三. 投标分项报价表

投标分项报价表

（格式示例一，适用于设备采购）

项目编号/包号：BGPC-G26309/1　项目名称：北京市公安局机房新增基础环境设施建设项目（集中采购目录内部分）　报价单位：人民币元

序号	分项名称	制造商	产地/国别	制造商统一社会信用代码	制造商规模	制造商绝对所有权拥有者所属性别	外商投资类型	品牌	规格、型号	单价（元）	数量	合价（元）
1	UPS不间断电源	华为数字能源技术有限公司	东莞/中国	91440300MA5GTQ528P	大型	男	内资	华为	型号：UPS5000-H-600K-FT 规格：投标的UPS容量600kVA，单个功率模块容量60kVA，UPS为在线式双转换设备，采用高频模块化UPS，UPS系统配置主路、旁路、输出切换开关； 基本功能：工作模式包含：双变换模式，旁路模式，电池模式， （1）双变换模式：UPS正常工作模式，交流市电输入经过整流器整流，由交流变换成直流，再经逆变器逆变，由直流变换成交流输出，同时整流器通过充电器为电池充电。 （2）旁路模式：旁路模式是市电经UPS直接为供电，UPS因过载，或自身故障引起工作异常，自动转到旁路模式为负载供电。 （3）电池模式：当市电输入异常或者整流器发生异常时，UPS转电池模式工作，此时UPS从电池获取	¥235,450.00	16	¥3,767,200.00

序号	分项名称	制造商	产地/国别	制造商统一社会信用代码	制造商规模	制造商绝对所有权拥有者所属性别	外商投资类型	品牌	规格、型号	单价（元）	数量	合价（元）
									能量，经逆变器变换成交流以后输出。 功率模块：UPS 功率模块、旁路模块、控制模块需支持在线热插拔功能； 外观：机箱镀层牢固，漆面匀称，无剥落、锈蚀及裂痕等现象；机箱表面平整，所有标牌、标记、文字符号清晰、正确、整齐； 环境适应性：不间断电源主机满足以下运行条件： -环境相对湿度：0%~95%（无凝露）； -防护等级：IP20； -海拔 1000M 以下不降额； 电气规格：输入制式：3PH+N+PE； 额定电压：380/400/415Vac； 额定频率：50HZ； 输入电压范围：380AC±15%； 输入频率范围：40-70HZ； 频率跟踪范围：50HZ±3 可调； 输入功率因数： 0.999（100%额定非线性负载） 0.999（50%额定非线性负载） 0.999（30%额定非线性负载） 输入电流谐波： 2～39 次谐波： 1.1%（100%额定非线性负载） 1.7%（50%额定非线性负载）			

序号	分项名称	制造商	产地/国别	制造商统一社会信用代码	制造商规模	制造商绝对所有权拥有者所属性别	外商投资类型	品牌	规格、型号	单价（元）	数量	合价（元）
									2.6%（30%额定非线性负载） 输出频率：50HZ； 频率跟踪速率：2HZ/s； 电压波形失真度： 阻性负载： 市电:0.5% 电池:0.5% 非线性 市电:0.8% 电池:0.8% 三相电压不平衡度： 平衡负载：0.02% 不平衡负载：0.8%； 电压动态瞬变范围： 空载→满载：-1.45% 满载→空载：0.72% 恢复时间：0ms 三相电压相位偏差：0.01° 转换时间：市电电池模式转换/逆变旁路转换时间0ms； 输出电流峰值系数：3:1； 系统效率： 额定负载：96.43% 50%负载：97.44%			

序号	分项名称	制造商	产地/国别	制造商统一社会信用代码	制造商规模	制造商绝对所有权拥有者所属性别	外商投资类型	品牌	规格、型号	单价（元）	数量	合价（元）
									30%负载：97.55% 过载能力： 过载 110%：不小于 60min 过载 125%：不小于 10min 过载 150%：不小于 1min″ 控制逻辑：UPS 应采用集中控制的逻辑，集中控制单元的控制器应采用冗余架构设计，互为备份，避免单点故障。提供原理说明，并加盖我单位公章。 输出电流不均衡度： 100%负载：0.4% 50%负载：0.9% 电池无中线设计：为减少电池线缆投资，电池采用无中线设计，如不满足因此导致的费用增加将由我单位承担； 核心器件：保证 UPS 生命周期的安全可靠使用，以及发生故障时避免故障半径扩大以防影响到其他周边设备，UPS 功率模块内的输出滤波电容采用干式电容器，不允许使用油浸式电容； 母线电容在线检测：UPS 产品具备母线电容状态监控功能，提供所投产品的检测报告证明材料，并加盖我单位公章。″ 通讯板：UPS 主机标配 RS485 通讯口，支持 Modbus 或 SNMP 通讯协议。 电池智能管理：具备对蓄电池均充充电及浮充充电			

序号	分项名称	制造商	产地/国别	制造商统一社会信用代码	制造商规模	制造商绝对所有权拥有者所属性别	外商投资类型	品牌	规格、型号	单价（元）	数量	合价（元）
									状态进行手动或自动转换功能。在对蓄电池进行充电时，具有限流充电功能，并且限流值能根据需要进行调整。能根据蓄电池环境温度，对设备的充电电压进行温度补偿或保护。在蓄电池放电及均充时，具备充放电记录功能，并具有对蓄电池容量进行估算的功能。 安全- 接触电流和保护导体电流：UPS 系统的保护地(PE)对输入的中性线(N)的接触电流不大于3.5mA。当接触电流大于 3.5mA 时，保护导体电流的有效值不超过每相输入电流的 5%，如果负载不平衡，则采用三个相电流的最大值来计算。在保护导体大电流通路上，保护导体的截面积不小于 1.0mm2。在靠近设备的一次电源连接端处，设置标有警告语或类似词语的标牌。 安全-绝缘电阻：试验电压为直流 500V 时，输入端、输出端、电池正负接线端对外壳，绝缘电阻大于 2MΩ。 安全-抗电强度：输入端、输出端对地能承受 50Hz，2000V 的正弦交流电压（漏电流≤10mA）或等效其峰值的 2820V 直流电压（漏电流≤1mA）1min，且无击穿与无飞弧现象。			
										总价（元）	/	¥3,767,200.00

（格式示例二，适用于服务类项目）

本项目属性为货物，本项不适用

项目编号/包号：_____ 项目名称：_____报价单位：人民币元

序号	分项名称	单价（元）	数量	合价（元）	备注/说明
1					
2					
3	…				
			总价（元）		

注：1.本表应按包分别填写。

2.如果不提供分项报价将视为没有实质性响应招标文件。

3.上述各项的详细规格（如有），可另页描述。

4.制造商规模列应填写“大型”、“中型”、“小型”、“微型”或“其他”，且不应与《中小企业声明函》或《拟分包情况说明》中内容矛盾。制造商绝对所有权拥有者所属性别请填写“男”或“女”， 指拥有制造商51%以上绝对所有权的性别；绝对所有权拥有者可以是一个人，也可以是多人合计计算。外商投资类型请填写“外商单独投资”、“外商部分投资”或“内资”。

投标人名称（加盖公章）：北京市电信工程局有限公司

日期：2026年10月20日