

郑州市金水区城市管理局 2026 年度金水区环卫中转站除臭、消杀及日常作业消耗用品采购项目采购清单及最高限价

序号	产品名称	参数	单位	数量	单价(元)	总价(元)
1	LED 吸顶灯	40w, 圆球形、方形	个	20	30	600
2	LED 灯	100w 30cm×40cm	个	35	58	2030
3	LED 灯泡	28W 15cm×10cm	个	35	3	105
4	LED 灯泡	38W 20cm×15cm	个	20	3	60
5	座灯口	E27 直径11.5cm 螺丝口6.5-9cm	个	20	1.5	30
6	水管保温棉	内径22mm\27mm, 1.5m/根, 橡塑, 开口	根	120	2	240
7	水泵保护器	三相40A 1.1-11KW	台	10	43	430
8	角阀	国标 四分 铜芯	个	40	13	520
9	剥线钳	国标	个	5	20	100
10	金刚石切割片	直径105mm 孔径20mm 厚度2mm	片	10	10	100
11	砂轮切割片	直径107mm 孔径16mm 厚度1.2mm	个	15	21	315
12	防水盒	国标 86型	个	80	2.5	200
13	生料带	长15m×宽12mm 厚0.1mm	卷	500	1	500
14	LED 灯芯	16W	个	20	14	280
15	LED 灯芯	24W	个	20	20	400
16	LED 灯管	60W	个	60	42	2520
17	防水胶布	国标	盘	60	5.5	330
18	电缆自粘带	国标	盘	15	4	60
19	霸王钻头	国标 4.2mm	个	40	6	240
20	吊灯口	国标 E27	个	20	1	20
21	无线插排	五孔的三插位 无线带开关	个	20	20	400
22	插座(暗)	5孔, 250V 10A 86型	个	50	6	300

23	开关 (暗)	单开, 250V 10A 86型	个	50	5	250
24	开关 (暗)	双开, 250V 10A 86型	个	50	8.5	425
25	插座 (明)	5孔, 250V 10A 86型	个	80	6	480
26	开关 (明)	单开, 250V 10A 86型	个	40	5	200
27	开关 (明)	双开, 250V 10A 86型	个	40	8.5	340
28	空开 (两相)	2P C20 400V-50HZ	个	30	20	600
29	空开 (两相)	2P C32 400V-50HZ	个	30	21	630
30	空开 (两相)	2P C63 400V-50HZ	个	40	23	920
31	空开 (两相)	2P 100A 400V-50HZ	个	15	63	945
32	空开 (三相)	3P 100A 400V-50HZ	个	15	82	1230
33	上水管 (PPR)	ø 20 (4米1根), S4系列, 1.6Mpa	根	30	19	570
34	上水管 (PPR)	ø 25 (4米1根), S4系列, 1.6Mpa	根	20	29	580
35	上水管 (PPR)	ø 32 (4米1根), S4系列, 1.6Mpa	根	20	33	660
36	管件 PPR	20、25、32、直接, S4系列, 1.6Mpa	个	80	2	160
37	管件 PPR	20、25、32、三通, S4系列, 1.6Mpa	个	60	2	120
38	管件 PPR	20、25、32、弯头, S4系列, 1.6Mpa	个	60	3	180
39	管件 PPR	20、内丝外丝直接/S4系列, 1.6Mpa	个	30	11	330
40	管件 PPR	25、内丝外丝三通, S4系列, 1.6Mpa	个	30	2.5	75
41	管件 PPR	32、内丝外丝弯头, S4系列, 1.6Mpa	个	20	30	600
42	电线	1.5mm <sup>2</sup> 铜芯软线 (100米1盘) 两股软花线	盘	10	137.2	1372
43	电线	1.5mm <sup>2</sup> 铜芯单 (100米1盘) 红、蓝单股	盘	6	137.2	823.2
44	电线	2.5mm <sup>2</sup> 铜芯单 (100米1盘) 红、蓝单股	盘	6	189.4	1136.4
45	电线	6mm <sup>2</sup> 铜芯单 (100米1盘) 红、蓝单股	盘	3	474.2	1422.6
46	电线	10mm <sup>2</sup> 铜芯单 (100米1盘) 红、蓝单股	盘	2	783.8	1567.6

