

亚洲开发银行贷款湖南低碳城市试点建设项目
早期洪水预警系统（包括模型构建，洪水评估）和相关传感器的开
发、安装和调试（城市中心城区内涝预警系统）（合同号：G204-
ICT）

招标文件的补遗和澄清 No.2

本补遗和澄清文件以英文版为准，中文版仅供参考，如中英版本有冲突，以英文版为准：

投标人：

根据需要，对招标文件做如下补遗和澄清：

一、招标文件的补遗

1、招标文件第二章 投标资料表 “投标人须知”第 24.1 款：

“.....

递交投标文件的截止时间是：

日期：2025 年 4 月 22 日

时间：上午 10:00 时（北京时间）”

修改为：

“.....

递交投标文件的截止时间是：

日期：2025 年 5 月 7 日

时间：上午 10:00 时（北京时间）”

2、招标文件第二章 投标资料表 “投标人须知”第 27.1 款：

“开标日期和时间：2025 年 4 月 22 日上午 10:00 时.....”

修改为：

“开标日期和时间：2025 年 5 月 7 日上午 10:00 时.....”

3、招标文件第六章(供货要求)6.2.2.2 硬件产品技术规格汇总表 C1013

C1013	户外现地显示屏	城区易涝点现地显示	1、LED 显示屏：用高亮度的 LED 套件 2、像数点间距：10mm； 3、像素密度：10000Dots/m ² ； 4、模组尺寸：320*160mm； 5、模组分辨率：32*16=512Dots/m ² ； 6、像素构成：1R/1B。
-------	---------	-----------	--

修改为：

C1013	户外现地显示屏	城区易涝点现地显示	1、LED 显示屏：用高亮度的 LED 套件 2、像数点间距：10mm； 3、像素密度：10000Dots/m ² ； 4、模组尺寸：320*160mm； 5、模组分辨率：32*16=512Dots/m ² ； 6、像素构成：1R/1B。 7、尺寸不小于 700*550*80mm
-------	---------	-----------	--

二、招标文件的澄清

问题 1： (1) 品目号： C1011， 产品或相关服务名称： 备份一体机

招标文件技术要求为： 1、 尺寸： 2U；2 、 电源： 交流/240V 高压直流； 3、

网络与缓存： 256GB, 8*1Gb ETH, 4*10Gb ETH(含多模 SFP+)；4、 端口： 4*SAS3.0；5、硬盘单元： 12*3.5 英寸 SAS, 6*960GB SSD SAS 硬盘单元(3.5")；6、硬盘： 12*8TB 7.2K RPM NL SAS 硬盘单元(3.5")；7、 SAS 硬盘框： 4U, 交流/240V 高压直流， 3.5", 级联系统， 24 盘位； 8、 4*光跳线-DLC/PC-DLC/PC-多模 -3m-A1a.2-2mm-42mm DLC-OM3 弯曲不敏感；9、设备需与政务云架构适配。

问题：该组参数只描述了“备份一体机”硬件参数，并未对备份功能需求进行描述。且参数的第 1 条提到了 2U, 第 7 条又提到 4U, 设备的大小规格前后矛盾，这明显不是一台设备的参数，但招标文件的单位数量描述为 1 台。

答复： 备份一体机规格参数不存在矛盾，参数所提到的 2U 为主机规格， 4U 为硬盘框规格，二者合并为一台设备看待。

问题 2： (2) 品目号： C1012， 产品或相关服务名称： USB-KEY

招标文件技术要求为：支持水利从业人员利用提供移动端扫描认证身份，同时支持水利从业人员通过终端 Ukey 智能密码钥匙认证身份，支持移动端应用接入，包括证书颁发、Ukey 制作、软硬件的安装服务及 3 年维护服务。

问题：该组参数描述是要提供协同签名、Ukey 智能密码钥匙、证书颁发、

Ukey 制作、软硬件的安装服务，但上述功能不是一个 USB-KEY 可以提供的。USB-Key 不能提供协同签名服务。USB-Key 主要用于身份认证和数据加密，通常需要安装驱动和托盘程序。而协同签名服务是通过客户端和服务端的协同操作来实现签名和加密功能，不需要依赖硬件密码设备。此外要实现证书颁发、Ukey 制作是要一套系统承载，而不是 USB-KEY 可以单独完成。

