

3、投标分项报价表

项目名称：塔城边境管理支队应急发电机采购项目

招标编号：JWZB(2025)Z-221

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	制造商实际 控制人性别	外商投 资类型	品牌	规格、型号	单价 (元)	数量	合价 (元)
1	柴油发 电机组	山东烽 炜发电 设备有 限公司	中国山 东省潍 坊市	91370781MABY6RWN63	小型企 业	男	内资	烽炜 牌	1. 主用 200KW 柴油发 电 机 组 额 定 功 率： 200kw， 备 用 功 率： 250kw； 2. 控制屏：①显示:LED 屏显示机组状态、故障； 电压、电流、频率；有 功功率、功率因数、发 电累计电能、温度、油 压、转数、机组启动次 数、运行时间等。 ②告警保护：过流警告、 电压过高（过低）警告、 水温警告、油压警告、 停机报警、启动失败报 警、充电失败停机报警 等。 3. 机组应提供蓄电池及 连接线缆、消音器（膨 胀节）、减震器、减震垫、 蓄电池浮充（可内充和 外充）、三滤（装机）； 4. 直流 24V 马达启动装	10786	2 台	21572

									置、24V 起动电池组及其浮充电；手动、自动启动； 5. 机组工作环境： -55℃ ~ +45℃； 6. 发动机、发电机、控制器为同一品牌； 7. 连接方式：盘片连接； 8. 电制：三相四线制； 9. 额定电流：360A； 10. 稳态电压调整率±≤0.8%； 11. 瞬态电压调整率±15%~±18%； 12. 电压恢复时间：1S； 13. 波动率：≤0.8%； 14. 外形尺寸（长*宽*高）（mm）：2900*910*1400； 15. 重量：1710kg； 16. 冷却方式：闭式水冷却； 17. 油箱容量：300L；			
2	柴油发动机	山东烽炜发电设备有限公司	中国山东省潍坊市	91370781MABY6RWN63	小型企业	男	内资	烽炜牌	1. 输出功率：258kw； 2. 气缸缸数：6； 3. 发动机额定转速：1500r /min； 4. 压缩比：≤16.3：1； 5. 冷却系统强制闭式循环水冷；	8600	2 台	17200



								6. 发动机缸径*行程： 128mm*140mm； 7. 大修期 $\geq$ 10000 小时； 8. 燃油消耗量： $\leq$ 226g/kw. h； 9. 机油消耗率： $\leq$ 4g/kw. h 10. 机油容量：30L； 11. 大修期 $\geq$ 10000 小时； 12. 启动方式：电启动； 13. 大修期 $\geq$ 10000 小时； 14. 燃油消耗量： $\leq$ 226g/kw. h； 15. 机油消耗率： $\leq$ 4g/kw. h 16. 机油容量：30L； 17. 启动电源：DC 24V； 18 调速方式：电子调速；			
3	发电机	山东烽 炜发电 设备有 限公司	中国山 东省潍 坊市	91370781MABY6RWN63	小型企 业	男	内资	烽炜 牌 1. 发电机为无刷全铜、 同步交流发电机，功率： 200KW ； 2. 额定电压：（230 V / 400V ）； 3. 频率：50Hz； 4. 额定转速：1500r /min； 5. 绝缘等级：P；	9000	2 台	18000



								6. 短时过电流：3~5 I _e 不小于 5S； 7. 过载能力：1.5I _e 不小于 2min； 8. 三相四线 Y 接法； 9. 励磁方式：无刷、自励磁、自散热； 10. 发电机绝缘等级为 H 级； 11. 发电机防护等级为 IP23； 12. 调压系统：AVR 自动电压调整； 13. 发电机组应有抑制谐波以消除不正常波形及可能的高频干扰的措施。			
4	控制器	山东烽 炜发电 设备有 限公司	中国山 东省潍 坊市	91370781MABY6RWN63	小型企 业	男	内资	烽炜 牌 1. 发电机组控制柜安装在机体上，并能承受机械、电气、震动、电和热应力及在正常运行情况下可能遭受的湿度影响； 2. 配有保护装置以避免控制电路短路所引起的后果； 3. 电源输出空气断路器的容量须与发电机容量相配合； 4. 采用数字化中文显示	9000	2 台	18000