47	电线	16mm <sup>2</sup> 铜芯单 (100米1盘) 红、蓝单股	盘	2	1238	2476
48	线槽	塑料, 长2.8m 宽3cm 厚1.5cm, 长2.8m 宽2cm 厚1cm	根	300	7.5	2250
49	订制污水篦子	铁制 40cm×60cm	个	20	110	2200
50	水龙头	单高 4分 不锈钢 单冷	个	30	4	120
51	水龙头	20 4分 不锈钢 单冷	个	30	4	120
52	拖把池	陶瓷 ≥34cm 长×35cm 宽×40cm 高	个	10	146	1460
53	阀门	ø 20 4分 PVC 截止阀	个	28	11	308
54	阀门	ø 32 6分 PVC 截止阀	个	28	15	420
55	下水管(PVC)	直径3cm 长50cm	套	40	10	400
56	洗手池	不锈钢单槽 ≥60cm×60cm	个	5	287	1435
57	锁	锁芯等级 A 级 钥匙3把 挂锁32#	把	40	10	400
58	锁	锁芯等级 A 级 钥匙3把 挂锁38#	把	30	13	390
59	锁	锁芯等级 A 级 钥匙3把 挂锁63#	把	20	20	400
60	锁	加长挂锁 通开型	把	10	13	130
61	锁	防盗门锁 不锈钢圆舌锁钥匙5把	把	10	25	250
62	胶	中性玻璃胶 300ml	瓶	60	11	660
63	胶	密封胶 (20支/箱) 密封玻璃用, 通用容量	箱	5	300	1500
64	玻璃胶枪	国标, 手动胶枪	把	5	23	115
65	密封胶枪	国标, 手动胶枪	把	5	23	115
66	自喷漆	白色 (12支/箱) ≥350ml ≥235g	箱	6	52	312
67	自喷漆	红色 (12支/箱) ≥350ml ≥235g	箱	5	52	260
68	白磁漆	≥20公斤 醇酸磁漆	桶	5	400	2000
69	油漆	≥20公斤 红丹油性防锈漆	桶	30	180	5400
70	黄划线漆	≥20公斤 常温溶剂型 (冷涂)	桶	8	279	2232

71	白划线漆	≥20公斤 常温溶剂型(冷涂)	桶	6	279	1674
72	腻子粉	≥30斤 耐水型	袋	60	15	900
73	涂料	≥18L, 内墙涂料 乳胶漆	桶	160	120	19200
74	稀料	≥10公斤	桶	25	58	1450
75	滚筒	国标	个	300	3.5	1050
76	刷子	4寸 羊毛刷	个	200	2.5	500
77	刷子	5寸 羊毛刷	个	120	3	360
78	灰防锈漆	≥15公斤 油性防锈漆	桶	50	210	10500
79	防盗门	1096mm×2118mm 铁	套	5	672	3360
80	卷闸门配件维修	铝合金、锁框、弹簧、电机	个	10	500	5000
81	玻璃更换	2m <sup>2</sup> /块 4mm 普通玻璃	块	10	36	360
82	电温水壶	≥4升	个	30	35	1050
83	清洗机采购(整机)	≥2.2千瓦, 220v	台	10	786	7860
84	清洗机易损部分更换	机油、压力表、泵头、阀门、密封圈	次	10	454	4540
85	污水泵采购(整机)	≥2.2千瓦, 380v (带切割)	台	10	682	6820
86	污水泵易损部分更换	电缆、螺丝、密封垫、阀门、机油	次	10	200	2000
87	清洗机机油	4L 机油 5W40 半合成	桶	30	153	4590
88	高压清洗机管子消耗破损更换	10米, 管子、接头、4分纤维PVC	根	200	24	4800
89	水枪头消耗破损更换	可调节车用型	项	20	36	720
90	下水管网、污水井(购买专业服务)	人工+专业车辆 污水井20个下水管网长度8米	次	20	800	16000
91	污水泵用钢丝管	65钢丝管, 30米	盘	2	600	1200
92	清洗机滤网	不锈钢 15cm 圆形	个	15	68	1020
93	电锤	220v ≥1100W 50Hz ≥870r/min	套	2	85	170
94	塑料膨胀管	6mm 长3cm	包	60	2	120

