政府采购合同

（包 1）

项目编号：JSZC-320500-SZCD-G2025-0026

甲方（需方）：**苏州农业职业技术学院**

地址：苏州市西园路 279 号

联系人：李晨颖

电话：13451998297

乙方（供方）：**赢富仪器科技（上海）有限公司**

地址：上海市杨浦区隆昌路 619 号城市概念 3 号楼 A 座 C 层

联系人：祝晨

电话：17321428670

招标代理机构：**诚德天工建设咨询（苏州）有限公司**

地址：苏州市相城区元和街道阳澄湖西路御窑商业街 6 号楼二楼

联系电话：0512-68557251

根据政府采购编号 JSZC-320500-SZCD-G2025-0026 招标文件、乙方的投标文件、中标通知书、《中华人民共和国民法典》及相关法律法规规定，甲乙双方就此次中标的**园林景观人因实验室设备采购**的采购包 1 的购销事宜，遵循平等、自愿、公平和诚实信用原则，经友好协商，订立本合同。

一、合同内容

1. 乙方负责完成甲方的园林景观人因实验室设备采购及配套工作。

2. 下列文件为本合同不可分割部分：

①中标通知书；

②招标文件及补充通知（如有）；

③乙方中标的投标文件；

④乙方在招投标过程中所作的其他承诺、声明、书面澄清等；

以上与本合同具有同等法律效力。

3. 合同明细价格如下：

标的物名称	品牌、规格型号、生产厂家及技术参数	数量	单位	单价（元）	小计（元）
桌面式眼动仪	品牌、规格型号：赢富仪器、HRT Eyetracking	1	套	150000	150000

标的物名称	品牌、规格型号、生产厂家及技术参数	数量	单位	单价（元）	小计（元）
	生产厂家：赢富仪器科技（上海）有限公司 1 硬件部分参数 1.1 设备采样率：60Hz；头部运动范围：52*50CM@75cm；精确度：0.5°；分辨率精度：0.5°；眨眼恢复时间：1 帧（立即）； 1.2 眼动仪主机尺寸：289*14*16mm（长*高*宽），固定在屏幕上，包含固定支架；可兼容屏幕尺寸：27 英寸。 2 软件部分参数 2.1 软件支持提供眼动数据指标包括：兴趣区域总时间、浏览次数、≥2s 的次数、总浏览时间、平均浏览时间、每秒浏览次数、最长浏览时间、最短浏览时间、首次注视时间、第二次注视时间、回视时间、回视次数、眼跳总时间、眼跳次数、凝视个数、凝视时间等； 2.2 提供 50 个电子二维码，实现基于二维码创建兴趣区域；用于创建兴趣区域的二维码数目 20 个，可在任意一帧具备二维码的位置进行创建并应用到全局，实现兴趣区域自动分析功能；支持不依赖任何辅助定标工具或图形、图像实现对视频帧内目标物的自动识别和跟踪。 2.3 软件支持显示追踪热点图，可导出热点图视频。支持设置热点图变红阈值以及红色区域半径；软件支持显示追踪轨迹图，基于时长或凝视点的个数进行显示。其时长/半径比例因子可自定义，凝视点形成参数可自定义，可显示各凝视点顺序编号；软件支持显示阴影图，阴影图可自定义叠加时长或从零累积时长叠加，可设置阴影图变亮阈值以及透明区域半径。软件支持显示山峰图，可基于刺激物底图进行山峰图叠加，山峰高度/时长比例因子可自定义。 2.4 提供刺激物编辑模块：刺激材料支持图片、视频、网页、录屏、文本、原型、音频、空白图片等；可进行刺激材料分组，组内或组间刺激材料可设置随机播放模式；刺激呈现屏幕可自定义，软件内可监控刺激呈现端叠加效果；可配置刺激材料呈现比例、位置、背景颜色、显示时长、是否随机等；文本刺激材料可进行文本编辑，设置文字内容、大小、颜色等；录屏刺激物可设置录制帧率、录制视频质量等；支持智能识别 AOI 兴趣区域与自定义绘制兴趣区域；可设置刺激材料跳转快捷键；刺激材料切换时可产生事件数据并记录；刺激物编辑数据可绑定实验分组。 2.5 支持被试库管理功能：支持新增被试人员信息，存储在本地；支持被试信息管理，被试信息包括年龄、性				

