

关于“浦东新区数字运营平台建设项目大屏采购”的更正公告

更正 1：第二章项目需求-9 招标内容与质量要求

9 招标内容与质量要求

9.1 供货清单

序号	名称	数量	工期	质保期	备注
1	室内 LED 显示屏	68.45 平方米	3 个月	3 年	●
2	配电柜	1 台	3 个月	3 年	●

说明：1.投标人不得对表内产品数量进行缩减。

2.“●”标记的内容为本项目的核心工作产品。

9.2 具体技术质量需求

9.2.1 用途描述

本项目建设的浦东数字运营平台，将集数字化运营管理、数字化转型支撑、展示宣传为一体，通过开展运营中心建设，满足新区数字底座统一运营、数字化转型支撑的需求，满足数字产业的生态集聚、技术集聚、业务集聚的需求，满足浦东城市数字化建设成果对外展示参观的需求。通过数字化能力构建，推动被动运维向主动运营转型，联合“云网数安链智”等服务商，充分发挥自主创新和研发能力，打造连通人员、流程、效能监督的一体化统一运营管理平台，逐步形成平台化协同、在线化服务、数据化决策、智能化运营的新型数字运营模式。

9.2.2 硬件设备参数指标

（1）核心设备参数指标：

产品名称	序号	具体技术参数招标要求
LED 显示屏	1	像素间距≤0.9375mm，像素密度≥1137778 dots/m ²
	2	单个箱体单元尺寸≥600mm*337.5mm；箱体分辨率≥640*360dots；
	3	箱体比例：16:9 比例；净显示尺寸≥15600mm*4387.5mm（具体尺寸见第二章-项目概况-现场平面布局图）
	4	分辨率≥16640*4680；
	5	大屏防护等级：≥IP65（前维护面）
	6	亮度均匀性≥99%；支持单点亮度校正；支持单点色度校正；发光点中心距偏差≤0.2%；
	7	灰度等级>65536 levels per color；颜色 281.4 trillion；

产品名称	序号	具体技术参数招标要求
	8	LED 显示屏应具备较好的对比度，最高对比度应 $\geq 11000:1$ ；（依据 SJ/T 11281-2025 《发光二极管（LED）显示屏测试方法》标准在环境照度为 10lx 下进行测试）（需提供近三年内的具有 CMA 资质的检测机构出具的第三方检测报告复印件）；
	9	安装及环境要求：LED 显示屏箱体采用全封闭式压铸铝结构，屏幕后方留有 $\geq 800\text{mm}$ 的空间，用于放置设备机柜以及满足日常的设备维护；
	10	设备性能要求每个 LED 显示单元均采用双供电电源、双控制系统，LED 屏幕整体画面色彩一致，无明显偏色及色差。

说明：投标人应当提供投标设备的技术支持资料（包括但不限于制造商检测报告（CMA）、制造商网站截图、制造商宣传彩页等材料），未提供者不予认可。

（2）投标产品综合性能：

产品名称	序号	具体技术参数招标要求
LED 显示屏	1	维护方式：支持完全前维护，从正前方就可以轻松进行维护；
	2	内部采用双电源双控制卡备份设计；支持 7*24 小时无间断工作， ≥ 200000 小时寿命；
	3	LED 显示屏应采用 COB 3 in 1 封装，采用全倒装工艺，R/G/B 晶片全部为倒装，所有晶片与 PCB 基板不使用任何材质的线材连接；
	4	模组表面采用致密性纳米级涂层技术，表面可有效隔离水汽；
	5	电气参数：输入电源 AC110~240V/50~60Hz；
	6	响应国家对制造企业在绿色环保、节能减排、供应链管理等方面的政策要求，每平米 LED 显示屏碳足迹数值 $<255\text{kg}$ 。
	7	为保证 LED 显示系统完整性，屏幕能够正常显示，各投标人应充分考虑，完善补齐必要配套设备；
	8	目前指挥中心内部已经设计考虑通风散热环境，中标人需同时提供屏幕的安装调试服务。
配电柜	1	配电柜功率 $\geq 70\text{Kw}$ ；
	2	支持定时开关，PLC 电脑控制，中控控制，温度监测湿度监测，高温断电\烟雾断电等功能；
	3	为保证 LED 显示屏供电系统稳定可靠，配电柜需满足 GB/T7251.2-2023 《低压成套开关设备和控制设备第 2 部分:成套电力开关和控制设备》规定的要求（需提供近三年内的具有 CMA 资质的检测机构出具的第三方检测报告复印件
	4	设备需包含安装调试服务。

