

广西政府采购云平台合同编号：12N06171948120261001

广西合浦望牛岭汉墓出土金属文物 保护修复项目合同

项目编号：GXZC2026-C3-001211-YZLZ

采购人：广西文物保护与考古研究所

成交供应商：山东文保文物修复技术有限公司

签订日期：2026年6月16日

广西壮族自治区政府采购合同

合同编号：12N06171948120261001

采购人（甲方）：广西文物保护与考古研究所

供应商（乙方）：山东文保文物修复技术有限公司

采购计划号：广西政采[2026]8661号

项目名称：广西合浦望牛岭汉墓出土金属文物保护修复项目

项目编号：GXZC2026-C3-001211-YZLZ

合同类型：服务合同

本合同为中小企业预留合同：是。

根据《中华人民共和国政府采购法》《中华人民共和国民法典》等法律、法规规定，按照磋商文件规定条款和乙方响应文件及其承诺，甲乙双方签订本合同。

第一条 合同标的

序号	标的名称				数量	单位					
1	广西合浦望牛岭汉墓出土金属文物保护修复项目				101	件（套）					
竞标总报价：（大写）壹佰壹拾捌万柒仟柒佰陆拾元整（¥1187760.00）											
分项报价表											
序号	出土号	名称	时代	数量（件/套）	质地	尺寸	重量	出土地点	完残情况	单价（元）	合计（元）
1	M4:1	铜镜	西汉	1	铜	直径10.6cm, 缘厚0.3cm	104.5g	合浦望牛岭墓	通体矿化锈蚀, 表面附着硬结锈蚀物, 镜身存有十余处裂隙。	11760.00	11760.00
2	M5:1	铁锛	西汉	1	铁	高10.4cm, 宽13.8cm	283.9g	合浦望牛岭墓	器型较为完整, 但是通体锈蚀, 表面有大量的硬结物、瘤状物, 土锈共存, 层状堆积严重。	11760.00	11760.00
3	M6:2	铜镜	西汉	1	铜	直径8.8cm, 厚0.3cm	49.8g	合浦望牛岭墓	镜身残损, 矿化严重, 局部碎成碎片, 孔洞遍布, 存在多处裂隙, 层状剥离和层状堆积严重。	11760.00	11760.00

4	M9: 4	铁刀	西汉	1	铁	残长 17.1cm, 最宽处 1.8cm	40g	合望岭墓	浦牛汉	刀身残缺, 局部断裂, 层状剥离和层状堆积严重。	1176 0.00	1176 0.00
5	M9: 5	铜带钩	西汉	1	铜	残长 9cm	17.5g	合望岭墓	浦牛汉	器型较为完整, 但是器身表面附着硬结锈蚀物, 存在多处裂隙, 层状剥离和层状堆积较为严重。	1176 0.00	1176 0.00
6	M9: 7	环首铁刀	西汉	1	铁	残长 19cm, 最宽处 1.4cm, 环外径 2.7-3.4cm, 内径 1.2-1.5cm	33.9g	合望岭墓	浦牛汉	刀身残损, 中部存在两处明显裂隙, 硬结锈蚀物集中分布在环首, 层状剥离和层状堆积严重。	1176 0.00	1176 0.00
7	M9: 8	铜镜	西汉	1	铜	直径 6.5cm, 厚 0.3cm	29.4g	合望岭墓	浦牛汉	铜镜残损, 矿化严重, 镜身纹样保存不完整, 存在多处裂隙和硬结锈蚀物, 孔洞遍布, 层状堆积较为严重。	1176 0.00	1176 0.00
8	M11: 7	铜镜	西汉	1	铜	直径 11.1cm, 厚 0.5cm	102.8g	合望岭墓	浦牛汉	铜镜残损, 镜身存在多处裂隙, 层状剥离和层状堆积较为严重。	1176 0.00	1176 0.00
9	M11: 11	铁剑	西汉	1	铁、玛瑙	通长 103.5cm, 剑身最宽处宽 3cm, 厚 1.4cm。剑格长 5.6cm, 宽 1.9cm。剑柄长 12.3cm, 宽 1.9-2.3cm, 厚 1.4cm。剑璲长 6.7cm, 宽 2.2cm, 最厚处 2.7cm	765g	合望岭墓	浦牛汉	铁剑器型较为完整, 其剑饰精美, 有金饰片、玛瑙剑格、玛瑙剑璲成果和串珠。但是剑身存在裂隙, 瘤状物和表面硬结物不均匀分布, 层状剥离和层状堆积严重。	1176 0.00	1176 0.00
10	M11: 24	鳧形铜带钩	西汉	1	铜	长 3.4cm	11.3g	合望岭墓	浦牛汉	器型保存较好, 造型精美, 矿化严重, 有多处硬结锈蚀物, 层状剥离和层状堆积状况明显。	1176 0.00	1176 0.00
11	M11: 25	龟钮铜书简印	西汉	1	铜	边长 2.8cm, 通高 1.6cm	17.6g	合望岭墓	浦牛汉	印章口沿残缺, 存有裂隙和硬结锈蚀物, 矿化严重, 层状堆积严重。	1176 0.00	1176 0.00
12	M11: 26	铜带钩	西汉	1	铜	残长 4.3cm	2.97g	合望岭墓	浦牛汉	器型保存较好, 造型精美, 通体矿化严重, 有多处硬结锈蚀物, 层状堆积明显。	1176 0.00	1176 0.00
13	M11: 27	铁锛	西汉	1	铁	残高 10.1cm, 残宽 13.8cm	232.3g	合望岭墓	浦牛汉	通体锈蚀, 局部残缺, 表面有大量的硬结物、瘤状	1176 0.00	1176 0.00

