

## 采购需求

### 前注:

1.本采购需求中提出的服务方案仅为参考,如无明确限制,供应商可以进行优化,提供满足采购人实际需要的更优(或者性能实质上不低于的)服务方案,且此方案须经磋商小组评审认可。

2.下列采购需求中(包括但不限于下列具体政策要求):

(1)如属于《节能产品政府采购品目清单》中政府强制采购的节能产品,则供应商所投产品须具有市场监管总局公布的《参与实施政府采购节能产品认证机构目录》中的认证机构出具的、处于有效期内的节能产品认证证书。

(2)如涉及商品包装和快递包装,供应商应当执行《关于印发〈商品包装政府采购需求标准(试行)〉、〈快递包装政府采购需求标准(试行)〉的通知》(财办库〔2020〕123号)、《安徽省财政厅关于贯彻落实政府绿色采购有关政策的通知》(皖财购〔2023〕853号)的要求,提供符合需求标准的绿色包装、绿色运输,同时,采购人将对包装材料 and 运输环节作为履约验收条款进行验收。

3.如采购人允许采用分包方式履行合同的,应当明确可以分包履行的相关内容。

### 一、采购需求前附表

序号	条款名称	内容、说明与要求
1	付款方式	每季度按照实际考试人项数量和成交单价进行据实结算(其中,仅参加理论闭卷、理论开卷或实际操作的,分别按成交单价的20%、20%、60%进行结算)。
2	服务地点	安徽省,具体按采购人指定地点
3	服务期限	合同签订后1年。服务期满后,经考核(验收)合格,主要服务内容无变化,双方协商同意,在年度预算能保障的前提下,可续签下一年合同,续签时间不超过2年,合同一年一签。
4	本项目采购标的名称及所属行业	标的名称:特种设备检验检测人员考试技术服务 所属行业:其他未列明行业

### 二、项目概况

第1包:特种设备无损检测人员考试技术服务。

委托1家具备考试服务能力的第三方机构来承担我省特种设备无损检测人员I级(初级)和II级(中级)(限射线检测(RT)、超声检测(UT)、磁粉检测(MT)、渗透检测(PT))资格认定的考试工作。特种设备无损检测人员考试机构采购预算单价300元/人;预算金额48万元。采购费用包含且不仅限于考试所需的软件开发维护对接、设

备器材、耗材、专家费、资料费、场租费等。

第2包：特种设备检验人员考试技术服务。

委托1家具备考试服务能力的第三方机构来承担我省特种设备检验人员（锅炉检验（GLY）、压力管道检验（GDY）、压力容器检验（RQY）、气瓶检验（QPY）、电梯检验（DTY）、起重机械检验（QZY）、场（厂）内机动车辆检验（CCY）、型式试验（CXY、JXY））资格认定的考试工作。特种设备检验人员考试机构采购预算单价358元/人，预算金额52万元。采购费用包含且不仅限于考试所需的软件开发维护对接、设备器材、耗材、专家费、资料费、场租费等。涉及参与市场监管总局特种设备检验人员理论统考部分的费用由成交供应商与相关单位结算。

### 三、服务需求

第1包：特种设备无损检测人员考试技术服务。

成交供应商须确保其能持续保持机构资源条件及软硬件设施持续满足发证机关要求和考试实际需求，严格按照《特种设备无损检测人员考核规则》要求落实发布考试计划及相关注意事项、组织实施考试、公示考试结果、按时报送考试成绩等，能根据社会实际需求合理调整考试计划。

成交供应商应建立用于特种设备无损检测人员考试管理的相关制度，具有雄厚的全职或兼职师资力量，提供合理、可行，具有针对性的实施方案，具有人证比对系统、考试管理系统等。

第2包：特种设备检验人员考试技术服务。

成交供应商须确保其能持续保持机构资源条件及软硬件设施持续满足发证机关要求和考试实际需求，严格按照《特种设备检验人员考核规则》要求落实发布考试计划及相关注意事项、组织实施考试、公示考试结果、按时报送考试成绩等，能根据社会实际需求合理调整考试计划。

成交供应商应建立用于特种设备检验检测人员考试管理的相关制度，具有雄厚的全职或兼职师资力量，提供合理、可行，具有针对性的实施方案，具有人证比对系统、考试管理系统等。

成交供应商需积极对接市场监管总局特种设备检验人员考试机构，共同完成理论考试。

### 四、考场要求

第1包：特种设备无损检测人员考试技术服务。

成交供应商须具有必要的自建或有租赁关系的机考考试场地、实操考试场地，具有独立的办公场所及档案室，能满足日常办公需要和存储考试资料要求。其中，

(一) 理论考试考场：具有计算机考试场地且至少同时满足 100 人的考试。

(二) 实际操作考场：成交供应商须配备独立的曝光室、控制室、暗室、评片室，具有至少 5 个 RT（射线检测）考试操作工位（每个考试操作工位须用铅防护屏风隔开）及满足考试需要的相应设备（射线探伤机、半自动恒温洗片机、烘干机、观片灯、黑度计等；具有至少 15 独立区域的 MT（磁粉检测）、PT（渗透检测）考试操作工位；具有至少 15 个独立区域的 UT（超声检测）考试操作工位。