95	膨胀螺丝	10# 长10cm	个	300	0.2	60
96	膨胀螺丝	12# 长12cm	个	300	0.2	60
97	六角钻尾丝	5.5X35mm	盒	10	23	230
98	自改丝	5.5X35mm	盒	10	11	110
99	切割机	220v 功率≥1200w 切割深度≥30mm	台	2	126	252
100	木工锯片	100mm 合金锯片	片	10	13	130
101	金刚石切割片	100mm	片	10	11	110
102	拐铁、钉子铁	国标 拐铁7×7mm 钉子铁7×4mm	个	100	0.5	50
103	电焊条	3.2 每箱20公斤. (4包×5公斤) J422	箱	5	115	575
104	电焊条	2.5 每箱20公斤. (4包×5公斤) J422	箱	5	125	625
105	电焊把	800A 5cm×35cm	把	4	22	88
106	电焊帽	手持电焊防水面罩 (带镜片)	个	5	17	85
107	电焊镜	国标	个	5	5	25
108	焊把线	35平方 铜芯	米	50	32	1600
109	黄油枪	400cc	把	30	36	1080
110	老虎钳	8寸	把	25	15	375
111	尖嘴钳	6寸	把	25	10	250
112	螺丝刀	一字中号 4寸	把	30	4	120
113	螺丝刀	十字中号 4寸	把	30	4	120
114	活动扳手	12寸	把	25	14	350
115	活动扳手	24寸	把	25	38	950
116	快动扳手	15寸	把	20	14	280
117	套头	17# T型套筒扳手	个	10	4	40
118	套头	19# T型套筒扳手	个	8	5	40
119	大锤	10磅 带柄	把	2	53	106

120	小锤	6磅 带柄	把	25	16	400
121	撬杠	1.2米 高碳钢	根	2	24	48
122	开口扳	国标8—24	套	6	24	144
123	梅花扳	国标8—24	套	6	46	276
124	内六方扳手	国标15cm	套	2	12	24
125	手电钻	手紧式 220V ≥600W 手枪钻	把	2	158	316
126	钻头	麻花钻4—16各5个共35个	批	6	90	540
127	冲击钻头	4—16各2个共14个	批	3	42	126
128	切割片	100mm 树脂	片	15	11	165
129	管子钳	14寸 高碳钢	把	2	15	30
130	管子钳	24寸 高碳钢	把	2	26	52
131	大剪刀	碳钢 缝纫用剪刀 ≥长20cm×宽11cm	把	8	11	88
132	壁纸刀	适配18mm 刀片	把	50	2.5	125
133	刀片	18mm 壁纸刀刀片	盒	50	4	200
134	拉铆枪	45寸	把	6	23	138
135	拉铆钉	M4 (200个)	盒	30	20	600
136	拉铆钉	M5 (200个)	盒	30	20	600
137	两用扳手	14# 高碳钢	把	3	3.5	10.5
138	两用扳手	17# 高碳钢	把	3	5	15
139	两用扳手	19# 高碳钢	把	3	8	24
140	配电盘	铜线 2.5*50米	盘	1	445	445
141	大插头、插座	4× 25A 圆头 插头+插座	套	60	13	780
142	插头	10A	个	60	4	240
143	0型圈	套装	盒	5	7	35
144	复盒垫	27#, 垃圾压缩设备用	盒	3	19	57
145	复盒垫	30#, 垃圾压缩设备用	盒	3	22	66

146	钢卷尺	5米	把	30	11	330
147	松动剂	≥350mL	瓶	30	14	420
148	帆布手套	41码 24线双层帆布	双	200	2	400
149	电表	100A (三相)	个	2	234	468
150	电箱 (小)	≥30cm×25cm 不锈钢	个	20	52	1040
151	电缆	2×1.5mm <sup>2</sup> (100米) WDZ-JYJ-2*mm <sup>2</sup>	盘	6	422	2532
152	电缆	2×2.5mm <sup>2</sup> (100米) WDZ-JYJ-2*2.5mm <sup>2</sup>	盘	12	688	8256
153	电缆	2×4mm <sup>2</sup> (100米) WDZ-JYJ-2*4mm <sup>2</sup>	盘	6	1008	6048
154	电缆	3×2.5mm <sup>2</sup> (100米) WDZ-JYJ-3*2.5mm <sup>2</sup>	盘	2	944.1	1888.2
155	电缆	3×6mm <sup>2</sup> (100米) WDZ-JYJ-3*6mm <sup>2</sup>	盘	2	1829	3658
156	漏电保护器	160A (四相)	个	12	165	1980
157	漏电保护器	100A (三相)	个	15	72	1080
158	充电电钻	18V 钻头13cm	个	2	130	260
159	锂电角磨机	20V ≥680W 无刷角磨机 (两电一充)	个	2	218	436
160	套筒扳手	32件	套	2	35	70
161	PPR 剪刀	口径≥42mm	把	4	10	40
162	双电机空压机	≥1600W ≥50L	套	1	2060	2060
163	喷枪	国标	把	3	45	135
164	喷枪管子	国标	米	50	5	250
165	电焊机	逆变型315	台	1	330	330
166	钢板尺	1米	根	2	16	32
167	石笔	国标, 68mm×8mm×4mm	盒	8	2	16
168	大力钳	国标	把	2	19	38
169	万用表	机械, FM47	个	2	55	110
170	万用表	数字万用表	个	2	16	32

171	断路器	250A	个	8	219	1752
172	梯子	铝合金 3米 300cm×50cm 人字梯	个	10	170	1700
173	梯子	铝合金 3米 300cm×50cm 直梯	个	30	170	5100
174	移动升降平台	220V 承重≥250kg 自动控制	台	1	2500	2500
175	钢筋	国标 直径8mm×长6m	根	20	8.5	170
176	钢筋	国标 直径10mm×长6m	根	20	13.4	268
177	钢筋	国标 直径12mm×长6m	根	15	20.0	300
178	槽钢	国标 厚5cm×宽10cm×长6m	根	20	212.8	4256
179	角铁	4cm×4cm 长6米	根	30	54	1620
180	角铁	国标 3cm×3cm 长6米	根	20	39.3	786
181	角铁	国标 5cm×5cm 长6米	根	20	62.8	1256
182	方管	国标 8cm×8cm 长6米	根	20	94.2	1884
183	方管	国标 4cm×6cm 长6米	根	20	51.4	1028
184	方管	国标 3cm×3cm 长6米	根	20	26.5	530
185	扁铁	国标 4cm×4cm 长6米	根	10	27	270
186	铁皮	镀锌板 宽1m×3m	张	20	57	1140
187	壳子板	厚1.8cm 1.22m×2.44m	张	80	95	7600
188	墙砖	内墙釉面砖 30cm×60cm	块	100	11	1100
189	地板砖	通体砖 60cm×60cm	块	120	21	2520
190	防水布火烤热熔 改性沥青卷材	厚度4mm 1m×10m	卷	20	323	6460
191	水泥	425	袋	60	17	1020
192	路面专用修补料	≥40kg, 沥青路面	袋	60	24	1440
193	大沙	国标	方	30	130	3900
194	防汛沙袋	国标 ≥25cm×70cm	个	700	1.5	1050
195	石子	国标	方	3	125	375

196	水不漏	≥1公斤/袋	袋	50	10	500
197	货架	4层, 铁质, ≥长2M 宽60cm 高2M	组	40	210	8400
198	电风扇	大型650直径 220v ≥1.6米×65cm	个	8	146	1168
199	重型工程机械润滑油脂	≥15公斤/桶, 压缩设备润滑	桶	60	127	7620
200	空调保养加氟 (购买专业服务)	美的 1.5P 共53台, 每台年均维修加氟2次, 共106次	项	106	120	12720
201	84消毒液	规格: ≥25公斤/桶 方式: 日常使用 (含周边道路): 26个机位)	桶	60	50	3000
202	毛巾	配备方式: 日常使用不掉毛	条	300	6	1800
203	香皂	≥100克, 单块	块	300	3	900
204	透明皂	(≥202克×2块) /组	组	720	4.5	3240
205	粘鼠板	平均用量: 每个机位6个 分配方式: 一次性配备 (用量: 26个机位)	张	156	1	156
206	老鼠夹	≥10cm, 平均用量: 每个机位2个 分配方式: 一次性配备 用量: 26个机位)	个	52	3	156
207	鼠饵盒	铁质, ≥长30cm 高15cm	个	50	10	500
208	老鼠笼	铁质 ≥长23cm×宽10cm×高10cm	个	50	4.5	225
209	3L洒(喷)水壶	平均用量: 每个机位4个, 喷洒分配方式: 一次性配备 (不同药品用途) (用量: 26个机位)	个	104	14	1456
210	塑料蝇拍	平均用量: 每个机位3个 熟料 分配方式: 一次性配备 (用量: 26个机位)	个	78	1.5	117
211	灭蚊蝇灯	UV灯管 插电式 规格: ≥40W 一次性配备	个	50	110	5500
212	铁丝	一次性配备, 14#16#各重5KG	盘	60	31	1860
213	檀香	规格: 10小包/盒 平均用量: 每个机位每年5盒 配备方式: 一次性配备, 迎检应急使用 (用量26个机位)	盒	130	5	650
214	空气清新剂	规格: ≥3.8升/桶 平均用量: 每个机位每年10桶 配备方式:	桶	260	22	5720