							岭汉墓	物, 层状堆积严重。			
14	M12 : 1	环首铁刀	西汉	1	铁	残长 17.5cm, 刃部最宽 1.5cm, 环首外径 2.5-3.5cm	30g	合浦望牛岭汉墓	刀身残损, 中部存在一处明显裂隙, 硬结锈蚀物集中分布在环首, 层状剥离和层状堆积严重。	1176 0.00	1176 0.00
15	M12 : 2	铜镜	西汉	1	铜	直径 9.1cm, 厚 0.5cm	95.8g	合浦望牛岭汉墓	器型保存较为完整, 局部纹饰被表面硬结物覆盖, 通体矿化, 存在孔洞, 层状剥离和层状堆积严重。	1176 0.00	1176 0.00
16	M12 : 4	铁剑	西汉	1	铁	通长 89.5cm, 剑身最宽处 3.5cm, 厚 1.1cm。剑格长 4.5cm, 宽 1.1cm。剑柄残长 12cm, 宽 1.8-2.4cm, 厚 1.1-1.5cm	630g	合浦望牛岭汉墓	铁剑局部残缺, 剑身表面附着硬结锈蚀物, 存在裂隙, 层状剥离和层状堆积状况较为严重。	1176 0.00	1176 0.00
17	M13 : 1-1	铜杯	西汉	1	铜	口径 7.9cm, 底径 4.65cm, 足高 0.15cm, 通高 4.8cm	95.1g	合浦望牛岭汉墓	器型保存较为完好, 杯壁内外均存有大量硬结锈蚀物, 通体矿化, 层状剥离和层状堆积状况较为严重。	1176 0.00	1176 0.00
18	M13 : 1-2	铜杯	西汉	1	铜	底径 4.7cm	36.6g	合浦望牛岭汉墓	器型残碎, 器物碎片表面附着大量表面硬结锈蚀物, 矿化严重, 层状堆积明显。	1176 0.00	1176 0.00
19	M13 : 2-1	铜杯	西汉	1	铜	底径 4.3cm, 足高 0.1cm, 通高 5.6cm	48.9g	合浦望牛岭汉墓	器型残碎, 器物碎片表面附着大量硬结锈蚀物, 土锈共存, 层状堆积明显。	1176 0.00	1176 0.00
20	M13 : 2-2	铜杯	西汉	1	铜	口径 7.9cm, 底径 4.65cm, 足高 0.15cm, 通高 4.8cm	84g	合浦望牛岭汉墓	器物杯壁及口沿残缺, 附着大量表面硬结锈蚀物, 通体矿化, 层状堆积严重。	1176 0.00	1176 0.00
21	M13 : 6	环首铁刀	西汉	1	铁	残长 10cm, 最宽 2cm, 环首长径 3.5cm	24.5g	合浦望牛岭汉墓	环首与刀身断裂, 刀身残损, 附着大量硬结锈蚀物, 层状剥离和层状堆积严重。	1176 0.00	1176 0.00
22	M13 : 7	铁剑	西汉	1	铁	通长 101cm, 剑身最宽处 3.8cm, 厚 0.6-0.8cm。剑格长 4.8cm, 宽 1.1cm。剑柄残长 12.4cm	640g	合浦望牛岭汉墓	铁剑局部残缺, 剑身表面附着硬结锈蚀物和瘤状物, 存在两处明显裂隙, 层状剥离和层状堆积状况较为严重。	1176 0.00	1176 0.00
23	M13 : 9	环首	西汉	1	铁	通长 21.2cm, 刃部最宽 1.8cm,	75g	合浦望牛	刀身残损, 中部存在一处明显裂隙, 硬结锈蚀物集	1176 0.00	1176 0.00

		铁刀				厚0.8cm, 环首径3.8-4.5cm		岭汉墓	中分布在环首, 层状剥离和层状堆积严重。		
24	M14 : 4	环首铁刀	西汉	1	铁	通长19.8cm, 刃部最宽处1.5cm, 环首外径3-4cm	60g	合浦望牛岭汉墓	刀身残损, 存在一处明显裂隙, 器物表面附着大量硬结锈蚀物和瘤状物, 层状剥离和层状堆积严重。	1176 0.00	1176 0.00
25	M14 : 9	环首铁刀	西汉	1	铁	通长84.2cm, 刃部最宽处2.8cm, 环首外径4.2-5.7cm	730g	合浦望牛岭汉墓	器型保存较为完好, 但是通体附着大量表面硬结物和瘤状物, 土锈共存, 存在层状剥离和层状堆积。	1176 0.00	1176 0.00
26	M14 : 10	铜卮	西汉	1	铜	口径10.1cm, 通高9.8cm, 壁厚0.1cm	681.5g	合浦望牛岭汉墓	铜卮器型部分残损, 器盖口沿残缺且局部已变形, 通体矿化, 器身附着表面硬结物, 点腐蚀状况明显。	1176 0.00	1176 0.00
27	M14 : 11	鎏金铜盆	西汉	1	铜、木、鎏金	口外径27.2cm	84.7g	合浦望牛岭汉墓	器物局部残损、断裂, 部分矿化, 层状剥离和层状堆积明显。	1176 0.00	1176 0.00
28	M14 : 12	漆耳杯	西汉	1	铜、木、鎏金	耳长10.2cm, 宽1.7cm	57.9g	合浦望牛岭汉墓	器身局部残缺, 存在多处裂隙, 杯身部分矿化, 层状剥离和层状堆积明显。	1176 0.00	1176 0.00
29	M14 : 13	铜杯	西汉	1	铜	(变形严重, 尺寸未测)	75.5g	合浦望牛岭汉墓	器型残碎, 器物碎片表面附着大量硬结锈蚀物, 局部矿化, 层状堆积明显。	1176 0.00	1176 0.00
30	M14 : 14	漆耳杯	西汉	1	铜、木、鎏金	耳长10.2cm, 宽1.6cm	37.7g	合浦望牛岭汉墓	器身较为完整, 但是存有明显裂隙, 杯身部分矿化, 层状剥离和层状堆积明显。	1176 0.00	1176 0.00
31	M14 : 15	鎏金铜盆	西汉	1	铜、木、鎏金	口外径27.2cm	128.5g	合浦望牛岭汉墓	器型较为完好, 局部断裂, 部分矿化, 层状堆积明显。	1176 0.00	1176 0.00
32	M14 : 17	铜熏炉	西汉	1	铜	炉身口径10.8cm, 圈足径5.5cm, 承盘口径16.5cm, 底径6.6cm, 承盘高2.8cm, 整体扣合时通高15.2cm	329.8g	合浦望牛岭汉墓	器型局部残缺、断裂, 存在变形, 附着大量硬结锈蚀物, 通体矿化, 层状堆积明显。	1176 0.00	1176 0.00
33	M14 : 18	铜盆	西汉	1	铜	口径21cm, 足径8.4cm, 高10.4cm	436.5g	合浦望牛岭汉墓	器型残碎、断裂, 存在变形, 附着大量硬结锈蚀物, 局部矿化, 层状堆积明显。	1176 0.00	1176 0.00

