

加速器园区 B4 机房 UPS 电源更换及监控
盲区新增点位事项

邀请招标文件

广州凯云发展股份有限公司

二〇二五年七月

各专业合作单位：

现诚邀贵司参与我司加速器园区 B4 机房 UPS 电源更换及监控盲区新增点位事项的投标, 相关情况和投标要求如下：

一、项目名称

加速器园区 B4 机房 UPS 电源更换及监控盲区新增点位事项

二、项目地点

广州市黄埔区科学城开源大道 11 号

三、投标内容及范围

1、采购内容：加速器园区 B4 机房 UPS 电源更换及监控盲区新增点位
(工程量清单详见附件 1)

2、邀标控制价：人民币 183, 137.79 元（含税），总价包干

3、服务期限：30 天（从签订合同之日起计）

4、合同签订：由业主集团公司与中标单位签订合同

四、评标标准

本次评标采用综合投标价评分法(详见附件 2)

五、资格要求及投标人需提交的资料

1. 投标人资格(详见附件 3)

(1) 具备《中华人民共和国政府采购法》第二十二条所规定的条件：

- 1) 具有独立承担民事责任的能力；
- 2) 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；
- 3) 具有履行合同所必需的设备和专业技术能力；
- 4) 有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；
- 5) 参加采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录；

6) 法律、行政法规规定的其他条件。

(1) 投标人未被列入“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)“失信被执行人或重大税收违法案件当事人名单或政府采购严重违法失信行为”记录名单;没有处于中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)“政府采购严重违法失信行为信息记录”中的禁止参加政府采购活动期间。

(2) 单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同投标人,不得同时参加本采购项目投标。

(3) 不同时存在注册资金无实缴且员工社保缴纳人数为零的情况。

(4) 投标人具备信息系统建设和服务能力 CS1 级以上证书或广东省安全技术防范企业设计施工维护能力评价等级叁级或以上证书。

2. 需要提交的资料(加盖投标人法人公章,规范装订成册)

(1) 法定代表人证明书、法定代表人授权委托书各一份

(2) 营业执照副本复印件一份

(3) 近一年的年度财务状况报告(成立不满一年的企业,提供成立至今的月或季度财务状况报告)或基本开户行出具的资信证明;

(4) 本年度任意一个月开具的缴纳税收的凭据证明材料复印件(如依法免税的,应提供相应文件证明其依法免税);

(5) 本年度任意一个月开具的缴纳社会保险的凭据证明材料复印件;(如依法不需要缴纳社会保障资金的,应提供相应文件证明其依法不需要缴纳社会保障资金);

(6) 提供信用中国、中国政府采购网或全国企业信用信息公示系统有关系统相关信息截图文件;

(7) 投标人具备信息系统建设和服务能力 CS1 级以上证书或广东省安全技术防范企业设计施工维护能力评价等级叁级或以上证书;

(8) 投标人资格自查表; 第 3 页 共 16 页

(9) 现场踏勘确认单;

(10) 投标复函;

(11) 投标人报价低于招标控制价 80%, 提交详细有效的成本控制说明。

六、技术规范标准:

《电子计算机机房设计规范》 GB50174-93

《民用建筑电气设计规范》 SJ/T16-90

《电子设备雷击保护守则》 GB7450-87

《建筑与建筑群综合布线系统工程设计规范》 GB50312-2000

《建筑设计防火规范》 GBJ116-88

《商业建筑物电信布线标准》 TIA/EIA 568A

《商业建筑物电信接地和接线要求》 ANSI/TIA/EIA 607

《电力系统中传输电能脉冲计数量配套标准》 IEC60870-5-102

《民用建筑电气设计规范》 (JGJ 16-2008)

《采暖通风与空气调节设计规范》 (GB 50019-2003)

《电子信息系统机房设计规范》 (GB 50174-2008)

《电子设备用图符号》 (GB/T 5465-1996)

《工业控制用软件评定准则》 (GB/T 13423-199

《工业过程测量和控制装置的电磁兼容性》 (GB/T 13926-92)

《可编过程控制器》 (GB/T15969)

《信息技术设备的无线电干扰极限值和测量方法》 (GB 9254-98)

《过程检测和控制流程图图形符号》 (GB2625-81)

《自动化仪表盘标准》 (GB109)