								模式： 机组的电流、电压、频率、功率因数、转速、油压、水温、启动次数、运行时间等各种参数和各种故障报警； 5. 自动启动、远程控制、自动报警、自动停机等功能； 6. 具有短路保护、超速、油压低、水温高、蓄电池电压低等保护功能。机组应能实现自动启动、自动停机、自动保护等各项控制功能； 7. 自动启动:接受到启动信号后，延时 20 秒内（可调）启动主用柴油机发电机组； 8. 自动投入:机组启动成功后，带额定负载实现稳定运行的时间≥ 35秒； 9. 支持机组参数在线监测； 10. 支持机组在线控制（需授权）； 11. 支持用户进行设备管理（信息管理/维保管理）；			
--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--



									12. 支持远程故障诊断、远程参数调整； 13. 支持远程信息推送； 14. 控制器可在机旁实现一键报修功能，并自动上报故障报警曲线； 15. 具有 RS485 通讯接口，利用 MODBUS 协议可以实现“三遥”功能； 16. 一体式结构设计，阻燃 ABS +PC 外壳，高可靠性快速拔插插件，支持机载式/嵌入式/支架式安装； 17. 控制器可在机旁实现一键报修功能，并自动上报故障报警曲线； 18. 可通过网页端或手机 APP 实现机组参数远程监测； 19. 可通过控制器监测负载谐波畸变，更全面保护机组。			
5	室外静音箱	山东烽炜发电设备有限公司	中国山东省潍坊市	91370781MABY6RWN63	小型企业	男	内资	烽炜牌	一、基本参数 消声，防音，防雨全天候标准型 1. 降噪效果:1 米处噪声<85db (A)，7 米处噪声<75db (A)； 2. 静音箱体结构为拼接	9800	2 个	19600



								式，完全保证其整体强度； 3. 静音箱体具备良好的通风及防止热辐射措施确保内部柴油发电机组工作在合适的环境温度，保证其工作性能正常； 4. 进、排风降噪采用我司自有设计技术，降低对周边噪声的影响； 5. 独立的排风仓设计，及排烟管隔热防辐射措施，最大限度降低发热源对机组运行的影响； 6. 专业的降噪消声材料的运用，极大程度地吸收及抑制机械噪声； 静音箱内的布置充分考虑了检修空间，利于相关人员的进出及观察、操作设备等工作进行； 7. 建议地面硬化，以适应室外静音箱安装需要。 二、静音箱体外部 1. 形状：静音外型采用长方型，顶部平整； 2. 排风：箱体顶部设计			
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--



								成向上排风口，且加装 钢丝网防止部分体积大 些杂物掉落箱体内存成 排风障碍，箱内底板处 设计有排水口以满足雨 天排风仓不积水； 3. 进风：箱体外部设计 有进风百叶窗，即满足 进风要求还具备一定程 度的防止雨水进入； 箱体功能。 4. 外部设计其它部件： 设计有油箱加油口，底 座油箱排污口，四角吊 装口； 5. 材质：整体箱体顶部 的板材采用国优 Q235 板，壁厚大于 2MM（可根 据客户要求变更），表 面经物理性除油除锈后 喷涂国优品质的热固性 塑粉（常规颜色：黄色， 绿色），亚光，具备防 腐，防锈，防划等功能； 6. 侧门：静音箱体两侧 设计有开门，方便人员 对机组进行保养及检修 等工作； 三、静音箱内部 1. 机组安装：为保障平			
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--