34	M14 : 19	铜灯	西汉	1	铜	灯盏口径 9.1cm, 足径 10.3cm, 高 22.9cm	362 .9g	合浦 望牛 岭汉 墓	器型局部断裂, 存在变 形, 附着大量硬结锈蚀 物, 局部矿化, 层状剥离 和层状堆积明显。	1176 0.00	1176 0.00
35	M14 : 20	铜鍮壶	西汉	1	铜	口径7.5cm, 高 19.2cm	638 .3g	合浦 望牛 岭汉 墓	器型残损, 存在变形、断 裂, 局部矿化, 层状剥离 和层状堆积明显。	1176 0.00	1176 0.00
36	M14 : 21	漆耳杯	西汉	1	铜、 木、 鎏金	耳长10.2cm, 宽 1.7cm	58. 8g	合浦 望牛 岭汉 墓	器身大体较为完整, 但是 局部残缺, 附着硬结锈蚀 物, 杯身部分矿化, 层状 剥离和层状堆积明显。	1176 0.00	1176 0.00
37	M14 : 22	铜鼎	西汉	1	铜	口径18.7cm, 通 高16.2cm	104 2.4 g	合浦 望牛 岭汉 墓	器型残碎、断裂, 器物碎 片, 表面附着硬结锈蚀 物, 通体矿化, 层状堆积 明显。	1176 0.00	1176 0.00
38	M14 : 23	铜鼎	西汉	1	铜	口径18.7cm, 通 高16.2cm	119 1.8 g	合浦 望牛 岭汉 墓	器型残损、断裂, 器物残 件表面附着大量硬结锈 蚀物, 通体矿化, 层状剥 离和层状堆积明显。	1176 0.00	1176 0.00
39	M14 : 26	长颈 铜壶	西汉	1	铜	口径5.6cm, 腹 径17.2cm, 足径 11.8cm, 高 29.2cm	779 .6g	合浦 望牛 岭汉 墓	器身残损、断裂, 存在多 处裂隙, 器物表面附着大 量硬结锈蚀物, 通体矿 化, 层状堆积明显。	1176 0.00	1176 0.00
40	M14 : 27	提梁 壶	西汉	1	铜	口径10.5cm, 腹 径20.9cm, 足径 14.9cm, 通高 29.3cm	178 3.3 g	合浦 望牛 岭汉 墓	器身腹部残缺, 存在多处 裂隙, 附着大量表面硬结 锈蚀物, 通体矿化, 层状 堆积明显。	1176 0.00	1176 0.00
41	M14 : 28	铜壶	西汉	1	铜	口径12.4cm, 腹 径25cm, 足径 17.3cm, 高 31cm, 壁厚 0.3cm	205 0.9 g	合浦 望牛 岭汉 墓	器型残损, 底部残缺, 附 着表面硬结锈蚀物和瘤 状物, 通体矿化, 层状剥 离和层状堆积明显。	1176 0.00	1176 0.00
42	M14 : 29	铜壶	西汉	1	铜	口径12.3cm, 腹 径23.6cm, 足径 17.3cm, 高 30.6cm, 壁厚 0.3cm	190 7.2 g	合浦 望牛 岭汉 墓	器型残损, 腹部、底部大 面积残缺, 附着表面硬结 锈蚀物, 通体矿化, 层状 堆积明显。	1176 0.00	1176 0.00
43	M14 : 30- 1	铜甗	西汉	1	铜	口径18.2cm, 足 径7.8cm, 高 13cm	559 .2g	合浦 望牛 岭汉 墓	器型较为完好, 附着表面 硬结锈蚀物, 口沿有残缺 和局部断裂, 部分矿化, 层状堆积明显。	1176 0.00	1176 0.00
44	M14 : 30- 2	铜釜	西汉	1	铜	口径7.1cm, 腹 径19.4cm, 底径 8.4cm, 高 10.8cm	768 .1g	合浦 望牛 岭汉 墓	器型残损, 口沿有残缺和 局部断裂, 附着表面硬结 锈蚀物, 部分矿化, 层状 堆积明显。	1176 0.00	1176 0.00
45	M14 : 30-	铁三 足	西汉	1	铁	环径16.4cm, 通 高11.8cm	199 .3g	合浦 望牛 岭汉	器型较为完好, 附着大量 表面硬结锈蚀物和瘤状 物, 通体锈蚀, 层状堆积	1176 0.00	1176 0.00