《计算机开发规范》 (GB8566-2001)

《计算机软件文档编制规范》 (GB/T8567-2006)

《计算机软件需求规格说明规范》（GB/T 9385-2008）

《计算机软件测试文档编制规范》（GB/T 9386-2008）

《信息技术软件工程术语》（GB/T 11457-2006）

《计算机软件质量保证计划规范》（GB/T 12504-90）

七、投标文件递交

1、投标单位如有参与意向，请认真阅读邀标文件后把盖章版回函（附件5），48小时内生成PDF版本并盖章发送至邮箱 zhengxiaoxian@getpm.com 方可报名成功，若不回函，将视为放弃此次投标，尽快到现场完成查看等工作，并于2025年7月11日12:00前将此事项的投标文件报送至广州科学城绿地中央广场A2栋29楼我司品质市场部（郑小姐 020-82113287），逾期作弃标处理。

2、投标人递交资料密封在密封袋中（封口处加盖公章）。

附件：1、项目需求书

2、投标价评分表

3、投标人资格自查表

4、现场踏勘确认单

5、投标复函

现场查勘联系人：杨教贵 15099990530

联系人及电话：陈冠华 13580598181

广州凯云发展股份有限公司

2025年7月8日

附件 1：项目需求书

一、更换加速器 B4 监控室 UPS 主机及电池

园区 B4 监控室的 UPS 主机及电池已损坏，导致机房备用供电需求无法满足，UPS 设备在机房中起着关键作用，一旦出现故障，将影响整个系统的运行，若故障严重且无法及时处理，可能损坏硬件设备，威胁数据传输、存储和业务的可靠性，最终造成严重财产损失，电力异常停电时，因 UPS 损坏，监控系统将失去备用电力支持，无法正常使用，更换 B4 监控室已损坏的 UPS 主机及电池，恢复机房备用供电功能；

二、在园区内增加 32 个监控摄像头

通过增补的监控摄像机，使得园区内的现阶段角落能得到有效的监控，从而加强对盗窃、破坏等安全事件的预防能力，确保现园区安全监控，在 A6 水池、B3 负一层东侧及西侧负一层楼梯口、B4 层东侧及西侧、B8 楼梯间及楼顶、B10 垃圾房门口、D2 食堂通道、E1 东面门口、E1 和 E2 中间 2 个立杆、E3 北面小门、示范馆电梯以及游泳馆楼顶共安装部署 32 台监控摄像机，以实现公共区域监控盲点的覆盖；部分监控点共计 21 个未接入平台，增加授权路数，将所有监控接入平台统一可视化管理。

安装位置	筒型摄像机	半球摄像机	双舱合智能摄像机
A6 水池	1		
B3 负一层东侧	1		
B3 西侧负一层楼梯口	2		
B4 层东负一楼	3	1	
B4 层西负一楼	2		
B8 楼梯间	1		
B8 楼顶			6

B10 垃圾房门口	1		
D2 食堂通道	1		
E1 东面门口	1		
E1 中间立杆	1		
E2 中间立杆	1		
E3 北面小门	1		
示范馆电梯		3	
游泳馆楼顶			6
合计	16	4	12

材料清单:

序号	名称	品牌	规格型号	参数	数量	单位
一	UPS 系统					
1	不间断供电电源	山顿	SE20KNTL	额定容量 18KW 主路输入 输入电压 380V 输入方式 三相四线(单项三线) 功率因数 >0.99 电流畸变率 <3% 电压范围 +25%~-25%, 满载 / 25%~-40%, 带载能力在 100%至 70%之间线性降额 频率范围 40-70HZ 旁路输入 输入电压 380V 电压范围 -0.75 频率范围 50/60Hz±1% (可调) 输出 输出电压 220V 电压精度 ±0.5% (平衡负载) 动态电压瞬变 2% (0~100% 负载变化) 电压畸变率 THD<2% (线性负载) / THD<5% (非线性负载) 功率因数 0.9 电压不平衡度 ±3% (100%不平衡负载) 峰值比 0.125694444 过载能力 105%长期工作 / 110%, 1h 转旁路 / 125%, 10min 转旁路 / 150%, 1min 转旁路 / >150%, 200ms 转旁路 旁路过载能力 150%, 长期工作 / 150%<负载 <180%, 工作时间长于 1 分钟 / 负载>180%, 工	1	台

				作时间长于 100ms 系统 系统效率 正常模式: 95%, 经济模式: 99% 电池模式效率 0.95 电池配置 16 节 显示 LCD+LED 绝缘电阻 >2M (500VDC) 绝缘强度 (输入输出对地) 2820Vdc, 漏电电流 小于 3.5mA, 1 分钟无飞弧 浪涌保护 达到 IEC60664-1 规定的IV类安装 位置要求, 即承受 1.2/50us+8/20us 混合波能 力不低于 6KV/3KA 防护等级 IP20 通信接口 RS232, RS485, 干接点, SNMP 卡, EPO, 发电机接口 接线方式 后进线 工作温度 0-40℃ 相对湿度 0-95%(无凝露) 噪音(dB) <55dB 物理参数 重量(Kg) 26.1 尺寸 DxWxH 555 x 238 x 528mm		
2	铅酸蓄电池	山顿	VT12100	12V、100AH	16	只
3	电池连接线	珠江	定制	16 平方电池连接线	16	条
4	空气开关	ABB	国标	100A 电池交流	1	套
二	增加摄像机					
5	双舱合智能 摄像机	海康威视	DS-2CD7C 4XYZUV-A WJ	设备具双镜头, 双通道图像分辨率均不小于 2560×1440。 靶面尺寸不小于 1/1.8 英寸, 像元尺寸不小于 2.9um×2.9um。 细节通道最小焦距≤11mm, 最大焦距≥40mm。 设备内置混合补光灯, 可设置补光模式为白光 模式或混合补光模式。 通道 1 最低照度: 彩色不大于 0.0002 lx, 黑 白不大于 0.0001 lx。 同一场景相同图像质量下, 使用 H.264 或 H.265 编码方式时, 开启智能编码功能和不开 启智能编码功能相比, 码率节约 95%, 所有通 道均支持。 在分辨率 1920x1080 @ 25fps, 码流设置为 1Mbps 时, 视频图像传输延时不大于 60ms。 内置不少于 1 颗 CPU、GPU、NPU 三合一芯片。 支持同时对检测区域内不小于 120 个移动目 标(机动车、非机动车及行人)进行检测、框 选跟踪、筛选、抓拍, 并可人脸与人体图片、 车牌与车辆图片关联显示。 支持暮影功能, 可同时对不同速度、明亮度、 反光度的行人、非机动车、机动车分类曝光, 可实时检测、跟踪、抓拍行进的行人人脸、人 体、非机动车及车上人员、机动车车牌、机动	12	个

				车；可识别人脸及车牌号码，同时抓拍的人脸和车牌号码图片应清晰可辨，无过曝、过暗情况。 支持对两眼瞳距不小于 13 像素的人脸进行检测，同时叠加目标提示框。 可开启瞳孔亮斑消除功能，功能开启后，环境照度$\leq 20\text{ lx}$时，开启白光灯补光情况下，可消除预览、抓拍或录像时白光对行人造成的瞳孔亮斑。 ★双镜头支持垂直角度调节功能。 设备具有耀光抑制功能，耀光区域$\leq 1\%$。 具备随影补光功能，当监控场景无目标时，补光灯处于低亮模式；当设备全景采集通道检测到目标后，可自动将补光灯调节至高亮模式，并支持目标检测、跟踪、筛选、抓拍、分析属性信息及上报功能。 ★采用金属外壳，下置藏线盒。 支持不少于 2 路报警输入，2 路报警输出，1 路音频输入，1 路音频输出，1 个 SD 卡槽，采用 AC24V 供电。 ★外部接线口（含电源输入输出接口、音频输入输出接口、报警输入输出接口、RJ45 网络接口、RS485 接口）未封闭、破损或截断情况下测试，应符合 GB/T 4208-2017 中 IP68 等级的要求（水下 2m，1h）。		
6	监控专用支架	海康威视	DS-2204Z J-P	颜色：白色/银色 净重：1700g 尺寸：420*180*100mm 支架承重 12KG 适配机型 (DS-2CD7667FWD/F-LZ(11-40mm)(B) (DS-2CD7C44MWD-XZG(10-50/4) 所配螺丝均为 304 不锈钢	12	套
7	筒型摄像机	海康威视	DS-2CD22 4XYZUV6- LAWJ	400 万筒型网络摄像机 最高分辨率可达 2560 × 1440 @25 fps 支持 SmartIR，防止夜间红外过曝 支持背光补偿，强光抑制，3D 数字降噪，数字宽动态，适应不同使用环境 支持开放型网络视频接口，ISAPI，SDK，GB28181 协议，支持萤石平台接入 1 个内置麦克风智能补光，支持白光/红外双补光，红外光最远可达 50 m，白光最远可达 30 m 符合 IP67 防尘防水设计，可靠性高 传感器类型：1/2.7" Progressive Scan CMOS 最低照度：彩色：0.005 Lux 宽动态：数字宽动态 焦距&视场角：4 mm，水平视场角：70°，垂直视场角：35°，对角视场角：85° 6 mm，水平视场角：46°，垂直视场角：24°，对角视场角：54° 8 mm，水平视场角：43°，垂直视场角：24°，对角视场角：50° 12 mm，水平视场角：27°，垂直视场角：15°，对角视场角：31° 红外波长范围：850 nm 防补光过曝：支持	16	个