标的物名称	品牌、规格型号、生产厂家及技术参数	数量	单位	单价（元）	小计（元）
	别、民族、工作等，可自定义信息需求字段；可基于字段属性值对被试进行筛选；支持记录被试的项目参与情况、问卷量表反应时的测量情况。 3.配置要求 （1）桌面式眼动仪 1 套 （2）分析软件 1 套 （3）数据连接线 1 套 （4）刺激物编辑模块 1 套 （5）电子二维码识别卡 50 个 （6）被试库管理功能模块 1 套 （7）收纳箱 1 个				
无线生理仪	品牌、规格型号：赢富仪器、HRT Physio 生产厂家：赢富仪器科技（上海）有限公司 1.主机通道：5 通道，实现在同一个主机上实时同步采集 4 种生理数据。采样频率：4000HZ；数据传输方式支持蓝牙和 USB 有线连接，并支持内存离线数据存储。续航时间:8 小时;无线传输距离:20m;主机分辨率 16bit。 2.肌电传感器采样率：4000Hz/通道；系统分辨率：16Bit；输入阻抗：＞100GΩ；带宽：25-500HZ；共模抑制比:100dB。皮电传感器采样率：4000Hz/通道；系统分辨率：16Bit；共模抑制比：130dB；输入阻抗：＞100GΩ；心电传感器采样率：4000Hz/通道；系统分辨率：16Bit；心率监测范围： 50～200 次/分钟；带宽：25-100Hz；共模抑制比：100dB；范围：±1.47mV（VCC = 3V）；输入阻抗：＞100G Ω；脉搏传感器采样率：4000Hz/通道；系统分辨率：16Bit；带宽：0-3Hz；输入阻抗：＞100GΩ；共模抑制比：130dB。 3.呼吸传感器采用感应式传感器,嵌入式设计,贯穿整条胸带,弹性胸带的长度可以调整；主机采样率：4000Hz/通道；系统分辨率：16Bit；呼吸频率监测范围：0～60 次/分钟。动作姿态传感器：提供 1 个运动捕捉传感器，同步采集被试人员的人体姿态数据；数据更新频率：60Hz;静态精度（横滚俯仰/航向）：0.5° /1.0° RMS；动态精度（横滚俯仰/航向）:1° /2° RMS；可提供数据：头部俯仰角、倾斜角度、加速度、角速度、四元数、欧拉角、磁场、时间戳及状态；系统具有 PC 端配套软件和移动终端软件，能够通过蓝牙无线连接传感器进行数据采集，同时提供二次开发 SDK；可提供 12 个应用的编程学习案例。 4.数据分析功能：提供数据采集软件及数据可视化分析模块，包括：皮电分析、肌电分析、心率变异性分析、呼吸脉搏分析、视频同步模块、肌肉工效负荷分析和多	1	套	80000	80000

标的物名称	品牌、规格型号、生产厂家及技术参数	数量	单位	单价（元）	小计（元）
	模态数据同步采集。 5 软件界面内窗口可灵活排布、自由停靠或悬浮；支持项目整体导入导出；支持被试库管理功能：支持新增被试人员信息，存储在本地；支持被试信息管理，被试信息包括年龄、性别、民族、工作等，可自定义信息需求字段；可基于字段属性值对被试进行筛选；支持记录被试的项目参与情况、问卷量表反应时的测量情况。 6.耗材管理模块：软件显示所有耗材的名称、类型、状态、当前库存数量、现有数量、存放位置等信息，便于统一查看与管理；实现按耗材名称、类型、状态、当前库存数量、现有数量、存放位置等条件进行筛选与快速查询；支持录入、编辑、删除耗材记录，可用于日常库存维护与更新，支持领用耗材记录。支持为耗材设定数量阈值，系统可自动提示库存不足，提醒用户及时补充；耗材清单及相关信息可一键导出为 Excel 格式，便于归档或外部使用。 7.配置清单 （1）可穿戴生理测试系统主机 1 套 （2）心电传感器 1 个 （3）皮电传感器 1 个 （4）肌电传感器 1 个 （5）呼吸传感器（感应式）1 个 （6）手指脉搏传感器 1 个 （7）电极贴片 10 包 （8）文献管理功能模块 1 套 （9）耗材管理模块 1 套 （10）便携式收纳箱 1 个				
近红外脑成像测试系统	品牌、规格型号：赢富仪器、HRT fNIRS 生产厂家：赢富仪器科技（上海）有限公司 1.有效测试通道数量：8 通道；光源发射器数量 4 个；信号探测器数量 4 个；光源类型：LED(非激光光源)；系统支持离线本地存储功能，续航时间：3h； 2.单套近红外设备重量为 210g；轻便一体化设计，整套系统全部在头部安放，无需连接设备携带背包，实验室内和户外均可使用；单套主机放大器尺寸：8.5*8.5*3cm（长*宽*高）； 3.数据采样率:满足在 8 通道采集模式下采样率 150Hz，软件支持 25HZ/50Hz/75HZ/150Hz 设置； 4.具有完善的 NIRS 数据处理功能，主要功能包括事件和数据编辑、伪迹移除\校正、探头位置编辑、动态显示血氧状态、GLM 为基础的 SPM 等功能；支持基于平均数据、总数据、单通道数据、全局数据脑地形图可视化。	1	套	210000	210000

