

水冷旋转式氙灯耐候试验机设备采购需求公示

一、项目基本情况

采购项目编号(财政): GZCXZB-2025-024

项目名称: 水冷旋转式氙灯耐候试验机设备采购

二、供应商的资格要求

1. 满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定;

2. 落实政府采购政策需满足的资格要求:

3. 申请人的一般资格要求:

①具有独立承担民事责任的能力: 提供法人或者其他组织的营业执照等证明文件, 自然人投标的提供身份证明; ②具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度: 供应商是法人的, 应提供 2024 年度经合法审计机构出具的年度财务审计报告 (包括资产负债表、利润表、现金流量表及财务报表附注, 财务审计报告应盖有会计师事务所单位章和注册会计师的执业专用章, 并附会计师事务所的营业执照及执业证书复印件), 成立未满一年的提供基本开户银行出具的资信证明。部分其他组织和自然人, 没有经审计的财务报告, 提供 2025 年以来基本开户银行出具的有效资信证明; ③具有履行合同所必需的设备和专业技术能力: 提供具备履行合同所必需的设备和专业技术能力的证明材料 (或提供承诺); ④具有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录: 提供 2025 年 1 月至今任意 3 个月依法缴纳税收和社会保障资金的相关资料; 新成立不足 3 个月的公司提供自成立之日以来的纳税和社保证明资料; ⑤参加本次政府采购活动前三年内, 在经营活动中没有违法违规记录: 提供参加政府采购活动前 3 年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明 (格式自拟); ⑥法律、行政法规规定的其他条件: (1) 供应商须承诺: 在“信用中国”网站 (www.creditchina.gov.cn)、中国政府采购网 (www.ccgp.gov.cn) 等渠道查询中未被列入失信被执行人名单、重大税收违法失信主体、政府采购严重违法失信行为记录名单中, 如被列入失信被执行人、重大税收违法失信主体、政府采购严重违法失信

信行为记录名单中的供应商取消其投标资格，并承担由此造成的一切法律责任及后果（格式自拟）。

4. 本项目的特定资格要求：

无。

三、评标办法正文

1. 评标办法

本项目采用 综合评分法 进行评审。

综合评分法，是指投标文件满足采购文件全部实质性要求，且按照评审因素的量化指标评审得分最高的供应商为中标候选人的评标方法。采用综合评分法的，评标结果按评审后得分由高到低顺序排列。得分相同的，按投标报价由低到高顺序排列。得分且投标报价相同的并列。投标文件满足采购文件全部实质性要求，且按照评审因素的量化指标评审得分最高的供应商为排名第一的中标候选人。

2. 评分标准

一、评分因素

评分的主要因素分为价格因素、技术因素（如技术参数、产品性能、产品质量等）和商务因素（如信誉、业绩、交货期等）。评分因素详见评分表。评标分值保留至两位小数。评标时，评标专家依照评分表对每个有效供应商的投标文件进行独立评审、打分。

二、评分标准

1. 资格性审查表：资格审查人负责资格性审查

2. 符合性审查表：评标委员会负责符合性审

3. 评分表

四、采购需求

第一节 采购清单及技术参数

一、项目名称

水冷旋转式氙灯耐候试验机设备采购。

二、主要技术要求

1. 总体要求：仪器应采用单只灯管功率6500W以上的大功率水冷氙灯，8500平方厘米以上，三层旋转放样方式，应代表水冷旋转式氙灯耐候试验机的最新科技。

2. ★适用项目：适用于各种材料的人工加速氙灯耐候和光老化测试，辐照度可控、箱内温度可控、湿度可控、黑板温度和黑标温度可控、并能进行样品喷淋和样架喷淋，满足主流氙灯老化测试方法，包括但不限于 ASTM、AATCC、ISO、JASO、SAE、GB、GM、FORD，经国内有资质的校准机构（如中国测试技术研究院）通过辐照度的 CNAS 校准（提供有资质的校准机构出具的CANS校准报告作为佐证材料），具备广泛的市场认可度。

3. 技术参数：

3.1 型式：三层立体旋转式

3.2 ★光源：6500W 大功率可控辐照度水冷氙弧灯（提供相关的产品彩页资料或制造商提供的技术参数确认函并加盖公章作佐证材料）。

3.3 光源冷却方式：水冷

3.4 运行所需灯管：1 只

3.5 运行灯管位置：转鼓轴心

3.6 样品位置：上中下三层沿圆周到太阳（灯管）等距分布

3.7 氙灯滤波系统：可互换内外滤镜系统

3.8 支持以下常用内外滤镜组合：S Boro/S Boro（内外滤镜皆为 S 型硼硅酸盐类玻璃），S Boro/Soda Lime（内滤镜为 S 型硼硅酸盐类玻璃，外滤镜为碱石灰玻璃），Quartz/S Boro（内滤镜为石英玻璃，外滤镜为 S 型硼硅酸盐类玻璃），Right Light/Quartz（内滤镜为 Right Light，外滤镜为石英玻璃）

Right Light/Cira on Quartz（内滤镜为 Right Light，外滤镜为 CIRA涂层石英）（提供相关的产品彩页资料或制造商提供的技术参数确认函并加盖公章作佐证材料）

3.9 ★常用滤镜组合标称辐照度控制范围:

S Boro/S Boro -- 420nm: 2500W-7500W, 0.59-2.76 W/m², 340nm: 2500W-7500W, 0.25-1.26 W/m², 300-400nm: 2500W-7500W, 29-141W/m²;

S Boro/Soda Lime 420nm: 2500W-7500W, 0.61-2.76W/m², 340nm: 2500W-7500W, 0.23-1.10W/m², 300-400nm: 2500W-7500W, 28-129W/m²;

Quartz/S Boro--420nm: 2500W-7500W, 0.59-2.79W/m², 340nm: 2500W-7500W, 0.29-1.50W/m², 300-400nm: 2500W-7500W, 32-161W/m²;

Right Light/Quartz--420nm: 2500W-7500W, 0.66-2.99W/m², 340nm: 2500W-7500W, 0.35-1.68W/m², 300-400nm: 2500W-7500W, 35-168W/m²;

Right Light/CIRA on Quartz-- 420nm: 2500W-7500W, 0.66-2.99W/m², 340nm: 2500W-7500W, 0.34-1.69W/m², 300-400nm: 2500W-7500W, 35-169W/m²

（提供相关的产品彩页资料或制造商提供的技术参数确认函并加盖公章作佐证材料）。

3.10 辐照度控制:自动控制

3.11 辐照度控制点:直接设置和控制辐照度（340nm）

3.12 样品喷淋:自动控制

3.13 样架喷淋: 自动控制

3.14 湿度范围、光照周期: 10%-75%; 黑暗周期: 最大 100%

3.15 控制黑板温度和箱内温度:同时控制

3.16 内置标准:内置主要国际标准,可直接调用,包括但不限于ASTM、AATCC、ISO、JASO、SAE、GM、FORD

3.17 样品架类型:三层立体转鼓式

3.18 ★放样面积:标称 $\geq 8500\text{cm}^2$, 最大 $\leq 9000\text{cm}^2$ （提供相关的产品彩页资料或制造商提供的技术参数确认函并加盖公章作佐证材料）

3.19 样品夹数量: ≥ 77 个标样（标样最大曝晒尺寸 77x152x10mm）（提供相关的产品彩页资料或制造商提供的技术参数确认函并加盖公章作佐证材料）

3.20 最大换风量:39203 BTU/h, 450CFM

3.21 压缩空气:483 千帕时为 $0.11\text{m}^3/\text{min}$

3.22 水压:138-345 千帕

3.23 氙灯冷却用水:1.5 升/分钟@4000W

四. 其他相关要求:

★为了保证产品质量和售后服务, 投标供应商为代理商的 (必须提供生产厂商或中国区域总代理商针对本项目的授权书原件及售后服务承诺书原件)。

注: 对于任何非中文的资料, 投标供应商都应提供中文翻译本, 在解释时以中文翻译本为准。

第二节 商务要求

一、交货期及交货地点

交货期：合同正式生效后5个月内交货。

交货地点：采购人指定地点。

二、验收标准、规范

符合国家及行业标准、规范及采购人要求。

三、质保期

设备免费保修1年；从设备验收合格签字之日起。

四、付款方式

合同签订后，中标人提供设备报关单，经采购人确认后，支付合同金额的70%；待验收合格后90日内支付剩余合同金额的30%。

五、履约保证金

本项目不需要缴纳履约保证金。

六、投标有效期

投标截止之日起90天（日历天）。

七、投标报价

1. 本项目为总价包干。供应商的投标报价应包含：供应商履行合同产生的所有费用，包括但不限于设备费、报关运输费、装卸费、安装调试费、技术服务、知识产权、利润、税金、各种税费等费用。

2. 备品备件、专用工具、附件、易损件、安装必须的特殊专用工具及有关资料，请列出清单并分项投标，计入投标总价；

3. 供应商的报价明显低于其他通过符合性审查供应商的报价，有可能影响服务质量或者不能诚信履约的，应当要求其在评标现场合理的时间内提供书面说明，必要时提交相关证明材料；供应商不能证明其报价合理性的，评标委员会应当将其作为无效投标处理。

八、知识产权

1. 投标供应商提供的软件和技术必须具有合法的知识产权和使用权。

2. 投标人必须保证，采购人在中华人民共和国境内使用投标货物、资料、技术、服务或其任何一部分时，享有不受限制的无偿使用权，如有第三方向采购人提出侵犯其专利权、商标权或其它知识产权而引起法律和经济纠纷，由供应商承担所有相关责任。

九、保密承诺

供应商须承诺对采购人提供的相关资料及在工作过程中接触到的资料、文件、数据（无论是书面的还是电子的，或是口头的）以及对为采购人服务形成的任何交付物等承担保密义务。未经采购人事先书面许可，不得以任何形式自行使用、透露或擅自许可任何第三方使用。保密义务在合同期满、解除或终止后仍然有效。

十、其他要求

1. 中标供应商在交货期内必须按采购人要求严格履行服务义务，中标供应商未按要求履行服务义务视为违约，给采购人造成损失的，采购人有权解除合同。

2. 供应商应对相关证明文件的真实性负责，不得提供虚假材料谋取成交。否则必须承担相应法律责任，已骗取中标的取消中标资格，对采购人造成经济损失的，赔偿相应经济损失。

3. 未尽事宜，双方合同中约定。

注：本公示内容仅为对本项目的需求公示，具体内容以最终正式发布的采购文件为准！