	3	釜架						墓	明显。		
46	M14 : 31	铜镜	西汉	1	铜	直径10.9cm, 缘厚0.52cm	196.3g	合浦望牛岭汉墓	镜面局部断裂, 部分纹饰被表面硬结物覆盖, 通体矿化, 层状剥离和层状堆积严重。	1176.00	1176.00
47	M14 : 38	铁剑	西汉	1	铁	通长96.3cm, 剑身最宽处3.8cm, 厚1.2cm。剑格长5cm, 宽0.9cm。剑柄长7.4cm, 宽1-3.2cm	755g	合浦望牛岭汉墓	铁剑局部残损, 剑身存在多处断裂, 通体锈蚀, 附着硬结锈蚀物, 层状剥离和层状堆积状况较为严重。	1176.00	1176.00
48	M14 : 40	环首铁刀	西汉	1	铁	通长21.6cm, 刀身最宽处1.8cm, 环径2.5-4cm	60g	合浦望牛岭汉墓	器型保存较为完好, 刀身存在一处明显裂隙, 器物表面附着大量硬结锈蚀物和瘤状物, 层状剥离和层状堆积严重。	1176.00	1176.00
49	M14 : 54	五铢钱	西汉	1	铜	直径2.5cm, 穿宽0.9cm, 郭厚0.16cm	704.2g	合浦望牛岭汉墓	钱币形制保存较为完好, 但是粘连成块, 附着硬结锈蚀物, 通体矿化, 层状堆积情况明显。	1176.00	1176.00
50	M14 : 56	印章	西汉	1	铜	边长1.3cm, 残高1.2cm	1.77g	合浦望牛岭汉墓	印章保存较为完整, 文字局部残缺, 附着硬结锈蚀物, 通体矿化, 存在孔洞, 层状剥离和层状堆积明显。	1176.00	1176.00
51	M14 : 60	小铜钱	西汉	1	铜	未测	44.9g	合浦望牛岭汉墓	钱币部分残缺, 通体矿化, 层状堆积情况明显。	1176.00	1176.00
52	M14 : 66	车马器	西汉	1	铜、鎏金	未测	135.7g	合浦望牛岭汉墓	车马器局部残损, 附着表面硬结锈蚀物, 通体矿化, 层状堆积明显。	1176.00	1176.00
53	M14 : 74	铜镜	西汉	1	铜	直径8.2cm, 缘厚0.4cm	110.2g	合浦望牛岭汉墓	镜面局部残缺, 大面积断裂, 部分纹饰被表面硬结物覆盖, 通体矿化, 层状堆积严重。	1176.00	1176.00
54	M14 : 75	铁刀	西汉	1	铁	通长25.2cm, 刃部最宽处1.7cm, 环首径2.2-3.8cm	50g	合浦望牛岭汉墓	器型保存较为完整, 刀身存在一处明显裂隙, 器物表面附着大量硬结锈蚀物和瘤状物, 层状剥离和层状堆积严重。	1176.00	1176.00
55	M15 : 1	铜盆	西汉	1	铜	未测	846.1g	合浦望牛岭汉墓	器型残损, 碎成碎块, 口沿和底部存在部分残缺和断裂, 附着表面硬结锈蚀物, 部分矿化, 层状堆积明显。	1176.00	1176.00

56	M15 : 2	铜卮	西汉	1	铜	口径8.7cm, 通高10.1cm	291.7g	合浦望牛岭汉墓	器型保存较为完整, 口沿残缺, 局部变形, 存在多处明显裂隙, 表面附着大量硬结锈蚀物, 通体矿化, 层状堆积严重。	1176 0.00	1176 0.00
57	M15 : 4	铜灶 (一套)	西汉	1	铜	灶体上部长19cm, 宽9.6cm, 下部长23.5cm, 宽13.6cm, 高5.2cm; 灶眼径7.7cm; 锅口径9.8cm, 腹径8.6cm, 高5.2cm; 甑口径10.4cm, 高7.8cm, 圈足径6.7cm; 釜口径5.7-5.9cm, 底径4.9cm, 腹径10.4cm, 高9.1cm	1541.7g	合浦望牛岭汉墓	器型保存较为完整, 口沿残缺, 表面附着大量硬结锈蚀物, 通体矿化, 层状堆积严重。	1176 0.00	1176 0.00
58	M15 : 5	铜樽	西汉	1	铜	口径18.6cm, 通高15.1cm	1200.4g	合浦望牛岭汉墓	器型保存较为完整, 口沿小面积残缺, 表面附着大量硬结锈蚀物, 通体矿化, 层状堆积明显。	1176 0.00	1176 0.00
59	M15 : 6	铜鼎	西汉	1	铜	口径14.5cm, 腹径16.6cm, 足高7cm, 通高16.4cm。勺首径7.9cm, 通长25.2cm	1053.6g	合浦望牛岭汉墓	器型残损, 存在部分残缺和断裂, 附着表面硬结锈蚀物, 局部变形, 部分矿化, 层状堆积明显。	1176 0.00	1176 0.00
60	M15 : 7	铜灯	西汉	1	铜	灯盘口径9.1cm, 把长9.4cm, 足高3.2cm, 通高4.9cm	178.5g	合浦望牛岭汉墓	器型较为完好, 局部矿化, 层状堆积明显。	1176 0.00	1176 0.00
61	M15 : 8	铜釜	西汉	1	铜	口径9.2cm, 通高8.2cm	251.8g	合浦望牛岭汉墓	器型较为完整, 局部矿化, 层状剥离和层状堆积明显。	1176 0.00	1176 0.00
62	M15 : 9	铜铎壶	西汉	1	铜	口径9.3-9.7cm, 腹径13.1cm, 通高19.1cm	804.9g	合浦望牛岭汉墓	器型较为完整, 表面附着硬结锈蚀物, 局部矿化, 层状剥离和层状堆积明显。	1176 0.00	1176 0.00
63	M15 : 10	铜壶	西汉	1	铜	口径6.5cm, 腹径12.5cm, 足径8.7cm, 通高17.4cm	636.3g	合浦望牛岭汉墓	器型较为完整, 口沿附着大量硬结锈蚀物, 局部矿化, 层状堆积明显。	1176 0.00	1176 0.00
64	M15	铜	西	1	铜	口边长7cm, 圈	862	合浦	器型较为完整, 表面附着	1176	1176

