

第五章 采购需求

一、项目名称：郴州市博物馆馆藏铜质文物保护修复项目

二、保护修复铜质文物清单

序号	藏品号	文物名称	时代	质地	数量	尺寸(cm)	级别	完残情况	照片
1	162	东汉弦纹铜簋	东汉	铜	1	高 11.9，口径 23.4，足径 15	二级	口沿及圈足稍残，腹部有一破洞	
2	163	弦纹铜簋	西汉	铜	1	高 12.7，口径 24.7，足径 14.7	三级	口沿稍残，器腹部有一破洞，有裂纹，一活环残断，圈足稍残，锈蚀。	
3	172	凸弦纹铜碗	东汉	铜	1	高 7，口径 11.1，足径 6.3	三级	口沿稍残，腹部有破洞，圈足残破	
4	173	铜盃	西汉	铜	1	高 12.9，口径 8.8，腹径 15.2	三级	失盖器沿、流稍残，柄残破	
5	183	弦纹铜釜	汉	铜	1	口径 11.6，腹径 18.6	三级	锈蚀残损	

6	195	双龙纹铜镜	东汉	铜	1	直径 10.3, 厚 0.4	三级	镜缘残破为四块, 镜稍残蚀, 锈蚀	
7	199	盘鸟纹铜镜	东汉	铜	1	直径 8.7, 边厚 0.6	三级	镜缘、镜面锈蚀	
8	200	五乳鸟纹铜镜	东汉	铜	1	直径 10.1, 边厚 0.3	三级	镜缘至内区有一处残	
9	204	博局四神纹铜镜	汉	铜	1	直径 10.1, 边厚 0.3	三级	残破为四块	
10	207	人物故事纹铜镜	元	铜	1	直径 18.9, 边厚 0.4	三级	近镜缘处多处残缺	
11	208	“张氏作”龙虎纹铜镜	东汉	铜	1	直径 9.8, 边厚 0.5	三级	镜面、镜缘锈蚀	
12	209	四乳鸟纹铜镜	东汉	铜	1	直径 7.6, 边厚 0.3	三级	镜缘至内区有裂纹, 稍残蚀	

13	213	龟鹤人物纹铜镜	宋	铜	1	直径 23.8, 边厚 0.7	三级	镜缘残缺, 锈蚀	
14	222	“尚方作”八鸟纹铜镜	东汉	铜	1	直径 9.9, 边厚 0.3	三级	镜残破为两块, 镜沿稍残	
15	224	四龙纹铜镜	战国	铜	1	直径 14.1, 边厚 0.5	三级	锈蚀残破	
16	230	五叶五山纹铜镜	战国	铜	1	直径 16.7, 边厚 0.5	二级	锈蚀残破	
17	234	扁茎铜短剑	春秋	铜	1	通长 18.8	三级	锈蚀, 残损	
18	236	凤鸟纹青铜戈	战国	铜	1	通长 11.4	二级	锈蚀残缺	
19	237	三穿铜戈	战国	铜	1	长 20.1, 宽 9.8	三级	戈锋、刃、胡及下齿残破	

20	239	四穿铜戈	战国	铜	1	通长 21.9, 通款 12	三级	内残断, 戈锋、刃部、阑及内残	
21	240	六钮铜矛	战国	铜	1	通长 27.8, 銎径 2.4	二级	骹部、銎口及两刃残	
22	241	单钮铜矛	战国	铜	1	通长 13.8, 銎径 2	三级	脊部与刃部锈残	
23	242	单钮铜矛	战国	铜	1	通长 14.8, 銎径 2.5	三级	近銎口处有一破洞, 骹部有两处残破	
24	243	单钮铜矛	战国	铜	1	通长 18.2	三级	骹部残缺	
25	245	凸弦纹铜矛镞	战国	铜	1	长 9.7, 銎径 1.7, 底径 1.1	三级	锈蚀残破	
26	246	凸弦纹铜矛镞	战国	铜	1	长 9.8, 銎径 1.7, 底径 1.1	三级	锈蚀残破	