9.2.3 系统对接

本项目硬件系统需要配合展厅系统进行对接。由于展厅系统仍在建设中，具体工作细则待展厅系统完工后详细列明。

9.2.4 供应商在实施本项目时，配备能完成本项目的相关设备、车辆等。

9.2.5 本项目所有材料、设备，由中标人自行解决，相关费用包含在报价中。

9.2.6 本项目采购的软硬件产品等，中标人送达项目现场后，由中标人负责办理验收交割手续，并负责日常保管工作。

更正 2：第二章采购需求-10.2 安装调试要求及备品备件或配件报价等要求

10.2 安装调试要求及备品备件或配件报价等要求

10.2.1 安装调试：由投标人提供的设备，其安装、设备上电、调试(包括硬件及软件)及开通由投标人负责，采购人予以协助配合。设备安装、调测所需工具、仪表及安装材料均由投标人提供。

名称	具体配置要求
安装结构	1、结构支架现场焊接、组装； 2、材料选用镀锌本色方案、矩管； 3、采用落地安装或壁挂安装结构； 4、结合产品及现场环境需求采用前维护或后维护结构； 5、显示屏四周需进行不锈钢包边； 6、设备需包含安装调试服务。

10.2.2 试运转：项目竣工后，系统需试运转三个月，若系统运行正常，方可进行项目验收。

10.2.3 备品备件要求：关键零部件现场需储备必要的备品备件，不低于 3%的备品模组和 3%的备品控制板。

更正 3：第四章投标文件格式-一、投标人提交的商务部分相关内容格式-8 投标报价明细表格式

8 投标报价明细表格式

8.1 投标报价明细表格式

投标报价分类明细表

项目名称或包件号：**浦东新区数字运营平台建设项目大屏采购**单位：元(人民币)

序号	子项目名称	投标价	工期	备注
1	设备费			
2	安装调试费			
投标总价				

说明：

- 1、所有价格均系用人民币表示，投标总价精确到元。
- 2、此表中的“子项目名称”应与“工作量清单”中的名称保持一致。
- 3、此表中的工期按完成各子项目的总工期如实填写。
- 4、投标人可根据本项目实际情况对以上内容进行扩充（不仅限于以上类别）。
- 5、此表中的投标总价应与《开标一览表》中的投标总价保持一致。

8.2 设备分项报价明细表格式

8.2.1 硬件设备费用分项报价明细表

项目名称或包件号：**浦东新区数字运营平台建设项目大屏采购**单位：元(人民币)

序号	名称	型号或参数	数量	单价	小计	备注
1	室内 LED 显示屏		68.445平方米			
2	智能配电柜		1 台			
硬件设备费用小计						

说明：

- 1、所有价格均系用人民币表示，投标总价精确到元。

- 2、此表中的名称应与第二章“技术指标要求--硬件设备参数指标”的设备名称保持一致)。
- 3、此表中的“硬件设备费用小计”应与《投标报价分类明细表》中“硬件设备费用小计”保持一致。

8.3 安装调试分项报价明细表格式

安装调试分项报价明细表

项目名称或包件号:_____单位：元（人民币）

序号	名称	工作量	单价	小计	备注
1	室内 LED 显示屏	68.445 平方米			
2	智能配电柜	1 台			
合计：					

更正 4：第四章投标文件格式-二、投标人提交的技术部分相关内容格式-2.1 拟投全部产品清单格式

2.1 拟投全部产品清单格式

拟投全部产品清单

项目名称或包件号: 浦东新区数字运营平台建设项目大屏采购

序号	投标产品产品名称	品牌、型号	数量	规格参数	制造商名称	产地	质保期	是否为优先采购品目	是否为国家强制认证产品	备注
1	室内LED显示屏									
2	配电柜									

说明：

- 1、此表中“规格参数”这一项请详细描述，如遇篇幅过长，另制表描述。
- 2、投标人应如实填写所投产品信息。
- 3、如本项目所采购的产品属于优先采购品目【包括属于节能产品品目、环境标志产品品目、向我国企业转让技术、与我国企业签订消化吸收再创新方案的供应商的进口产品（以下简称优先采购进口产品）】、或其他国家强制认证产品的，须填写以下分项表。