	: 11	钁	汉			足边长7.8cm, 通高17.9cm	.1g	望牛岭汉墓	硬结锈蚀物, 通体矿化, 层状堆积明显。	0.00	0.00
65	M15 : 20	环首铁刀	西汉	1	铁	长41.2cm, 最宽2.7cm, 环首外径3.9-5.2cm	280g	合浦望牛岭汉墓	器型保存较为完整, 但是通体锈蚀, 刀身存在一处明显裂隙, 器物表面附着大量硬结锈蚀物和瘤状物, 层状剥离和层状堆积严重。	1176 0.00	1176 0.00
66	M15 : 23	铜格铁剑	西汉	1	铁	通长91.5cm, 剑身最宽处3.9cm, 厚1.2cm。剑格长4.9cm, 宽0.7cm。剑柄残长10.3cm, 宽2-2.7cm	997.3g	合浦望牛岭汉墓	铁剑保存较为完好, 但是锈蚀严重, 剑身存在多处明显裂隙, 表面附着硬结锈蚀物, 层状剥离和层状堆积状况较为明显。	1176 0.00	1176 0.00
67	M15 : 24	铜镜	西汉	1	铜	直径9.3cm, 缘厚0.4cm	74.8g	合浦望牛岭汉墓	镜面局部残缺, 存在多处断裂, 部分纹饰被表面硬结物覆盖, 通体矿化, 层状堆积严重。	1176 0.00	1176 0.00
68	M15 : 27	铜碗	西汉	1	铜	口径11.6cm, 底径5.2cm, 通高6cm	206.2g	合浦望牛岭汉墓	器型局部残损, 口沿残缺, 器物表面附着大量硬结锈蚀物, 通体矿化, 层状堆积严重。	1176 0.00	1176 0.00
69	M17 : 3	铜器	东汉	1	铜	口径10.6cm, 通高6.3cm	192.7g	合浦望牛岭汉墓	器型保存较为完整, 口沿残缺, 表面附着大量硬结锈蚀物, 通体矿化, 层状堆积明显。	1176 0.00	1176 0.00
70	M17 : 5	铜三足盘	东汉	1	铜	口径42cm, 通高6.6cm	3138.7g	合浦望牛岭汉墓	器型残损, 局部变形, 口沿存在部分残缺和断裂, 附着表面硬结锈蚀物, 部分矿化, 层状堆积明显。	1176 0.00	1176 0.00
71	M17 : 6	铜樽	东汉	1	铜	口径18.4cm, 通高17.4cm	1960.4g	合浦望牛岭汉墓	铜樽形制保存较好, 纹饰雕琢精美, 但是通体矿化, 局部残缺, 表面附着大量硬结锈蚀物, 层状堆积明显。	1176 0.00	1176 0.00
72	M17 : 7	铜盆	东汉	1	铜	口外径27.0-28.8cm, 圈足径13.6cm, 高6.1cm, 腹壁厚0.2cm	579.2g	合浦望牛岭汉墓	器型残损, 口沿及器身存在部分残缺和断裂, 附着表面硬结锈蚀物, 通体矿化, 层状剥离和层状堆积严重。	1176 0.00	1176 0.00
73	M17 : 9	铜灯	东汉	1	铜	灯盘口径8.8cm, 足径11cm, 高19.9cm	405.8g	合浦望牛岭汉墓	器型保存较为完好, 口沿局部以及灯座边缘残缺, 表面附着大量硬结锈蚀物, 部分矿化, 层状堆积明显。	1176 0.00	1176 0.00

74	M17 : 10	铜熏炉	东汉	1	铜	炉身口径 5.7cm, 腹径 6.9cm, 承盘口 径18.1cm, 底径 8.1cm, 通高 12.6cm	420 .1g	合浦 望牛 岭汉 墓	器型大体保存完整, 局部 残缺, 纹样繁复、雕刻精 美, 部分纹饰被表面硬结 物覆盖, 通体矿化, 层状 堆积严重。	1176 0.00	1176 0.00
75	M17 : 11	铜器	东汉	1	铜	未测	343 2.2 g	合浦 望牛 岭汉 墓	器型残损, 碎成碎块, 大 面积断裂, 表面附着硬结 锈蚀物, 通体矿化, 层状 堆积较严重。	1176 0.00	1176 0.00
76	M17 : 15	五铢钱	东汉	1	铜	直径2.4cm, 穿 宽0.9cm, 郭厚 0.18cm	183 .9g	合浦 望牛 岭汉 墓	钱币部分残缺, 有些存在 多枚钱币粘连现象, 通体 矿化, 层状堆积情况明 显。	1176 0.00	1176 0.00
77	M17 : 17	铜鼎	东汉	1	铜	鼎身口径 15.1cm, 腹径 cm, 盖径 15.6cm, 通高 14cm	723 .1g	合浦 望牛 岭汉 墓	器型局部残损, 器物表面 附着大量硬结锈蚀物, 通 体矿化, 层状堆积严重。	1176 0.00	1176 0.00
78	M17 : 19	铜壶	东汉	1	铜	口径11.98cm, 高22.87cm, 足 径16.18cm, 腹 径24.37cm	130 2.8 g	合浦 望牛 岭汉 墓	器型局部残损, 腹部和底 部存在大面积残缺和断 裂, 附着大量硬结锈蚀 物, 通体矿化, 层状堆积 严重。	1176 0.00	1176 0.00
79	M17 : 33	铜鍮壶	东汉	1	铜	口径8.25cm, 腹 径13.6cm, 通高 16.7cm	548 .7g	合浦 望牛 岭汉 墓	器型局部残损, 底部存在 残缺, 足部断裂, 附着大 量硬结锈蚀物, 通体矿 化, 层状堆积严重。	1176 0.00	1176 0.00
80	M18 : 1	五铢钱	西汉	1	铜	直径2.4cm, 穿 宽0.98cm, 郭厚 0.17cm	221 .6g	合浦 望牛 岭汉 墓	钱币部分残缺, 部分存在 多枚铜钱粘连成块的现 象, 通体矿化, 附着少量 硬结物和土锈, 层状堆积 情况明显。	1176 0.00	1176 0.00
81	M19 : 5	铁剑	西汉	1	铁	通长100cm, 剑 身最宽处 3.3cm, 厚 1.2cm。剑格长 4.6cm, 宽 1.1cm。剑柄残 长14.8cm, 宽 1.3-1.9cm	760 g	合浦 望牛 岭汉 墓	铁剑剑尾残缺, 剑身表面 附着硬结锈蚀物和瘤状 物, 存在多处明显裂隙, 层状剥离和层状堆积状 况较为严重。	1176 0.00	1176 0.00
82	M20 : 2	铜樽	西汉	1	铜	口径21.4cm, 通 高25.2cm	195 6.2 g	合浦 望牛 岭汉 墓	器型大体保存完整, 局部 残缺, 存在多处裂隙, 附 着硬结锈蚀物, 通体矿 化, 层状堆积严重。	1176 0.00	1176 0.00
83	M20 : 3	铜壶	西汉	1	铜	高40.5cm, 壁厚 0.3cm	548 2.1 g	合浦 望牛 岭汉 墓	器型残损, 腹部和底部大 面积残缺, 存在多处裂 隙, 附着硬结锈蚀物, 通 体矿化, 层状堆积情况明	1176 0.00	1176 0.00

