

李安民  
LI AN · M · LAWYER

18.12

李  
LI AN

# 政府采购合同

采购项目编号：洛采公开 - 2025-81

项目名称：龙门石窟研究院馆藏文物预防性保护项目

甲方：龙门石窟研究院

乙方：深圳市华图测控系统有限公司

合同订立时间：2025年8月12日

合同订立地点：河南省洛阳市

采购合同编号：洛直政采招标（2025）0087号 - 1

甲方：龙门石窟研究院

单位负责人：余杰

统一社会信用代码：124103007374273169

地址：河南省洛阳市洛龙区龙顾路文保中心

邮编：473000

电话：0379-65980152

乙方：深圳市华图测控系统有限公司

法定代表人：张立雄

统一社会信用代码：91440300674835231B

地址：深圳市宝安区西乡街道铁岗社区铁岗水库路147号厂房2栋  
3层

邮编：518102

电话：0755-29977605

受甲方委托，方大国际工程咨询股份有限公司组织对龙门石窟研究院馆藏文物预防性保护项目进行采购，于2025年7月23日通过公开招标，确定乙方深圳市华图测控系统有限公司为中标供应商。

为保护甲、乙双方合法权益，根据《中华人民共和国民法典》《中华人民共和国政府采购法》及其他有关法律、法规、规章，双方签订本合同协议书。

## 一、项目信息

1. 采购项目名称：龙门石窟研究院馆藏文物预防性保护项目

2. 采购项目编号：洛采公开 - 2025-81

3. 项目内容：包括完善环境感知措施（便携式温湿度检测仪、全数字紫外辐照度计等）、文物库房环境调控（除湿系统、新风系统等）、库房照明设施提升（单头斗胆射灯、轨道射灯等）、文物储藏柜架配置（重型横梁式储藏架、碑石文物放置台等）、文物隔振措施（柜内隔震台、外置隔震台等）及相关配套服务（详见附件 2《货物明细表》）。

## 二、合同金额

1. 合同金额：人民币 4,097,650.00 元，大写：肆佰零玖万柒仟陆佰伍拾元整。

2. 具体标的货物见附件 2（货物明细表）。

3. 合同价格形式：固定总价合同。本合同报价包含运输、搬运、安装调试、售后服务等所有费用，采购人不再承担任何额外费用。

4. 付款方式：银行转账，具体支付方式和时间如下：

（1）合同签订后，按照采购进度支付项目款。货物进场率达到 30% 后，支付合同价的 30%，所有货物进场并安装完毕，经甲方及乙方双方验收通过后付至合同价的 90%，剩余款项待河南省文物局最终验收通过，一次性付清。

（2）乙方按照工程进度向甲方提供相关证明材料并提交付款申请书，经甲方同意后，乙方按照上述付款办法规定的数额开具相应增值税专用发票，待甲方财政资金到位后十日内支付。

5. 乙方账户信息：

账户名称：深圳市华图测控系统有限公司

开户行名称：中国工商银行深圳宝安支行

账号：4000021409200832579

## 6. 税费和发票：

- (1) 现行税法所征收的货物产生的一切税费由乙方支付。
- (2) 如有发生在中华人民共和国境外的，与履行本合同有关的一切税费，应由乙方支付。
- (3) 乙方为甲方开具增值税普通发票。

## 三、履行合同的时间、地点及方式

1. 起始日期：自本合同生效之日起
2. 供货期限：合同签订之日起 180 日历天内完成供货、安装、调试完毕至正常使用
3. 地点：甲方指定地点（河南省洛阳市洛龙区龙顾路文保中心）
4. 质保期：自验收合格之日起 5 年

## 四、产品质量

1. 产品质量标准按合同、招标文件以及投标文件要求作业，因乙方原因达不到质量要求的，乙方承担由此发生的一切费用。
2. 双方对质量如有争议，由双方同意的质检机构鉴定，所需费用及因此造成的损失，由责任方承担。双方均有责任，由双方依据其责任分别承担。
3. 产品生产过程，乙方随时接受甲方及其委派人员检查检验，并为检查检验提供便利条件。

## 五、产品监督

1. 产品所需所有材料由乙方购买，应符合国家标准要求，制作期间甲方有权对乙方生产现场进行监督，产品材料及产品质量，如不符合规定，要求乙方返工重做，其费用及损失概由乙方承担。

2. 所有材料设备供应严格按照国家有关部门的规定及要求进行检查，并符合国家规定的安全和质量标准。

3. 所用材料采用国标产品，按规范制作。

## 六、双方责任义务

### 1. 甲方责任

(1) 甲方负责向乙方提供产品所需要的相关咨询。甲方负责对乙方提供的具体方案进行质量的监督。

(2) 甲方负责协调相关工作，如需停止作业，提前通知乙方。

(3) 应负责提供材料及设备在现场的存放场所。

(4) 甲方与项目无关人员不得擅自进入乙方作业面。如因工作需要进入作业面须遵守乙方作业现场管理要求。

### 2. 乙方责任

(1) 乙方依照产品的需要，安排配备足够的作业人员，且不得委派有盗卖文物犯罪案底的作业和作业管理人员入场，依照设计和作业进度的需要，按期、保质、保量进行作业。

(2) 遵守甲方现场关于安全、文明作业、后勤卫生、环保、消防、保卫等方面的管理规定，各类作业人员需持证上岗，并于龙门石窟研究院保卫处备案。

(3) 乙方负责设备、材料的采购、运输、保管和入场验收。

(4) 乙方负责现场安全，在作业场地范围内出现消防安全事故、文物设施损坏、自身人员伤亡及造成包括甲方在内的第三人人身损害且不仅限于此的安全问题，均由乙方承担相关责任。

## 七、履约验收

1. 乙方提供的设备为最新生产的原装正品，各项指标达到国家相关规范标准并保证通过验收，各项技术参数符合招标文件要求和乙方投标

文件承诺。

2. 乙方所交产品不符合规定或质量不合格的，由乙方负责包换，并承担换货所支付的一切费用。乙方不能调换的，按不能交货处理。

3. 乙方保证所提供的设备不侵犯第三方的专利权、商标权、著作权或其他知识产权。若乙方的行为侵犯了第三方的前述权利，并造成第三方追究甲方责任的，甲方因此受到的损失由乙方承担。

4. 乙方负责完成货物运输全过程的工作，并安全送达交货地。

5. 甲方按国家相关标准、招标文件、乙方投标文件及本合同约定的内容和验收标准，组织专业人员进行验收。验收情况作为支付货款的依据。如有异议，以相关质量技术检验检测机构的检验结果为准，如产生检验检测费用，则该费用由过失方承担。

6. 验收内容：所采购设备的数量、规格型号及运行质量。

## **八、不可抗力**

1. 因战争、严重火灾、洪水、台风、地震、疫情等不可抗力导致不能执行合同时，履行期限延长，延长时间相当于事故影响时间。

2. 受阻一方应在不可抗力发生后尽快通知对方，并于事故发生后 30 天内将有关单位出具的证明文件寄给对方确认。若不可抗力影响持续 120 天以上，双方应友好协商进一步履行合同的协议。

## **九、违约责任及索赔**

1. 延期交货与误期赔偿：若乙方未能按合同规定时间交货（不可抗力除外），应支付核定损失额和违约金，甲方有权从应付款中扣除。情节严重的，甲方有权终止合同。

2. 索赔：

若乙方提供的货物与合同要求不符，甲方在检验、安装、调试、验收或质保期内提出索赔的，乙方应按甲方同意的方式（拒收货物并退款、降价、更换 / 修理缺陷部分等）解决，承担相关费用并延长更换货

物的质保期。

甲方提出索赔通知后 30 天内乙方未答复的，视为接受索赔；乙方未按约定处理的，甲方有权从应付款中扣回索赔金额，并保留进一步索赔权利。

质保期内，乙方接到甲方通知后应在 24 小时内响应处理。

## 十、安全作业

1. 乙方在安装施工作业场地四周不乱倒垃圾、不乱扔废弃物，垃圾及时清理。不能在作业现场及文物库房区吸烟，作业场地无大面积积水。

2. 乙方在作业过程中，违反有关安全操作规程等乙方原因导致发生的质量事故、安全事故或火灾事故，乙方应承担全部责任及由此造成的一切损失。

3. 因安装施工作业现场系文物库房重地，乙方不经甲方同意不得随意对文物进行拍照，不得损坏文物，若作业过程中造成文物受损，甲方有权终止合同，一切损失由乙方承担。

## 十一、解决合同纠纷方式

首先通过双方协商解决；协商不成的，向甲方住所地（河南省洛阳市洛龙区）有管辖权的人民法院提起诉讼。

## 十二、组成合同的文件

本协议书与下列文件构成合同文件，若有抵触，按以下顺序解释：

1. 采购或合同履行过程中乙方作出的承诺及双方协商的变更 / 补充协议
2. 中标通知书
3. 乙方投标文件（含澄清说明）

#### 4. 招标文件

### 十三、合同生效

本合同经双方法定代表人或授权代表签字并加盖单位公章后生效。

### 十四、合同份数

本合同一式六份，甲方 2 份，乙方 2 份，政府采购中心、财政局采购管理股各备案 1 份，具有同等法律效力。

甲方：龙门石窟研究院（公章）

单位负责人 / 授权代表：

赵燕



地址：河南省洛阳市洛龙区

龙顾路文保中心

电话：0379-65980152

日期：2025年8月12日

乙方：深圳市华图测控系统有限公司（公章）

法定代表人 / 授权代表：



地址：深圳市宝安区西乡街道铁岗社区铁岗

水库路 147 号厂房 2 栋 3 层

电话：0755-29977605

日期：2025年8月12日



附件二：货物明细表

序号	货物名称	品牌及制造商	是否属于小型微型（监狱、残疾人福利性单位）企业生产的产品	规格型号	数量	单价（元）	总价（元）
1	便携式温湿度检测仪	品牌：华图 制造商：深圳市华图测控系统有限公司	是，属于小型企业生产的产品	规格：外置传感器 型号：HE815	1.00台	3,500.00	3,500.00
2	全数字紫外辐照度计	品牌：华图 制造商：深圳市华图测控系统有限公司	是，属于小型企业生产的产品	规格：内置传感器 型号：HE765L	1.00台	2,500.00	2,500.00
3	便携式甲醛检测仪	品牌：华图 制造商：深圳市华图测控系统有限公司	是，属于小型企业生产的产品	规格：内置传感器 型号：HF105	1.00台	8,300.00	8,300.00
4	温湿度记录仪	品牌：华图 制造商：深圳市华图测控系统有限公司	是，属于小型企业生产的产品	规格：内置传感器 型号：S100-TH+	5.00台	2,000.00	10,000.00
5	温湿度合一监测终端	品牌：华图 制造商：深圳市华图测控系统有限公司	是，属于小型企业生产的产品	规格：内置传感器 型号：S380-WS	5.00台	5,000.00	25,000.00
6	光照度、紫外线、温湿度合一监测终端	品牌：华图 制造商：深圳市华图测控系统有限公司	是，属于小型企业生产的产品	规格：内置传感器 型号：S400W-LUX-UV	2.00台	10,500.00	21,000.00
7	大气有机挥发物总量、温湿度合一监测终端	品牌：华图 制造商：深圳市华图测控系统有限公司	是，属于小型企业生产的产品	规格：内置传感器 型号：S400W-VOC	4.00台	20,000.00	80,000.00

8	中继	品牌：华图 制造商：深圳市华图测控系统有限公司	是，属于小型企业生产的产品		规格：2.4G 型号：HE2400	5.00 台	5,000.00	25,000.00
9	环境监测验证系统	品牌：华图 制造商：深圳市华图测控系统有限公司	是，属于小型企业生产的产品		规格：定制 型号：ToMonitor	1.00 套	50,000.00	50,000.00
10	数据监控大屏	品牌：新长铖 制造商：深圳市新长铖科技有限公司	是，属于小型企业生产的产品		规格：65英寸 型号：GWX-6501	1.00 套	15,000.00	15,000.00
11	除湿系统	品牌：众有 制造商：上海非众制冷设备有限公司	是，属于小型企业生产的产品		规格：除湿量：20kg/h 型号：DCFZ-20S	2.00 套	150,000.00	300,000.00
12	新风系统	品牌：众有 制造商：上海非众制冷设备有限公司	是，属于小型企业生产的产品		规格：新风量：4000m <sup>3</sup> /h 型号：ZGXR4000	4.00 套	50,000.00	200,000.00
13	单头斗胆射灯	品牌：华瑞 制造商：广东华瑞照明科技有限公司	是，属于微型企业生产的产品		规格：30W 型号：M501	192.0 0个	500.00	96,000.00
14	轨道射灯	品牌：华瑞 制造商：广东华瑞照明科技有限公司	是，属于微型企业生产的产品		规格：10W 型号：H601	58.00 个	1,250.00	72,500.00
15	洗墙灯	品牌：华瑞 制造商：广东华瑞照明科技有限公司	是，属于微型企业生产的产品		规格：24W 型号：HH50-24	9.00 个	1,800.00	16,200.00
16	轨道	品牌：华瑞 制造商：广东华瑞照明科技有限公司	是，属于微型企业生产的产品		规格：定制 型号：HH-1M-BK	32.00 米	100.00	3,200.00
17	led平板灯	品牌：上海边光 制造商：上海边光实业有限公司	是，属于小型企业生产的产品		规格：600*600mm 型号：定制	45.00 个	320.00	14,400.00

18	重型横梁式储藏架①型	品牌：华图 制造商：深圳市华图测控系统有限公司	是，属于小型企业生产的产品		规格：2000*800*2200mm 型号：HT-HS-B1	27.00台	13,000.00	351,000.00
19	重型横梁式储藏架②型	品牌：华图 制造商：深圳市华图测控系统有限公司	是，属于小型企业生产的产品		规格：3500*800*2200mm 型号：HT-HS-B1	11.00台	23,000.00	253,000.00
20	碑石文物放置台	品牌：华图 制造商：深圳市华图测控系统有限公司	是，属于小型企业生产的产品		规格：定制 型号：定制	47.20米	7,500.00	354,000.00
21	小型石质文物放置架	品牌：华图 制造商：深圳市华图测控系统有限公司	是，属于小型企业生产的产品		规格：L*900*2800mm 型号：定制	26.30米	8,500.00	223,550.00
22	石质文物放置台①型	品牌：华图 制造商：深圳市华图测控系统有限公司	是，属于小型企业生产的产品		规格：800*800*800mm 型号：定制	6.00台	7,000.00	42,000.00
23	石质文物放置台②型	品牌：华图 制造商：深圳市华图测控系统有限公司	是，属于小型企业生产的产品		规格：800*800*300mm 型号：定制	15.00台	5,000.00	75,000.00
24	石质文物放置台③型	品牌：华图 制造商：深圳市华图测控系统有限公司	是，属于小型企业生产的产品		规格：1200*800*800mm 型号：定制	8.00台	8,000.00	64,000.00
25	定制文物底托	品牌：华图 制造商：深圳市华图测控系统有限公司	是，属于小型企业生产的产品		规格：根据文物实际情况定制 型号：定制	62.00个	3,750.00	232,500.00
26	柜内隔震台	品牌：华图 制造商：深圳市华图测控系统有限公司	是，属于小型企业生产的产品		规格：400*400mm 型号：定制	30.00个	22,000.00	660,000.00
27	外置隔震台	品牌：华图 制造商：深圳市华图测控系统有限公司	是，属于小型企业生产的产品		规格：1000*1000mm 型号：定制	20.00个	45,000.00	900,000.00