								衡性，将机组位置设计在箱体中央位置； 2. 内箱组成：分为排风仓，机组仓，进风位，控制箱位，底座油箱，箱内照明； 3. 控制箱：控制器一般安装于箱体外门上，内部接线套国优品质线缆管经固定在箱体内部。控制器操作面在箱体外； 4. 吸音棉：四壁及顶部安装有国产优质吸声隔音棉，美观且效果好； 5. 排烟：排烟管从柴油机排烟口引出，经波纹管隔震后通过法兰与排风仓消声器连接后向上排放。发电机仓内烟管加装隔热及防辐射材料； 6. 消声器：采用高性能住宅型消声器，以最大降低排烟中的原发性噪声； 外观颜色：警蓝色； 尺寸要求：①200kw 室外静音箱式发电机组：长宽高≥			
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--



									3850*1560*2200, 2 个;			
6	双电源自动切换柜	山东烽炜发电设备有限公司	中国山东省潍坊市	91370781MABY6RWN63	小型企业	男	内资	烽炜牌	1. 具有自动检测市电、自动转换、自动报警等功能，与发电机相连后能够实现控制发电机的自动启动、远程控制、自动报警、自动停机等功能； 2. 柜内至少配备与变压器、发电机总功率相对应的 1 个双电源自动切换开关； 3. 柜体采用冷轧钢板制作、环氧树脂喷涂，耐磨耐腐蚀；	5000	4 套	20000
7	预加热系统	山东烽炜发电设备有限公司	中国山东省潍坊市	91370781MABY6RWN63	小型企业	男	内资	烽炜牌	燃油预热型： 通过加热柴油管路或油箱，改善燃油流动性。 1. 操作规范： • 启动前检查电源、管路连接及预热指示灯状态。 • 避免长时间预热（可能导致过热或能源浪费）。 2. 维护要点： • 定期清洁电热塞、检查继电器等部件。 • 新发电机或大修后需按负荷梯度预热磨合（如 25%负荷运行 10-12	5000	2 项	10000

									小时)。 总结:预热功能是柴油发电机适应恶劣环境的关键设计,合理使用可兼顾效率与设备保护。			
8	保养检修	山东烽炜发电设备有限公司	中国山东省潍坊市	91370781MABY6RWN63	小型企业	男	内资	烽炜牌	包含内容: • 检查排除机组故障; • 每年至少一次的耗材更换(包括但不限于机油、防冻液、空气滤清器、柴油滤清器、机油滤清器) • 提供每年至少两次的人工检修、故障排查;	6000	2 项	12000
9	云监控	山东烽炜发电设备有限公司	中国山东省潍坊市	91370781MABY6RWN63	小型企业	男	内资	烽炜牌	可用于单台发电机组自动化控制和云监控功能,内置网络通信模块,可实现发电机组接入因特网,控制器登录云服务器后,将机组的数据信息(包括:GPS 定位位置,海拔等)实时上传到相应的云服务器,用户可通过手机 APP(IOS 或安卓系统)、电脑等终端设备实时监控发电机组和查询发电机组的运行状态及历史记录,同时又可通过云服务器配置控制器参数,网络通信	4000	2 套	8000

									模块也具有 SMS 短信功能。			
10	四铜芯电缆线	新疆金力电缆有限公司	中国新疆乌鲁木齐市	91659030MABKXP1MXJ	小型企业	男	外商部分投资	金力牌	使用地埋电缆（国标）（200KW 柴油发电机组使用，包含电缆安装费、辅材费及路面开挖回填费）	595	130 米	77350
11	电缆线穿线管	新疆金力电缆有限公司	中国新疆乌鲁木齐市	91659030MABKXP1MXJ	小型企业	男	外商部分投资	金力牌	PE 管，6 米/根，符合电缆通过、铺设等行业标准要求。	100	5 根	500
总价（元）											222222 元 （贰拾贰万贰仟贰佰贰拾贰元整）	

法定代表人或其委托代理人签字或签章：_____

投标人(盖单位章)：新疆成久商贸有限公司



木塔力普 莫提斯依提

