

供货范围明细表

项目名称：山东省烟台市本级烟台市应急管理局蓬莱区及莱阳市 370MHz 窄带无线通讯网络建设项目

项目编号：SDGP370600000202402000234 单位：元

序号	货物及部件名称	型号规格及主要技术参数	单位	数量	单价 (元)	总价 (元)	生产制造企业	品牌产地	是否属于节能环保产品	是否属于强制性采购	是否属于中小微企业生产
1	370MHz 集群固定集群基站	BS370X 1、使用 PDT 数字集群同播体制，支持同频同播集群功能； 2、符合 PDT 标准规范； 3、产品为国产自主品牌，具备应急频段的无线电发射设备型号核准证； 4、工作频率：接收频段（上行）372~376MHz 发射频段（下行）382~386MHz； 5、空中接口：符合 PDT 空口标准； 6、信道间隔：12.5kHz； 7、收发间隔：10MHz； 8、调制方式：4FSK； 9、为无线覆盖区域内的终端提供接入功能； 10、基站可直接通过 IP 链路接入市局同播控制中心，实现统一交换、统一调度、统一网管。	套	1	253000	253000	东方通信股份有限公司	东信 / 中国	否	否	否
2	370MHz 移动基站	BX370P2 1、具备 370MHz 应急行业专用频段的无线电发射设备型号核	套	1	250000	250000	东方通信股份	东信 /	否	否	否

		准证; 2、符合 PDT 技术规范; 3、发射功率: $\geq 37\text{dBm}$; 4、设备形态支持包括车载式、可搬移式、便携式等; 5、防尘防水等级: IP68; 6、工作频段: 350-400MHz; 7、工作温度: -40°C ~ $+60^{\circ}\text{C}$; 8、仅支持北斗定位模块; 9、能和自组网固定基站进行组网。					有限公司	中国			
3	370MHz 自组网固定站	S5001 S1 1、具备 370MHz 应急行业专用频段的无线电发射设备型号核准证; 2、发射功率: $\leq 47\text{dBm}$ 且不小于 43dBm , 可调; 3、支持多跳无线组网功能, 语音链路每跳时延 $\leq 90\text{ms}$, 信令消息链路每跳时延 $\leq 90\text{ms}$; 4、供电能力: 配备蓄电池, 可利用市电、太阳能、风能等为设备供电, 如供电设备出现问题时蓄电池可连续单独工作 30 天以上; 5、符合 PDT 直通模式的技术规范; 6、具备网络自适应、网络抗毁性的能力, 有节点故障、人为破坏、新增节点、掉电节点等导致的网络拓扑变更时, 应自动更新路由, 以适应新的网络拓扑关系; 支持至少 4 个节点设备实现链状、网状、星状或混合类型的无线自动组网; 7、防尘防水等级: IP67; 8、工作频段: 350-400MHz; 9、自组网固定站组网不依赖于有线链路、微波链路、公网链路等第三方链路, 不依赖机房配套条件, 支持室外环境安	套	1	270000	270000	东方通信股份有限公司	东信 / 中国	否	否	否

		装支持高架固定式，支持高山架设大范围覆盖，单基站覆盖半径不小于 70 公里，可调。 10、支持手持终端在基站覆盖范围内无感漫游使用，多群组通话。									
4	多模终端	E8500 S1 1、同时具备支持多种模式，能够在集群基站和自组网基站和公网环境下使用； 2、频率范围：350-400MHz； 3、定位功能：仅支持北斗定位； 4、防护等级：IP68； 5、支持电台互相定位功能，被叫电台能够显示主叫电台的方位及距离信息； 6、电池容量：3300mAh； 7、空中接口：符合 PDT 空口标准。	台	20	4500	90000	东方通信股份有限公司	东信/中国	否	否	否
5	流量费	定制 用于多模终端，3 年资费，每张每月 20G	张	20	1900	38000	中国移动	移动/烟台	否	否	否
6	挂载服务	定制 1、数据传输组网服务：提供光纤 VPN 专线服务 1 条：传输速率 50M，专线带宽独享； 2、运行维护服务：天线挂载体资源租赁服务（挂载点高度≥35 米）；24 小时不间断供电保障服务，断电续航备电能力>3 小时；设备培土巡检维护服务，每季度≥1 次；断电后提供发电保障服务。	宗	1	20000	20000	山东万博科技股份有限公司	万博/济南	否	否	否
7	集成费含	定制	宗	1	16000	16000	山东万	万	否	否	否

	辅材费	根据项目实际需求提供。					博科技 股份有 限公司	博/ 济 南			
合计总价（元）：大写：玖拾叁万柒仟元整						小写：937000.00					
节能产品合计总价（不含强制性采购产品）： 大写：零元整								节能产品合计总价占投标总报价 的比重 <u>0</u> % （不含强制性采购产品）			
环保产品合计总价（不含强制性采购产品）（元）： 大写：零元整								环保产品合计总价占投标总报价 的比重 <u>0</u> % （不含强制性采购产品）			

法定代表人或授权代表(签字或盖章)：

张庆收

日期:2024 年 5 月 7 日

供应商单位名称(盖章)： 山东万博科技股份有限公司



注：（1）随机备品附件、易损件、专用工具明细也填于上表(需专门标识注明)。

（2）如有其它费用请单独列明。

(3) 合计总价应与开标一览表总报价一致。



开标一览表

(A包)

招标项目名称：山东省烟台市本级烟台市应急管理局蓬莱区及莱阳市 370MHz 窄带无线通讯网络建设项目

招标编号：SDGP370600000202402000234

项目名称	数量	投标报价(人民币)	项目建设期限	运营维护期	备注
山东省烟台市本级烟台市应急管理局蓬莱区及莱阳市 370MHz 窄带无线通讯网络建设项目	一宗	大写：玖拾叁万柒仟元整 小写：937000.00	自接到招标人通知之日起 20 个日历天建设完毕；注：我公司在项目建设完毕后 15 日内与烟台市应急管理局系统实现互联互通，未按要求完成，我公司退回招标人支付的所有款项，且承担由此给招标人所产生的一切损失及责任。	自验收合格之日起 3 年。	无

法定代表人或授权代表(签字或盖章)：

张庆收

职务：项目经理

供应商单位名称(盖章)：山东万博科技股份有限公司

日期：2024 年 5 月 7 日

备注：

- 本表用于开标宣读。
- 供应商必须填写开标一览表，并装订到投标文件中。
- 投标报价以元为单位。



4. 开标一览表必须按照要求填写齐全。

5. 采购人不得向供应商索要或者接受其给予的赠品、回扣或者与采购无关的其他商品、服务