标的物名称	品牌、规格型号、生产厂家及技术参数	数量	单位	单价（元）	小计（元）
	具有图形化事件编辑功能，支持多实验条件查看，伪迹校正、删除功能，完善的数据滤波功能（支持低通、带通、带通等，并提供不滤波处理，支持原始数据导出）。 5.预处理功能：使用工具盒对测量数据进行预处理，将噪音较大的数据通道排除，删除与实验无关的时间间隔，从数据和过滤中删除事件，以排除实验无关的频带；事件相关分析中支持数据分段叠加分析，可设置叠加的事件和事件前后需要叠加的时间。 6.提供文献管理功能模块：提供文献的基本信息，包括标题、存储路径、数量等内容；支持录入、编辑、删除文献记录；支持通过超链接形式打开文献进行浏览；支持通过标题或关键词进行文献检索，快速定位目标文献；支持将文献信息导出为 Excel 文件。 7.配置清单： （1）便携式主机 1 套 （2）软件密钥 1 个 （3）电池充电线 1 根 （4）全脑帽 3 顶 （5）携带箱 1 个 （6）数据采集分析软件 1 套 （7）蓝牙适配器 1 个 （8）被试库管理功能模块 1 套 （9）文献管理功能模块 1 套 （10）脑电&近红外同步帽 1 套				
面部表情分析系统	品牌、规格型号：赢富仪器、HRT gFace 生产厂家：赢富仪器科技（上海）有限公司 1.表情指标数量为 10 个；包含 relaxed 放松，smile 微笑，laughing 大笑，wink 示意，smirk 假笑，kissing 亲吻，disappointed 失望，rage 暴怒，scream 大叫，flushed 兴奋/脸红。基本情绪指标为 7 个；包含 joy 高兴，anger 愤怒，surprise 惊讶，fear 害怕，sadness 悲伤，disgust 厌恶，contemp 轻蔑； 2.微表情指标数量为 21 种；微表情指标种类：包括注意力集中，皱额头，额头上扬，内额头上扬，闭眼，皱鼻子，上嘴唇上扬，吮吸嘴唇，撅嘴，咬(压)嘴唇，张嘴，唇角凹陷，下巴抬高，假笑，微笑等。面部特征点数量：34 个；识别包括眼睛、眉毛、额头、鼻子、嘴唇、下巴等多个面部器官的 34 个特征点。支持导入视频、图片分析，同时支持网络摄像头、usb 摄像头实时分析；视频格式支持 MP4/AVI，图片格式支持 jpg/png；具有多种种族分析模型；具有文件批量处理分析功能；能够以曲线图、饼状图显示数据；具备人员	1	套	90000	90000

标的物名称	品牌、规格型号、生产厂家及技术参数	数量	单位	单价（元）	小计（元）
	识别功能，能够识别受试者的性别、年龄段、种族、是否佩戴眼镜。 3. 能够采集双眼距离数据，即双眼外眼角之间的距离数据；实现采集头部动作，即计算头部的三维转动度数——pitch, yaw, roll；				
多模态数据同步平台	品牌、规格型号：赢富仪器、HRT 生产厂家：赢富仪器科技（上海）有限公司 1.支持在同一个软件平台上实时同步采集受试人员的眼动数据，生理数据，脑电数据，近红外数据，面部表情数据，行为视频数据，实现多模态人因数据协同。 2.数据预处理采用节点式数据处理设计，提供大于 20 个算法节点供数据处理使用，系统内置专业的数据预处理及分析算法，并支持用户通过拖拽节点修改顺序，对节点进行开关控制，以灵活的构建个性化数据计算流程； 3.窗口可任意拖动形成不同布局，并将布局保存为模板，布局模板中窗口数量为 20 个；可实现在同一软件平台上实时同步采集受试者的近红外脑成像数据，眼动数据，生理数据，脑电数据和面部表情数据等。 4.支持以甘特图的形式展示项目组实验情况，能够以图形化的形式显示所有项目组的实验进度以及详细的实验记录；项目甘特图可展示项目创建日期、更新日期、创建人、每天该项目总实验录制时长和录制的被试人数；可展示每天的录制情况，包括被试名称、记录名称、采集时间、采集时长、采集设备类型；可通过导入 txt 文件自动生成项目组实验大纲。 5.支持的实时输入通讯接口包含：TCP/IP、UDP、串口、CAN 协议、LSL、RTSP；支持的实时输出通讯接口包含 TCP/IP、UDP、串口、CAN 协议、RTSP；可导入 DBC 文件并自动解析，软件内可配置 CAN 通讯的报文 ID、起始位、信号长度、字节顺序、最大值最小值等参数并导出成 DBC 文件； 6.软件支持二次开发，除了 C#、C++、matlab、python、c、java、开发工具外，还兼容 labview；被试信息支持导入 excel、csv 格式文件，导出 excel、csv、html 格式文件； 7.系统内置 60 个心理学与人因工效量表，含 NASA-TLX、PANAS、STAI、BDI 等，可直接调用；支持量表根据需求扩展至人格特质、压力感知、团队认知等测评模块；具有行为测试模块，包含多维度风格量表；邓迪压力状态量表；技能自我评估量表；愤怒量表等。	1	套	164500	164500
合同总价款：人民币大写**陆拾玖万肆仟伍佰元整（¥694500.00 元）**					