(三) 考试设备要求：磁粉探伤仪不少于 5 台、超声探伤机不少于 5 台、曝光机不少于 2 台。

成交供应商须确保理论考试考场及其软硬件设备能持续满足市场监管总局有关理论考场建设的要求。

第 2 包：特种设备检验人员考试技术服务。

成交供应商须具有必要的自建或有租赁关系的机考考试场地、实操考试场地，具有独立的办公场所及档案室,能满足日常办公需要和存储考试资料要求。其中，

(一) 理论考试考场：具有计算机考试场地且至少同时满足 100 人的考试。

(二) 实际操作考场：承压类设备和机电类设备实际操作考试应分区、互不干扰，考场内考试设备配置要求应满足相关安全技术规范要求。

(三) 考试设备要求：

1. 供应商应当为电梯检验员考试至少配备以下设备：①曳引驱动电梯（或考试模拟装置）2 台；②自动扶梯（或考试模拟装置）1 台；③辅助设备：渐进式安全钳、瞬时式安全钳、带夹绳钳的离心式限速器、有压绳装置的离心式限速器、中分式的层轿门（含门锁装置）、旁开式的层轿门（含门锁装置）、耗能型缓冲器、蓄能型缓冲器、机械式夹绳器、电磁式夹绳器、永磁同步驱动主机、蜗轮蜗杆式驱动主机各 1 个。

2. 供应商应当为起重检验员考试至少配备以下设备：通用门式起重机、塔式起重机、流动式起重机、升降机各 1 台。

3. 供应商应当为场（厂）车检验员考试至少配备以下设备：2 吨内燃平衡重式叉车（机械传动，4 轮，前轮驱动，柴油机）、2 吨蓄电池平衡重式叉车（机械传动，4 轮，前轮驱动，单行走电机）、8 座以上蓄电池观光车（4 轮，机械传动，单行走电机，后轮驱动，有与运行方向相反布置、位于车辆最后部的乘客座椅）、8 座以上内燃观光车（4 轮，机械传动，汽油机，后轮驱动，有与运行方向相反布置、位于车辆最后部的乘客座椅）各 1 台。

4. 供应商应当为锅炉检验员考试至少配备以下设备：卧式锅壳室燃蒸汽锅炉（型号 WNS、蒸汽锅炉、额定蒸发量大于或者等于 2t/h）、双锅筒纵置式室燃燃气热水锅炉（热

水锅炉、额定热功率大于或者等于 1.4MW/h)、有机热载体炉各 1 台。

5. 供应商应当为压力容器检验员考试至少配备以下设备:快开门式压力容器或储罐、管壳式热交换器各 1 台。

6. 供应商应当为压力管道检验员考试至少配备以下设备: 公用埋地管道(一般情况下长度大于 50m, 含外腐蚀防护系统)、工业管道(长度大于 20m, 含常用压力管道元件)各 1 条。

7. 供应商应当为气瓶检验员考试至少配备以下设备:40L 的氧气钢质无缝气瓶;410L 的液氯钢质焊接气瓶; YSP-35.5 液化石油气钢瓶; 40L 平台为焊接结构溶解乙炔气瓶; 80L 车用金属内胆纤维环缠绕气瓶; 175L 液氮焊接绝热气瓶或者 450L 车用液化天然气气瓶各 2 只。

成交供应商须确保理论考试考场及其软硬件设备能持续满足市场监管总局有关理论考场建设的要求。

## 五、人员要求

### 第 1 包:

1. 为本项目配备具有 UT-III 级证书的考评人员不少于 3 人;
2. 为本项目配备具有 RT-III 级证书的考评人员不少于 3 人;
3. 为本项目配备具有 MT-III 证书的考评人员不少于 5 人。
4. 为本项目配备具有 PT-III 级证书的考评人员不少于 5 人。

### 第 2 包:

1. 为本项目配备具有机电类高检师(JDG)证书的考评人员不少于 1 人;
2. 为本项目配备具有承压类高检师(CYG)证书的考评人员不少于 1 人;
3. 为本项目配备具有锅炉检验师(GLS)、压力容器检验师(RQS)和压力管道检验师(GDS)证书的考评人员不少于 8 人;
4. 为本项目配备具有电梯检验师(DTS)、起重机械检验师(QZS)和场(厂)内机动车辆检验师(CCS)证书的考评人员不少于 8 人。

注:除评分标准中要求提供的相关人员证明材料作为评分条件外,供应商在响应文件中无须提供人员其他相关证明材料,由采购人在合同签订后成交供应商进场服务前核查人员配备情况,人员按照要求配备到位,否则采购人有权追究成交供应商相关责任。