

امارت اسلامی افغانستان

شرکت مخابراتی امارتی افغان تیلی کام

لایحه وظایف تهیه و تدارک پرزه جات جنراتور ها



سال مالی ۱۴۰۵

شرکت مخابراتی افغان تیلی کام

شرکت مخابراتی افغان تیلی کام، به عنوان یکی از شرکت های ملی و پیشگام در سکتور مخابرات افغانستان، از سال ۲۰۰۵ میلادی بر اساس جواز رسمی فعالیت و در چارچوب قوانین نافذه امارت اسلامی افغانستان، به ارائه خدمات مخابراتی و تکنالوژی معلوماتی در سطح کشور مشغول می باشد. این شرکت با هدف توسعه زیرساخت های مخابراتی، گسترش دسترسی به خدمات ارتباطی و ارتقای کیفیت خدمات مخابراتی، همواره در راستای تطبیق تکنالوژی های نوین و استانداردهای بین المللی تلاش نموده است. افغان تیلی کام با سرمایه گذاری در توسعه شبکه های مخابراتی و بهره گیری از تکنالوژی های پیشرفته، نقش مؤثری در ایجاد و تقویت زیربنای ارتباطی کشور ایفا کرده است.

در حال حاضر، خدمات این شرکت از طریق شبکه فایبر نوری (Optical Fiber Network)، شبکه ثابت (Wireline Network) و شبکه سیار GUL تحت برند «سلام» به مشترکین عرضه می گردد. این زیرساخت ها بخش قابل توجهی از مناطق کشور را تحت پوشش قرار داده و امکان برقراری ارتباطات مطمئن، پایدار و با کیفیت را برای شهروندان، ادارات دولتی، نهادهای خصوصی و سایر مراجع ذی نفع فراهم ساخته است.

افغان تیلی کام با توسعه مستمر شبکه، ارتقای ظرفیت های تخنیکی و به کارگیری تکنالوژی ها روز، متعهد به تأمین خدمات مخابراتی پایدار، افزایش سطح دسترسی شهروندان به خدمات ارتباطی و حمایت از روند توسعه اقتصادی، اجتماعی و دیجیتالی افغانستان می باشد.

در مورد پروژه پرزه جات جنراتورها

در تمامی سایت های مخابراتی شرکت افغان تیلی کام، به منظور تأمین انرژی برق پایدار و تضمین فعالیت ۲۴ ساعته شبکه، جنراتورهای دیزلی با ظرفیت های مختلف نصب و استفاده می گردد. دلیل اصلی استفاده از این منبع، عدم دسترسی مداوم به برق شهری است؛ به گونه ای که در زمان قطع برق شهری، بار مصرفی برق سایت ها به طور کامل توسط جنراتورها تأمین می شود. در بعضی سایت هایی که فاقد شبکه برق شهری می باشند، سیستم های انرژی خورشیدی (PV Solar Systems) در طول روز وظیفه تأمین برق دستگاه های مخابراتی را بر عهده دارند. با این حال، در شرایط آب و هوایی نامساعد (روزهای ابری و بارانی) و در ساعات شب، برق سایت مجدداً توسط جنراتورهای دیزلی تأمین می گردد. و در اکثر سایت ها نسبت بعضی از محدودیت های تخنیکی، جنراتور ها بطور ۲۴ ساعته فعالیت دارد. بنابراین، وجود جنراتور به عنوان منبع اصلی یا منبع برق پشتیبان (Backup Power Source) برای تضمین فعالیت مداوم سایت ها یک ضرورت حیاتی است.

با توجه به کارکرد مداوم و پیوسته، جنراتورهای نصب شده دچار استهلاک می شوند. این استهلاک منجر به کاهش مؤثریت، افزایش مصرف سوخت و بروز عوارض تخنیکی در اجزای کلیدی جنراتورها می گردد. به همین منظور، پروژه تهیه و تدارک پرزه جات جنراتورها در پلان تدارکاتی سال ۱۴۰۵ شرکت افغان تیلی کام شامل گردیده است.