				补光灯类型：智能补光，可切换白光灯、红外灯补光距离：红外光最远可达 50 m，白光最远可达 30 m 大分辨率：2560 × 1440 视频压缩标准：主码流： H. 265/H. 264/Smart264/Smart265 子码流：H. 265/H. 264 音频：1 个内置麦克风 网络：1 个 RJ45 10 M/100 M 自适应以太网口 启动及工作温湿度：-30 ℃~60 ℃，湿度小于 95%（无凝结） 存储温湿度：-30 ℃~60 ℃，湿度小于 95%（无凝结） 恢复出厂设置：支持客户端或浏览器恢复 供电方式：DC：12 V ± 25%，支持防反接保护 PoE：IEEE 802.3af，Class 3 电流及功耗：DC：12 V，0.42 A，最大功耗：5 W PoE：IEEE 802.3af，CLASS 3，最大功耗：6.5 W 电源接口类型：Ø5.5 mm 圆口 产品尺寸：87.1 × 83.7 × 171.7 mm 包装尺寸：216 × 121 × 118 mm 设备重量：360 g 带包装重量：540 g 防护：IP67		
8	摄像机支架	海康威视	定制	外观颜色：白色； 安装方式：壁装；	16	个
9	半球摄像机	海康威视	DS-2CD234XYZUV4-AWJ	400 万海螺型网络摄像机 最高分辨率可达 2560 × 1440 @25 fps 支持 SmartIR，防止夜间红外过曝 支持背光补偿，强光抑制，3D 数字降噪，数字宽动态，适应不同环境支持开放型网络视频接口，ISAPI，SDK，GB28181 协议，支持萤石平台接入 1 个内置麦克风智能补光，支持白光/红外双补光，红外光最远可达 30 m，白光最远可达 20 m 符合 IP67 防尘防水设计，可靠性高 传感器类型：1/2.7" Progressive Scan CMOS 最低照度：彩色：0.005 Lux 宽动态：数字宽动态 调节角度：水平：0°~360°，垂直：0°~75°，旋转：0°~360° 焦距&视场角：2.8 mm：水平视场角：94°，垂直视场角：49°，对角视场角：114° 4 mm，水平视场角：70°，垂直视场角：35°，对角视场角：85° 6 mm，水平视场角：46°，垂直视场角：24°，对角视场角：54° 8 mm，水平视场角：43°，垂直视场角：24°，对角视场角：50° 红外波长范围：850 nm 防补光过曝：支持补光灯类型：智能补光，可切换白光灯、红外灯补光距离：红外光最远可达 30 m，白光最远可达 20 m 最大分辨率：2560 × 1440 视频压缩标准：主码流：H. 265/H. 264/Smart264/Smart265 子码流：	4	个

