

广东省外贸开发有限公司数字云展厅二期建设项目需求文档						
项目名称		数字云展厅+生产流水线静/动态展示				
720度网上数字云展厅（移动端+PC端）						
1	全景功能	720度全景 移动端+PC端系统框架	针对本系统框架进行搭建，使用平台独立开发语言进行整体系统开发，包括后台数据接口处理、功能底层架构搭建等。	1	套	720°全景访问公司样品间及无缝对接箱包、五金、利伟、百货样品间，总计约4000平方米。
2		系统界面设计	设计美观大方，用户体验良好的管理界面	1	套	云展厅打开页面的效果，通过模型交互，可旋转，鼠标拖拽，放大缩小等功能
3		网页适配	包括PC端和手机端的自动适配功能	1	套	移动端和手机端访问均可访问
4		720度拍摄	使用720度拍摄设备对景点进行环拍，并且对拍摄照片进行拼接输出和后期处理。	130	点	分辨率为2K+的高清效果
5		数据交互	包含图文介绍，视频介绍。支持第三方链接嵌入。	1	套	公司介绍、总经理致辞等页面目录功能
6		官网链接植入	支持打通展馆与用户、企业信息的互通，方便轻松、分享、展示企业发展建设的新面貌。	1	项	1、连接公司官网 2、连接广新交易会
7		前端热点数据	产品点击连接展示并接入广新交易会 包括数据的整理，排版，录入。	无限	个	1、图片+文字 2、视频+文字
8		产品(图文)标签	漫游到展馆任意位置,可点击查看已打标签的产品图文展示	1	项	点击展厅产品链接即可打开新页面查看产品资料
9		产品(视频)标签	漫游到展馆任意位置,可点击查看已打标签的产品视频展示	1	项	点击展厅产品链接即可打开新页面查看产品视频资料（根据需求上传视频）
10		室内模型全景路线导航	自主规划最佳行进浏览路线和视角，多方位浏览展馆。	1	项	样品间前进后退，上下左右查看无缝衔接
11		多终端展示适配与互动	形成一套完整的线上展馆平台系统，融入到一张图一个链接，支持跨平台、适配多终端展示与互动。	1	项	支持未来触摸屏终端、VR设备等扩展
13		访问权限	需要提供权限方可访问我司云展厅	1	项	保障公司产品商业机密，只对指定客户开放权限访问
14		管理权限	后台对云展厅的管理、产品上传、调整模块等权限	2	项	分为2级管理权限： 最高管理员：负责整个云展厅的全部管理 业务部门管理权限：负责产品资料更新
15		数据对接	与我司广新交易会、各部门商品垂直网站进行同步数据整合	1	项	以我司现有的商品信息库系统为基础系统，继承与实现商品信息库系统中的资源管控准则
16	生产机器及生产流水线静态/动态展示	将部分厂区/车间生产机器进行展厅内静态/动态展示	1	项	根据生产机器及实际需求，拍摄机器的生产过程或成品产出过程，并在展厅开设生产流水线专区，通过静态/动态效果进行生产展示	
17	后台数据管理系统开发	根据实际需求开发数据记录和分析功能	1	项目	在原有产品系统基础上，新开发访客记录功能、产品偏好分析功能、留言功能、站点其他数据分析模型等功能。为云展厅更好的收集客户资料、针对性客户营销做好数据基础。	
18	后台数据中屏功能	后台中屏展示所有访问和分析数据	1		项目	将展厅的各项数据以图表的形式展示。从而能快速显示展厅客户访问情况、最受欢迎产品等。
基础设施						

基础设施

序号	模块	项目名称	描述	数量	单位	备注
16		数据云服务器	主流公有云中级服务器配置。	1	个	存放云展厅的服务器电脑
17		CDN	用于茶品视频在客户端浏览的加速和播放。CDN=更智能的镜像+缓存+流量导流。CDN可以从技术上全面解决由于网络带宽小、用户访问量大、网点分布不均等问题，提高用户访问网站的响应速度。	1	年	静态 HTTPS 下载流量/动态加速 HTTPS 流量 (全球通用)。
18		域名	https域名，作为前端与服务器的接口通讯	1	年	云展厅专属域名