									显。		
84	M20 : 4	戟	西汉	1	铜、 铁合铸	戟刺顶端至胡末的长度 68.7cm, 戟援长度 21.2cm, 青铜秘帽残长 6.8cm, 直径 2.3cm	687 .3g	合浦 望牛 岭汉 墓	器型残损, 存在多处裂隙, 附着土锈与硬结物, 层状堆积情况明显。	1176 0.00	1176 0.00
85	M20 : 5	戟	西汉	1	铜、 铁合铸	戟刺顶端至胡末的长度 66.7cm, 戟援长度 21.4cm, 青铜秘帽长9cm, 直径 2.3cm	785 .8g	合浦 望牛 岭汉 墓	器型局部残缺, 存在多处裂隙, 附着土锈与硬结物, 层状堆积情况明显。	1176 0.00	1176 0.00
86	M20 : 8	铜镜	西汉	1	铜	直径11.5cm, 缘厚 0.5cm	142 .2g	合浦 望牛 岭汉 墓	镜面大面积残损, 存在多处断裂, 部分纹饰缺失或被表面硬结物覆盖, 通体矿化, 层状堆积严重。	1176 0.00	1176 0.00
87	M20 : 13	环首铁刀	西汉	1	铁	长38.5cm, 最宽 2cm, 环首外径 3.5-5.2cm	157 .2g	合浦 望牛 岭汉 墓	器型保存较为完整, 刀身存在多处明显裂隙, 器物表面附着大量硬结锈蚀物和瘤状物, 层状堆积状况明显。	1176 0.00	1176 0.00
88	M20 : 14	铁剑	西汉	1	铁	通长90.9cm, 剑身最宽处 3.6cm, 厚 1.2cm。剑格长 5.6cm, 宽3cm。剑柄残长 6.2cm, 宽 1.4-2cm	693 .3g	合浦 望牛 岭汉 墓	器型较为完好, 剑身表面附着硬结锈蚀物和瘤状物, 存在多处明显裂隙, 层状堆积状况明显。	1176 0.00	1176 0.00
89	M20 : 15	铜奩	西汉	1	铜	口径12.3cm, 通高 11.5cm	685 .6g	合浦 望牛 岭汉 墓	器型大体保存完整, 局部残缺, 附着硬结锈蚀物, 通体矿化, 层状堆积严重。	1176 0.00	1176 0.00
90	M20 : 16	铜鍮盃	西汉	1	铜	口径8.8cm, 腹径 15.5cm, 通高 14cm	757 .3g	合浦 望牛 岭汉 墓	器型残损, 存在多处明显裂隙, 附着硬结锈蚀物, 通体矿化, 层状堆积严重。	1176 0.00	1176 0.00
91	M20 : 21	环首铁刀	西汉	1	铁	长47.2cm, 最宽 2cm, 环首外径 3.5-6cm	232 .7g	合浦 望牛 岭汉 墓	器型保存较为完整, 刀身存在多处明显裂隙, 器物表面附着土锈和硬结物。	1176 0.00	1176 0.00
92	M20 : 29	铜器	西汉	1	铜	残长9.8cm, 直径 3.2cm	182 .4g	合浦 望牛 岭汉 墓	器型局部残缺, 附着硬结锈蚀物, 存在孔洞, 通体矿化, 层状堆积严重。	1176 0.00	1176 0.00

93	M20 : 30	铜弩机	西汉	1	铜	全长15.4cm,望山长8、厚0.6cm,悬刀长9.5、厚1cm,牙4.8、厚0.5cm	340.3g	合浦望牛岭汉墓	器型局部残缺,附着硬结锈蚀物,存在裂隙,通体矿化,层状堆积严重。	1176 0.00	1176 0.00
94	M20 : 47	铜器	西汉	1	铜	长12.8cm,直径3.2cm	225.2g	合浦望牛岭汉墓	器型局部残缺,附着少量硬结锈蚀物,通体矿化,层状堆积状况明显。	1176 0.00	1176 0.00
95	M20 : 51	铜环首刀	西汉	1	铜	残长17.5cm,刃部最宽1.5cm,环首外径2.5-3.5cm	47.2g	合浦望牛岭汉墓	器型残损,环首和刀身均存在一定程度的残缺和断裂,器物表面附着硬结锈蚀物,层状堆积严重。	1176 0.00	1176 0.00
96	M20 : 52	三足铁架	西汉	1	铁	环径27-28cm,通高18.6-19.9cm	1036.9g	合浦望牛岭汉墓	器型大致完好,但是通体锈蚀,存在断裂,器身附着硬结锈蚀物,层状堆积严重。	1176 0.00	1176 0.00
97	M21 : 4	铁剑	西汉	1	铁	通长97.5cm,剑身最宽处4cm,厚1.2cm。剑格长5cm,宽0.7cm。剑柄残长15.4cm,宽1.4-1.9cm	1020g	合浦望牛岭汉墓	器型残损,通体锈蚀,剑身断裂成块,表面不规则分布硬结锈蚀物和瘤状物,层状堆积状况严重。	1176 0.00	1176 0.00
98	M21 : 5	环首铁刀	西汉	1	铁	长57.2cm,最宽3cm,环首外径3.5-5.4cm	680g	合浦望牛岭汉墓	器型残损,通体锈蚀,刀身存在多处明显裂隙,器物表面不规则分布硬结锈蚀物和瘤状物,层状堆积状况严重。	1176 0.00	1176 0.00
99	M22 : 1	铜镜	西汉	1	铜	直径15.3cm,缘厚0.6cm	443.8g	合浦望牛岭汉墓	器物存在局部残缺和多处断裂,部分纹饰被表面硬结物覆盖,通体矿化,层状堆积严重。	1176 0.00	1176 0.00
100	M25 : 8	铜印	西汉	1	铜	边长1.7cm,高1.6cm	11.5g	合浦望牛岭汉墓	印章四周边缘残损,文字局部残缺,器物表面附着大量硬结锈蚀物和瘤状物,层状堆积状况严重。	1176 0.00	1176 0.00
101	M25 : 9	环首铁刀	西汉	1	铁	长34.5cm,最宽2.2cm,环首外径3.5-5.1cm	185g	合浦望牛岭汉墓	器型残损,通体锈蚀,刀身存在多处明显裂隙,器物表面附着大量硬结锈蚀物和瘤状物,层状堆积状况严重。	1176 0.00	1176 0.00
合计:										1187760.00	