27	258	肖形铜印	战国	铜	1	高 0.9, 边长 1.4	三级	锈蚀残损	
28	266	镂空双龙纹铜 带钩	战国	铜	1	长 9.7, 宽 7.3	二级	残破严重	
29	335	单钮铜矛	战国	铜	1	通长 19.6, 銎 径 1.8-2.1	三级	锋、两刃、脊、钮残, 銎口残破	
30	506	八叶四竹叶四 山纹铜镜	战国	铜	1	直径 13.8, 边 厚 0.4	三级	锈蚀残破	
31	510	八叶四山纹铜 镜	战国	铜	1	直径 9.2, 边厚 0.3	三级	锈蚀残损	
32	538	四花四叶菱形 纹铜镜	战国	铜	1	直径 13.2, 边 厚 0.5	二级	锈蚀残损	
33	566	四叶纹铜镜	战国	铜	1	直径 11.5, 边 厚 0.4	三级	锈蚀残破	

34	603	四叶纹铜镜	战国	铜	1	直径 11.4, 边厚 0.6	二级	锈蚀残破, 钮缺	
35	612	八叶四花四山纹铜镜	战国	铜	1	直径 14, 边厚 0.6	三级	锈蚀残破	
36	615	三龙纹铜镜	战国	铜	1	直径 17, 边厚 0.5	三级	锈蚀残破	
37	621	S 纹铜鼎	战国	铜	1	通高 15, 口径 14.4	三级	锈蚀、耳残、腹部有破洞	
38	622	双辅首素面铜壶	战国	铜	1	残高 30.9, 口径 10.1, 足径 13.9	三级	锈蚀严重, 腹部残破	
39	623	铜敦	战国	铜	1	通高 23.5, 口径 19.2	三级	锈蚀残破严重	
40	624	双辅首素面铜壶	战国	铜	1	高 31.4, 口径 10.1, 足径 13.9	三级	锈蚀残破严重	

41	625	S 云纹铜鼎	战国	铜	1	通高 30.5, 口径 21.8	二级	锈蚀残破, 一足残缺	
42	804	双箍铜剑	战国	铜	1	通长 48.5	三级	首及刃部有残破	
43	842	铜砧码	战国	铜	1 件 7 枚	直径 1.3—4.9, 孔径 0.5—2.5, 高 0.5—1.4	二级	锈蚀残损	
44	882	双箍复合铜剑	战国	铜	1	通长 69.9	三级	锈蚀、剑首及刃部残破	
45	884	空首铜剑	战国	铜	1	通长 54, 身长 44.5, 首径 3.7	三级	锈蚀刃部残损	
46	885	扁茎铜剑	战国	铜	1	残长 37.2	三级	锈蚀、剑茎靠首处残缺	
47	886	空首铜剑	战国	铜	1	通长 62, 身长 52.5, 首径 4	三级	锈蚀、剑茎靠首处残破, 剑身残断	

48	887	双箍复合铜剑	战国	铜	1	残长 45.2	三级	锈蚀、剑首及刃部残破	
49	888	铜矛	战国	铜	1	残长 21.2	三级	锈蚀、銎口和刃部残破	
50	890	单钮铜矛	战国	铜	1	通长 16.5	三级	锈蚀、矛骹、钮及叶残破	
51	891	单钮铜矛	战国	铜	1	残长 14.3	三级	锈蚀、矛锋及矛叶残破	
52	894	四穿铜戈	战国	铜	1	通长 25.3	三级	锈蚀、援中部残破	
53	895	三穿铜戈	战国	铜	1	通长 16.8	三级	锈蚀、戈内端及刃残缺	

54	896	四穿铜戈	战国	铜	1	通长 28.1	三级	锈蚀，援、锋残	
55	897	三穿铜戈	战国	铜	1	通长 26.8	三级	锈蚀、戈身内援交接处残断	
56	898	双箍嵌松石复合剑	战国	铜	1	残长 69.5，身长 58.4，首径 4.1	二级	锈蚀、剑锋稍残	
57	899	铜戈鐙	战国	铜	1	长 4.5，銎径 2.2—3.1	三级	锈蚀鐙稍残破	
58	902	凸弦纹铜矛镞	战国	铜	1	长 4.5，直径 3.3—3.5	三级	锈蚀、器身有破洞	
59	904	单钮铜矛	战国	铜	1	残长 17.4，銎径 2.3	三级	锈蚀、两叶及锋残	
60	906	单钮铜矛	战国	铜	1	残长 15.5，銎径 2.5	三级	锈蚀、矛銎口、刃锋、钮残	

