中国人民银行征信中心2025年数据中心机房基础设施升级改造采购项目招标澄清文件（项目编号：2306089059）

现对中国人民银行征信中心2025年数据中心机房基础设施升级改造采购项目招标潜在投标单位提出的疑问进行统一答复如下。本澄清文件不涉及对招标文件的修改。

1.请明确 UPS品牌 型号，容量 数量

**答复： 本次采购标的为UPS铅酸蓄电池,非UPS主机，UPS蓄电池为通用产品，与UPS主机品牌型号无关，相关技术指标请以招标文件为准。**

2. 请明确 原蓄电池品牌，与UPS配置 如每台组数/节数，蓄电池架形态，层数，蓄电池开关位置

答复： **本项目采购标的UPS铅酸蓄电池为通用产品，相关配置与技术要求已在招标文件中明确，品牌、型号等信息与项目无必要关系，因此不予提供。**

**UPS配置如下：6台UPS，每台后端3组电池，每组46节，共18组，828节，4层钢架，共18组，分5列摆放，每组钢架长1.75米，宽1.2米，高1.7米，电池开关柜位于电池间内，靠墙安装。**

3. 原电池组的各类分组组间电缆可否利旧。

答复：**可以。**

4. 原电池的每节电池的节间连接件（软连接件或电缆）可否利旧。

答复：**可以。**

5. 各类电缆是否为阻燃电缆。

答复：**是。**

6.招标文件中，对“★额定容量”的描述为：不小于240Ah，这样的描述是指需要采购长延时阀控式密封铅酸蓄电池。但在“#蓄电池类型”的描述为：通信用高倍率阀控式密封铅酸蓄电池。长延时阀控式密封铅酸蓄电池与高倍率阀控式密封铅酸蓄电池是两种不同类型的蓄电池。请问以哪个为准。

答复：**招标文件（四）技术商务要求的（1）技术要求第5条★指标“蓄电池类型”为“阀控式密封铅酸蓄电池。”★指标代表最关键指标，不满足该指标项将导致投标被拒绝；第6条#指标“蓄电池类型”为“通信用高倍率阀控式密封铅酸蓄电池。”本项目采用综合评分法，#代表重要指标，满足或优于该指标的可获得相应的分值。**

7. 可否提供现有蓄电池监测系统、动环监控系统海德森、金榜智能的通信接口协议要求以及原厂联系方式。

答复：**通信接口协议为 Modbus RTU，原厂联系方式与本采购项目无必要关系，因此不作提供。**

8.现场需要勘察，若不允许勘察，则请提供如下信息，以便根据招标要求更精准地提供投标方案和报价：

（1）UPS容量不知道、蓄电池组数不知道，无法计算各类线缆配置容量。

（2）无法知晓蓄电池总开关及分组开关容量，即无法知晓需要选用何种规格的输出动力线缆、电池节间软连接件（或电缆）的规格。例如，若UPS容量均为10kVA，UPS后备时间48小时，蓄电池会采用不小于240Ah规格，电池节间软连接件（或电缆）的规格只需配置成ZA-RVV 0.6/1kV 1\*16这个规格即可；若UPS容量均为500kVA，UPS后备时间为单边15分钟，蓄电池会采用高倍率阀控式密封铅酸蓄电池且容量不小于二组240Ah的规格，电池节间软连接件（或电缆）的规格则至少配置成ZA-RVV 0.6/1kV 1\*150这个规格。以上二种规格的电缆容量相差9倍多。

（3）若UPS容量均为500kVA UPS，每组电池采用40节一组、还是采用60节一组，这二组类型的配置，40节一组的电池最大放电电流是60节一组电池最大放电电流电缆容量相差1.5倍，即电缆规格相差1.5倍。

（4）现场是否有货梯运输、运输通道情况等不详。

答复： **(1)UPS容量400kVA/台，蓄电池配置情况见答复2。**

**(2)无蓄电池总开关，蓄电池分组开关容量为600A。**

**(3)蓄电池配置情况见答复2。**

**(4)现场无货梯，楼层主干道大于1.5米，电池间内主干通道1.4米，列间通道0.8米。**

9.精密列头柜、机柜的迁移是否在本招标项目范围内？

答复：**不在本招标项目范围内。**

10. 招标文件中“列头柜输出回路开关下端沿强电桥架新增电缆至待迁移机柜”，请明确此桥架为新增还是利旧？

答复：**利旧。**

11. 本项目工业连接器公、母头是否均按新增考虑？如为仅新增公头、原有机柜母头利旧的方式，请提供原有机柜工业连接器的品牌及规格。

答复：**按新增考虑。**

12. 请明确第五章采购需求中“通信用高倍率阀控式密封铅酸蓄电池”的额定功率要求。

答复：**蓄电池使用恒功率方式放电至1.67V/单体，放电15min时的单体放电功率值。**

13. 采购需求中要求电池尺寸不大于540mm(长)\*270mm(宽)\*230mm(总高)。部分品牌产品的个别数值微大于上述要求，是否可在满足现场利旧电池架内安装的前提下采用。如可采用，请提供电池架尺寸以便复核。

答复：**不可以。**

14. 本项目涉及UPS配合相关事宜，是否在更换过程中UPS的原厂家支持工作由业主协调配合？

答复：**是。**

15. 本项目技术规格书对电池的尺寸有所要求，根据项目情况最大尺寸是多少？能否组织现场实际测量？规避唯一性。

答复：**招标文件已明确电池尺寸和不组织现场踏勘。**

16. 工作内容除技术规格书要求之外，还有其他要求内容吗？如超出要求之外，相关费用如何结算？

答复：**请以招标文件为准。**

17. 本项目有设备，有搬迁安装，税点如何计算？统一为9%，还是分开设备安装13%，服务6%来开具？

答复：**请参照相关国家标准执行。**

上海国际招标有限公司（盖章）

2025年5月21日