# 招标项目技术、服务、政府采购合同内容条款及其他商务要求

## 前提：本章中标注“★”的条款为本项目的实质性条款，投标人不满足的，将按照无效投标处理。

## （一）. 项目概述

1.项目概况：本项目共1个包，采购四川省核工业地质局多功能集成式发电照明车等设备一批。

2.项目清单：

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 包号 | 品目号 | 标的名称 | 所属行业 | ★数量 | 是否允许进口产品 | 是否属于优先采购节能产品 | 是否属于强制采购节能产品 | 是否属于优先采购环境标志产品 |
| 01包 | 1-1 | 多功能集成式发电照明车 | 工业 | 1辆 | 否 | 否 | 否 | 否 |
| 1-2 | 空气压缩机 | 工业 | 1台 | 否 | 否 | 否 | 否 |
| 1-3 | 单人背包式钻机 | 工业 | 3台 | 否 | 否 | 否 | 否 |

## ★（二）. 商务要求

1.交货期：签订合同收到预付款后90日内。

2.交货地点：成都市，按采购人要求配送。

3.付款方法和条件：签订合同后且采购人收到中标人提供的票据凭证资料和项目履约保证金后，采购人向中标人支付合同价格的30%作为预付款；全部合同设备物资运到采购人指定交货地点并完成安装、调试、性能试验，验收合格后30日内，凭采购人签发的验收单、中标人出具的发票、采购人向中标人支付合同价格的70%剩余款项。

 4.验收：

4.1品目号1-1多功能集成式发电照明车：

技术人员在最终用户方现场安装、调试，在设备到达采购人现场15天内，协同用户一起进行验收，按照《财政部关于进一步加强政府采购需求和履约验收管理的指导意见》（财库〔2016〕205号）等政府采购相关法律法规的要求和中标供应商的投标文件技术参数及要求进行，直至车辆技术指标经验收合格，出具验收报告，经最终用户同意签字才正式交付用户使用；

4.2品目号1-2空气压缩机、1-3单人背包式钻机：

技术人员在最终用户方现场安装、调试，在设备到达采购人现场15天内，协同用户一起进行验收，按照《财政部关于进一步加强政府采购需求和履约验收管理的指导意见》（财库〔2016〕205号）等政府采购相关法律法规的要求和中标供应商的投标文件技术参数及要求进行，直至设备技术指标经验收合格，出具验收报告，经最终用户同意签字才正式交付用户使用；