61	907	单钮铜矛	战国	铜	1	残长 17.2, 銎 径 2.3	三级	锈蚀、矛锋残	
62	908	单钮“王”字 铜矛	战国	铜	1	通长 34.7, 銎 径 2.5	三级	锈蚀、矛骹部残	
63	909	双钮铜矛	战国	铜	1	通长 21.9, 銎 径 2.3	三级	锈蚀、矛身残, 脊叶、两钮残缺	
64	910	空首铜剑	战国	铜	1	残长 53.3, 身 长 43.6, 首径 3.8	三级	锈蚀、剑身、刃、首残破	
65	911	双箍铜剑	战国	铜	1	残长 64.1, 首 径 4	三级	锈蚀、剑首及剑刃、锋残	
66	913	双箍铜剑	战国	铜	1	残长 48.5, 身 长 38.5, 首径 3.9	三级	剑首、剑身残破	
67	914	扁茎铜剑	战国	铜	1	残长 35, 身长 28.7	三级	剑茎靠首端残破	

68	915	铜斧	西周	铜	1	长6,刃宽4.2, 銎径3.5, 宽1.7	三级	斧銎口残, 一面瘪	
69	916	铜斧	战国	铜	1	长6.7, 刃宽5.7, 銎径2.6, 宽1.7	三级	锈蚀残损	
70	922	双箍复合铜剑	战国	铜	1	残长68.1, 首径4.3	二级	锈蚀、剑茎、双箍、剑身残破	
71	923	单钮铜矛	战国	铜	1	残长13.9, 銎径2.4	三级	锈蚀、矛锋残缺, 矛身残损	
72	924	柱状铜带钩	战国	铜	1	长15.3, 宽1.2, 钮径3.1	三级	锈蚀、钮残破	
73	925	铜弩机	战国	铜	1	牙高2.9, 宽5.1, 厚2.3, 望山高2.4, 宽1.8, 厚0.7, 悬刀长7.8, 宽1.4—2.1	三级	锈蚀、牛残缺, 弩机残	

74	926	铜弩机	战国	铜	1	牙高 2.5, 宽 4.3, 厚 2.3, 望山高 3, 宽 1.1, 牛长 6, 宽 2.6, 厚 0.9, 悬刀长 7.5	三级	锈蚀残破	
75	927	双箍铜剑	战国	铜	1	残长 51.9, 身长 42.1	三级	剑首残缺, 双箍、剑身残破	
76	929	双箍复合铜剑	战国	铜	1	残长 61.5, 身长 52	三级	剑首残缺, 剑身稍残	
77	930	空首铜剑	战国	铜	1	长 51.6, 身长 42, 首径约 3.3	三级	剑锈蚀, 剑首、茎及剑身残破	
78	932	双箍铜剑	战国	铜	1	残长 47.2, 身长 38.2	三级	剑首残缺, 剑身稍残	
79	940	云纹铜斧	战国	铜	1	残长 5.4, 刃宽 5.7, 銎长 1.9, 宽 1.5	三级	残缺	

80	944	鸟纹铜戈鐙	战国	铜	1	长 11.5, 銎径 2.1—3	三级	器残破	
81	945	“五口之鉋”铜印	战国	铜	1	高 1.1, 边长 2.1	三级	钮和玺面三角残破	
82	947	环形铜砧码	战国	铜	1件6枚	直径 0.8—2.1, 孔径 0.2—0.85, 高 0.3—0.8	三级	锈蚀	
83	948	环形铜砧码	战国	铜	1件3枚	直径 1.3—2.3, 孔径 0.7—1, 高 0.5—0.65	三级	锈蚀	
84	950	菱形格纹铜铎	战国	铜	1	残高 7.1, 舞 3.4—4.3, 铣面宽 6, 于间宽 4.2	三级	铃钮残缺, 锈蚀严重, 铣、于残破	
85	962	双蛇头铜带钩	战国	铜	1	长 6.2, 宽 4.4	三级	器残, 钩钮残缺	
86	965	扁茎复合铜剑	战国	铜	1	残长 59.8, 身长 53.6	三级	锈蚀剑首、锋残缺, 剑身刃部残破	