二、合同价款与支付

1.合同总价款：人民币大写**陆拾玖万肆仟伍佰元整（¥694500.00元）**，包括完成本项工作所需的货物及备品、备件、辅配件和专用工具费用、包装、运至最终目的地的运输费、保险、检测、验收、安装调试、技术支持与培训、售后服务及相关劳务支出等工作所发生的全部费用以及乙方企业利润、税金、代理服务费和政策性文件规定及合同包含的所有风险、责任等各项应有费用。

2.付款步骤：

（1）合同生效后产品安装调试完毕交付甲方并经验收合格后，经甲方确认无质量问题的，由甲方向乙方支付合同价款的100%。

（2）乙方在结算货款时须提供下列单据：

A、合格的专用增值税发票；

B、甲乙双方盖章的《政府采购合同履行验收报告》。

3.履约保证金：

本项目要求提交履约保证金，金额：合同金额的5%，要求如下：

（1）在签订合同前，乙方向甲方支付履约保证金，凭汇款凭证至财务处领取收据。

（2）乙方无故拖延或拒不提交履约保证金的，视为拒绝与甲方签订合同。

（3）合同履行过程中，甲方有权从履约保证金中扣除乙方应付的违约金或赔偿金，乙方应立即补足。

（4）合同履行完毕且验收合格后十个工作日，乙方凭借收据办理履约保证金退款手续，甲方一次性无息退还履约保证金。

4.付款方式：转账或电汇。

5.甲方支付此项费用外不再承担其他任何费用（包括个人），人员的薪金、福利、休假日补贴等由乙方付给，与甲方无关。确因甲方工作需要，乙方应无条件配合甲方完成一些突击工作。

6.根据现行税法对甲方征收的与本合同有关的一切税费均由甲方承担；根据现行税法对乙方征收的与本合同有关的一切税费均由乙方承担。

7.乙方应保证甲方免除且乙方承担由于甲方在其本国使用该项目所需的产品和设计或其任何一部分时而引起第三方提出的侵犯知识产权、专利权、商标权或工业设计权的起诉、行动、行政程序索赔、请求等以及甲方为此而产生的损失和损害、费用和支出（包括但不限于律师费）。

三、交付时间及地点

1.交付时间：自政府采购合同签订生效之日起 90 日内交付并完成安装调试，并能通过甲方验收，交付甲方使用。如不能如期供货，甲方有权终止合同，乙方须承担由此对甲方造成的损失。

2.交付地点：甲方指定地点。

3.交付确认方式：所有标的物须经甲方代表确认后才可进行安装。

四、采购要求

1.采购清单及技术参数要求详见合同明细价格。

2.质量要求

2.1 所有标的物的生产、制造、安装等，各项技术标准应当符合国家（强制性）标准、各项规范要求；国家没有相应标准、规范的，可使用行业标准、规定；非标设备按采购文件约定的技术要求和规范。

2.2 质量保证：标的物是全新的、未使用过的，并且是非长期积压的库存商品，完全符合采购产品规定的质量、规格和性能的要求，乙方应保证其提供的设备在正确安装、正常使用和保养条件下，在规定的使用寿命期内具有满意的性能。

2.3 乙方应能保证所提供产品涉及到的知识产权是合法取得，并享有完整的知识产权，不会因为甲方的使用而被责令停止使用、追偿或要求赔偿损失，如出现此情况，一切经济和法律责任均由乙方承担。乙方提供的设备及乙方服务必须为合格产品，质量符合国际或国家通用标准，如出现质量问题，乙方负责修缮或更换，发生的费用由乙方全权负责。