		一次性配备, 迎检应急使用。(用量: 26个机位)				
215	灭害灵	规格: $\geq 600\text{mI/瓶}$ 平均用量: 每个机位每年4瓶 配备方式: 一次性配备, 迎检应急使用 (用量: 26个机位)	瓶	104	19	1976
216	大竹扫帚	12根筋	把	650	15	9750
217	拖把	毛巾布	把	1200	10	12000
218	小扫帚	熟料	个	1300	5	6500
219	线鸡毛掸	防静电	个	30	11	330
220	长竹竿	长6米 绑鸡毛掸	根	15	16	240
221	垃圾斗	铁质	个	80	12	960
222	铁锹	锰钢 木杆长1.2M	把	200	19	3800
223	胶锹	木杆长1.2M	把	150	15	2250
224	长杆玻璃擦	2.5米/个铝合金 (整套: 长杆、棉头、T柄、皮条、皮条夹)	个	300	18	5400
225	棉头	不带T柄, 吸水	个	100	5	500
226	皮条	刮水	根	80	5	400
227	6分软皮管	50米/盘	盘	6	77	462
228	批灰刀	铁	个	120	2	240
229	清洁球	10个/包不掉丝	包	600	2	1200
230	中号矿灯	国标 LED	个	5	22	110
231	草帽	编织	个	150	6	900
232	胶线手套	一面线, 一面胶	双	4000	2	8000
233	地刷	木杆, 白刷	个	120	11	1320
234	水桶	PUC胶, 口径 $\geq 33\text{cm}$ , 高度 $\geq 30\text{cm}$	个	120	14	1680
235	抹布	细纤维, 不掉毛 $\geq 40\text{cm} \times 40\text{cm}$	块	800	2	1600
236	水盆	熟料, $\geq 35\text{CM}$	个	50	7	350
237	站前反光锥	红白相间反光, 高60cm, 底座32cm, 重 $\geq 2.2\text{斤}$	大/个	100	5	500

238	劳保口罩	纯棉 耳戴式24层纱布口罩	支	1000	1	1000
239	洗衣粉	25公斤/袋	袋	500	80	40000
240	洗洁精	25公斤/桶	桶	500	60	30000
241	火碱	50公斤/袋	袋	350	180	63000
242	消杀柜	铁质 $\geq 90\text{cm} \times 40\text{cm} \times 85\text{cm}$	个	20	162	3240
243	铁皮柜	$\geq 85\text{cm} \times 40\text{cm} \times 180\text{cm}$ , 日常办公用品柜	个	100	400	40000
244	背负式手动喷雾器	容量 $\geq 20\text{L}$ 材质 PP 塑料	个	10	113	1130
245	胶皮手套	PUC 胶	双	3100	3	9300
246	铁笊篱	直径36cm 平均用量: 每个机位 每年2个 配备方式: 一次性配备, 迎检应急使用 (用量: 26个机位)	套	52	21	1092
247	中筒胶鞋	PVC 胶, 不漏水	双	300	25	7500
248	刷车长杆拖把	不锈钢	把	350	23	8050
249	高效氯氰菊酯	灭蚊蝇, 剂型: 乳油 含量4.5% $\geq$ 1升/瓶	瓶	830	26	21580
250	杀蟑饵剂	粉状 残杀威含量 0.5% $\geq 5\text{g}/\text{包}$	包	3500	1	3500
251	溴鼠灵	饵剂 $\geq 500\text{g}/\text{袋}$	袋	310	17	5270
252	医用酒精	75% $\geq 2500\text{ML}$	桶	80	17	1360
253	2公斤灭火器	新换灭火器2KG 干粉	个	100	60	6000
254	2公斤灭火器换粉	换粉	个	162	30	4860
255	4公斤灭火器	新换灭火器4KG 干粉	个	50	77	3850
256	4公斤灭火器换粉	换粉	个	100	50	5000
257	35公斤灭火器	推车式 35kg 干粉	个	10	525	5250
258	消防应急照明灯具	国标 led 双头 锂电池 应急 $\geq 90$ 分钟	个	50	58	2900
259	洁厕剂	$\geq 3.78\text{L}/\text{瓶}$	瓶	30	17	510
260	电机	380V/220V ye2-280s	个	1	1997.35	1997.35
261	柱塞泵机油	CS 5W-30	瓶	88	40	3520