87	966	五穿长内铜戈	战国	铜	1	通长 47.1, 援长 26.4, 胡长 23, 内长 21	二级	锈蚀残破	
88	967	四穿斑纹铜戈	战国	铜	1	残长 20, 援长 12.2, 宽 3, 脊厚 0.3, 胡长 15.6, 内长 7.5, 宽 2.8	三级	戈锋残缺, 援残	
89	968	凤鸟纹四穿铜戈	战国	铜	1	通长 25.8, 援长 17.7, 胡长 14.8, 内长 8	二级	锈蚀残破严重	
90	1012	宽弦纹提梁铜壶	西汉	铜	1	通高 26, 口径 10.7, 腹径 22.8	三级	盖、圈足残, 腹部有缺口, 提梁一侧链条部分残缺	
91	1016	铜斧	战国	铜	1	长 11.6, 刃宽 4.4, 銎口长 4.1, 宽 2.3	三级	锈蚀	
92	1459	三龙纹菱形铜镜	战国	铜	1	直径 17.4, 边厚 0.5	三级	锈蚀残破	
93	1460	三龙纹铜镜	战国	铜	1	直径 10.7, 边厚 0.4	三级	锈蚀残损	

94	1461	四花菱形纹铜镜	战国	铜	1	直径 11.5, 边厚 0.3	三级	镜锈蚀, 缘残破	
95	1470	十二叶四竹叶四山纹铜镜	战国	铜	1	直径 17.8, 边厚 0.7	三级	锈蚀残破	
96	1471	八叶四山纹铜镜	战国	铜	1	直径 11.8, 边厚 0.5	三级	锈蚀残破	
97	1472	八叶四山纹铜镜	战国	铜	1	直径 9.4, 边厚 0.3	三级	锈蚀残破	
98	1474	四花菱形纹铜镜	战国	铜	1	直径 11.6, 边厚 0.4	三级	锈蚀残破	
99	1477	三穿铜戈	战国	铜	1	残长 24.9, 援长 15, 宽 2.4, 胡长 12.6, 内长 9.9, 宽 2.5	三级	锈蚀残损	
100	1478	三穿铜戈	战国	铜	1	通长 19.5, 援长 11.9, 宽 2.9, 胡长 9.9, 内长 7.6, 宽 3	三级	锈蚀, 援锋、阑等处残	

101	1479	单钮铜矛	战国	铜	1	通长 21.4, 銎径 2.8	三级	锈蚀残	
102	1480	双箍铜剑	战国	铜	1	残长 57.1, 首径 3.8, 鐔宽 4.4, 厚 1.9	三级	锈蚀残断	
103	1481	扁茎铜剑	战国	铜	1	通长 30	三级	锈蚀残损	
104	1490	单钮铜矛	战国	铜	1	长 17.3, 叶长 8.5, 宽 2.5, 脊厚 2.6, 骹长 8.8, 銎径 2.2-2.4	三级	矛残破	
105	1492	椭圆銎铜钺	战国	铜	1	长 6.9, 刃宽 4.5, 銎长 3.6, 宽 1.8	三级	锈蚀残破	
106	1493	铜弩机	战国	铜	1	望山高 4.7, 宽 0.9-1.5, 厚 0.7, 悬刃长 7, 宽 1.5-1.9	三级	锈蚀、悬刀残断	
107	1494	铜砧码	战国	铜	1套4枚	外径 0.9-1.9, 内径 0.2-0.7, 高 0.4-0.9	三级	锈蚀残损	