答复：本项目系统依赖政务云部署，U-key 只需适配政务云环境即可。

问题 3：(3)品目号： C1020， 产品或服务名称：专业音箱；品目号：C1045， 产品或服务名称：支架

数量描述中：专业音箱是 4 个，支架是 1 个

问题：会商室扩声系统中支架的个数与安装专业音响数量不符。1 个支架无法安装 4 个专业音响。

答复：音箱支架打包为 1 项，投标人根据项目需求进行配置，确保满足实际应用。

问题 4：38 套视频监控缺少安装方式（是否新增立杆）、供电方式（市电接入方式）、传输方式（从清单上看是直接连接到硬盘录像机需要明确如何连接）；需要布线距离。

答复：请投标人可自行至现场查勘、设计来确定对应的实施情况，且考虑后期预留。城市易涝点，视频监控点，重点防洪渠、排渍闸监测点点位信息见附件 1。

问题 5：水位监测站缺少安装立杆，是否新增？

答复：请投标人根据现场查勘情况来确定实施情况。

问题 6：户外现场显示屏尺寸未明确

答复：户外现场显示屏尺寸不小于 700*550*80mm。

问题 7：上网行为管理软件、数据库审计软件、防火墙配套软件（续期）需确认客户原有品牌厂家。

答复：上网行为管理软件、数据库审计软件 请投标人仔细阅读招标文件第六章(供货要求)6.2.2.1 B1007-B1008 软件产品技术规格汇总表的相关内容。防火墙配套软件（续期）原有品牌为奇安信。

问题 8：USB-KEY 为国密系统配件，需确认客户原有品牌。

答复：USB-KEY 不限定品牌，满足招标参数要求即可。

特此补遗和澄清。

请投标人收到此函后在回执处签章，扫描回执到 cnooctj@qq.com、wuxiyu0722@163.com。

中化建国际招标有限责任公司

2025 年 4 月 18 日



附件 1:

表 1 易涝监测点位置

序号	位置
1	建北铁路桥涵洞
2	草塘
3	北二环与潭邵路交汇处
4	护潭广场、铁路桥下

表 2 智能视频监控站点位置

序号	位置
1	昭山风景区
2	将军渡
3	将军渡 2
4	滨江北路
5	昭华湘江大桥
6	沪昆高速大桥
7	莲城大桥
8	万楼
9	九华园老沙场
10	湘江大桥上游 300M
11	湘潭三桥
12	湘潭一桥
13	杨梅洲
14	杨梅洲 2
15	杨梅洲 3
16	河口与涟水交界处
17	涟水与涓水交界处
18	湘潭二桥
19	湘潭五桥 (芙蓉大桥)
20	古桑洲
21	茶恩寺镇茶花渡口
22	茶恩寺镇凡田村桅杆岭机埠
23	茶恩寺镇双阳村黄龙机埠
24	白石镇深溪村深溪港
25	白石镇潭口村朝阳渠出口闸

序号	位置
26	白石镇连家港机埠
27	花石镇前进坝自来水厂
28	排头乡回龙桥地段
29	锦石乡锦石大桥地段
30	射埠镇谷合村渡槽地段
31	河口镇古塘桥地段
32	河口镇钟湾村与白米村交界处
33	涟水桥
34	梅花渡下游 200 米
35	新街大桥
36	小龙滩
37	建中
38	杨泗庙到涟水桥中间

表 3 防洪渠、排渍闸监测站点位置

序号	位置
1	卢毛园 3 号闸
2	板石港 2 号闸
3	双合撇洪渠
4	和平泵站
5	万楼泵站
6	护潭一级渠出口闸
7	唐兴桥泵站
8	金江闸
9	王家晒撇洪闸
10	木鱼湖闸
11	爱劳撇洪闸
12	工农闸口
13	五星闸
14	铁牛埠闸
15	社山港闸
16	向家坝闸
17	黄獭港闸
18	严家港闸

回执 Return Receipt

本公司已于 2025 年 4 月 18 日收到邮件发来的《早期洪水预警系统（包括模型构建，洪水评估）和相关传感器的开发、安装和调试（城市中心城区内涝预警系统）（合同号：G204-ICT）》招标文件的补遗和澄清 No.2 共 9 页。

This is to confirm that we have received the Addendum and Clarification No.2 of the BD dated April 17, 2025 for Development, provision installation and commissioning of early flood warning system (including Model-building, flood assessment) and relevant sensors (Contract No.: G204-ICT) . 9 pages in total.

投标人名称：_____（公章）

Bidder name: _____（Official Stamp）

授权代表：_____（签字）

Authorized Representative: _____（Signature）

日期 Date: