治区域	类别	单位平均用量	数量	消杀频次	备注
1	车站	喷剂	500ml/站	122	春秋各 1 次	需根据甲方要求制定消杀计划，经甲方同意后可执行。
2	主变电所	喷剂	500ml/所	8	春秋各 1 次	
3	1 号线车辆段	喷剂	1000ml/段	1	春秋各 1 次	
4	2 号线车辆段	喷剂	1000ml/段	1	春秋各 1 次	
5	4 号线车辆段及停车场	喷剂	1000ml/段	2	春秋各 1 次	
6	2 号线南延线停车场	喷剂	1000ml/段	1	春秋各 1 次	
7	9 号线车辆段	喷剂	1000ml/段	1	春秋各 1 次	
8	10 号线车辆段停车场及控制中心	喷剂	1000ml/段	3	春秋各 1 次	

备注：药品用量及消杀频次以实际需要及现场情况为准，车站消杀待运营结束后方可施工，乙方须严格按甲方需求作业。

药品清单

类别	药品名称、要求	生产厂家	品牌	备注
鼠药	溴敌隆	山东洁保生物科技	郁 康	甲方根据现场病虫害情况可在药品清单中调整药品品牌，乙方提供的药品出厂日期需在 1 年以内，如药品保质期为 1 年，距出厂日期需在 6 个月以内。
	溴鼠灵	山东洁保生物科技	郁 康	
	氟鼠灵	山东洁保生物科技	郁 康	
杀蟑胶饵	呋虫胺	山东洁保生物科技	郁 康	
	吡虫啉	山东洁保生物科技	郁 康	
	氟虫晴	山东洁保生物科技	郁 康	
杀虫喷剂	氯菊·烯丙菊酯	山东洁保生物科技	郁 康	
	氯氰·残杀威	山东洁保生物科技	郁 康	
	高效氯氰菊酯	山东洁保生物科技	郁 康	
粘鼠板	30g 胶以上	自选	自选	