5.包装要求

产品包装应符合《商品包装政府采购需求标准（试行）》、《快递包装政府采购需求标准（试行）》的通知（财办库〔2020〕123号）的要求。（提供承诺函）

## （三）.技术要求

**品目号1-1 多功能集成式发电照明车**

1、用途：（本项不作为评分）

主要针对抢险应急救援处置中出现断电、无供电情况，为保障应急抢险顺利展开，提供发电及现场照明。

2、技术要求：

★2.1、发动机排量：≥12L，国VI排放标准；

★2.2、最高时速：≥90km/h；

2.3、变速箱挡位：16档；

2.4、整车尺寸：不小于9990\*2500\*3700mm；

2.5、轴距：不小于5500mm；

2.6、底盘高度：（最低离地间隙）≥230mm；

2.7、配电系统：

★2.7.1、发电机额定功率≥400Kw；

2.7.2、发电机额定电流≥720A；

2.7.3、配电柜需集中控制；

2.7.4、发电机输出电源接口舱需设置输出电源接口；

2.7.5、电动线缆盘2个，可绕不少于四根长30m 截面120mm²线缆；

2.7.6、主线缆：长≥20m，截面185mm²柔性线缆；

2.7.7、外接线缆：长≥200m，截面120mm²线缆；

2.7.8、三相绕线盘：3\*10+2\*6mm² 30米；

2.7.9、单相绕线盘3套：3\*6mm 50米；

2.7.10、接地装置：定制接地保护；

2.7.11、配电系统：220V/380V输出；

2.7.12、蓄电池：不小于100AH；

2.7.13、充电逆变一体机：1500W，24V；

2.7.14、应急充电绕线盘：3\*2.5mm 50米，接市电；

2.7.15、机械电源总开关：控制整车电路通断

2.8、照明系统：

2.8.1、室内照明灯：不少于6个24V，LED光源；

2.8.2、场地照明灯：不少于6只LED白光灯：

2.8.3、升降照明灯：倒伏式，升降高度2.5m，泛光聚光；

2.9、车身改制：

2.9.1、车厢总成：钢制骨架，外蒙铝板铝，夹层聚氨酯发泡处理，裙边储物等；

2.9.2、进风消声总成：需做隔音、吸音处理；

2.9.3、排气消声总成；需做隔音、吸音处理；

2.9.4、支撑腿：液压支撑腿，DC24V，单腿支撑≥8T；

2.9.5、单开门2个：定制；

2.9.6、尾部抽拉梯：不锈钢定制；

2.9.7、侧抽拉梯：不锈钢定制；

2.9.8、前部登顶爬梯：定制；

2.10、辅助装置：

2.10.1、定制支撑腿木垫，配合支撑腿使用；

2.10.2、需定制车轮止退块；

2.10.3、土木工具包：配置铁锹、撬棒、榔头、铁铲、十字镐、锯子；

2.10.4、三角指示牌：红色；灭火器：不低于2KG，手提式；

2.10.5、警戒围栏：作业围栏防护使用；

2.11、辅助材料：

2.11.1、外观：根据需求定制；

2.11.2、电气辅料：电路控制器、保险、电气线束及开关等；

2.11.3、装配辅料：易损件、小五金、板材、胶等；

3、技术文件（投标人需承诺中标后提供）

3.1、整车及附件的配置清单；

3.2、车辆指标相关检测报告及全套采购人上牌所需的文件材料；

3.3、全套车辆及设备的技术资料，包括操作、安装和维护手册以及软件说明书等。

**品目号1-2 空气压缩机**

1、用途：（本项不作为评分）

用于气体压缩、抢险救援或其他作业过程中的气体输送。

1. 技术要求：

2.1、机器类型：可移动柴油动力空气压缩机；

2.2、压缩介质：空气；

★2.3、额定排气压力（MPa）：≥2.4MPa；

★2.4、排气量：≥33m3/min；

★2.5、压力范围：1.37MPa—3.0MPa；

2.6、排气温度（℃）：≤70℃；

2.7、柴油机参数：≥410kw/1900rpm；

2.8、调速方式：气动油门调节、无极调速控制；

2.9、吸气方式：涡轮增压+中冷；

2.10、工况环境条件：环境温度≥-10℃时,发动机不采用任何低温启动装置能顺利启动，可以在海拔5000m正常运行；

2.11、工作温度：-28℃～45℃；

2.12、启动电瓶容量/电压：200AH×2/24V；

2.13、100%气量时油耗（L/h）：≤55；

2.14、柴油油箱容量（L）：≥300；

2.15、额定功率：≥391Kw；

2.16、散热方式：风冷/侧吹；

2.17、螺杆机：双螺杆；

2.18、螺杆主机总成提供5年或10000小时正常运行质量保证；

2.19、三滤保养时间（压缩机）：首保500小时，每2000小时；

2.20、噪音（dB(A)）：≤120；

2.21、轮胎数量：四轮；

2.22、站地固定方式：掩角固定/塑胶轮胎止退器；

2.23、速度限制（km/h）：拖拽不低于25km/h；

2.24、外壳防蚀级别：户外。

3、技术文件（投标人需承诺中标后提供）

3.1、设备和附件清单；

3.2、相关设备出厂检测报告；

3.3、仪器使用中英文技术资料，包括仪器操作、安装和维护手册等。

 **品目号1-3 单人背包式钻机**

1、用途：（本项不作为评分）

用于矿物考察,油田勘测,地质研究和勘探过程中浅层取样。

2、技术要求：

★2.1、钻取岩心直径：≥30mm；

★2.2、最大钻深：≥25m；

★2.3、钻机转速：≥1900r/min；

2.4、动力：≥7马力；

2.5、传动方式：齿轮传动，无级变速；

2.6、离合模式：自动离合；

2.7、取芯模式：回旋式；

2.8、终孔转速：≥500r/min；

2.9、岩石钻进速度：≥0.3m/min；

2.10、钻机重量：总重≥25kg，拆卸后最大重量≤15kg；

2.11、配件：钻架、主机、钻杆、取芯钻头、内燃水泵、快速接头。

3、技术文件（投标人需承诺中标后提供）

3.1、设备和附件清单；

3.2、相关设备出厂检测报告；

3.3、仪器使用中英文技术资料，包括仪器操作、安装和维护手册等。

## （四）.售后服务要求

**品目号1-1多功能集成式发电照明车**

1、保修：底盘部分不少于3年或不限里程，改装部分不少于1年或2万公里，提供终生维修等技术服务保障承诺，仪器出现故障维修期间应提供备用仪器或服务；

2、培训：中标人提供为期3天的车辆设备原理、构造、操作维护和简单维修方面的培训。

**品目号1-2 空气压缩机**

1、质保：签订质保协议，在5年或者10000小时内螺杆总成出现螺杆断裂、变形、更换等情况，考虑使用工况和海拔的前提下，出现故障性排气量和排气压力的下降等，都属于质量保证协议范畴，供货方需要更换螺杆主机总成，并负责支付全部费用

2、保修：要求由设备制造商提供至少壹年保修服务（所需费用包含在投标总价中），提供终生维修等技术服务保障承诺；

3、培训：中标人提供为期3天的仪器原理、构造、操作维护和简单维修方面的培训。

**品目号1-3**

1、保修：要求由投标人提供至少壹年保修服务，提供终生维修等技术服务保障承诺；

2、培训：中标人提供为期3天的仪器原理、构造、操作维护和简单维修方面的培训。