更正 5：第四章投标文件格式-二、投标人提交的技术部分相关内容格式-2.2 拟投产品技术规格偏离表格式

2.2 拟投产品技术规格偏离表格式

2.2.1 拟投产品技术规格表（主要技术参数）

拟投产品技术规格表（主要技术参数）

项目名称或包件号:_____

名称	序号	招标要求	所投产品 技术参数	是否满足 招标要求 (是/否)	具体情况 说明	对应 投标文件 页码
LED 显示 屏	1	像素间距≤0.9375mm，像素密度≥1137778 dots/m ²				
	2	单个箱体单元尺寸 ≥ 600mm*337.5mm；箱体分辨率 ≥ 640*360dots；				
	3	箱体比例：16:9 比例；净显示尺寸 ≥ 15600mm*4387.5mm（具体尺寸见第二章-项目概况-现场平面布局图）				
	4	分辨率 ≥ 16640*4680；				
	5	大屏防护等级： ≥ IP65（前维护面）				
	6	亮度均匀性 ≥ 99%；支持单点亮度校正；支持单点色度校正；发光点中心距偏差 ≤ 0.2%；				
	7	灰度等级 > 65536 levels per color；颜色 281.4 trillion；				
	8	LED 显示屏应具备较好的对比度，最高对比度应 ≥ 11000：1；（依据 SJ/T 11281-2025 《发光二极管（LED）显示屏测试方法》标准在环境照度为 10lx 下进行测试）（需提供近三年内的具有 CMA 资质的检测机构出具的第三方检测报告复印件）；				
	9	安装及环境要求：LED 显示屏箱体采用全封闭式压铸铝结构，屏幕后方留有 ≥ 800mm 的空间，用于放置设备机柜以及满足日常的设备维护；				
	10	设备性能要求每个 LED 显示单元均采用双供电电源、				

名称	序号	招标要求	所投产品 技术参数	是否满足 招标要求 (是/否)	具体情况 说明	对应 投标文件 页码
		双控制系统,LED 屏幕整体画面色彩一致,无明显偏色及色差。				

说明:

- 1、上表中所列参数为该项目主要技术参数，投标人应根据实际投标货物的参数指标对照填写。
- 2、如投标货物实际技术规格与招标要求无偏差，在“是否满足招标要求（是/否）”一列填写“是”。
- 3、投标货物的规格、技术参数和性能与招标文件的要求如不完全一致，在具体情况说明处列明满足/不满足招标要求的原因。
- 4、投标人应当严格根据自身投标文件填写“对应投标文件页码”一列，并在对应页码处提供投标设备的技术支持资料（包括但不限于制造商检测报告（CMA）、制造商网站截图、制造商宣传彩页等材料）且相关参数指标需以显著方式注明。若出现投标人错填、漏填、未提供技术支持资料或证明材料与所投产品型号未逐一对应等情形，投标人需自行承担其相应参数在评标时被视作不满足招标要求的风险。
- 5、投标人应当严格根据第二章项目招标需求 9.2.2.1 对应填写“招标要求”一列。

2.2.2 拟投产品技术规格表（投标产品综合性能）

拟投产品技术规格表（投标产品综合性能）

项目名称或包件号:_____

名称	序号	招标要求	所投产品 技术水平	是否满足 招标要求 (是/否)	具体偏离 情况说明	对应 投标文件 页码
LED 显示屏	1	维护方式：支持完全前维护，从正前方就可以轻松进行维护；				
	2	内部采用双电源双控制卡备份设计；支持 7*24 小时不间断工作，≥200000 小时寿命；				
	3	LED 显示屏应采用 COB 3 in 1 封装，采用全倒装工艺，R/G/B 晶片全部为倒装，所有晶片与 PCB 基板不使用任何材质的线材连接；				
	4	模组表面采用致密性纳米级涂层技术，表面可有效隔离水汽；				
	5	电气参数：输入电源 AC110~240V/50~60Hz；				
	6	响应国家对制造企业在绿色环保、节能减排、供应链管理				

名称	序号	招标要求	所投产品技术水平	是否满足招标要求（是/否）	具体偏离情况说明	对应投标文件页码
		等方面的政策要求，每平方米 LED 显示屏碳足迹数值 <255kg。				
	7	为保证 LED 显示系统完整性，屏幕能够正常显示，各投标人应充分考虑，完善补齐必要配套设备；				
	8	目前指挥中心内部已经设计考虑通风散热环境，中标人需同时提供屏幕的安装调试服务。				
配电柜	1	配电柜功率≥70Kw；				
	2	支持定时开关，PLC 电脑控制，中控控制，温度监测湿度监测，高温断电\烟雾断电等功能；				
	3	为保证 LED 显示屏供电系统稳定可靠，配电柜需满足 GB/T7251.2-2023《低压成套开关设备和控制设备第 2 部分：成套电力开关和控制设备》规定的要求（需提供近三年内的具有 CMA 资质的检测机构出具的第三方检测报告复印件				
	4	设备需包含安装调试服务。				

说明：

- 1、上表中所列为该项目技术水平，投标人应根据实际投标货物的真实情况对照填写。
- 2、除上述所列招标要求以外，如投标人另有招标文件要求以外的指标，请一并如实填写。
- 3、如投标货物实际技术规格与招标要求无偏差，在“是否满足招标要求（是/否）”一列填写“是”。
- 4、投标货物的规格、技术参数和性能与招标文件的要求如不完全一致，在具体情况说明处列明满足/不满足招标要求的原因。
- 5、投标人应当严格根据第二章项目招标需求 9.2.2.2 对应填写“招标要求”一列。