هدف پروژه - تأمین پرزه جات جنراتورهای سایت های مخابراتی افغان تیلی کام

به منظور تضمین فعالیت ۲۴ ساعته شبکه های مخابراتی، در تمامی سایت های شرکت افغان تیلی کام از جنراتورهای دیزلی به عنوان منبع برق اصلی و یا پشتیبان استفاده می گردد. در صورت بروز عوارض تخنیکی در این جنراتورها، نیاز فوری به پرزه چهار عارضه می شود. اگر این پرزه جات به صورت پرچون (Retail Purchase) تهیه گردد، هزینه تمام شده برای شرکت به مراتب افزایش می یابد و علاوه بر آن، زمان دسترسی به پرزه مورد ضرورت در شرایط اضطراری (ایام تعطیلات رسمی، شب ها و روزهای عید که بازارها بسته می باشند) محدود خواهد بود. این امر می تواند منجر به توقف فعالیت جنراتور و در نتیجه سکتگی برق سایت ها گردد که پیامد آن قطع خدمات شبکه مخابراتی خواهد بود. بنابراین، نیاز است پرزه جاتی که بیشترین میزان مصرف و خرابی را دارند، به صورت عمده (Bulk Procurement) خریداری و در گدام مرکزی شرکت نگهداری شوند. این اقدام دارای مزایای ذیل است:

- کاهش هزینه‌ها: خرید عمده موجب کاهش قیمت فی واحد پرزه جات و صرفه جویی در بودجه می‌گردد.
 - دسترس پذیری سریع: موجود بودن پرزه جات در گدام شرکت امکان ترمیم فوری جنراتور را فراهم می‌سازد.
 - کاهش زمان خاموشی (Downtime) با دسترسی سریع به پرزه جات، جنراتور در کمترین زمان ممکن ترمیم می‌شود و از سکتگی برق جلوگیری می‌گردد.
 - افزایش اطمینان (Reliability): ذخیره‌سازی پرزه جات حیاتی، پایداری شبکه را در شرایط بحرانی تضمین می‌نماید.
- در نتیجه خرید عمده و نگهداری پرزه‌جات جنراتور سایت‌های مخابراتی افغان تیلیکام یک اقدام استراتژیک و اقتصادی است که علاوه بر کاهش هزینه‌ها، موجب افزایش سرعت واکنش در شرایط اضطراری و تضمین فعالیت ۲۴ ساعته شبکه می‌گردد.

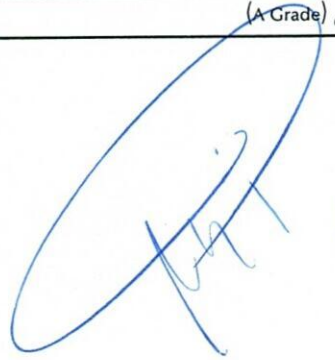
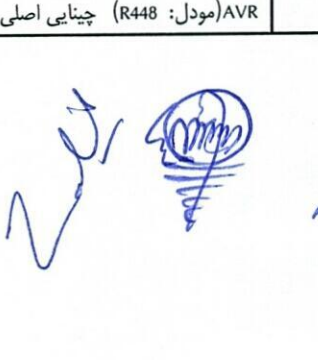
لیست پرزه جات مورد ضرورت جنراتور ها:

شماره	اسم جنس	طاقة جنراتور	تعداد	واحد
۱	گرم کن چینیایی اصلی درجه اول (A Grade)	۹۰.۵ کیوی پارکینز	۱۰۰	سیت
۲	فارسنگ Denso اصلی	۹۰.۵ کیوی پارکینز	۵۰	سیت
۳	فلنچر Denso اصلی	۹۰.۵ کیوی پارکینز	۵۰	سیت
۴	دیزل پمپ Denso اصلی	۹۰.۵ کیوی پارکینز	۳۰	عدد
۵	سرکلوشن چینیایی اصلی درجه اول (A Grade)	۹۰.۵ کیوی پارکینز	۶۰	عدد
۶	گازکیت سیت ویایکین سیت مکمل (سیل واشل ها) چینیایی اصلی درجه اول (A Grade)	۹۰.۵ کیوی پارکینز	۱۰۰	سیت
۷	رادیاتور المونیومی چینیایی اصلی درجه اول (A Grade)	۹۰.۵ کیوی پارکینز	۵۰	عدد
۸	سرکپ رادیاتور چینیایی اصلی درجه اول (A Grade)	۹۰.۵ کیوی پارکینز	۲۰۰	عدد
۹	سیل واشل چینیایی اصلی درجه اول (A Grade)	۹۰.۵ کیوی پارکینز	۱۵۰	سیت
۱۰	واشل تاییت چینیایی اصلی درجه اول (A Grade)	۹۰.۵ کیوی پارکینز	۱۵۰	سیت
۱۱	هوزپایپ ها چینیایی اصلی درجه اول (A Grade)	۹۰.۵ کیوی پارکینز	۷۰	سیت
۱۲	فن بیلت ۳۱ نمبر چینیایی اصلی درجه اول (A Grade)	۹۰.۵ کیوی پارکینز	۴۰۰	حلقه
۱۳	تایمنگ کیس معه گورنر (مکمل) چینیایی اصلی درجه اول (A Grade)	۹۰.۵ کیوی پارکینز	۱۵	عدد
۱۴	هید مکمل وال گیلن شده چینیایی اصلی درجه اول (A Grade)	۱۵ کیوی پارکینز	۱۰	عدد
۱۵	گرم کن چینیایی اصلی درجه اول (A Grade)	۱۵ کیوی پارکینز	۲۰۰	سیت
۱۶	فارسنگ Denso اصلی	۱۵ کیوی پارکینز	۱۰۰	سیت
۱۷	فلنچر Denso اصلی	۱۵ کیوی پارکینز	۵۰	سیت
۱۸	دیزل پمپ Denso اصلی	۱۵ کیوی پارکینز	۲۰	عدد
۱۹	ترموستات چینیایی اصلی درجه اول (A Grade)	۱۵ کیوی پارکینز	۲۰	عدد
۲۰	کور ترموستات چینیایی اصلی درجه اول (A Grade)	۱۵ کیوی پارکینز	۲۰	عدد
۲۱	سرکلوشن چینیایی اصلی درجه اول (A Grade)	۱۵ کیوی پارکینز	۷۰	عدد
۲۲	گازکیت سیت ویایکین سیت مکمل (سیل واشل ها) چینیایی اصلی درجه اول (A Grade)	۱۵ کیوی پارکینز	۱۰۰	سیت
۲۳	رادیاتور المونیومی چینیایی اصلی درجه اول (A Grade)	۱۵ کیوی پارکینز	۱۳۰	عدد
۲۴	سرکپ رادیاتور چینیایی اصلی درجه اول (A Grade)	۱۵ کیوی پارکینز	۳۰۰	عدد