第二条 质量保证

乙方所提供的服务及服务内容必须与响应承诺相一致,且满足项目实施要求,有国家强制性标准的,还必须符合国家强制性标准的规定,没有国家强制性标准但有其他强制性标准的,必须

符合其他强制性标准的规定。

第三条 履行时间（期限）、地点和方式

1. 履行时间（期限）：2026年12月1日以前完成。

2. 履行地点：北海市合浦县内采购人指定地点。

3. 履行方式

(1) 履行方式：现场履行；

第四条 实施要求

设立专门的技术团队，根据《中华人民共和国文物保护法》，按照国际文物保护界对藏品保护修复的基本原则——“尽可能的保持原状”，严格遵守保护修复工作“修旧如旧、保持原貌”的总原则。所有的工作程序、处理方法，均必须保证不改变文物原貌，根据每件器物的保存现状和病害情况，有针对性地开展保护修复。在上述文物保护修复理念的指导下，针对金属文物保存现状和病害情况，以期恢复文物安全稳定状态，保持文物真实完整，延长文物的使用寿命的同时，提高文物的艺术欣赏性，满足陈列展览、研究和收藏的需要。

第五条 实施和培训

1. 实施时间：2026年12月1日以前完成；实施地点：北海市合浦县内采购人指定地点。

2. 实施要求：乙方应当按响应文件要求（如有）或甲方要求进行实施。

3. 乙方应按响应文件的承诺向甲方提供相应的服务，并提供所服务内容的相关技术资料，乙方提供不符合响应文件和本合同规定的服务成果，甲方有权拒绝接受。

4. 乙方应当按照响应文件的承诺对甲方有关人员进行培训（如有）。培训时间：甲方要求执行；培训地点：甲方要求执行。

5. 合同履行期间，因乙方原因导致发生的一切安全责任事故及由此产生的全部经济损失和法律后果，均由乙方自行承担。

第六条 合同价款及支付

1. 本合同以人民币付款。

2. 合同价款（或者报酬）：壹佰壹拾捌万柒仟柒佰陆拾元整（¥1187760.00）。

3. 合同价款包括：

本次采购为人民币报价，报价包含完成本项目所有费用，包含但不限于完成本项目所需的技术服务费、人工费、机械费、差旅费、交通费、协调费、方案设计费、专家评审费、调研费、保险费、代理服务费、交易服务费、管理费、验收及提供服务所需的相关设备费用及各种应纳的税

费等全部费用。因乙方自身原因造成漏报、少报皆由其自行承担责任，甲方不再补偿。

(6) 项目交付后，乙方不能因持续使用等任何理由对甲方收取额外费用。

4. 预付款：合同签订生效后向乙方支付合同总金额的 30%。

5. 付款进度安排：

合同签订生效后向乙方支付合同总金额的 30%；项目修复进度达到 60%后，支付合同总金额的 60%；项目全部修复完成后，甲方邀请相关专家对本项目验收合格后，支付合同尾款。支付前，乙方应开具等额发票给甲方，否则支付顺延引起的责任由乙方承担

6. 资金支付方式：银行电子转账支付。

第七条 验收、交付标准和方法

1. 验收标准和方法

(1) 验收标准：

1. 甲方报请相关部门组织相关专家进行验收，验收标准：按照国家已批复的修复方案及根据合同约定进行验收评审，确保修复文物质量达到保管、陈列展览及研究标准，满足文物保护基本原则的要求。

2. 验收过程中所产生的一切费用均由乙方承担，报价时需考虑相关费用。

(2) 验收程序及方法：

1) 乙方完成服务实施后，向甲方提交验收书面申请。

2) 甲方收到乙方验收申请之日起7个工作日内组织开展履约验收。甲方委托相关部门组织项目验收的，其验收时间以该项目验收方案确定的验收时间为准。

3) 负责本项目验收的单位按下列②方式确定：

①甲方自行组织；

②甲方报请相关部门；

4) 本项目验收由验收小组按照采购合同约定对每一项技术和商务要求的履约情况进行确认。

5) 验收书一式3份，甲乙双方各执1份、受托相关部门1份。

6) 如果邀请到专家对本次文物修复服务项目验收不通过，乙方按照专家提出意见进行整改，后期相关费用负担由乙方承担。

2. 交付标准和方法

(1) 除售后服务验收外，验收结论合格的，乙方应自收到验收书/报告后5日内向甲方交付使用。

(2) 甲方在初步验收或者最终验收过程中如发现乙方提供的服务成果不满足响应文件及本合

同规定的，暂停向乙方付款，直到乙方及时完善并提交相应的服务成果且经甲方验收合格后，方可办理付款。

第八条 售后服务

乙方应按照国家有关法律法规规定以及响应文件承诺，为甲方提供售后服务。

第九条 履约保证金

1. 履约保证金金额：合同金额 2%【贰万叁仟柒佰伍拾伍元贰角整（¥23755.20）】收取。

2. 履约保证金递交方式：电汇、转账、支票、汇票、本票等形式缴纳或提交。

3. 履约保证金退付的方式、时间及条件：由乙方向履约保证金收取单位提供《广西壮族自治区政府采购项目合同验收书》（详见桂财采〔2015〕22号），保证金收取单位在收到合格材料后5个工作日内办理退还手续（不计利息）。

4. 不予退还的情形：签订合同后，如乙方不按双方签订的合同规定履约，则其全部履约保证金不予退还。

第十条 违约责任

1. 合同一方不履行合同义务、履行合同义务不符合约定或者违反合同项下所作保证的，应向对方承担继续履行、或者赔偿损失等违约责任。

2. 乙方未能按时交付服务的，应向甲方支付迟延交付违约金。迟延交付违约金的计算方法如下：

(1) 从迟交的第一周到第四周，每周迟延交付违约金为合同价款（报酬）的0.5%；

(2) 从迟交第五周到第八周，每周迟延交付违约金为合同价款（报酬）的1%；

(3) 从迟交第九周起，每周迟延交付违约金为合同价款（报酬）的1.5%。在计算迟延交付违约金时，迟交不足一周的按一周计算。迟延交付违约金的总额不得超过合同价款（报酬）的10%。迟延交付违约金的支付不能免除乙方继续交付相关合同服务的义务。

