|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **表三 灯具和电源装备参数**序号 | 产品类型 | 参数 |
| 1 | 便携式防水防爆应急强光灯 | 1.额定电压≥20V DC 2.电池容量≥2 Ah 3.电池类型：高能锂电池，电池寿命≥1000次充电循环； ★4.额定功率：≥聚光20W、≥泛光5W（投标时提供第三方具有国家认可资质机构出具的检测报告为佐证） 5.LED光源，光源使用寿命≥100000h； 6.具备聚光、泛光及聚泛光强弱可调节功能  7.放电时间：强光聚光连续放电时间 ≥10h，工作光聚光放电时间≥15h。 8.充电时长≤3h；  9.具备色温调节功能，可以切换灯具冷暖色温；  ★10.防护等级≥IP68（投标时提供第三方具有国家认可资质机构出具的检测报告为佐证） 11.外壳材质硬质铝合金 12.具有电量检查及低电量警示功能； ★13.防爆等级：≥Ex d ib lIC T6 Gb（投标时提供第三方具有国家认可资质机构出具的检测报告为佐证） 14.尺寸≤90X200mm 15.重量≤1.5Kg  ▲16.产品需提供国家认可的防爆检测报告。 |
| 2 | 多功能手提探照灯 | 1.光源类型 LED 2.额定电压 ≥10V ★3.电池容量 ≥4000mAh（投标时提供第三方具有国家认可资质机构出具的检测报告为佐证） 4.光源寿命 ≥100000h  ★5.光通量≥40001m（投标时提供第三方具有国家认可资质机构出具的检测报告为佐证） 6.连续工作时间 聚光：强光≥10h，工作光≥20h； 7.重量 ≤2kg 8.灯光类型具有强光、工作光、頻闪等多种类型设计。 ★9.光源功率≥12W；（投标时提供第三方具有国家认可资质机构出具的检测报告为佐证） 10.外形尺寸 ≤130×100×250mm  ★11.防护等级 ≥IP66（投标时提供第三方具有国家认可资质机构出具的检测报告为佐证） 12.外壳材料铝合金材质 13.灯头可在180度范围内调节照射角度； 14.双开关：灯具聚光，泛光采用独立开关设计。 15.需具备电量检测功能，随时了解电池的剩余电量情况； 16.灯具设有标准的USB输出接口，可为其他设备充电； 17.多种充电方式，DC快充及type-c充电等，充电时间≤2h |
| 3 | 防水头灯 | 1. 光源类型及功率：LED光源，额定功率≥3W； 2.额定电压≥ 3V DC   ★3.额定容量≥2Ah （投标时提供第三方具有国家认可资质机构出具的检测报告为佐证） ★4.放电时间强光≥8h，工作光≥15h，弱光≥25h（投标时提供第三方具有国家认可资质机构出具的检测报告为佐证） 5.充电口type-c（投标时提供产品实物照片，照片需清晰展示技术要求功能点；），充电时间≤6h；  6.电池电量具备显示功能（投标时提供产品实物照片，照片需清晰展示技术要求功能点；）；  7.设有常规、感应两种工作模式，采用双键开关控制，灯具内置感应模块，快速挥手能实现光源转换；（投标时提供产品实物照片，照片需清晰展示技术要求功能点；）；  8.佩戴方式：软帽款、安全头盔款、磁力吸附三种以上款供选择，俯仰调节≥90°； ★9.防护等级≥IP68（投标时提供第三方具有国家认可资质机构出具的检测报告为佐证）  10.产品尺寸≤90\*70\*70mm 11.重量≤130g |