جوره	۶۰۰	۱۵ کیوی پارکینز	گودکه رادیاتور (ساخت وطن)	۲۵
جوره	۱۰۰	۱۵ کیوی پارکینز	گودکه بالایی رادیاتور چینایی اصلی درجه اول (A Grade)	۲۶
عدد	۱۵۰	۱۵ کیوی پارکینز	داینموی ۱۲ ولت چینایی اصلی درجه اول (A Grade)	۲۷
عدد	۱۰۰	۱۵ کیوی پارکینز	کتاوت داینموی ۱۲ ولت (اتومات) چینایی اصلی درجه اول (A Grade)	۲۸
عدد	۱۰۰	۱۵ کیوی پارکینز	برش های داینموی ۱۲ ولت ذغالی (برش گیر) چینایی اصلی درجه اول (A Grade)	۲۹
عدد	۱۵۰	۱۵ کیوی پارکینز	سلف چینایی اصلی درجه اول (A Grade)	۳۰
عدد	۱۲۰	۱۵ کیوی پارکینز	AVR چینایی اصلی مودل R250 (A Grade)	۳۱
سیت	۳۰۰	۱۵ کیوی پارکینز	سیل واشل پیش روی و عقبی چینایی اصلی درجه اول (A Grade)	۳۲
سیت	۳۰۰	۱۵ کیوی پارکینز	واشل تاییت چینایی اصلی درجه اول (A Grade)	۳۳
عدد	۲۰۰	۱۵ کیوی پارکینز	کانچه رابری چینایی اصلی درجه اول (A Grade)	۳۴
سیت	۱۰۰	۱۵ کیوی پارکینز	هوزپایپ ها چینایی اصلی درجه اول (A Grade)	۳۵
حلقه	۱۰۰۰	۱۵ کیوی پارکینز	فن بیلت ۳۸ نمبر چینایی اصلی درجه اول (A Grade)	۳۶
عدد	۲۰	۱۵ کیوی پارکینز	تایمنگ کیس معه گورنر (مکمل) چینایی اصلی درجه اول (A Grade)	۳۷
عدد	۱۰	۲۲ کیوی پارکینز	هید مکمل وال گیلن شده چینایی اصلی درجه اول (A Grade)	۳۸
سیت	۱۵۰	۲۲ کیوی پارکینز	گرم کن چینایی اصلی درجه اول (A Grade)	۳۹
سیت	۵۰	۲۲ کیوی پارکینز	فارسنگ Denso اصلی	۴۰
سیت	۲۰	۲۲ کیوی پارکینز	فلنچر Denso اصلی	۴۱
عدد	۲۰	۲۲ کیوی پارکینز	دیزل پمپ Denso اصلی	۴۲
عدد	۲۰	۲۲ کیوی پارکینز	ترموستات چینایی اصلی درجه اول (A Grade)	۴۳
عدد	۱۵	۲۲ کیوی پارکینز	کور ترموستات چینایی اصلی درجه اول (A Grade)	۴۴
عدد	۱۵	۲۲ کیوی پارکینز	سرکلوشن چینایی اصلی درجه اول (A Grade)	۴۵
عدد	۲۰	۲۲ کیوی پارکینز	تایمنگ کیس معه گورنر (مکمل) چینایی اصلی درجه اول (A Grade)	۴۶
سیت	۵۰	۲۲ کیوی پارکینز	گازکیت سیت ویپیکن سیت مکمل (سیل واشل ها) چینایی اصلی درجه اول (A Grade)	۴۷
سیت	۵۰	۲۲ کیوی پارکینز	واشل تاییت چینایی اصلی درجه اول (A Grade)	۴۸
سیت	۱۰۰	۲۲ کیوی پارکینز	سیل واشل چینایی اصلی درجه اول (A Grade)	۴۹
سیت	۱۰۰	۲۲ کیوی پارکینز	واشل تاییت چینایی اصلی درجه اول (A Grade)	۵۰
سیت	۴۰	۲۲ کیوی پارکینز	هوزپایپ ها چینایی اصلی درجه اول (A Grade)	۵۱
حلقه	۴۰۰	۲۲ کیوی پارکینز	فن بیلت ۳۹ نمبر چینایی اصلی درجه اول (A Grade)	۵۲
عدد	۶	۶۵ کیوی پارکینز	هید مکمل وال گیلن شده چینایی اصلی درجه اول (A Grade)	۵۳
سیت	۱۰	۶۵ کیوی پارکینز	فارسنگ Denso اصلی	۵۴
سیت	۱۰	۶۵ کیوی پارکینز	فلنچر Denso اصلی	۵۵
عدد	۵	۶۵ کیوی پارکینز	دیزل پمپ Denso اصلی	۵۶
عدد	۲	۳۳ کیوی پارکینز	دیزل پمپ Denso اصلی	۵۷
عدد	۱۰	۶۵ کیوی پارکینز	ترموستات چینایی اصلی درجه اول (A Grade)	۵۸
عدد	۱۰	۶۵ کیوی پارکینز	سرکلوشن چینایی اصلی درجه اول (A Grade)	۵۹
سیت	۱۰	۶۵ کیوی پارکینز	گازکیت سیت ویپیکن سیت مکمل (سیل واشل ها) چینایی اصلی درجه اول (A Grade)	۶۰

۶۱	رادیاتور المونیومی چینایی اصلی درجه اول (A Grade)	۶۵ کیوی پارکینز	۱۰	عدد
۶۲	سرکپ رادیاتور چینایی اصلی درجه اول (A Grade)	۶۵ کیوی پارکینز	۱۰	عدد
۶۳	سلف چینایی اصلی درجه اول (A Grade)	۶۵ کیوی پارکینز	۵	عدد
۶۴	AVR (مودل: R250) چینایی اصلی درجه اول	۶۵ کیوی پارکینز	۵	عدد
۶۵	سیل واشل چینایی اصلی درجه اول (A Grade)	۶۵ کیوی پارکینز	۱۵	سیت
۶۶	واشل تاییت چینایی اصلی درجه اول (A Grade)	۶۵ کیوی پارکینز	۱۵	سیت
۶۷	هوزپایپ ها چینایی اصلی درجه اول (A Grade)	۶۵ کیوی پارکینز	۱۵	سیت
۶۸	توربوچارچر چینایی اصلی درجه اول (A Grade)	۶۵ کیوی پارکینز	۵	عدد
۶۹	ایل کولر چینایی اصلی درجه اول (A Grade)	۶۵ کیوی پارکینز	۵	عدد
۷۰	هید مکمل وال گیلن شده چینایی اصلی درجه اول (A Grade)	۱۱۰ کیوی پارکینز	۲	عدد
۷۱	فارسنگ Denso اصلی	۱۱۰ کیوی پارکینز	۲	سیت
۷۲	فلنجر Denso اصلی	۱۱۰ کیوی پارکینز	۲	سیت
۷۳	دیزل پمپ Denso اصلی	۱۱۰ کیوی پارکینز	۲	عدد
۷۴	کاور ترموستات چینایی اصلی درجه اول (A Grade)	۱۱۰ کیوی پارکینز	۲	عدد
۷۵	ترموستات چینایی اصلی درجه اول (A Grade)	۱۱۰ کیوی پارکینز	۲	عدد
۷۶	سرکلوشن چینایی اصلی درجه اول (A Grade)	۱۱۰ کیوی پارکینز	۵	عدد
۷۷	گازکیت سیت ویپیکن سیت مکمل (سیل واشل ها) چینایی اصلی درجه اول (A Grade)	۱۱۰ کیوی پارکینز	۵	سیت
۷۸	رادیاتور المونیومی چینایی اصلی درجه اول (A Grade)	۱۱۰ کیوی پارکینز	۵	عدد
۷۹	داینموی 12 ولت چینایی اصلی درجه اول (A Grade)	۱۱۰ کیوی پارکینز	۲	عدد
۸۰	سلف چینایی اصلی درجه اول (A Grade)	۱۱۰ کیوی پارکینز	۲	عدد
۸۱	AVR (مودل: R250) چینایی اصلی درجه اول	۱۱۰ کیوی پارکینز	۴	عدد
۸۲	سیل واشل چینایی اصلی درجه اول (A Grade)	۱۱۰ کیوی پارکینز	۶	سیت
۸۳	واشل تاییت چینایی اصلی درجه اول (A Grade)	۱۱۰ کیوی پارکینز	۶	سیت
۸۴	هوزپایپ ها چینایی اصلی درجه اول (A Grade)	۱۱۰ کیوی پارکینز	۶	سیت
۸۵	توربوچارچر چینایی اصلی درجه اول (A Grade)	۱۱۰ کیوی پارکینز	۶	عدد
۸۶	هید مکمل وال گیلن شده چینایی اصلی درجه اول (A Grade)	۵۵۰ کیوی پارکینز	۱	سیت
۸۷	کاور ترموستات چینایی اصلی درجه اول (A Grade)	۵۵۰ کیوی پارکینز	۴	عدد
۸۸	ترموستات چینایی اصلی درجه اول (A Grade)	۵۵۰ کیوی پارکینز	۴	عدد
۸۹	سرکلوشن چینایی اصلی درجه اول (A Grade)	۵۵۰ کیوی پارکینز	۲	عدد
۹۰	گازکیت سیت ویپیکن سیت مکمل (سیل واشل ها) چینایی اصلی درجه اول (A Grade)	۵۵۰ کیوی پارکینز	۴	سیت
۹۱	رادیاتور المونیومی چینایی اصلی درجه اول (A Grade)	۵۵۰ کیوی پارکینز	۲	عدد
۹۲	انجن کنترول چینایی اصلی درجه اول (A Grade)	۵۵۰ کیوی پارکینز	۲	عدد
۹۳	داینموی 24 ولت چینایی اصلی درجه اول (A Grade)	۵۵۰ کیوی پارکینز	۲	عدد
۹۴	سلف چینایی اصلی درجه اول (A Grade)	۵۵۰ کیوی پارکینز	۲	عدد
۹۵	AVR (مودل: R448) چینایی اصلی (A Grade)	۵۵۰ کیوی پارکینز	۲	عدد




۹۶	سیل واشل چینایی اصلی درجه اول (A Grade)	۵۵۰ کیوی پارکینز	۴	سیت
۹۷	واشل تاییت چینایی اصلی درجه اول (A Grade)	۵۵۰ کیوی پارکینز	۴	سیت
۹۸	هوزپایپ ها چینایی اصلی درجه اول (A Grade)	۵۵۰ کیوی پارکینز	۴	سیت
۹۹	توربوچارچر چینایی اصلی درجه اول (A Grade)	۵۵۰ کیوی پارکینز	۳	عدد
۱۰۰	ایل کولر چینایی اصلی درجه اول (A Grade)	۵۵۰ کیوی پارکینز	۲	عدد
۱۰۱	پریشر پمپ چینایی اصلی درجه اول (A Grade)	۵۵۰ کیوی پارکینز	۲	عدد
۱۰۲	کتوخ ها آب مطابق نمونه چینایی اصلی درجه اول (A Grade)	۱۵ کیوی پارکینز	۳۰۰	عدد
۱۰۳	کتوخ مبالیل یک لینه (ماروفی) چینایی اصلی درجه اول (A Grade)	۱۵ کیوی پارکینز	۱۰۰۰	عدد
۱۰۴	کتوخ مبالیل دو لینه (ودیو) چینایی اصلی درجه اول (A Grade)	۱۵ کیوی پارکینز	۱۰۰۰	عدد
۱۰۵	سلوناید سویچ چینایی اصلی درجه اول (A Grade)	۱۵ کیوی پارکینز	۵۰۰	عدد
۱۰۶	ریلی ۴ پارچه برای دیزل پمپ ۱۲ ولت چینایی اصلی درجه اول (A Grade)	جنراتورهای سایت ها	۵۰۰	عدد
۱۰۷	ریلی ۴ پارچه برای سلف و گرم کن ۱۲ ولت چینایی اصلی درجه اول (A Grade)	جنراتورهای سایت ها	۵۵۰	عدد
۱۰۸	ریلی ۸ یا ۱۱ پارچه معه تخت ۱۲ ولت برای سلوناید سویچ چینایی اصلی درجه اول (A Grade)	جنراتورهای سایت ها	۲۰۰	عدد
۱۰۹	پایپ تیل دیزل: قطر داخلی پایپ ۸ ملی و قطر خارجی پایپ ۱۵ ملی، لاستیک داخلی پایپ مقاوم در برابر روغن و خوردگی و پوشش بیرونی پایپ مقاوم در برابر آب، هوا، روغن و درجه حرارت ۴۰۰ و ۱۰۰۰ درجه باشد، PSI ۴۰۰.	جنراتورهای سایت ها	۳۰۰۰	متر
۱۱۰	پایپ اب برای واترجاکت ۴/۳ یا شش سود اصلی درجه اول (A Grade)	جنراتورهای سایت ها	۳۰۰	متر
۱۱۱	پایپ فارسنگ ۴ میلی کرمچی اصلی درجه اول (A Grade)	جنراتورهای سایت ها	۲۰	متر
۱۱۲	صافی برای پاک کاری (کات لیلامی نخی پوش بالشت)	جنراتورهای سایت ها	۱۰۰	بندل
۱۱۳	چپراس دروازه جنراتور اصلی درجه اول	جنراتورهای سایت ها	۲۰۰	جوره
۱۱۴	نت بولت همراهی واشل (۱۰ میلی) اصلی درجه اول	جنراتورهای سایت ها	۵۰	گیلو
۱۱۵	واشل های میسی فارسنگ جنراتور ۱۵ کیوی چینایی اصلی درجه اول	جنراتورهای سایت ها	۱۰	پاکت
۱۱۶	پل های برمه اصلی درجه اول ۱۰ میلی	جهت ترمیم دروازه های جنراتور	۲۵	عدد
۱۱۷	پل های برمه اصلی درجه اول ۶ میلی	جهت ترمیم دروازه های جنراتور	۲۵	عدد
۱۱۸	سوزن ریپیت ۵۰۰ دانه ای 3.2x15.7mm اصلی	جهت نصب گوته رادیاتور	۵۰	قوطی
۱۱۹	کلفت ۸ الی ۱۵ (فی پاکت ۱۰۰ دانه) اصلی	جنراتورهای سایت ها	۵۰	پاکت
۱۲۰	کلفت دو انچ اصلی	پیپ های واتر جاکت و هوس پایپ ها	۱۰۰	حلقه
۱۲۱	کلفت سه انچ اصلی	برای هوس پایپ ها	۵۰	حلقه
۱۲۲	گیل تای ۱۰x۲.۵ میلی اصلی	برای وایرینگ جنراتور	۱۰۰	پاکت
۱۲۳	گیل تای ۲۰x۴ میلی اصلی	برای وایرینگ جنراتور	۱۰۰	پاکت
۱۲۴	تیمپول ۲.۵ میلی یا سرسیم کولری اصلی	برای وایرینگ جنراتور	۵۰۰	عدد
۱۲۵	۲.۵ میلی سرسیم اصلی	برای وایرینگ جنراتور	۵۰۰	عدد
۱۲۶	کوئیکتر ۱۶ میلی اصلی	برای وایرینگ جنراتور	۲۰۰	عدد
۱۲۷	بطری ۱۲۷ 100A تیزابی معه تیزاب اصلی از کمپنی GS یا Sebank Global تایلندی	جنراتورهای سایت ها	۱۵۰	عدد