更正 6: 第五章初步评审及详细评审-（二）评审内容及打分原则

（二）评审内容及打分原则

类别	分值	项目		权重	评分办法	评定分
商务	30	价格	投标报价得分	30	投标报价得分=（评标基准价 / 投标报价）×30 注：评标基准价为通过资格性及符合性检查的所有投标中的最低投标报价。	
技术	70	技术及服务水平	*核心设备参数指标	20	一、评审内容：投标产品的核心设备参数响应情况 二、评审标准： 1、根据投标产品的主要技术参数指标对采购需求的响应程度进行评分。每项主要技术参数指标 2 分，不满足不得分，满分为 20 分。 2、投标人应当提供投标设备的技术支持资料（包括但不限于制造商检测报告（CMA）、制造商网站截图、制造商宣传彩页等材料），未提供者不予认可。	
			投标产品综合性能	12	一、评审内容： 除主要技术参数以外的其它参数及内容所体现的投标产品的综合性能情况。 二、评审标准： 1、符合国家标准，且技术水平优于招标要求的，得 10-12 分； 2、符合国家标准，技术水平与招标要求契合的，，得 8-10（不含 10）分； 3、符合国家标准，但技术水平与招标要求存在负偏离的，得 7-8（不含 8）分。	
			*优先采购产品	2	根据《财政部 发展改革委 生态环境部 市场监管总局 关于调整优化节能产品、环境标志产品政府采购执行机制的通知》（财库（2019）9 号），本次采购范围内如果有产品属于财政部、发展改革委发布的《节能产品政府采购品目清单》和财政部、生态环境部发布的《环境标志产品政府采购品目清单》中优先采购品目的，投标人按招标文件要求提供相应认证证书的，每有一项得 1 分，最多得 2 分，未提供的得 0 分	
			安装组织	12	一、评审内容： 整体施工方案、安装计划、安装人员组	

类别	分值	项目		权重	评分办法	评定分
					织、质量保证体系、安全文明施工、项目交付管理规范等。 二、评审标准： ①整体安装施工方案的完整性和针对性 ②安装计划是否合理 ③安装人员组织是否合理 ④质量保证体系是否全面 ⑤安全文明施工是否合理 ⑥项目交付管理是否规范 上述每一小项各 0~2 分，其中无相应内容描述的得 0 分，有相应内容描述的得 1~2 分，本项最高得分 12 分。	
		售后服务	服务承诺及保障措施	10	一、评审内容： 售后服务内容及响应时间、产品制造商质保服务承诺、维保驻点分部、培训计划和内容、维保服务内容、质保期内不少于 1 名人员驻场服务和其他服务。 二、评审标准： 1、售后服务满足招标要求，有切实可行的保障措施的，得 8~10 分； 2、售后服务满足招标要求，保障措施缺乏针对性、可操作性的，得 6~8 分（不含 8 分）； 3、售后服务不满足招标要求的，得 5~6 分（不含 6 分）；	
			供货期	3	一、评审内容：所投货物的供货期承诺时间长短及响应时间进行评审。 二、评审标准： 1、供货期承诺优于招标文件要求的时限 50%（含 50%）以上的，得 1~3 分； 2、供货期承诺均满足招标文件要求的，得 1 分； 3、供货期承诺不满足招标文件要求的，得 0 分。	
			质保期	3	一、评审内容：所投货物的质保期承诺时间长短及响应时间进行评审。 二、评审标准： 1、质保期承诺优于招标文件要求的时限 50%（含 50%）以上的，得 1~3 分； 2、质保期承诺均满足招标文件要求的，	

类别	分值	项目		权重	评分办法	评分分
					得 1 分； 3、质保期承诺不满足招标文件要求的，得 0 分。	
			使用周期成本	2	一、评审内容： 1、所投货物配件供应的响应情况； 二、评审标准： 1、按照招标文件要求提供所投货物的备品备件，价格经济合理，得 1~2 分；未按照招标文件要求提供所投货物的备品备件得 0 分；	
		投标人的履约能力	投标人综合实力	6	一、评审内容： 1、近三年有效类似项目的承接情况； 2、投标人的综合履约能力。 二、评审标准： 1、是否属于近三年有效类似项目由评标委员会根据投标人提供的项目承接情况在业务内容、技术特点等方面与本项目类似程度进行认定。有一个得 2 分，在此基础上每增加一个加 1 分，最高得分为 4 分，没有得 0 分； 2、近三年承接的有效类似项目获得的用户或第三方评价情况、与本项目相关的第三方技术认可情况，得 0~2 分。	
合计				100		

以上内容为招标文件的组成部分，并对各投标单位具有约束力。

除上述内容修改外，招标文件的其他内容和要求不变。

特此通知。

采购人：上海市浦东新区大数据中心
集中采购机构：上海市浦东新区政府采购中心

2025 年 09 月