				H. 265/H. 264 音频: 1个内置麦克风 网络: 1个RJ45 10 M/100 M自适应以太网口 存储温湿度: -30℃~60℃, 湿度小于95%(无凝结) 启动及工作温湿度: -30℃~60℃, 湿度小于95%(无凝结) 恢复出厂设置: 支持客户端或浏览器恢复供电方式: DC: 12 V ± 25%, 支持防反接保护 PoE: IEEE 802.3af, CLASS 3 电流及功耗: DC: 12 V, 0.42 A, 最大功耗: 5 W PoE: IEEE 802.3af, CLASS 3, 最大功耗: 6.5 W 电源接口类型: Ø5.5 mm 圆口。产品尺寸: Ø110 × 93 mm 包装尺寸: 145 × 145 × 128 mm 设备重量: 290 g 带包装重量: 460 g 防护: IP67		
三、	传输及后端设备					
10	16口POE交换机	海康	DS-3A0518SP-A	提供 16 个千兆 PoE 电口, 2 个千兆光口 支持 IEEE 802.3at/af. 支持 6 KV 防浪涌(PoE 口) 支持 PoE 输出功率管理。 千兆网络接入设计。 线速转发 存储转发交换方式。 坚固式高强度金属外壳 包转发率: 26.784Mpps 缓存: 4.1 Mbits 交换容量: 36Gbps MAC 地址容量: 8K 工作湿度: 5%~95%(无凝露) 重量: 2.5 kg 供电方式: 100~240 VAC, 50/60 Hz, 最大 2.5 A 整机功耗: 150 w 存储湿度: 5%~95%(无凝露) 风扇: 有风扇 工作温度: 0℃~40℃ 安装方式: 机架式 浪涌防护: 6KV	1	台
11	8口POE交换机	海康	DS-3A051OSP-A	提供 8 个千兆 PoE 电口, 1 个千兆电口, 1 个千兆光口; 支持 IEEE 802.3at/af. 支持 6 KV 防浪涌(PoE 口) 支持 PoE 输出功率管理。千兆网络接入设计。线速转发、无阻塞设计。存储转发交换方式。 坚固式高强度金属外壳无风扇设计, 高可靠性 包转发率: 14.88 Mpps 交换容量: 20 Gbps MAC 地址容量: 4K 缓存: 1.5 Mbits 重量: 0.635 kg 工作温度: 0℃~40℃	3	台
12	4口POE交换机	海康	DS-3E0505SP-E	提供 4 个千兆 PoE 电口, 1 个千兆网络电口 支持 IEEE 802.3at/af 支持 IEEE 802.3、IEEE 802.3U、IEEE 802.3x、IEEE 802.3ab、IEEE 802.3z 支持 6KV 防浪涌(PoE 口) 支持 PoE 输出功率管理 千兆网络接入设计	2	台

				线速转发、无阻塞设计 功能特性 存储转发交换方式 坚固式高强度金属外壳 无风扇设计，高可靠性 MAC 地址容量：2K 包转发率：7.44 Mpps 交换容量：10 Gbps 缓存：1 Mbits 工作湿度：5%~95%(无凝露) 安装方式：桌面式 风扇：无风扇 存储湿度：5%~95%(无凝露) 整机功耗：38 W 浪涌防护：6 KV 供电方式：48 VDC ,0.8 A		
13	许可	海康威视	licence	支持视频实时预览能力，实现预览窗口布局切换、预览画面自适应及全屏切换	53	路
四、	施工辅材					
14	防水箱	国标	国标	防水机箱	4	台
15	PDU	国标	国标	6 位	4	套
16	网线	大唐	定制	超五类	2000	米
17	单模光纤	大唐	定制	4 芯单模	600	米
18	耦合器	国标	国标	SC 接口	8	个
19	光纤尾纤	国标	国标	SC 接口	8	条
20	光纤跳线	国标	国标	SC-LC	4	条
21	光纤盒	国标	国标	4 口	4	个
22	电源线	珠江	定制	2×1.0	300	米
23	光纤收发器	国标	国标	AB 收发	6	个
24	PVC 管	联塑	定制	DN25	1500	米
25	辅材	国标	国标	插头、弯头、直通、卡玛、扎带、底盒、面板等	1	项
五、	人工费					
26	熔纤费用	人工		熔纤	1	项
27	综合布线	人工		布管布线	30	人工
28	安装设备	人工		设备安装、标签	8	人工
29	系统调试	人工		设备安装，系统接入调试	4	人工
30	文明施工费	人工		现场防护、垃圾清运	1	项