۱۲۸	بطری 12V 70A تیزابی معه تیزاب اصلی از کمپنی GS یا SEBANG تایلندی	جنراتورهای سایت ها	۵۰۰	عدد
۱۲۹	بطری 12V 150A امپیر تیزابی معه تیزاب اصلی از کمپنی GS یا SEBANG تایلندی	جنراتورهای سایت ها	۵۰	عدد
۱۳۰	ترمینل بطری برنجی (فی قوطی ۱۲ جوړه) اصلی	برای بطری جنراتور ها	۱۰۰	قوطی
۱۳۱	نوار تیفلون اصلی	برای تانکی جنراتور	۲۰	درجن
۱۳۲	وال ذخیره تیل یا مبالیل نیم انچ اصلی	برای تانکی تیل جنراتورها	۲۰۰	عدد
۱۳۳	سه دهن برای پایپ تیل دیزل اصلی	برای تانکی تیل جنراتورها	۵۰۰	عدد
۱۳۴	اشتت نیم انچ برای ذخیره تیل اصلی	برای تانکی تیل جنراتورها	۵۰۰	عدد
۱۳۵	اشتت کرنکس یک طرف نیم انچ طرف دوم ۱۹ میلی متر اصلی (A Grade)	برای تخلیه مبالیل سوخته	۱۰۰	عدد
۱۳۶	نیپل نیم انچ (برای وال نیم انچ) اصلی	برای تخلیه مبالیل سوخته	۵۰۰	عدد
۱۳۷	سرش مازدا سائز متوسط اصلی کارتن های 40 دانه ای	برای ترمیم جنراتور ها	۳۴	کارتن
۱۳۸	سرش دقلو (AB) اصلی کارتن 50 دانه ای	برای ترمیم جنراتور ها	۲۰	کارتن
۱۳۹	ماشین موترشویی (واترپریشر) برقی برای پاک کاری رادیاتورها و جنراتورها: مشخصات: ۲۲۰ ولت ۱۵۰۰ وات ۵۰ هرتز ۱۴۵۰ پی اس آی مودل: Tat11236, Inc-co و LT-490 اصلی	جنراتورهای سایت ها	۳۶	پایه
۱۴۰	داینمو AC جنراتور ۱۵ کیوی چینایی اصلی درجه اول (A Grade)	جنراتورهای سایت ها	۱۵	عدد
۱۴۱	داینمو AC جنراتور ۲۲ کیوی چینایی اصلی درجه اول (A Grade)	جنراتورهای سایت ها	۶	عدد
۱۴۲	داینمو AC جنراتور ۹.۵ کیوی چینایی اصلی درجه اول (A Grade)	جنراتورهای سایت ها	۱۰	عدد
۱۴۳	تیزاب زمستانی صد فیصد اصلی درجه اول	برای بطری جنراتور ها	۵۰۰	لیتر
۱۴۴	تیزاب تابستانی صد فیصد اصلی درجه اول	برای بطری جنراتور ها	۵۰۰	لیتر
۱۴۵	آیل پمپ چینایی اصلی درجه اول (A Grade)	جنراتور 15 کیوی پارکینز	۵۰	عدد
۱۴۶	تایپت مکمل چینایی اصلی درجه اول	جنراتور 9.5 کیوی پارکینز	۳۰	سیت
۱۴۷	سیخ تایپت چینایی اصلی درجه اول	جنراتور 9.5 کیوی پارکینز	۳۰	سیت
۱۴۸	پشتم چینایی اصلی درجه اول (A Grade)	جنراتور 9.5 کیوی پارکینز	۵۰	سیت
۱۴۹	گیلاس چینایی اصلی درجه اول (A Grade)	جنراتور 9.5 کیوی پارکینز	۵۰	سیت
۱۵۰	رینگ چینایی یا هندی اصلی درجه اول (A Grade)	جنراتور 9.5 کیوی پارکینز	۵۰	سیت
۱۵۱	فیس ومین (0.10) S.T.D چینایی یا هندی اصلی درجه اول	جنراتور 9.5 کیوی پارکینز	۵۰	سیت
۱۵۲	کرینگشافت S.T.D چینایی اصلی درجه اول (A Grade STEEL)	جنراتور 9.5 کیوی پارکینز	۲۰	عدد
۱۵۳	کیم شافت چینایی اصلی درجه اول (A Grade STEEL)	جنراتور 9.5 کیوی پارکینز	۱۰	عدد
۱۵۴	نیپل های بالایی دیزل پمپ مطابق نمونه چینایی اصلی درجه اول (A Grade)	جنراتور 9.5 کیوی پارکینز	۳۰	عدد
۱۵۵	وال های انگلیت واگزااست استندرد چینایی اصلی درجه اول (A Grade)	جنراتور 9.5 کیوی پارکینز	۵۰	سیت
۱۵۶	وال های انگلیت واگزااست زیرو دار چینایی اصلی درجه اول (A Grade)	جنراتور 9.5 کیوی پارکینز	۵۰	سیت
۱۵۷	جالی رادیاتور چینایی اصلی درجه اول (A Grade)	جنراتور 9.5 کیوی پارکینز	۱۰	عدد
۱۵۸	شیل پلاستیکی رادیاتور چینایی اصلی درجه اول	جنراتور 9.5 کیوی پارکینز	۱۰	عدد
۱۵۹	کرننگراد چینایی اصلی درجه اول (A Grade)	جنراتور 9.5 کیوی پارکینز	۳۰	عدد
۱۶۰	تایپت مکمل چینایی اصلی درجه اول (A Grade)	جنراتور 15 کیوی پارکینز	۱۰۰	سیت
۱۶۱	فیلتر شیشه ای واتر سپریتور چینایی اصلی درجه اول	جنراتور 15 کیوی پارکینز	۱۰۰	عدد

