

2. 响应报价表

响应报价表

项目名称: 平果市博物馆可移动文物预防性保护项目 项目编号: BSZC2025-J1-230064-BSXS 分标: 无

供应商名称: 河南华要文博实业有限公司

序号	货物名称	具体内容	数量 ①	单 价 (元)②	单 项 合 价 (元) ③=①×②/ 费率	技术要求 (年限)	备 注
1	文物囊匣框架式	1.规格:根据文物尺寸定制	9	700	6300	1年	无
2	文物囊匣多宝格式	2.囊匣整体: 2.1整体设计合理,结构稳固,美观大方。方便使用,便于文物存取和移动。	14	640	8960	1年	无
3	文物囊匣天地盖式	2.2实用、耐用;扣合紧密;对外力或冲击有良好的缓冲作用。 2.3表面平整光洁,材料纤维组织和纹理均匀;没有洞眼、残缺、破损、气泡、硬质块、色彩不均匀等材料病症,防潮耐水浸泡性能强。 3.囊匣材料:制作囊匣的材料采用无酸的、中性的、惰性的或化学稳定性好的材料;为博物馆级的或为业界广泛采用的成熟产品,PH值7。 4.囊匣内囊:	3	600	1800	1年	无

3

		4.1内囊是直接触文物的部分,均使用安全可靠、环保的材料,能充分起到减震和缓冲的防护作用,且对文物不产生有害影响。 4.2包覆面料:均采用质地柔软细腻、无污染物释放、不易产生霉变的无酸材料、天然材料或优质惰性材料。 4.3填充/缓冲材料:均采用质地柔软、富有弹性、不易产生霉变、不易老化或变形、无有害物质的无酸材料、天然材料或优质惰性材料。 5.胶粘剂:囊匣专用无酸胶水经检测PH值符合7.4的要求;环保、粘性好、不含铅、镉、汞等有害成分。					
4	多功能文物储藏柜	1.规格:W1200*D600*H2200 (mm) 2.材料:底盘采用2.0mm冷轧钢板;立柱1.5mm冷轧钢板;挂板1.2mm冷轧钢板;搁板、顶板、侧板、门板、门板加强板1.0mm冷轧钢板;木板采用10mm木板,外包优质亚麻布。 3.结构性能: (1)层板式双立柱结构,单面使用,节与节之间密封,5层搁板,主要由底盘、架体(包括立柱、搁板支撑板、搁板、挂板、顶板、侧护板)等组成。 (2)每拼立柱上双面均布可调节四角挂孔,经过四次模压折弯成矩形柱体,上中下三根立柱联接挡整体焊接式设计,结构稳固合理、美观、大气,不易变形。	13	12800	166400	1年	无

4

		<p>(3)搁板前后位置分别焊有护边，使搁板正面形成凹槽，凹槽深度、大小正好搁置木板，不但大大增强搁板的承重能力，而且使搁板和木板融为一体，既牢固又美观。</p> <p>(4)搁板上加装 10mm 厚木板外包亚麻布，起到防滑作用。</p> <p>(5)为确保搁板承重强度，搁板底面正中间焊有加强筋。每层承重 125kg/m<sup>2</sup>。</p>					
5	组合式文物储藏柜	<p>1.规格：W1200*D600*H2200 (mm)</p> <p>2.材料：底框 δ=2.0 冷轧钢板；立柱 δ=1.5 冷轧钢板；抽屉板、抽屉加强板 δ=1.2 冷轧钢板；支撑板 δ=1.2 冷轧钢板；搁板、顶板、护板、门板 δ=1.0 冷轧钢板；</p> <p>3.结构性能：</p> <p>(1)柱式结构，双面使用，上 2 层搁板，下 10 层抽屉。</p> <p>(2)用重型底盘确保架体承重均匀。</p> <p>(3)抽屉底部和层板表面加装 10mm 厚木板，防止虫害，为避免藏品与搁板的硬性摩擦或碰撞所带来的损坏，在搁木板之外包上麻布，并起到防滑作用。</p> <p>(4)抽屉滑轨采用重型三节滚珠式滑轨，不仅安装调试方便，承重性强，而且滑轨上抽屉托角的独特结构，可以防止抽屉意外脱落。每抽屉承重 125kg。</p>	10	13800	138000	1 年	无
6	重型横梁式	1.规格：W1800*D800*H2200	12	12800	153600	1 年	无