262	柱塞泵头	380V/220V 适配柱塞泵 rgx22. 50	个	1	360	360
263	PP 滤芯	10寸	个	66	20	1320
264	时间继电器	220V 无限循环 5W	个	10	52. 79	527. 9
265	固态继电器	220V 直流控交流 40A	个	10	43. 24	432. 4
266	时控开关	220V 无限循环≤4000W	个	10	109. 76	1097. 6
267	喷头	2号 8010不锈钢陶瓷过滤雾化喷头	个	200	6	1200
268	皮带 A900	A900	条	10	4	40
269	软管	4分1.5米 304不锈钢编织软金属管	根	10	2. 6	26
270	伸缩带	塑料捆扎带500根一包	条	30	10	300
271	滤芯	Φ 10寸净水滤芯	个	20	25	500
272	传感器	G3T1-20	个	30	88. 5	2655
273	水过滤器滤芯	Φ 10寸 pp 棉	个	22	20	440
274	水箱软管	4分1.5米	根	30	2. 6	78
275	水泵皮带	A900	条	50	3. 94	197
276	钢锯	可调节钢锯弓	根	10	12	120
277	转接头	铜接头, 1寸转4分	个	30	5	150
278	ppr20浮头	ppr20浮头	个	40	1. 4	56
279	20三通	Φ 20PE	个	50	2. 44	122
280	风扇400	永磁400, 流量≥570m³h	个	15	67	1005
281	风带	高强度尼龙阻燃风带, Φ 400mm	个	60	20. 97	1258. 2
282	浮球阀	1寸 DN25铜浮球阀	个	50	31. 5	1575
283	管子	DN25水管, 4m/根。PP-R 材质	根	60	21. 6	1296
284	高压回水管接口	铜接口外径: 22. 5mm, 内径12. 5mm	个	15	15	225
285	底座	飘香机钢质底座定制	个	5	7	35
286	细电管	1. 0mm 单孔紫铜管500mm 长	根	10	57. 5	575

287	变压器	220V 转24V1.5A	个	25	62	1550
288	气管	PU 管5米	根	100	2. 2	220
289	38水龙头	304不锈钢水龙头规格：4分丝	个	22	52. 24	1149. 28
290	设备安装铜分气头	20MM 分歧头规格 (20*20)	个	22	38	836
291	维修回水管 PPR 直头	20MM	个	10	3. 84	38. 4
292	三里通	PE 尺寸50mm	个	40	1. 56	62. 4
293	直立通	PE 尺寸30mm	个	30	1. 56	46. 8
294	清洗剂专用油	高沸点溶剂油500ML/瓶	瓶	10	30. 9	309
295	五段带过滤网 1510 (1号)	36mm60目	个	102	2	204
296	液体分配机-混合器	混均速度: ≥3000转/分, 工作台: 碗型, 无极调速工作方式: 连续振动 电源: 220v 功率: ≥30W	个	15	327. 5	4912. 5
297	密封脂	真空密封脂50克	瓶	15	38	570
298	36V 电源	36V3A	个	10	77	770
299	剪刀	中号	个	20	7	140
300	细螺丝	长: 32mm	个	55	3. 678	202. 29
301	集成雾化线路板	12V/34V 直径20MM	套	8	9	72
302	雾化器风机	12V 5CM*1. 5CM	个	6	12	72
303	连接线 (双头)	30CM*10	个	25	14. 16	354
304	单根线	40CM 4平方交流接触线	条	5	5. 07	25. 35
305	尖嘴钳	7寸	个	2	10	20
306	三角螺丝刀	中号	个	2	3	6
307	绝缘胶带	单卷	卷	45	2. 08	93. 6
308	电源板	12/34V 双电压单电源	套	20	10. 72	214. 4
309	电烙铁	220V *50W	个	2	13	26
310	焊锡丝	一卷100克	个	10	22	220

