

**Lot 1 Generator Installation and Delivery to Union Aid Main Office: Ref#: UA/GEN-OVH/001(AFV Kabul Project)**

Specification	Price
<b>Aspiration Four-stroke, water-cooled, inline, turbocharged</b> Fuel system: Direct injection No. cylinders: 3 Displacement: L 3.3 Bore*Stroke: mm 105x127 Compression ratio: 17.25:1 Rated speed: r/min 1500 Governor: mechanical Engine size: mm 1049x634x951 Engine wet weight: kg 420 Fire order 1-2-3 Start Motor: V 12 Rotation: Anti-clockwise, viewed on the flywheel <b>Air inlet.</b> Air inlet: mounted air filter <b>Fuel System.</b> Mechanical governor: rotary type fuel pump Fuel filter: next generator fuel filter <b>Fuel System.</b> 110% load (Standby power) L/h 15.9 100% load (Prime power) L/h 14.6 75% load (Prime power) L/h 10.8 50% load (Prime power) L/h 7.56 Fuel capacity for silent genset L 140 Fuel capacity for open genset L 120 <b>Standard Features.</b> Radiator 50°C max, fans are driven by a belt 12V charge alternator Alternator: single bearing alternator IP23 Insulation class H/H Standard auto control system Mainline circuit breaker / ACB Base fuel tank 12V batteries, race, and cable Exhaust system (Ripple flex exhaust pipe) Exhaust siphon, flange, and muffler User manual	

Please make sure that following documents are submitted (dully singed and stamped): 1) Price Schedule 2) Tenderer's Relevant Experience 3) Tenderers Declaration (Signed/stamped) 4) Company Certificate of Registration 5) Copy of the valid TIN 6) Profile including copies of previous Purchased Orders/Contracts for relevant experiences provided in "Tenderer's Relevant Experience Form). **Bidder must provide its contact information like valid contact number and valid office address, non-provision of contact information may have serious impact on evaluation of your bids.**

لطفا از امضا و مهر نمودن اسناد ذیل خود را مطمئن سازید: 1- جدول قیمت 2 - تجربه مرتبط داوطلب 3 - اعلامیه داوطلبان 4 - سرتیفیکیت راجستر شرکت 5 - کاپی TIN یا شماره مالیه دهندگان 6- پروفایل شرکت و همچنان کاپی قرارداد های قبلی برای تجربه مرتبط. داوطلب باید آدرس و شماره تماس درست و دقیق را ارایه کند، نبود شماره تماس و یا آدرس دقیق تاثیر جدی بالای ارزیابی اسناد های داوطلبی دارد.

*Please note that previous experience is one of criteria for bid evaluation therefore non-submission may have impact on evaluation.*

لطفا توجه داشته باشید که تجربه قبلی یکی از معیارهای ارزیابی داوطلبی می باشد بنابراین عدم ارسال ممکن است بر ارزیابی تاثیر داشته باشد.

Battery charge  
**Alternator.**  
 Model: TAL-A42-H  
 Alternator Brand: Leroy Somer  
 Phase: 3  
 Voltage: V 230/400  
 Wiring Type: 12 wires  
 Bearing: 1  
 Power factor: 0.8  
 Frequency: Hz 50  
 Prime power: KVA 63  
 Exciter Type: Brushless, self-excitation  
 Voltage regulation: %  $\pm 0.5$   
 Protection Grade: IP 23  
 Insulation grade: H  
**Sound Attenuated Enclosure**  
 UL Listed Fuel Tank  
 Electronic Governor  
 Battery Charger  
 Fuel Water Separator  
 water heater jacket  
 Safety Switch for Motor Starter  
 Extra Muffler for Reducing of Noise  
 LED Light in side of Canopy  
 Part Book  
 Operation manual

**Please mention your bid/quote on this form along with your signature and stamp on each page or in the same manner on your letterhead**

قیمت داوطلبی را در همین فورم ذکر کنید، هر صفحه را مهر و امضا نمایید و یا هم میتوانید با استفاده از همین ترتیب در لتر هید شرکت تان قیمت ها را بنویسید

Name of Bidder \_\_\_\_\_ Business Name \_\_\_\_\_  
 نام داوطلب نام شرکت

Signature & Stamp of Bidder \_\_\_\_\_  
 مهر و امضای داوطلب

Date \_\_\_\_\_ Contact Number of Bidder \_\_\_\_\_  
 تاریخ شماره تماس داوطلب

Office Address of Bidder \_\_\_\_\_  
 آدرس دفتر داوطلب

Email Address \_\_\_\_\_

Please make sure that following documents are submitted (dully singed and stamped): 1) Price Schedule 2) Tenderer's Relevant Experience 3) Tenderers Declaration (Signed/stamped) 4) Company Certificate of Registration 5) Copy of the valid TIN 6) Profile including copies of previous Purchased Orders/Contracts for relevant experiences provided in "Tenderer's Relevant Experience Form). **Bidder must provide its contact information like valid contact number and valid office address, non-provision of contact information may have serious impact on evaluation of your bids.**

لطفا از امضا و مهر نمودن اسناد ذیل خود را مطمئن سازید: 1- جدول قیمت 2 - تجربه مرتبط داوطلب 3 - اعلامیه داوطلبان 4 - سرتیفیکیت راجستر شرکت 5 - کاپی TIN یا شماره مالیه دهندگان 6- پروفایل شرکت و همچنان کاپی قرارداد های قبلی برای تجربه مرتبط. داوطلب باید آدرس و شماره تماس درست و دقیق را ارایه کند، نبود شماره تماس و یا آدرس دقیق تاثیر جدی بالای ارزیابی اسناد های داوطلبی دارد.

*Please note that previous experience is one of criteria for bid evaluation therefore non-submission may have impact on evaluation.*

لطفا توجه داشته باشید که تجربه قبلی یکی از معیارهای ارزیابی داوطلبی می باشد بنابراین عدم ارسال ممکن است بر ارزیابی تاثیر داشته باشد.