以上包含但不限于完成本事项的参考设备材料。

附件 2：投标价评分表

投标价评分表（总分 100 分）

项目名称：

时间：

投标人名称				
投标报价（含税）X（元）				
评标基准价 D（元）				
偏差率(%) $[(X-D) \text{ 的绝对值} \div D] \times 100\%$				
减分（A）				
评标得分 $(I=100-A)$				
得分排名次序				

注：1. 说明所有投标人投标报价平均价为评标基准价，当投标人投标价等于评标基准价时得 100 分；投标价每高于评标基准价 1%，扣 2 分；投标价每低于评标基准价 1%，扣 1 分；计算投标人的总得分，得分精确到小数点后两位。如果投标人投标报价低于招标文件控制价的 80%，还须提交成本控制说明；如投标人的投标价高于邀标控制价则作为废标处理。

2. 计算公式（投标人的有效投标报价、所有计算结果均以四舍五入方式保留至小数点后 2 位。）

评标基准价 $D = \sum X \div n$

偏差率 $= [(X-D) \text{ 的绝对值} \div D] \times 100\%$

投标人投标价高于评标基准价的扣分值 $E1=2.0$

投标人投标价低于评标基准价的扣分值 $E2=1.0$

减分 $(A) = \text{偏差率} \times 100 \times E1 \text{ (或 } E2)$

附件 3：投标人资格自查表

投标人资格自查表

序号	自 查 内 容	自查 结果	投标书内 页码范围	备注
1	投标文件未规范装订成册，或所列投标人名称与公章名称不一致（工商行政管理机构核准的除外）。		_____页	
2	投标文件中没有有效的法定代表人证明书原件，或由委托代理人签署的投标文件中没有法定代表人授权书原件，提交的法定代表人证明书没有签名或无加盖公章。		_____页	
3	投标人不具备《中华人民共和国政府采购法》第二十二条所规定的条件：具有独立承担民事责任的能力；具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；具有履行合同所必需的设备和专业技术能力；有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；参加此次采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录；法律、行政法规规定的其他条件。		_____页	
4	投标人被列入“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)“失信被执行人或重大税收违法案件当事人名单或政府采购严重违法失信行为”记录名单；处于中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)“政府采购严重违法失信行为信息记录”中的禁止参加政府采购活动期间。		_____页	
5	投标人注册资金无实缴且员工社保缴纳人数为零。		_____页	
6	投标人报价低于招标控制价 80%，却未提交详细有效的成本控制说明；或投标报价高于最高招标控制价；		_____页	
7	投标人具备信息系统建设和服务能力 CS1 级以上证书或广东省安全技术防范企业设计施工维护能力评价等级叁级或以上证书。		_____页	
8	投标人单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同投标人，同时参加本招标项目投标，或未提供相关的书面承诺声明。		_____页	
备注：未出现上述情况的打“○”，出现的打“×”，并提供盖章依据证明材料。				
投标人对自查结果承诺如下： 以上内容如有虚假或与事实不符的，招标人采购小组可将我方做无效响应处理，我方愿意承担相应的法律责任。 投标人名称（盖章）： 日期： 年 月 日				

附件 4：现场踏勘确认单

现场踏勘确认单

项目名称：			
项目地点：			
项目现场 查勘联系人签字：		联系电话：	
已确认经过现场勘查，了解现场情况，熟悉邀标清单内容并无疑义。			
投标单位名称（加盖投标人公章）：			
投标经办人签字：		联系电话：	
踏勘时间：	2025 年 月 日 时 分		

说明：本“现场踏勘确认单”作为投标人完成现场查勘的证明，需编入投标文件中，未提供视投标人不了解项目现场实际情况进行的投标报价，报价无效。



附件 5：投标复函

投标复函

致：广州凯云发展股份有限公司

我司于 2025 年 月 日收到贵司发出的加速器园区 B4 机房 UPS 电源更换及
监控盲区新增点位事项的邀标文件，现我司确认 参与/不参与该项目。

单位名称：

联系人：

联系电话：

日期：

*备注：发送格式务必为盖章后生成 PDF 版本发送至 zhengxiaoxian@getpm.com 方可
报名成功；若不回函，则视为放弃本次投标。

回函原件应附至投标文件一并提交。

联系人：郑小姐

联系方式：020-82113287