

中标结果公告

一、项目编号：BGZJ-ZC24549

二、项目名称：白银市博物馆馆藏文物数字化保护项目

三、中标信息

供应商名称：兰州太宇能电子有限公司

供应商地址：兰州市城关区渭源路街道南昌路 532 号 101 室

中标金额：人民币 209.96 万元（大写：贰佰零玖万玖仟陆佰元整）

四、主要标的信息

服务类
名称：白银市博物馆馆藏文物数字化保护项目
服务范围：馆藏文物数字化保护 1 项
服务要求：详见采购文件
服务时间：详见采购文件
服务标准：符合相关行业标准

五、评审专家名单：任超、张学东、高维东、曾明磊、李秀娟

六、代理服务收费标准及金额：2.7477 万元。

七、公告期限

自本公告发布之日起 1 个工作日。

八、其他补充事宜

1. 项目预算：人民币 213.43 万元

2. 采购方式：公开招标

3. 评审日期及地点：2024 年 11 月 21 日，白银区诚信大道与长安路交叉口西南 160 米（原甘肃省白银公路路政执法管理处）白银市公共资源交易中心。

4. 评审意见

评审委员会根据采购文件中的评审办法进行评审，结果如下：

供应商名称	技术分	商务分	价格分	总分	名次
兰州太宇能电子有限公司	62.80	10.00	15.26	88.06	1
珠海市四维时代网络科技有限公司	53.20	10.00	19.92	83.12	2
深圳积木易搭科技技术有限公司	50.00	10.00	17.80	77.80	3
杭州淘艺数据技术有限公司	46.80	8.00	20.00	74.80	4
甘肃顺致达信息科技有限公司	44.80	1.00	15.03	60.83	5
兰州瑞海天地科技发展有限公司	42.20	0.00	15.02	57.22	6
山东文保文物修复技术有限公司	35.80	0.00	15.04	50.84	7

未通过资格审查或符合性审查的供应商：无

5. 如对采购结果有异议，可在本公告期限届满之日起七个工作日内向采购人或采购代理机构提出质疑，逾期将依法不予受理。

九、凡对本次公告内容提出询问、质疑、投诉，请按以下方式联系。

1. 采购人信息

名称：白银市博物馆

地址：白银市白银区长安路 16 号

联系人：孙银治

联系方式：15193025310

2. 采购代理机构信息

名称：甘肃衡一国际招标有限公司

地址：白银市白银区天津路 209 号综合楼 301 室

项目联系人：王瑞兴

联系电话：15693335878

3. 投诉受理机构信息

名 称：白银市政府采购办公室

地 址：白银市白银区西区广场北路1号

联系方式：0943-8221502

十、附件

1. 中标清单

2. 中小企业声明函

甘肃衡一国际招标有限公司

2024年11月21日

附件1:

五、分项报价表

项目名称: 白银市博物馆馆藏文物数字化保护项目

采购包名称: 白银市博物馆馆藏文物数字化保护项目

项目编号: BGZJ-ZC24549

序号	品目	项目工期	数量	单位	投标总价(元)	备注
1	文物三维数据采集和建模: 三维数据采集 色彩和表面纹理采集 采集设备: 10200万像素数码相机。采集要求: 平行光环境下的正交拍摄。分辨率要求: 8192*8192。色彩要求: 固定光环境(标准色温 5500K±10%); 使用色标, 灰卡。采集数据要求 点云数据的噪音控制: ≤15% 数据完整性: 能根据扫描面拼合成完整的三维物体。拼合后物体的形态误差: ≤0.1mm。扫描面对物体外表面覆盖率: ≥90%;	预计工期52天, 实际按照合同约定为准	306	件	700740	---
2	文物三维数据采集和建模: 三维数据建模 后期要求 接缝处理: 主要纹理处无明显接缝。尺寸误差: ≤0.1mm。色彩还原: 还原为自然光照条件下物体表面色彩。数据输出格式 标准格式: FBX、OBJ、STL等通用三维模型格式, 实现与 Geomagic、Polyworks、Imageware等逆向工程软件自由交换数据。	预计工期100天, 实际按照合同约定为准	306	件	780300	---
3	数据存储要求 移动硬盘: 4T。(品牌/型号: 希捷 STJL4000400)	预计到货周期5个工作日实际按照合同约定为准	2	个	1800	---
4	数据存储要求 阵列存储器: 五盘位、8种BID模式、支持100TB扩容存储容量: 4Tx5 (品牌/型号: 绿联30788、配套硬盘希捷 ST4000DM004)	预计到货周期5个工作日实际按照合同约定为准	1	套	11380	---

5	二维文物影像采集 (1)采集采用24色色卡进行校准；(2)影像存储为*.jpeg格式，影像文件存储*.TIFF格式；(3)单张影像原始分辨率≥6000万像素，影像精度600dpi。	预计工期3天，实际按照合同约定为准	14	件	7000	——
6	二维文物影像处理 影像进行颜色校准，确保影像的色彩忠实于原物；对于分为多部分的影像数据，在经过上述加工后进行拼合，每一部分的色调、对比度、明暗度要保持基本一致。	预计工期6天，实际按照合同约定为准	14	件	12600	——
7	三维文物展示系统(1套)“三维文物展示系统”通过选取30件具有馆藏特色的精品文物，进行360度旋转观看，并对数字化文物进行放大缩小，欣赏文物细节，为文物建立永久、真实、完整的三维数字模型档案。让游客利用先进的技术可以更直观的对馆藏精品文物的详细信息进行浏览，增进游客对文物更深的了解。	预计工期60天，实际按照合同约定为准	1	套	165000	自主研发
8	数字多宝阁展示系统(1套)根据馆方特色定制开发数字多宝阁展示系统；以多宝阁为原型进行UI界面设计和展示，逼真的藏品效果与展示体验，无人触摸可进入自动多宝阁展示界面，有人触摸时可自由放大缩小体验文物细节。交互方式：系统采用与智能手机相同的点击、滑动、拖拽、手势放大缩小等互动操作。	预计工期75天，实际按照合同约定为准	1	套	226000	自主研发
9	超窄边拼接显示屏(品牌/型号：鸿鹄视界HT-AD1010) 1. 双边拼接：1.8mm； 2. 亮度500cd、LED背光； 3. 1920X1080超分辨率，55英寸； 4. 对比度4000:1； 5. 显示色彩 1.67BColor/8bit, 可视角度178度。	预计到货周期7个工作日实际按照合同约定为准	8	台	88000	——
10	拼接屏专用配线 包含:HDMI高清线、电源线、网线；品牌/型号：绿联2.0版4K、众邦4mm²、海康威视六类线	预计到货周期7个工作日实际按照合同约定为准	1	套	5500	——
11	安装支架：5CM铝型材(品牌/型号：国产，定制)	预计到货周期7个工作日实际按照合同约定为准	1	批	36200	——



12	红外触摸框（含钢化玻璃）（品牌/型号：水金触控 SJ-55H 定制）1.系统支持10点多点触摸；2.触摸屏定位偏差≤0.5mm；3.响应时间：≤20MS；4.分辨率：≥32768x32768；5.最小触摸物体直径：5mm；	预计到货周期7个工作日实际按照合同约定为准	1	套	38600	---
13	UPS电源系统1000VA/800W（品牌/型号：山特CLK）	预计到货周期7个工作日实际按照合同约定为准	1	台	2300	---
14	多屏宝：（品牌/型号：比特视讯MSE-4K60-104PRO）输入输出最终拼接后，点对点分辨率，刷新率60HZ。	预计到货周期7个工作日实际按照合同约定为准	2	台	7300	---
15	系统控制器（品牌/型号：戴尔 Precision 3660）1. CPU: i7 12700（12核 20线程）；2. 内存：16G DDR4；3. 硬盘：512GBSSD；4. 网络端口：2路100/1000M自适应RJ45接口；5. USB端口：6*USB3.0/2.0；6. 显卡显存容量独立8GB，连接端口；7. 工作电压：220V；8. 整机功耗：550W；	预计到货周期7个工作日实际按照合同约定为准	1	台	16880	---

合计金额（大写）：2099600.00元（大写：贰佰零玖万玖仟陆佰元整）

供应商名称：兰州大学能电子有限公司（签章）

法定代表人或被授权代表：魏国科（签字或签章）

投标日期：2024年11月21日

附件2:

十一、中小企业证明

中小企业声明函（服务）

本公司郑重声明，根据《政府采购企业发展管理办法》（财库(2020)46号)的规定，本公司(联合体)参加白银市博物馆(单位名称)的白银市博物馆馆藏文物数字化保护项目(项目名称)采购活动，服务全部由符合政策要求的中小企业承接。相关企业(含联合体中的中小企业、签订分包意向协议的中小企业)的具体情况如下：

白银市博物馆馆藏文物数字化保护项目，属于软件和信息技术服务业；承接企业为兰州太宇能电子有限公司，从业人员12人，营业收入为145.074万元，资产总额为216.653万元，属于微型企业；

.....

以上企业，不属于大企业的分支机构，不存在控股股东为大企业的情形，也不存在与大企业的负责人为同一人的情形。

本企业对上述声明内容的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

单位名称（公章）：兰州太宇能电子有限公司

日期：2024年11月21日