108	1495	铜砧码	战国	铜	1套4枚	外径 1-2.1, 内径 0.3-0.8, 高 0.3-0.8	三级	锈蚀残损	
109	1498	凸弦纹铜戈鐙	战国	铜	1	长 11.8, 銎径 2.2-2.7	三级	锈蚀残破	
110	1500	S形云纹铜鼎	战国	铜	1	通高 21.4, 口径 15.1	三级	锈蚀残	
111	1501	空首铜剑	战国	铜	1	残长 52.4, 身長 42.8, 首径 3.6, 鐔宽 4.7, 厚 0.3	三级	锈蚀、剑首及剑身稍残	
112	1502	双箍复合铜剑	战国	铜	1	残长 72.3, 身長 60.8, 首径 4.1, 鐔宽 5.1, 厚 1.8	二级	锈蚀残损	
113	1503	双箍铜剑	战国	铜	1	残身 58.8, 身長 48, 宽 4.5, 首径 4.1, 鐔宽 5.1, 厚 1.3	三级	锈蚀残损	
114	1504	三穿铜戈	战国	铜	1	残长 24.5, 援长 15. 宽 2.5, 胡长 13.9, 内长 9.5, 宽 2.8	三级	锈蚀残损	

115	1506	单钮铜矛	战国	铜	1	残长 15.8, 叶长 8.7, 宽 2.7, 脊厚 1.7, 銎径 2.4	三级	锈蚀残破	
116	1507	单钮铜矛	战国	铜	1	残长 16.1, 叶长约 9.6, 脊厚 2.1, 骹长 6.5, 銎径 2.4	三级	锈蚀残破	
117	1508	双钮铜矛	战国	铜	1	残长 23.6, 銎径 2.5	三级	锈蚀残破	
118	1509	三叉铜矛铍	战国	铜	1	长 18.5, 銎径 2.9, 底径 1.9	三级	锈蚀、銎口、底部残破	
119	1512	扁茎铜剑	战国	铜	1	残长 36.7, 身长 33.3, 茎长 2.5, 镡宽 1	三级	锈蚀、剑首残断, 剑身残损	
120	1515	单钮铜矛	战国	铜	1	通长 18, 叶长 8.9, 骹长 9.1, 銎长 2.3	三级	锈蚀残损	
121	1593	八叶四山纹铜镜	战国	铜	1	直径 9.4, 边厚 0.3	三级	锈蚀残破	

122	1596	铜鼎	战国	铜	1	通高 15.5，口径 10.3，腹径 12.9	三级	生锈稍残	
123	1747	三穿环珠纹铜戈	战国	铜	1	通长 20.7	三级	锈蚀、援残断	
124	1748	空首铜剑	战国	铜	1	通长 54，身长 45.3，身宽 4.4，首径 3.7， 镡宽 4.6	三级	锈蚀残破	
125	1749	空首铜短剑	战国	铜	1	通长 18.5，身长 11，宽 2.8， 首径 2.9，镡宽 3.3	三级	锈蚀、茎残断，刃残损	
126	1750	双箍铜剑	战国	铜	1	通长 53.3，身长 44，宽 5， 首径 4.1，镡宽 5.3	三级	锈蚀残损	
127	1751	空首平脊铜剑	战国	铜	1	通长 32.9，身长 25.3，身宽 3， 首径 2.8	三级	锈蚀残损	
128	1752	三穿铜戈	战国	铜	1	通长 24，援长 16.5，援宽 2.1， 胡长 12.7，内长 8.2，宽 2.6	三级	锈蚀残损	

129	1754	单钮铜矛	战国	铜	1	通长 31.6, 身長 18.7, 叶宽 4.3, 脊厚 2, 骹长 14.9, 銎径 2.9	三级	锈蚀、叶残	
130	1755	单钮铜矛	战国	铜	1	通长 13.9, 叶长 8.7, 叶宽 2.8, 脊厚 1.7, 骹长 5.2, 銎径 2.2	三级	锈蚀、残破	
131	1774	三龙菱形纹铜镜	战国	铜	1	直径 11.6, 边厚 0.6	三级	锈蚀、镜缘残缺三分之一	
132	1786	八叶四山纹铜镜	战国	铜	1	直径 10.4, 边厚 0.4	三级	锈蚀、镜缘残缺	
133	1788	四叶纹铜镜	战国	铜	1	直径 11.2, 边厚 0.3	三级	锈蚀残破	
134	1800	单钮铜矛	战国	铜	1	残长 10.4, 銎径 1.9	三级	銎口、一叶及锋残破	