3.包装和运输要求

3.1 合同标的均是生产商出厂的原包装，且采用符合国家标准、行业标准、地方标准和规范的包装及保护措施，以适应于相应的运输方式，保证合同标的安全送达甲方指定地点。

3.2 合同标的物的包装符合《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）》（财办库〔2020〕123 号文）要求。

3.3 合同标的在运输环节发生锈蚀、损坏和丢失等情况，由乙方承担责任和费用。

4.培训服务要求：乙方应对甲方的技术人员和操作人员进行操作指导，使其能对设备进行日常的维护保养及能对一般故障进行维修处理，费用均包含在合同价款内。

五、验收要求

本项目将根据政府采购法及相关法规，《江苏省政府采购履约验收管理办法》文件的规定，对乙方进行履约验收。具体履约验收方案详见合同文本--附件 1。

六、售后服务

1.质保期 1 年，自项目验收合格并交付甲方使用之日起开始计算。在售后服务期内发生任何技术和设备的问题，乙方应在 10 分钟内响应，4 小时内到达现场，如需更换或送修，必须在 12 小时内负责解决。因维修所发生的一切费用，均由乙方自行承担。质保期内，如出现严重质量问题，24 小时内不能完成维修的，3 日内免费提供同样规格要求的替代品。

2.乙方提供 24 小时热线电话：4006-111-556。

3.乙方承诺质保期满后，乙方对本项目服务及系统升级维保仅收成本费，免收人工费。

4.按照招标文件和乙方在投标文件中承诺的服务执行。

七、违约责任

合同一方不履行合同义务或者履行合同义务不符合约定的，应当承担继续履行、采取补救措施或赔偿损失等违约责任。

1.甲方违约责任

1.1 在合同生效后，甲方要求退货的，应向乙方偿付合同总价款的 5%，作为违约金，违约金不足以补偿损失的，乙方有权要求甲方补足。

1.2 甲方逾期支付货款的应按照逾期付款金额的每天万分之四支付逾期付款违约金。

1.3 甲方违反合同规定，拒绝接收乙方交付的合格标的物，应当承担乙方由此造成的损失。

2.乙方违约责任

2.1 乙方不能交付，或交付不合格从而影响甲方按期正常使用的，应向甲方偿付合同总价款 5%的违约金，违约金不足以补偿损失的，甲方有权要求乙方补足；同时甲方有权终止合同并要求乙方承担甲方因此遭致的损失费用。

2.2 乙方逾期交付的，应提前与甲方协商，甲方仍同意供货的，乙方应立即发货，按照逾期交付部分货款的每天万分之四支付逾期交付违约金，若甲方不同意继续供货，则合同直接终止，相关损失由乙方承担。

3.不可抗力

3.1 因不可抗力不能履行合同的，根据不可抗力的影响，部分或者全部免除责任。但合同一方延迟履行后发生不可抗力的，不能免除责任。

3.2 合同一方因不可抗力不能履行合同的，应当及时通知对方，以减轻可能给对方造成的损失，并应当在合理期限内提供证明。

八、索赔

1.甲方有权根据当地产品质量检验机构或其他有权部门出具的检验证书向乙方提出索赔。

2.在本合同规定的检验期限和质量保证期内，如果乙方对甲方提出的索赔或差异有责任，则乙方应按甲方同意的下列一种或多种方式解决索赔事宜：

2.1 乙方同意退货，并按合同规定的货币将货款退还给甲方，并且承担由此发生的一切损失和费用，包括利息、银行手续费、运费、保险费、检验费、仓储费、装卸费以及为保护退回标的物所需的其他必要费用。

2.2 根据标的物的低劣程度、损坏程度以及甲方遭受损失的数额，经双方协商确定降低标的物的价格。

2.3 用符合规格、质量和性能要求的新零件、部件或标的物来更换有缺陷的部分或修补缺陷部分，乙方应承担一切费用和风险并且负担甲方所发生的一切直接费用。同时，乙方应按合同规定，相应延长修补或被更换部件或标的物的质量保证期。

3.如果在甲方发出索赔通知后七天内，乙方未能答复，上述索赔应视为已被乙方接受。若乙方未在甲方提出索赔通知后七天内或甲方同意的更长时间内，按照合同规定的任何一种方法解决索赔事宜，甲方将从未付款中扣回索赔金额，如果这些金额不足以补偿索赔金额，甲方有权向乙方提出对不足部分的补偿。

九、合同的解除和转让

1.甲方和乙方协商一致，可以解除合同。

2.有下列情形之一，合同一方可以解除合同：

2.1 因不可抗力致使不能实现合同目的，未受不可抗力影响的一方有权解除合同；

2.2 因合同一方违约导致合同不能履行，另一方有权解除合同；

2.3 有权解除合同的一方，应当在违约事实或不可抗力发生之后三十天内书面通知对方以主张解除合同，合同在书面通知到达对方时解除。

3.合同的部分和全部都不得转让。

十、争议的解决

甲乙双方因合同发生争议，签约双方应友好协商解决。协商不成，任何一方可以向甲方所在地人民法院起诉。

十一、合同生效及其他

1.合同经甲乙双方代表签字并加盖公章（或合同专用章）后即生效，生效的合同需在规定时间内进行网上公示。

2. 合同份数：本合同一式陆份，甲乙双方各执贰份，招标代理机构壹份，政府采购监督管理部门壹份。

3. 本合同文件使用中文书写、解释和说明。

4. 未尽事宜

本合同未尽事宜应按《中华人民共和国民法典》以及其同相关法律、法规之规定解释，在执行过程中双方在不违背本合同和招标文件的原则下协商解决，协商结果以书面形式盖章记录在案，作为本合同的附件，与本合同具有同等效力，但须提交招标代理机构一份备存。

甲方：**苏州农业职业技术学院**

（公章或合同专用章）

法定代表人（授权代表）签字：

签订日期：2026 年 4 月 9 日

乙方：**赢富仪器科技（上海）有限公司**

（公章或合同专用章）

法定代表人（授权代表）签字：姜慧

签订日期：2026 年 4 月 9 日

合同附件一：履约验收方案

合同附件一

履约验收方案

一、项目概况

项目编号：JSZC-320500-SZCD-G2025-0026

项目名称：园林景观人因实验室设备采购 采购包 1

供应商名称：赢富仪器科技（上海）有限公司

合同金额：694500.00 元

验收主体：苏州农业职业技术学院（采购人）

二、验收目的

政府采购项目履约验收是指采购人或其委托的采购代理机构，组织验收小组对供应商履行政府采购合同情况及结果进行检查、核实和评估等，以确认其提供的货物或者服务是否符合政府采购合同约定要求的活动，验收结果是政府采购项目资金支付的重要依据。

三、验收依据

采购人通过政府采购方式和程序确定供应商的货物和服务类政府采购项目应当执行《江苏省政府采购履约验收管理办法》。政府采购文件、供应商投标（响应）文件、政府采购合同是履约验收工作的基本依据。

四、验收责任主体

4.1 采购人是政府采购项目履约验收工作的责任主体。采购人应当加强内控管理，明确验收机制，按照合同约定及时验收，确定验收结论，履行资金支付义务，遵循履约验收工作程序及相关要求。采购人应当及时处理履约验收中发现的问题，依法追究供应商违约责任，并将验收和追责的相关情况及时向本级财政部门反映。

4.2 确有必要委托采购代理机构组织履约验收的，采购人应当与其订立委托代理协议，明确委托代理内容、标准、要求、费用等权利义务事项，委托费用列入单位政府采购预算。采购人应当审查采购代理机构出具的验收意见，并书面确认验收意见。委托履约验收不转移或者免除采购人对履约验收工作的主体责任。

4.3 采购代理机构应当依据委托代理协议的约定组织履约验收工作，及时向采购人反映履约异常情形，协助采购人解决验收中出现的问题和合同履行纠纷等。

五、验收程序

5.1 发出验收通知

5.1.1 政府采购合同约定的履约验收条件达到时，采购人应当在 5 个工作日内启动履约验收工作，并向供应商发出《政府采购履约验收通知单》（见下表 1）。在政府采购合同约定的履行验收条件达到时，供应商可以主动联系采购人启动履约验收工作。供应商在收到验收通知单后五个工作日内拒不配合的，采购人应依照合同约定追究其责任。

5.1.2 供应商应当配合采购人、采购代理机构做好项目验收工作，及时提供与项目

验收相关的生产、技术、服务、数量、质量、安全、合格证明及验收所必须具备的其他材料。

5.1.3 采购人应及时全面准备验收，在验收日期前做好通水、通电、准备验收工具等必要的验收准备工作。

5.2 成立验收小组

5.2.1 采购人应当组织成立验收小组，验收小组负责实施项目验收工作，其成员构成、人员数量以及负责人由采购人确定，验收小组一般由采购人指定的本单位 3 名(含)以上单数工作人员组成，并确定一名负责人，参与本项目评审的采购人代表不能作为负责人。若经办采购的人员与采购需求人员分属不同部门，二者应当同时参与验收。分期(分段)验收的负责人原则上应当保持一致，负责人不得无故更换。

5.2.2 根据采购项目特点和实际需要，可以邀请相关领域专业技术人员等作为验收小组成员参与验收，劳务报酬等费用由采购人承担，执行标准可参照江苏省政府采购专家评审费，采购人单位指定参加履约验收的工作人员不得获取劳务报酬。前期参与本采购项目相关采购活动的采购代理机构工作人员、评审专家以及与供应商有利害关系的人员，不得作为验收小组成员参与履约验收。财政部门政府采购监管人员不得作为验收小组成员参与履约验收。

5.3 参与验收人员

5.3.1 技术复杂或专业性强的政府采购项目，可以邀请有资质的第三方专业机构参加验收并出具专业意见。

5.3.2 对于采购人和使用人分离的采购项目，采购人应当邀请实际使用人参与验收。

5.3.3 政府向社会公众提供的公共服务项目，验收时应当邀请服务对象进行公共服务项目满意度评价，评价结果作为履约验收的参考依据。

5.4 验收原则

政府采购履约验收应当遵循全面完整、客观真实、诚实信用的原则，坚持公开透明、应验必验、验收必严、违约必究。

5.4.1 项目验收内容应当具体，形成详细的验收过程性资料，客观反映货物供给完结情况。

5.4.2 项目验收范围应当完整，与采购合同一致，不得省略、遗漏和缺失，也不得擅自扩大范围。

5.4.3 项目验收方式应当符合项目特点，不能明确客观标准、涉及主观判断的，可以通过在采购人、使用人中开展问卷调查等方式予以客观、量化。

5.4.4 项目验收标准应包括所有客观、量化指标，符合采购合同约定，未进行相应约定的，应当符合法律法规、政策要求、国家标准、行业标准，地方标准或企业标准等有关标准。

5.4.5 项目验收意见应当客观真实。验收小组成员意见不一致时，按照少数服从多数的原则作出验收意见。

5.4.6 验收方法主要包括全部查验核对和抽查核对。

5.5 验收工作实施方案

5.5.1 验收工作的起止时间：自合同标的的运输、搬运、安装调试完毕后至全部验收工作完成止。

5.5.2 履约验收范围：园林景观人因实验室设备采购

5.5.3 履约验收内容：包括但不限于：货物清单、品牌/型号/规格/数量及外观质量、技术/性能指标、运行状况及安装调试、质量证明文件、检测报告、售后服务承诺、安全标准、合同履约时间/地点/方式等。

5.5.4 验收的方式：采用一次性验收方式开展履约验收。

5.5.5 履约验收组织形式：采购人自行组织验收或根据需要委托采购代理机构协助组织验收。

5.5.6 履约验收标准：

①按照现行国家和省、市、区标准执行，无国家和省、市、区标准的，按行业标准执行，无国家和行业标准的，按企业标准执行，并且应符合相关法律、法规规定的要求；

②采购文件所列的各项要求、采购合同、供应商在投标（响应）文件中承诺的质量技术指标。

5.6 验收记录

5.6.1 验收小组应当要求参与验收的供应商、专业机构、专家和服务对象等出具书面意见，作为验收书的重要组成部分。

5.6.2 验收小组应当制定履约验收工作实施方案，认真履行项目验收职责，按照实施方案开展验收，做好验收记录，确保出具的验收意见客观真实反映供应商对合同的履行情况。验收小组应当要求供应商提供能证明其按照合同约定数量或工作量清单履约的相关记录或者凭证，对供应商提供的货物或者服务按照采购文件、投标(响应)文件、政府采购合同等逐一进行检验、核实、评估等工作，使用音视频、对现场情况描述且签字等方式留存证明材料，由供应商确认，作为履约验收的重要凭据。

5.6.3 验收结束后，验收小组应在验收书中作出最终验收意见，验收小组成员意见不一致时，按照少数服从多数的原则作出验收意见。验收小组成员对验收意见有异议的，应当在验收意见栏签署不同意见并说明理由，否则视为同意验收意见。验收意见由供应商盖章确认后报采购人。

5.7 验收结果

5.7.1 采购人应当对验收小组的验收意见进行确认并盖章。确认验收合格的，采购人在验收书上加盖单位公章；验收结果与采购合同不一致的，采购人应当根据验收意见中载明的具体偏差内容和处置建议，研究确定验收结论并加盖公章；验收小组成