| 4 | 移动照明工作平台1 | ★1.光源类型及功率：LED光源，额定功率≥50W；（投标时提供第三方具有国家认可资质机构出具的检测报告为佐证）  ★2.灯头防护等级≥IP65；（投标时提供第三方具有国家认可资质机构出具的检测报告为佐证）  ★3.电池容量：≥10Ah（投标时提供第三方具有国家认可资质机构出具的检测报告为佐证） 4.灯光覆盖半径≥20m； 5.工作时间：强光≥ 8h，工作光≥15h； 6.灯杆最大升起高度≥2m，抗风等级≥5级； 7.收起外形尺寸≤1200\*160\*160mm；  8.产品重量≤7kg；  9.灯头可单独做上下180度，左右360度调节，实现大范围的泛光照明和相对集中的投光照明。 10.充电时间≤8h； |
| 5 | 移动照明工作平台2 | 1.额定输出电压：AC220V、380V 50HZ ★2.灯头功率≥200W LED光源、光通量≥20000lm，可单向直射、环形照明；（投标时提供第三方具有国家认可资质机构出具的检测报告为佐证）  ★3.连续工作时间≥16h；（投标时提供第三方具有国家认可资质机构出具的检测报告为佐证）  4.发电机燃油箱额定容量≥25L；  5.灯杆升降时间≤30s；  6.灯杆升降方式:气动；  7.最大升起高度≥4m；  8.发电机组额定输出功率≥5kW；  9.抗风等级≥8级；  ★10.灯头防护等级≥IP65；（投标时提供第三方具有国家认可资质机构出具的检测报告为佐证）   1. 收起外形尺寸≤1400\*500\*900mm；   12.重量≤100kg；  13.配照明马甲，马甲上自带一体化照明及警示灯光系统≥1套，马甲设置泛光照明，手持电筒，警示灯，各照明模块不单独配置电池开关控制：各照明模块可一键全开、全关和单开单关控制。（投标时提供产品实物照片，照片需清晰展示技术要求功能点；）  电池模块容量：≥10000mAh，充电时间：≤5h，整套系统重量：≤1.5kg；  14.配头灯2套，参数：防护等级≥IP65,额定功率≥3W,续航时间 强光≥10h,工作光≥20h；配大功率广播1只，参数：功率≥30W； |
| 6 | 移动照明工作平台3 | 1..发电机组额定输出电压≥ AC220V、≥DC12V/ 8A；  ★2.光源类型及功率：LED光源，额定功率≥100W； （投标时提供第三方具有国家认可资质机构出具的检测报告为佐证） ★3.灯头防护等级≥IP67；（投标时提供第三方具有国家认可资质机构出具的检测报告为佐证） 4.灯光覆盖半径≥20m,照度≥200Lux； 5.满油持续工作时间≥ 11h； 6.灯杆最大升起高度≥2m，抗风等级≥5级； 7.收起外形尺寸≤600\*350\*1200mm；  8.产品重量≤30kg；  9.灯头可单独做上下180度，左右360度调节，灯盘可旋转，实现大范围的泛光照明和相对集中的投光照明。 ★10.配置数码变频静音发电机组，额定输出功率≥800W，最大输出功率≥1000W，7米处噪音≤ 58 分贝；（投标时提供第三方具有国家认可资质机构出具的检测报告为佐证） |
| 7 | 移动照明工作平台4 | **移动照明：**  1.额定电压： AC220V 50HZ ★2.主照明泛光灯头功率≥4000W LED光源，光通量：≥700000lm，灯光覆盖半径≥300m；（投标时提供第三方具有国家认可资质机构出具的检测报告为佐证）  3.聚光探照灯≥1\*500W LED光源（投标时提供产品实物照片，照片需清晰展示技术要求功能点；），在100m处光斑直径≤11m，照度≥200Lux，有效照射距离≥500m；  ★4.发电机功率≥8KW（投标时提供第三方具有国家认可资质机构出具的检测报告为佐证） 5.灯塔升降方式:气动 ★6.灯塔最大升起高度≥10m，抗风等级≥8级（投标时提供第三方具有国家认可资质机构出具的检测报告为佐证） 7.灯头防护等级≥IP67 8.启动方式：手启动+电启动 9.满油连续工作时间≥10h 10.