135	1837	简化鸟纹铜戈 鐙	战国	铜	1	长 12.6, 銎径 2—2.6	三级	锈蚀、下半部有两处残断	
136	1838	双箍铜剑	战国	铜	1	残长 49.6, 身 长 39.8, 宽 5, 茎长 8.4, 鐔宽 约 5.3, 鐔厚 2.2	三级	缺首, 茎、双箍、剑身锋刃残破	    
137	1839	双箍铜剑	战国	铜	1	残长 53.3, 身 长 43.9, 宽 4.4, 茎长 8.3, 鐔残宽 4.4, 鐔 厚 2	三级	缺首, 双箍、鐔、刃锋残损	
138	1842	弦纹铜矛鐙	战国	铜	1	长 3.5, 銎径 3.1, 底径 3.2	三级	锈蚀残, 有一破洞	
139	1846	扁茎铜剑	战国	铜	1	残长 37, 身长 29.9, 宽 3.9, 茎长 7.1	三级	锈蚀残破	
140	1847	双箍铜剑	战国	铜	1	残长 54.5, 身 长 44.5, 宽 4.5, 茎长 8.8, 鐔宽约 4.8, 厚 2.1	三级	锈蚀残损, 剑身残断	

141	1848	双箍铜剑	战国	铜	1	残长 67.1, 身长 56.6, 身残宽 4.8, 茎长 9.3, 厚 2.3	三级	锈蚀, 缺首, 双箍、鐔及剑身残破	
142	1849	空首铜剑	战国	铜	1	残长 50.4, 身长 40.3, 宽 4.3, 鐔宽 4.6, 厚 2.4, 首径 3.9	三级	锈蚀, 剑首、剑、剑身残破	
143	1851	单钮铜矛	战国	铜	1	残长 15.6, 叶长 9.4, 宽 3, 脊厚 1.9, 骹长 9.4, 叶宽 3	三级	矛叶、锋、銎口残损	
144	1856	扁茎铜剑	战国	铜	1	残长 36.5, 身长 29.5, 宽 3.9	三级	剑鐔残缺, 茎、剑身残破	
145	1866	鸟纹铜戈鐔	战国	铜	1	残长 12.2	三级	鐔上半部残缺, 多处残破	
146	1867	单钮铜矛	战国	铜	1	残长 15.9, 叶长 9.8, 叶宽 3.1, 脊厚 1.8, 骹长 6.1, 銎口径 2.5	三级	骹部、叶、锋残破	

147	1871	三龙纹铜镜	战国	铜	1	直径 9.6, 边厚 0.3	三级	锈蚀残破	
148	2281	错金云纹铜带钩	战国	铜	1	长 10, 身宽 1	三级	钩首、钮残蚀, 钩体残	
149	2391	单钮铜矛	战国	铜	1	残长 15.5, 銎径 2.3, 叶宽 3.4	三级	锈蚀残损	
150	2393	铜带钩	战国	铜	1	长 4.1, 身宽 1.2, 钮径 1.3	三级	锈蚀残损	
151	2396	铜弩机	战国	铜	1	残长 10.5, 宽 5.2	三级	锈蚀残损	
152	2397	双箍复合铜剑	战国	铜	1	残长 23, 身宽 4.5, 首径 4.1	三级	锈蚀残损	
153	2416	扁茎铜短剑	战国	铜	1	残长 34.5, 身宽 2.6	三级	锈蚀残损	

154	2555	镂空纹铜戈	战国	铜	1	残长 23.5, 内长 7, 内宽 3.8	三级	锈蚀残损、内残断	
155	2756	单钮铜矛	战国	铜	1	高 9.7, 口径 10.5, 底径 6.6	三级	锈蚀残损	
156	3354	方形生肖铜印	战国	铜	1	高 0.6, 边长 1.2	三级	锈蚀残损	
157	3356	兽纹铜镜	东汉铜 1	铜	1	直径 11.7, 边厚 0.7	三级	锈蚀	
158	3371	龙纹铜镜	西汉	铜	1	直径 10.4, 边厚 0.3	三级	残破锈蚀	
159	3379	菱形连弧纹铜镜	东晋	铜	1	直径 8.6, 边厚 0.2	三级	锈蚀残损	
160	3381	日光镜	汉	铜	1	直径 9, 边厚 0.4	三级	残破锈蚀	

