

第三章 谈判项目技术、服务、商务及其他要求

（带“★”的参数需求为实质性要求，供应商必须响应并满足的参数需求，采购人、采购代理机构应当根据项目实际需求合理设定，并明确具体要求。）

3.1、采购项目概况

建设内容：科研成果研判会商配套液晶显示屏项目是生态环境部重点实验室标准化建设项目—四川遥感应用基地建设中的内容，为项目可研成果的可视化展示、视频研判会商提供设备支撑，本项目科研成果研判会商系统建设内容包括：1、75寸液晶显示屏；根据《四川省政府集中采购目录及标准》，本项目科研成果展示配套中科研成果展示设备75寸液晶显示屏属于集中采购内容。

3.2、采购内容

采购包1：

采购包预算金额（元）：38,400.00

采购包最高限价（元）：38,400.00

供应商报价不允许超过标的金额

（招单价的）供应商报价不允许超过标的单价

序号	标的名称	数量	标的金额 (元)	计量 单位	所属 行业	是否 核心 产品	是否允 许进口 产品	是否属 于节能 产品	是否属 于环境 标志产 品
----	------	----	-------------	----------	----------	----------------	------------------	------------------	------------------------

1	液晶显示器	2. 00	38,400.00	台	工业	是	否	是	是
---	-------	----------	-----------	---	----	---	---	---	---

3.3、技术参数及要求

采购包1:

供应商报价不允许超过标的金额

(招单价的) 供应商报价不允许超过标的单价

标的名称: 液晶显示器

参数性质	序号	技术参数与性能指标
------	----	-----------

1

★1、尺寸：≥75寸，分辨率 3840X2160，1.07亿色，响应时间≤8ms，其中USB*3.2 GEN1≥1个，USB2.0≥1个，支持H.265解码。HDMI2.0≥3个，AV三合一接口不少于一个。内置音箱：≥10Wx2。

2、操作系统：≥安卓8.0，处理器：≥CPU*4核，GPU*4核，运行内存2GB，ROM 16GB，≥60HZ MEMC运动补偿，无线：自带双频wifi。

3、整机功耗≤260W，待机≤0.5W。

★4、搭配同品牌2.4GHz无线控制设备（可独立进行文字输入及光标移动控制）

★5、内置同品牌信息发布系统：（需提供同品牌信息发布系统软件著作权登记证书）

（1）系统由中心控制系统向分散布置的各终端分发各种多媒体信息、实时数据信息组件（应包括：时间，天气等）以及相应的播放节目列表，终端显示设备具有本地存储功能，可以记录这些数据并能播放这些信息在与之相连的显示终端设备上。

（2）中心控制系统支持对数据源进行倒入、分类、存储、发布控制和策略指定等功能。可以实现对系统各级的运行情况、负载及安全性的配置管理。能够监测各个终端的系统运行情况，以及实时数据显示的正确性和完整性。系统可以提供针对特定终端的远程控制。可以提供各种统计功能。可以分级别、按层次管理。

（3）管理人员只需通过管理平台即可访问节目制作编辑系统，节目画面支持可视化多区域编辑，任意划分为多个显示区域，对视频、图片等素材进行任意缩放、拖拉不同区域，可精确定位和设置节目播出长度、背景音乐、有效期等节目属性（默认播放、定时播放、滚动播放、等播放方式）。

（4）支持各种格式的多媒体素材（如主流音视频、图片、文字等）；用户可根据自己需要，任意组合视频、图

片、文字等多媒体节目。

(5) 支持的视频分辨率包括：1920x1080，1280x720，等，并可自定义分辨率，如1080P高清横屏，720P高清横屏、1080P高清竖屏，720P高清竖屏，4:3横屏等自由设定。

(6) 支持多种节目画面动态切换特效。

(7) 拖拽式积木可视化节目编辑功能，支持屏幕任意分区、素材任意拖放。

(8) 实况信息播出：能够将一些实时的信息实时播到指定的显示终端上面，根据预先编辑设定的时间表自动播放多种文件格式、日常信息，包括广告信息、定时的欢迎信息、紧急信息等。

(9) 支持终端远程管理及实时监控终端状态和屏幕；可远程重启、远程关机、休眠，远程截图等。

(10) 网络传输：基于TCP/IP通讯网络，无论是在网络设计还是系统设计方面要充分考虑到系统将来的扩展性。系统通过计算机网络基于IP数字化传输，将服务端的所有节目、节目表、字幕以及播出任务发送显示终端，系统适用LAN局域网也适用于广域网，通过网络远程实现信息以及设备控制与管理。

(11) 用户管理：可分级设置用户权限；可对分布不同区域的播放终端，实现分组管理；对节目发布进行审批管理。

(12) 可对各终端进行实时监控，实时监控播放终端网络状态、节目播放状态、播放日程安排等信息。

(13) 当出现终端失去网络连接（网络发生故障）时，播放终端继续仍能正常工作。

(14) 远程控制：支持远程设置终端的定时播放眠/屏幕开关/重启功能，当终端出现异常情况，系统可远程重启

终端，使之恢复正常。

(15) 可通过系统后台和网络自动升级和更新，无需到现场进行操作；可对所有终端实施分组管理模式，同一组的终端可以进行统一设置。并可远程对各终端使用情况，并灵活删除媒体显示端的冗余节目和过期节目。

(16) 系统支持二次定制开发。

3.4、商务要求

3.4.1 交货时间

采购包1:

自合同签订之日起20日

3.4.2 交货地点和方式

采购包1:

四川省生态环境科学研究院

3.4.3 支付方式

采购包1:

一次付清

3.4.4 支付约定

采购包1: 付款条件说明: 全部货品交付完成并由采购方验收确认后, 达到付款条件起 10 日, 支付合同总金额的 100.00%。

3.4.5 验收标准和方法

采购包1:

(1) 本项目由采购人组织验收, 严格按照政府采购相关法律法规以及《财政部关于进一步加强政府采购需求和履约验收管理的指导意见》(财库〔2016〕205号)的要求进行验收。(2) 存在国家强制规定或行业标准的遵照相关规定执行。(3) 成交人提供全年完整的质保记录或者质保报告1份。(4) 质保记录或质保报告反映的内容应和本包要求的质保服务内容相一致。(5) 供应商提出验收申请之日起15日内组织验收。

3.4.6 包装方式及运输

采购包1:

涉及的商品包装和快递包装, 均应符合《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)》的要求, 包装应适应于远距离运输、防潮、防震、防锈和防野蛮装卸, 以确保货物安全无损运抵指定地点。

3.4.7 质量保修范围和保修期

采购包1:

售后服务要求: 本项目要求投标人承诺从项目正式验收确认之日之日开始, 提供1年免费运行维护服务。设备和产品的缺陷责任期按照国家《产品质量法》相关条款执行。服务期内, 提供7*24小时服务热线, 保证采购人获得设备日常维护的技术支持, 保证采购人关于设备的技术性问题得到及时、有效的解决。质保期内出现质量问题, 供应商在接到通知后12小时内响应到场, 24小时内完

成维修或更换，并承担修理调换的费用。问题解决后12小时内，向采购人提交问题处理报告，说明问题种类、问题原因、问题解决中使用的方法及造成的损失等情况。

3.4.8 违约责任及解决争议的方法

采购包1:

(1) 违约责任 甲乙双方必须遵守本合同并执行合同中的各项规定，保证本合同的正常履行。如因乙方工作人员在履行职务过程中的疏忽、失职、过错等故意或者过失原因给甲方造成损失或侵害，包括但不限于甲方本身的财产损失、由此而导致的甲方对任何第三方的法律责任等，乙方对此均应承担全部的赔偿责任。(2) 解决争议的方法 在执行本合同中发生的或与本合同有关的争端，双方应通过友好协商解决，经协商在XX天内不能达成协议时，由甲方所在地人民法院诉讼管辖。诉讼费、律师费、保全费等应由败诉方负担。在诉讼期间，除正在进行诉讼部分外，合同其他部分继续执行。

3.5 其他要求

采购包1:

1) 知识产权归属和处理方式：(1) 供应商应保证在本项目中使用的任何产品和服务（包括部分使用），不会产生因第三方提出侵犯其专利权、商标权或其它知识产权而引起的法律和经济纠纷，如因专利权、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。(2) 除非招标文件特别规定，采购人享有本项目实施过程中产生的知识成果及知识产权。(3) 如采用供应商所不拥有的知识产权，则在报价中必须包括合法获取该知识产权的相关费用。2) 成本补偿和风险分担约定：(1) 在合同有效期内，任何一方因不可抗力事件导致不能履行合同，则合同履行期可延长，其延长期与不可抗力影响期相同。(2) 不可抗力事件发生后，应立即通知对方，并寄送有关权威机构出具的证明。(3) 不可抗力事件延续30天以上，双方应通过友好协商，确定是否继续履行合同。(4) 如因供应商原因导致合同无法履行，采购人有权终止合同，供应商应返还采购人已支付的全部费用。3) 合同其他条款：合同经双方法定代表人或授权委托代理人签字并加盖单位公章后生效。合同执行中涉及采购资金和采购内容修改或补充的，须经政府采购监管部门审批，并签书面补充协议报政府采购监督管理部门备案，方可作为主合同不可分割的一部分。4) 验收组织的其他事项：本项目验收工作由采购人和承建单位组成项目验收小组来完成，具体成员和组织形式由采购人确定。5) 技术履约验收内容：本项目验收工作由包括采购人、监理单位、专家和供货商等在内的项目验收小组来完成，具体成员和组织形式由采购人确定。项目按照如下要求进行验收：1、采购人将依照招标文件、投标文件及本项目要去的相应规范，组织有关单位对本项目进行验收。2、供应商应书面通知采购人（包括监理方）所完成的工作和准备进行验收的项目种类及验收开始时间，此通知书需由供货商、监理方、采购人协商一致后方可执行。3、验收组织 成立由采购人、用户单位、监理方等组成验收小组，负责对项目进行全面验收。4、验收过程 在设备安装、

调试完成、测试达到标书规定的功能和技术要求，且经上线试运行检验，供货商、监理方、采购人协商一致后，可以进行设备采购验收。验收规范(包括范围、指标、方式等内容)应由供货商提交给采购人，采购人可根据合同及技术方案和行业有关规定进行修改和补充。经双方确认后形成系统开发验收文件作为验收依据。设备部署经试运行其所有性能指标达到技术方案的要求，供货商、监理方、采购人协商一致后可进行最终验收。设备安装调试完成，进入1个月的连续无重大事故试运行期。在试运行期间，供货商承诺将应使任何故障或问题都能被修复和解决，并给出详细修复细节报告。试运行期内如出现重大故障，则试运行期从故障排除之日起重新计算，直到设备连续运行1个月无重大故障为止。6) 商务履约验收内容：按商务要求进行验收。（注：签订合同前，供应商需提供样机对所有功能进行逐条演示。）：