员意见存在分歧的，采购人应当对异议事项进行复核，妥善处置。

5.7.2 在验收中发现供应商未按照合同履约的，具备限期整改条件的，采购人应当书面要求供应商限期整改，整改期满后重新验收整改事项。不具备整改条件或供应商未按要求整改的，采购人应当依法追究供应商的违约责任并根据生效的裁判文书支付资金。供应商不认可验收意见的，按照采购合同约定的方式解决；合同中约定的方式未能解决的，按照《中华人民共和国民法典》等法律法规的规定处理。

5.7.3 项目验收结果与政府采购合同约定内容不一致的，在未增加合同金额的情况下，供应商所提供的货物、工程和服务比政府采购合同约定内容提高了使用功能和标准，或者属于技术更新换代产品，但在不增加产品的全生命周期成本，且不影响、不降低整个项目的运行质量和功能，采购人可按照采购文件组织专家论证，如论证通过后视同验收通过，并在验收意见中注明。

5.7.4**《政府采购履约验收书》（参考样本见下表 2，具体格式以最终确认的履约验收文件为准）、合同是申请支付政府采购合同价款的必备资料。**验收合格后采购人申请财政性资金支付时，应当在相应电子化系统上传《政府采购履约验收书》、合同等证明性材料。

涉及分段验收付款的项目，应具备符合合同约定内容的阶段性验收意见，分段验收不合格的，不予支付该阶段的资金或根据采购文件予以相应扣减。

5.8 验收资料归档

项目验收完结后，采购人应当将验收小组名单、验收方案、验收原始记录、验收结果、资金支付情况、追究供应商违约责任的情况、合同变更、中止或终止相关资料（若有）等作为采购项目档案妥善保管，不得伪造、编造、隐匿或者违规销毁，保存期限为从采购结束之日起至少保存十五年。

六、附则

费用承担（如涉及）：

检测（检验）费：合同有约定从约定；无约定，如果检测合格，相关检测费用由采购人承担，如果检测不合格，相关检测费用由乙方承担。

验收小组成员中的专业技术人员费用支出：合同有约定从约定；无约定，由采购人承担，标准可参照江苏省政府采购专家评审费，采购人单位指定参加履约验收的工作人员不得获取劳务报酬。

表 1：

政府采购履约验收通知单（参考样本）

供应商：

采购人			
项目名称			
合同名称			
合同编号		合同金额	
验收时间		验收地点	
联系人		联系电话	
履约验收方案及工作要求			
单位公章 年　　月　　日			

表 2：

政府采购履约验收书参考样本（货物类）

<table>
<tr><td>采购人</td><td colspan="2"></td><td>项目名称</td><td colspan="2"></td><td>合同名称</td><td colspan="2"></td></tr>
<tr><td>供应商</td><td colspan="2"></td><td>项目及合同编号</td><td colspan="2"></td><td>合同金额</td><td colspan="2"></td></tr>
<tr><td>分期（段）验收</td><td colspan="2">是□　　否□</td><td>分期（段）情况</td><td colspan="4">共分　　期（段），此为第　　期（段）验收</td></tr>
<tr><td>验收时间</td><td colspan="2"></td><td>验收地点</td><td colspan="2"></td><td>验收组织形式</td><td colspan="2">□自行简易验收
□验收小组验收
□采购代理机构验收</td></tr>
<tr><td rowspan="2">验收内容</td><td>货物清单</td><td>品牌、型号、规格、数量及外观质量</td><td>技术、性能 指标</td><td>运行状况及安装调试</td><td>质量证明文件</td><td>售后服务承诺</td><td>安全标准</td><td>合同履约时间、地点、方式</td></tr>
<tr><td>合格□
不合格□</td><td>合格□
不合格□</td><td>合格□
不合格□</td><td>合格□
不合格□</td><td>合格□
不合格□</td><td>合格□
不合格□</td><td>合格□
不合格□</td><td>合格□
不合格□</td></tr>
<tr><td>专业检测机构情况说明</td><td colspan="8"></td></tr>
<tr><td>存在问题和改进意见</td><td colspan="8"></td></tr>
<tr><td>最终结论</td><td colspan="8">合格□　　不合格□</td></tr>
<tr><td>验收小组成员签字</td><td colspan="8"></td></tr>
<tr><td colspan="3">采购代理机构意见</td><td colspan="6">采购人意见</td></tr>
<tr><td colspan="3">经办人：　　负责人：

（采购代理机构公章）</td><td colspan="6">经办人：　　负责人：

（采购人公章）</td></tr>
<tr><td colspan="9">供应商确认：

（单位公章或授权代表签字）</td></tr>
</table>

说明：未委托采购代理机构开展履约验收工作的，无需填写“采购代理机构意见”。