生物医学与健康产业就业培训基地项目医疗器械实训中心建设项目

基本需求

**一、项目背景**

我省职业技能等级认定工作正稳步推进，自2019年11月开展首批职业技能等级认定工作以来，全省已有25575人参加职业技能等级认定，16244人获得技能等级证书，整体合格率为64%。2020年6月，向社会公布了首批50家（整合后为45家）试点技工院校名单。

省人社厅成立广东省技工院校职业技能等级认定体系建设领导小组及工作专班，以广东省高技能人才培养联盟作为“整体规划、整体推进、交流互助”平台，组织17个专业委员会，建立“工作例会、工作通报、激励惩戒”三个制度，大力推进技工院校的职业技能等级证书工作。按照高质量发展的要求，逐步建立我省产业导向、职业能力标准、行业企业广泛参与，共建共评共认的具有广东特色、全国引领的技工院校职业技能等级证书制度。

技工院校职业技能等级证书关乎我省技工教育高质量发展问题，与“广东技工”工程密切相关，要加强领导，提高思想认识，构建统一标准、统一命题、统一服务、统一品牌的质量控制体系，举全省人社系统之力，务必在今年上半年取得阶段成果。

全省各级人社部门、各技工院校要充分认识习近平总书记对技能人才工作重要指示批示精神的重大意义，不断增强技能人才队伍建设高质量发展的使命感、责任感和紧迫感，全面贯彻落实省委省政府的重点工作部署，夯实技工院校教育基础，在更高起点、更高层次、更高目标上推动技能人才队伍建设高质量发展，全力推动技工院校职业技能等级认定工作取得新进展。

2021年7月5日，省人力资源社会保障厅在广州召开全省职业技能等级认定工作推进会，深入贯彻落实习近平总书记对技能人才工作的重要指示精神，深化技能人才评价制度改革，推进职业技能等级认定工作，进一步加强技能人才队伍建设，构建技能生态，促进产业发展。省人力资源社会保障厅副厅长、一级巡视员杨红山出席会议并讲话。

会议指出，推行职业技能等级制度，实行市场化、社会化职业技能等级认定，是技能人才工作的重大变革，有利于构建以产业为导向，用人主体、人才培养主体、评价主体融合发展的技能生态；有利于打通技能人才培养、使用、评价、激励链条，紧扣产业链打造人才链，促进人才产业融合发展；有利于提高技能效能，推动人力资源高质量赋能产业发展。今年以来，广东深化技能人才评价制度改革，积极探索，勇于创新，全面推行社会化职业技能等级认定取得阶段性成效，全省获得职业技能等级证书人数达5.5万人次。

广东推行职业技能等级制度，坚持以产业为导向，以提升技能、促进就业为目标。紧紧围绕服务现代产业体系建设、大力培育发展战略性产业集群，推动行业、企业、院校等广泛参与、共建共治共享，使职业技能等级评价标准发端于产业、反映岗位需求，将职业技能等级证书打造成为广东的“产业证书”。打造龙头企业、技工院校、职业院校、培训机构、行业协会等人才培养主体、评价主体、用人主体共同组成的技能人才培养评价联盟，构建新型产业人才培养评价生态，打通技能人才培养培训、评价认证、招工就业的“最后一公里”，使职业技能等级证书实现以提升技能、促进就业为目标，促进劳动者技能实质性提高，实现高质量就业。

**二、需求简述**

建设必须满足以下建设要求：

1. 提供本项目采购的所有设备的安装和服务的全部内容。
2. 所有设备均须送货上门并安装调试。不再收取任何费用。
3. 对软硬件产品提供免费保修维护和技术支持服务，软件产品包括免费上门升级。
4. 要求设备和软件技术成熟，符合广东省或国家相关行业标准。

**三、采购清单**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 产品名称 | 数量 | 单位 |
| 1 | 荧光定量PCR教学仪器 | 1 | 套 |
| 2 | 蛋白纯化仪 | 2 | 套 |
| 3 | 酶标仪 | 1 | 台 |
| 4 | 全温振荡培养箱 | 1 | 台 |
| 5 | 细胞破碎仪 | 1 | 台 |
| 6 | 数据前置集成终端 | 1 | 台 |
| 7 | 制冰机 | 1 | 台 |
| 8 | 蓝光凝胶成像仪 | 1 | 台 |
| 9 | 全自动纯化仪 | 1 | 台 |
| 10 | 全自动移液工作站 | 2 | 台 |