	文物储藏柜	<p>2.材料：立柱 2.0mm 冷轧钢板；横梁 2.0*80*50 P 型钢；搁板 1.2mm 冷轧钢板；护板 1.0mm 冷轧钢板；玻璃 6mm 夹胶玻璃；门框为优质塑钢。</p> <p>3.结构性能：</p> <p>(1)横梁式储藏架结构，6 层（含顶层），主要由立柱、横梁、搁板等组成。架体承重均匀。</p> <p>(2)横梁采用优质冷轧钢板，横梁截面为 80×50 的 P 型钢、焊接上爪钩，插在立柱螺形孔内。</p> <p>(3)超宽立柱。立柱截面规格 80mm×38mm。直接插入底盘的方孔内，用夹紧块固定。</p> <p>(4)搁板带加强筋。使架体承重性强，结构稳定。每层承重 500kg/m<sup>2</sup>。</p>					
7	除湿机	<p>1.尺寸：W372*D480*H960 (mm)</p> <p>2.主要性能指标</p> <p>2.1 电源：220V~/50Hz</p> <p>2.2 最大功率 (KW)：1500</p> <p>2.3 除湿量 (升/24H)：138L/D</p> <p>2.4 湿度可控范围：RH30~95%</p> <p>2.5 控湿精度：±3% RH</p>	4	14700	58800	1 年	无

		<p>2.6 循环风量：1200m³/h</p> <p>2.7 适用面积(m²)：20-100 平</p> <p>2.8 进出风方式：前进顶出风 底部类型：底部万向轮</p> <p>2.9 排水：除湿机自动排水，有排水口，加 2.10 排水管道到库房外</p>					
8	恒温恒湿储藏柜	<p>1.规格：W1200*D800*H1950 (mm)</p> <p>2.恒温范围：14℃ -24℃,温度测量精度为 0.5℃</p> <p>3.恒湿范围：35%RH-70%RH,湿度测量精度&lt;3%RH, ▲以下提供投标人获得的“文物恒温恒湿储藏柜温湿度控制系统”软件著作权登记证书（原件备查）。详见附件：所供货物具体参数及证明材料</p> <p>4.供电电压：220V±20V, ▲以下提供国家认可的第三方检测机构出具的文物抽屉式恒温恒湿储藏柜试验依据为 GB4706.1-2005《家用和类似用途电器的安全第 1 部分：通用要求》合格的检测报告（检测报告已加盖检测机构 CMA 或 CNAS 标注，原件备查）。详见附件：所供货物具体参数及证明材料</p> <p>5.液晶显示：采用 40mmx70mm 液晶显示屏，显示日期、温湿度数据及设备工作状态</p> <p>6.加水方式：在湿度超过 40%的环境中，自动从大气环境中冷凝吸收水分保存于自带水箱中；在湿度低于 40%环境中，自带水箱加水一次可保证 3 个月免维护。</p>	1	62000	62000	1 年	无

		<p>7.排水方式：设备自动将水汽蒸发于大气中，无液态水排除。▲以下提供投标人获得的“文物恒温恒湿储藏柜安防漏水报警系统”软件著作权登记证书（原件备查）。详见附件：所供货物具体参数及证明材料</p> <p>8.保密锁具：采用指纹识别锁具，三级管理。</p> <p>9.喷漆：静电喷涂，采用优质阿克苏环保烤漆，长时间使用（十年内）不泛黄变色。</p> <p>管理：为方便日常使用与观察，正面嵌入彩色显示屏，显示恒温机工作状态、实际测量温湿度、设置目标温湿度等信息。</p> <p>10.其他要求：具备可移动文物预防性保存环境智能控制功能。</p>					
9	文物运送专用减震车	<p>1.规格：W800*D600*H900</p> <p>2.结构：箱体式结构，有推手，上层可加四周护板，底部万向轮，单支承重 80kg，万向轮下带弹簧，当有重物放置，起到减震解压作用；所使用的钢板表面经过除油、除锈、水洗、酸洗、磷化处理，采用亚光静电喷粉，高温塑化而成，塑粉采用环氧型聚酯热固性粉末；材料：采用优质性能的冷轧钢板；</p>	2	2600	5200	1 年	无
10	文物转运箱	<p>1.规格：W750*D500*H400（mm）</p> <p>2.表面经过脱脂酸洗磷化静电喷塑等处理，有较好的防震抗压性能，有较好的防震功能；</p>	2	3200	6400	1 年	无

		3. 机箱内垫有防撞海绵，在使用过程中防止物品损坏，安全更可靠； 4. 金属包边，每个关节都用铆钉固定，不易变形，防水更耐用； 5. 铝合金提手，外加有机材质包边设计，手感舒适，环保健康； 6. 超静音万向轮，特定减震装置，360°全方位游轮，经久耐用；					
11	文物整理台	1. 规格：W1500*D750*H800 2. 整体框架和抽屉面板材质相同。用料规格选无变形无裂痕无结疤及无各种自然缺陷的优质木材制作，含水率 11.4%，抽屉把手为内凹式；案板制作完毕后，表面无挂漆，门抽光滑，线条明亮整齐。	2	8500	17000	1 年	无
12	登高梯	1. 规格：脚踏最高处 700mm，两步登高梯。 2. 结构：框架整体焊接结构，有扶手及放物斗。踏板加装塑胶防滑垫，或软毡。下带万向轮，移动方便，并保证稳定性；当人踩踏上去之后，登高梯底部万向轮自动缩进，稳当可靠。 3. 材料：钢制，表面喷漆。	2	2120	4240	1 年	无
13	调湿剂	1. 吸湿能力吸湿率 10g；单位放湿量 4g；单位目标湿容量 2g；数量：400g 盒装规格	50	200	10000	1 年	无
14	吸附剂	1. $\mu\text{g}/\text{m}^3$ 级水平甲醛净化率 61%，总附量 0.09 $\mu\text{g}/\text{g}$	50	200	10000	1 年	无
15	文物修复烘	1. 工作环境温度：+5~40℃	1	6500	6500	1 年	无

	干箱	2. 电源电压：AC220V 50Hz 3. 温度范围：RT+20~500℃ 4. 波动度：±0.5℃					
16	RP 保护袋	1. 规格：160mm×100mm 2. 内部：形成“无氧、无水分、无有害气体”的保存环境。对非金属类文物：保湿。 3. 外部：长期并高度地隔绝外部环境中有有害物质的渗透（氧气/水分/有害气体）。	50	200	10000	1 年	无
17	RP 保护膜	1. 规格：1000mm×100mm 2. 在透明类的袋中具有最高级别的阻隔性能：中短期保护用（1 年以上）。 3. 透氧率：2000 分之 1 4. 透湿率：18 分之 1 ※与聚乙烯材料比较	50	200	10000	1 年	无
18	RP 脱氧剂（RP-3K）	1. 性能：脱氧、脱去各类有害气体：脱水、干燥。 2. 作用：形成无氧/干燥的环境。防氧化、防腐锈、防霉变。	50	40	2000	1 年	无
19	RP 专用手持式封口机	1. 封口机具有温度精准、使用方便，在恶劣的环境下可正常工作，使用寿命长，可封合各种厚度的复合薄膜、铝箔膜、真空膜、真空袋等，携带方便，使用简单。可操作膜厚度：0.01~0.6mm 2. 封口宽度：12mm	1	3500	3500	1 年	无

		3.封口长度：300mm 4.机器尺寸：300x360x125mm 5.电源/功率：220V/50Hz 400W 6.热封温度：0℃~180℃ 7.重量：1.5kg					
20	温湿度记录仪	1.温度测量范围：-20 ~+55℃； 2.湿度测量范围：0~100%； 3.温度测量精度：±0.2K/0.1℃(分辨率)； 4.湿度测量精度：±1.5%/0.1%(分辨率)，稳定性0.09%RH；	2	3200	6400	1年	无
21	便携式温湿度检测仪	1.温度测量范围：-10 ~+60℃； 2.湿度测量范围：0~100%； 3.温度测量精度：±0.2K/0.1℃(分辨率)； 4.湿度测量精度：±2%/0.1%(分辨率)，稳定性0.09%RH；	1	3800	3800	1年	无
22	温湿度计表盘	1.温度测量范围：-30 ~+50℃； 2.湿度测量范围：0~100%； 3.温度测量精度：±1℃(分辨率)； 4.湿度测量精度：±1%(分辨率)；	6	450	2700	1年	无

23	平柜	1.平柜规格：W1000D*800*H900 (mm) 2.整体要求 2.1我方保证该项目所需展柜系统和采用的材料完全满足采购人对安全、文物保护的要求。展柜外形与相关展厅展陈设计、展柜形式设计风格相协调，外观工艺精致，外观、面材及尺寸。 3.外观要求 3.1陈列专用展柜结合展厅展陈设计，与展厅整体风格协调，视觉效果好。 3.2颜色按确认样板指定，满足采购人要求。展柜外观线条挺拔顺直，表面光滑平整，涂层色泽一致，无划伤、露底、变形等明显缺陷。 4.A.陈列专用展柜技术要求 展柜主体结构： 4.1展柜结构由展示区、下底座两部分组成，各部分具备独立空间，互不干扰。 4.2展示柜整体框架采用40mm*40mm*2.5mm优质冷轧钢管型材经切割、钝化、调直、表校、胎具校正后采用气体保护焊（焊接无焊口无氧化现象）；焊接成形后，经时效处理状态达到16以上性能完毕后，用专用设备磨平打光。 4.3防锈处理后采用静电氟碳喷涂工艺。 4.4喷漆颜色与采购人所提供色卡匹配。	5	17680	88400	1年	无
----	----	--	---	-------	-------	----	---

		<p>4.5 底板承载力每平方米 110kg。</p> <p>4.6 展柜采用夹胶防爆、防紫外线超白玻璃，玻璃厚度为 5+0.76+5(mm)，夹胶后透光率 89%。</p> <p>柜体所用钢板：</p> <p>4.7 柜体外饰板、内部垫板等所使用钢板厚度采用 δ 1.5mm(Q235)系列优质冷轧钢板，经剪切、开槽、冲孔、去角、折弯等专业设备成型。</p> <p>5.展柜开启方式</p> <p>5.1 柜门开启和关闭顺畅，进出不会有较大震动和异常响声，无爬行现象。</p>					
24	独立柜	<p>1.规格：W800*D800*H2200 (mm)</p> <p>2.整体要求</p> <p>我方保证该项目所需展柜系统和采用的材料完全满足采购人对安全、文物保护的要求。展柜外形与相关展厅展陈设计、展柜形式设计风格相协调，外观工艺精致，外观、面材及尺寸。</p> <p>3.外观要求</p> <p>陈列专用展柜结合展厅展陈设计，与展厅整体风格协调，视觉效果好。</p> <p>颜色按确认样板指定，满足采购人要求。展柜外观线条挺拔顺直，表面光滑平整，涂层色泽一致，无划伤、露底、变形等明显缺陷。</p>	5	18800	94000	1 年	无

		<p>4.A. 陈列专用展柜技术要求</p> <p>展柜主体结构：</p> <p>4.1 展柜结构由上灯箱、展示区、下底座三部分组成，各部分具备独立空间，互不干扰。</p> <p>4.2 展示柜整体框架采用 40mm*40mm*2.5mm 优质冷拔钢管型材经切割、钝化、调直、表校、胎具校正后采用气体保护焊焊接（焊口无氧化现象）；焊接成形后，经时效处理状态达到 T6 以上性能完妥后，用专用设备磨平打光。</p> <p>4.3 防锈处理后采用静电氟碳喷涂工艺。</p> <p>4.4 喷漆颜色与采购人所提供色卡匹配。</p> <p>4.5 底板承载力每平方米 110kg。</p> <p>4.6 展柜采用夹胶防爆、防紫外线超白玻璃，玻璃厚度为 6+0.76+6(mm)，夹胶后透光率 89%。</p> <p>柜体所用钢板：</p> <p>4.7 柜体外饰板、内部垫板等所使用钢板厚度采用 δ 1.5mm(Q235)系列优质冷轧钢板，经剪切、开槽、冲孔、去角、折弯等专业设备成型。</p> <p>5.展柜开启方式</p> <p>5.1 柜门开启和关闭顺畅，进出不会有较大震动和异常响声，无爬行现象。</p>					
--	--	--	--	--	--	--	--



	<p>5.2 柜体采用电动开启。</p> <p>5.3 柜门开启后，向左（或右）至最大位置，电动推杆开启尺寸为柜体门玻璃尺寸的 70%。</p> <p>6. 展柜配备照明系统要求</p> <p>技术要求：</p> <p>6.1 根据不同类型及规格展柜所需的良好展品照明展示效果、有利于文物保护的照明参数要求和不同的展柜与文物类型配备不同类型的照明灯具。</p> <p>6.2 可根据文物可连续调节出光角度及光斑大小，实现最佳的照明效果，且整体无漏光现象，具备旋转微调照度功能，可灵活根据展品展陈需求，展示不同的照明效果要求。</p> <p>6.3 展柜的照明装置具有对展品的保护功能，可以阻断紫外线和照明热，照明装置均安装在展柜顶部或后部箱内独立空间，安装检修简便，不开启展示柜门也能进行维修，灯具的检修与更换均为独立操作与展示空间互不影响。</p> <p>6.4 柜内灯光色温（4000-5000K），展柜整体照明色调保持一致。所有灯具均采用 LED 作为光源。</p>					
报价合计（包含税费等所有费用）：（大写）人民币 捌拾柒万陆仟圆整 （¥ 876000.00 元）						

无分标（此处有分标时填写具体分标号，无分标时填写“无”）

注：

- 1、 供应商需按本表格式填写，不得自行更改，也不得留空。如有多分标，按分标分别提供响应报价表。

2、 如为联合体响应的，“供应商名称”处必须列明联合体各方名称，并标注联合体牵头人名称，且盖章处须加盖联合体各方公章，否则其响应作无效响应处理。

3、 特别提示：采购机构将对项目名称和项目编号、成交供应商名称、地址和成交金额，主要成交标的的名称、规格型号、数量、单价、技术要求等予以公示。

投标报价明细表



投标人全称（公章）：河南华要文博实业有限公司

项目编号及分标：平陆市博物馆馆藏文物预防性保护项目（BSZC2025-11-230064-B5XS）

供应商名称	报价(总价，元)	合同履行期限	备注
河南华要文博实业有限公司	875000	自接到采购人通知进场之日起120日内必须安装调试到位并交付使用	无