161	3481	四乳四神铜镜	东汉	铜	1	直径 17.6, 边厚 0.5	三级	残破	
162	3537	“顺安号”巧制灭火铜枪	民国	铜	1	长 113, 身长 86.5, 直径 4, 柄长 26	三级	锈蚀	
163	3539	铜号	民国	铜	1	高 29.5, 口径 2.4, 底径 20.4	三级	锈蚀	
164	3549	“大泉五千”铜钱	吴	铜	1	直径 4	三级	锈蚀残损	
165	3614	铜碗	东晋	铜	1	高 6.2, 口径 14.2, 底径 7	三级	底边残	
166	3789	兽钮“师嘉印”铜印	汉	铜	1	边长 1.8, 高 2	三级	锈蚀	
167	3797	五铢钱纹铜钵	汉	铜	1	高 7.9, 口径 18.8, 底径 11	三级	锈蚀	

168	3815	铜鼎	西汉	铜	1	高 19.8，口径 20.6，腹径 18.2	三级	锈蚀残损	
169	3816	铜鼎	西汉	铜	1	高 19.8，口径 17.3，腹径 14.6	三级	锈蚀残损	
170	3817	铜鼎	西汉	铜	1	高 19.1，口径 14.3，腹径 17	三级	锈蚀残损	
171	3818	铜鼎	西汉	铜	1	高 15.2，口径 11.4，腹径 14	三级	锈蚀残损	
172	3819	带勺铜鼎	西汉	铜	1	高 11.1，口径 9.4，腹径 11.5，勺长 7.2	三级	锈蚀残损	
173	3820	见日之光连弧纹铜镜	西汉	铜	1	直径 13.7，边厚 0.4	三级	锈蚀	
174	3945	尚方作鸟纹铜镜	东汉	铜	1	直径 11.5，边厚 0.4	三级	锈蚀残破	

175	3970	日光铜镜	西汉	铜	1	直径 16, 边厚 0.5	三级	残破	
176	3971	“青盖作镜” 龙虎纹铜镜	东汉	铜	1	直径 12.2, 边 厚 0.7	三级	锈蚀	
177	3972	西汉星云纹铜 镜	西汉	铜	1	直径 11.2, 边 厚 0.4	三级	残破	
178	3973	“召立山印” 铜印	西汉	铜	1	高 1.5, 边长 1.7-1.8	三级	锈蚀稍残	
179	3974	“黄宣”铜印	西汉	铜	1	残高 0.8, 边长 1.4	三级	缺纽, 锈蚀, 上角残缺	
180	4014	铜方壶	西汉	铜	1	高 27.1, 口径 10, 足径 11.5	三级	锈蚀, 口足残损	
181	4019	铜鼎	汉	铜	1	通高 19.8, 口 径 20.3, 腹径 22	三级	锈蚀残损, 盖有一破洞	

三、项目服务期

签订合同之日起 24 个月。

四、总体要求：以“保护第一，加强管理、挖掘价值、有效利用、让文物活起来”的文物工作方针为指导，对郴州市博物馆馆藏 181 件（套）铜质文物开展文物保存现状调查、病害评估和检测分析工作，以此制定保护修复实施方案，完成清洗、除锈、缓蚀、封护、加固、整形、粘接（焊接）、补配、做旧等文物本体保护修复工作，建立文物保护修复档案，形成郴州市博物馆馆藏铜质文物保护修复工作报告，提交全套成果并通过结项验收。