3. 甲方未能按合同约定支付合同价款的，应按照本合同订立时一年期贷款市场报价利率计算利息（逾期付款损失）。但利息（逾期付款损失）不得超过合同金额的 5%。

4. 乙方未按本合同和响应文件承诺提供售后服务的，乙方应按本合同价款（报酬）的 20%向甲方支付违约金。

5. 因某一方原因导致变更、中止或者终止政府采购合同的，该方应当对另一方受到的损失予以赔偿或者补偿。

6. 如修复过程出现修复失误或者其他乙方原因导致文物受损的，由乙方根据文物原值赔偿甲方。

7. 双方均应按协议约定履行，如违反本协议约定，违约方须赔偿由此给另一方造成的损失，包括直接的财产损失，以及因违约造成的可能产生的预期经济损失以及守约方为应对相关处罚、纠纷、诉讼支出的全部费用（包括但不限于守约方因此承担的处罚、赔偿责任、发生的当事人以及代理人差旅费、诉讼费、公告费、律师费、公证费、保全费、诉讼保全保险费、评估费、鉴定费及其他损失等）。

第十一条 不可抗力事件处理

1. 在合同有效期内，任何一方因不可抗力事件导致不能履行合同，则合同履行期可延长，其延长期与不可抗力影响期相同。

2. 不可抗力事件发生后，应立即通知对方，并寄送有关权威机构出具的证明。

3. 不可抗力事件延续一百二十天以上，双方应通过友好协商，确定是否继续履行合同。

第十二条 合同争议解决

1. 因服务质量问题发生争议的，应邀请国家认可的质量检测机构或专家组进行鉴定。服务符合标准的，鉴定费由甲方承担；服务不符合标准的，鉴定费由乙方承担。

2. 因履行本合同引起的或者与本合同有关的争议，甲乙双方应首先通过友好协商解决，如果协商不能解决，应当向甲方住所地的人民法院提起诉讼。

第十三条 合同的变更、中止或者终止

1. 除《中华人民共和国政府采购法》第五十条规定的情形外，本合同一经签订，甲乙双方不得擅自变更、中止或者终止合同。

2. 采购合同继续履行将损害国家利益和社会公共利益的，双方当事人应当变更、中止或者终止合同。有过错的一方应当承担赔偿责任，双方都有过错的，各自承担相应的责任。

第十四条 合同文件构成

1. 政府采购合同
2. 成交通知书；
3. 响应文件；
4. 采购文件及更正公告（澄清或补充通知）；
5. 标准、规范及有关技术文件；
6. 双方约定的其他合同文件。

上述合同文件互相补充和解释。如果合同文件之间存在矛盾或者不一致之处，以上述文件的排列顺序在先者为准。如涉及乙方义务的合同文件之间存在矛盾或者不一致之处，以最高要求的约定为准。

第十五条 知识产权和保密要求

1. 甲方在履行合同过程中提供给乙方的全部图纸、文件和其他含有数据和信息的资料，其知识产权属于甲方。

2. 除采购文件采购需求另有约定外，甲方不因签署和履行合同而享有乙方在履行合同过程中提供给甲方的图纸、文件、配套软件、电子辅助程序和其他含有数据和信息的资料的知识产权。

3. 乙方应保证所提供服务及货物在使用时不会侵犯任何第三方的知识产权或者其他权利。如合同服务或货物涉及知识产权，则乙方保证甲方在使用合同服务或货物过程中免于受到第三方提出的有关知识产权侵权的主张、索赔或诉讼的伤害。

4. 如果甲方收到任何第三方有关知识产权的主张、索赔或诉讼，乙方在收到甲方通知后，应以甲方名义并在甲方的协助下，自费用处理与第三方的索赔或诉讼，并赔偿甲方因此发生的费用和遭受的损失。如果乙方拒绝处理前述索赔或诉讼或在收到甲方通知后 28 日内未作表示，甲方可以自己的名义进行这些索赔或诉讼，因此发生的费用和遭受的损失均应由乙方承担。

5. 未经甲方书面同意，乙方不得将由甲方提供的有关合同或者任何合同条款、规格、计划、图纸、样品或者资料提供与履行本合同无关的任何其他人。即使向履行本合同有关的其他人员提供，也应注意保密并限于履行合同的必需范围。

6. 乙方应对履行本协议过程中所接触到的甲方的保密信息，包括但不限于文物资料及相关技术资料等负有保密义务，不得进行任何形式的使用或者透露给任何第三方或作为其他商业用途。未经甲方书面同意，乙方不得以任何形式向第三方透露，否则应承担由此给甲方造成的所有损失。乙方对于保密信息的义务应延续至该等信息因合法的原因而成为公开信息。

第十六条 合同生效及其他

1. 合同经双方法定代表人或者委托代理人签字并加盖单位公章后生效（委托代理人签字的需后附授权委托书，格式自拟）。

2. 合同执行中涉及采购资金和采购内容修改或者补充的，并签书面补充协议报财政部门备案，方可作为主合同不可分割的一部分。

3. 合同生效后，甲乙双方不得因姓名、名称的变更或者法定代表人、负责人、承办人的变动而不履行合同义务。

4. 本合同未尽事宜，遵照《中华人民共和国民法典》有关条文执行。

5. 本合同一式伍份，具有同等法律效力，甲乙双方各贰份，采购代理机构壹份。

甲方（章）广西文物保护与考古研究所

乙方（章）山东文保文物修复技术有限公司

单位地址：广西南宁科园大道 68 号东盟慧谷 2 号楼	单位地址：山东省济南市高新区港兴三路 1003 号 1 号楼 4 层
法定代表人： 	法定代表人（负责人或自然 
委托代理人： 	委托代理人： 
电话：0771-3211158	电话（手机）：0531-68652186
电子邮箱：gxkgsbgs@163.com	电子邮箱：397008659@qq.com
开户银行：农行古城支行营业厅	开户银行：中国建设银行股份有限公司济南自贸试验区分行
账号：20009101040040518	账号：37001618801050156599
统一社会信用代码：12450000061719481P	统一社会信用代码：91370102307252923W
邮政编码：530001	邮政编码：250100