装卸车时间≤180s 11.油箱容量≥50L 12.总重量≤650KG 13.辅助照明功率≥2\*60W LED光源 14.移动照明工作平台配照明马甲，马甲上自带一体化照明及警示灯光系统≥2套，马甲设置泛光照明，手持电筒，警示灯，各照明模块不单独配置电池开关控制：各照明模块可一键全开、全关和单开单关控制。（投标时提供产品实物照片，照片需清晰展示技术要求功能点作为佐证材料）  电池模块容量：≥10000mAh，充电时间：≤5h，整套系统重量：≤1.5kg，  15.装卸方式：自动装卸功能，不借助叉车或者吊车即可进行装卸；（投标时提供产品实物照片，照片需清晰展示技术要求功能点）  ★16.支撑腿具有自动收放和锁紧装置，自动收放及自动插销功能，（投标时提供产品实物照片，照片需清晰展示技术要求功能点） ★17.自调平衡：在装卸过程中，系统自调调节设备平衡，无需人为干预；（投标时提供第三方具有国家认可资质机构出具的检测报告为佐证） ★18.远程控制：通过手机和电脑可以远程控制发电机启停、灯杆升降、灯具开关和设备支撑腿升降；（投标时提供第三方具有国家认可资质机构出具的检测报告作为佐证） ★19.状态监测：在电脑平台上可显示设备位置信息，可监测设备电池电量、设备水平角度、灯杆升降状态及高度、发电机启停状态、灯具开关状态及电流等信息，当监测到异常数据时通过4G信号将报警信息发送到电脑和手机端；（投标时提供第三方具有国家认可资质机构出具的检测报告作为佐证） 20.一键自检：可通过移动照明工作平台本地终端、手机终端和电脑终端实现设备一键自检，可检测设备电池电量、发电机状态、灯具状态、灯杆状态和支撑腿状态等各项功能是否正常；（投标时提供产品实物照片，照片需清晰展示技术要求功能点；）；  21.所投产品需提供应急管理部消防产品合格评定中心认证证书，证书信息可在中国消防产品信息网WWW.cccf.com.cn查询；  **工作平台：**  1.底盘轴距≥3230mm 2.最高车速≥150km/h 3.燃料形式：柴油 ★4.发动机排量≥1800mL ★5.发动机最大功率≥120kW ★6.发动机最大扭矩≥400N.m 7.进气形式：涡轮增压 8.排放标准：符合国Ⅵ排放标准 9.防抱死系统：有 10.变速箱类型：8AT 11.驱动形式：四驱 |
| 8 | 应急电源 | 1.额定容量≥1000Wh，电池类型：磷酸铁锂刀片电池 ★2.额定带载功率≥1500W，纯阻性负载带载功率≥1800W，峰值功率≥3000W。（投标时提供第三方具有国家认可资质机构出具的检测报告为佐证） ★3.具备后备式UPS功能，毫秒级切换时间≤10ms（投标时提供第三方具有国家认可资质机构出具的检测报告为佐证） 4.交流输出端口220VAC~50Hz 五孔接口≥2个，AC接口部分有防尘罩防护设计（投标时提供产品实物照片作为佐证材料） 5.点烟器输出端口12V18A ≥1个 6.DC5521输出端口12V18A ≥2个 7.PD输出端口 PD100W ≥1个 8.USB输出端口 QC3.0 18W ≥4个 9.充电方式220V市电直充，充电时间≤1.5h。 10.LED显示屏显示输入输出信息，馈电信息及电池信息（投标时提供产品实物照片，照片需清晰展示技术要求功能点；）；  ★11.≥5W LED泛光灯，灯光可调，工作光、强光、频闪警示光等多种光源切换使用；（投标时提供第三方具有国家认可资质机构出具的检测报告为佐证） 12.阻燃工程塑料外壳，阻燃等级高于V0级别； 13.具备过充保护、过温保护、过放保护、过流保护、欠压保护、短路保护等；  14.工作温度-20~+50℃； 15.产品重量≤15kg； 16.产品尺寸≤500\*250\*300mm； |