五、付款方式：合同签订后凭发票安排支付合同金额的30%预付款，按项目进度支付进度款直至总合同金额的90%，剩余10%质保金，验收合格后支付剩余款项。

六、执行依据：

本项目执行下列法律、法规和标准规范（以现行有效版本为准，遇修订则自动适用新版本供应商应据此调整）：

- 1. 《中华人民共和国文物保护法》（2024 年修订）；
- 2. 《中华人民共和国文物保护法实施条例》（国务院，2017）；
- 3. 《馆藏青铜质和铁质文物病害与图示》（中华人民共和国国家标准 GB/T 30686-2014）；
- 4. 《可移动文物病害评估技术规程 金属类文物》（中华人民共和国国家标准 WW/T 0058—2014）；
- 5. 《可移动文物保护修复方案编制要求》（中华人民共和国文物保护行业标准 WW/T 0128-2025）；
- 6. 《馆藏金属文物保护修复记录规范》（中华人民共和国国家标准 GB/T 30687-2014）；
- 7. 《馆藏文物登录规范》（中华人民共和国文物保护行业标准 WW/T 0017—2008）；
- 8. 《馆藏文物出入库规范》（中华人民共和国文物保护行业标准 WW/T 0018—2008）；
- 9. 《馆藏文物保存环境质量第 1 部分：指标要求》（中华人民共和国文物保护行业标准 WW/T 0016.1-2023）；
- 10. 《文物运输包装规范》（中华人民共和国国家标准 GB/T 23862—2009）；
- 11. 国家文物主管部门关于可移动文物保护修复项目管理的其他相关规定。

七、服务内容及要求：

（一）待修复文物清单

将对郴州市博物馆馆藏铜质文物 181 件/套（其中二级文物 14 件/套，三级文物 161 件/套）进行保护修复工作。这批青铜文物时代以战国到两汉时期为主。器物类型主要包括礼器、兵器、生活用具，有铜簋、铜鼎、铜盃、铜镜、铜戈、铜剑、铜矛等，形式较为丰富，修复清单见上表。

（二）服务内容及工作要求

序号	服务内容	工作要求
1	供应商应根据项目情况提供郴州	针对项目特征提供保护修复技术路线及步骤，制定工作

	市博物馆馆藏铜质文物进行保护修复进度方案安排。	进度方案，严格按照合同履行期限执行。
2	对郴州市博物馆馆藏铜质文物进行基本信息记录、价值评估、保存现状调查和病害评估后，针对文物存在的残缺、裂隙、断裂、变形、表面硬结物、点腐蚀、矿化等主要病害进行保护修复。	完成本项目铜质文物的保存现状调查、本体检测和病害成因分析等工作，做好铜质文物清洗、除锈、缓蚀、封护、加固、整形、粘接（焊接）、补配、做旧等本体保护修复工作，修复应遵循陈列性修复的要求，达到远看一致，近看有别的效果，杜绝过度修复。修复后的铜质文物在该类文物的保存条件下可相对长久地保存。能满足展览、研究需要。
3	进行文物信息采集，建立每件文物的保护修复档案，编制文物保护修复工作报告，内容符合国家相关行业规范。	依照《馆藏金属文物保护修复记录规范》（GB/T 30687-2014），文物基本信息、保护修复人员和地点、修复工具和材料、保护修复影像资料、检测分析数据等资料记录完整、详细、真实。
4	项目实施合理化建议	依照《馆藏文物保存环境质量第 1 部分：指标要求》（WW/T 0016.1-2023）等标准或规范化文件要求，提出文物预防性保护建议。
5	项目实施安全措施	在项目实施过程中，可能会出现各种各样的风险，投标人应提供项目实施安全措施，以保障项目顺利开展。
6	质量保证措施	供应商应承诺严格执行文物保护相关理念，修复过程中严格遵循“不改变原状、最小干预和可再处理”的修复原则及理念。即最大限度的保持文物的历史信息，尊重文物的历史真实性，优先采取预防性保护措施，同时确保文物保护材料的可再处理，以及修复技术的成熟可靠。对因供应商原因发生的损害，供应商应承诺进行赔偿或重新修复，重新修复所使用的相关设备、材料、以及产生的一切相关费用由供应商承担。
7	项目结项验收	按照国家文物局《可移动文物修复管理办法》和湖南省文物局《湖南省文物保护项目管理与服务指南》等相关规定要求，完成项目的结项验收工作。

八、服务地点：采购人指定地点

九、履约验收：服务期满并完成所有工作后，由供应商书面提出项目验收申请，双方按照国家文物局相关行业标准规范验收。如果采购人有异议，应在供应商提出项目终验申请之日起 7 日内以书面形式提出。如无异议，双方签署验收合格证书。

十、质保期：自验收合格证书签署之日起 1 年。质保期内供应商应保证前期修复服务的质量，质保期间对前期修复文物的所有维护费用包含在响应报价总价内。

十一、售后服务：供应商必须保证售后服务电话二十四小时开通。例行巡检服务，供应商要每季度对采购人的文物进行例行检查，及时排除文物环境隐患，并对可能出现的问题提交详细的解决方案。