311	烙铁架	专用	个	20	8	160
312	电源线	专用 2.5平方电线/100米	盘	5	189.42	947.1
313	雾化器干簧管	专用	个	20	3	60
314	三相继电器	220V/20A 3常开	个	10	43.7	437
315	二回路定时器	DN48S/22W	个	10	33	330
316	标签纸	24mm*37mm500张	卷	50	9	450
317	十字螺丝刀	大号	个	2	11	22
318	刹车钢丝线	10米	个	5	10	50
319	通用加湿器雾化片	陶瓷雾化片	个	20	12	240
320	热熔胶32标准款+模头+专业剪	国标	套	2	50	100
321	加湿器风扇鼓风机	12V	个	10	10	100
322	单独无灯雾化器	12v-1A 雾化量 $\geqslant$ 500mL/H	个	16	32	512
323	12V 升压器	12V 转24V	个	25	21	525
324	36V 直流降压器	220转36V	个	12	36	432
325	除臭液（核心产品）	每桶 $\geqslant$ 10L	L	1620	70	113400
326	设备维修、维护	除臭设备22套	项	1	60000	60000

清单中 50、水龙头 51、水龙头 289、38 水龙头属于政府强制采购节能产品，须提供经国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内国家节能产品认证证书，否则视为无效投标。

### 技术要求

1、供货方案包括：①货源、供货保障；②货物包装方式；③物流配送；④人员安排；⑤供货资料（包括台账、票据、档案等资料）整理及报送。

在采购项目的实施过程中，供应商应具有完善供货保障体系，确保货物来源充足、供应连续；严格遵循货物特性及运输要求，采用科学、牢固的包装方案，确保货物在流转过程中完好无损，确保货物按时、安全送达指定地点，明确采购、质检、仓储及运输各岗位职责，建立完善的供货资料管理体系，对供货台账、票据及档案等资料进行规范化整理与归档，并按规定及时、准确地进行报送，实现全流程可追溯。

2、质量保障方案包括：①内部质量保证体系；②维修操作规程；③不合格品控制退货处理机制；④货品质监控。

在采购项目的实施过程中，供应商应具有完善的内部质量保证体系，严格遵循标准化的维修操作规程，确保每一个环节的操作规范、专业。同时建立有效的不合格品控制及退货处理机制，对发现的不合格品进行严格隔离、标识和追溯，并规范高效地完成退货与补货流程。在此基础上，通过对货品质监控，从入库到交付进行动态监督与抽检，确保最终交付给的产品均符合质量标准。

3、应急保障方案包括：①具有完善的项目组织机构；②应急资源保障；③应急响应流程；④信息与通讯保障。

为确保采购项目在突发情况下仍能稳定运行，供应商应建立应急保障机制，设立完善的项目组织机构，明确应急指挥领导小组及各职能小组的职责分工；落实应急资源保障，制定清晰的应急响应流程，针对断供、物流中断等不同风险等级启动相应的处置预案，快速恢复供货；强化信息与通讯保障，确保预警及时处置得力。

4、投标人要有完善的售后服务体系和固定的售后服务队伍，良好的服务态度和质量；项目组的技术队伍要固定，不能临时替补或经常更换。

5、在质保期内，一旦发生质量问题，投标人保证在接到通知 24 小时内赶到现场进行处理。简单故障 4 小时内排除并恢复；重大故障需调查故障原因并实施故障处理、设备更换、修复等工作。在质保期内，投标人负责对出现故障的设备提供性能相同的备用设备确保正常使用。