سیټ	۵۰	جنراتور 15 کیوی پارکینز	سیخ تاپیت چینایی اصلی درجه اول	۱۶۲
سیټ	۱۰۰	جنراتور 15 کیوی پارکینز	پشتم چینایی اصلی درجه اول (A Grade)	۱۶۳
سیټ	۱۰۰	جنراتور 15 کیوی پارکینز	گیلاس چینایی اصلی درجه اول (A Grade)	۱۶۴
سیټ	۱۰۰	جنراتور 15 کیوی پارکینز	رینگ چینایی یا هندی اصلی درجه اول (A Grade)	۱۶۵
سیټ	۱۰۰	جنراتور 15 کیوی پارکینز	فیس ومین (0.10) S.T.D چینایی یا هندی اصلی درجه اول	۱۶۶
عدد	۵۰	جنراتور 15 کیوی پارکینز	کرینگشافت S.T.D چینایی اصلی درجه اول (A Grade STEEL)	۱۶۷
عدد	۳۰	جنراتور 15 کیوی پارکینز	کیم شافت چینایی اصلی درجه اول (A Grade STEEL)	۱۶۸
عدد	۳۰	جنراتور 15 کیوی پارکینز	نیپل های بالایی دیزل پمپ مطابق نمونه چینایی اصلی درجه اول (A Grade)	۱۶۹
سیټ	۵۰	جنراتور 15 کیوی پارکینز	وال های انگلیت واگزاست چینایی اصلی درجه اول (A Grade)	۱۷۰
سیټ	۱۰۰	جنراتور 15 کیوی پارکینز	وال های انگلیت واگزاست زیرو دار چینایی اصلی درجه اول (A Grade)	۱۷۱
عدد	۱۰	جنراتور 15 کیوی پارکینز	جالی رادیاتور چینایی اصلی درجه اول (A Grade)	۱۷۲
عدد	۱۰	جنراتور 15 کیوی پارکینز	شیل پلاستیکی رادیاتور چینایی اصلی درجه اول	۱۷۳
عدد	۳۰	جنراتور 15 کیوی پارکینز	کرنگکراډ چینایی اصلی درجه اول (A Grade)	۱۷۴
سیټ	۵۰	جنراتور 15 کیوی پارکینز	ترس واشل چینایی اصلی درجه اول (A Grade)	۱۷۵
سیټ	۱۰	جنراتور 22 کیوی پارکینز	تاپیت مکمل چینایی اصلی درجه اول	۱۷۶
سیټ	۱۰	جنراتور 22 کیوی پارکینز	سیخ تاپیت چینایی اصلی درجه اول	۱۷۷
سیټ	۲۰	جنراتور 22 کیوی پارکینز	پشتم چینایی اصلی درجه اول (A Grade)	۱۷۸
سیټ	۱۰	جنراتور 22 کیوی پارکینز	گیلاس چینایی اصلی درجه اول (A Grade)	۱۷۹
سیټ	۵۰	جنراتور 22 کیوی پارکینز	رینگ چینایی یا هندی اصلی درجه اول (A Grade)	۱۸۰
سیټ	۲۰	جنراتور 22 کیوی پارکینز	فیس ومین (0.10) S.T.D چینایی یا هندی اصلی درجه اول (A Grade)	۱۸۱
عدد	۵	جنراتور 22 کیوی پارکینز	کرینگشافت چینایی اصلی درجه اول (A Grade STEEL)	۱۸۲
عدد	۵	جنراتور 22 کیوی پارکینز	کیم شافت چینایی اصلی درجه اول (A Grade STEEL)	۱۸۳
عدد	۵	جنراتور 22 کیوی پارکینز	نیپل های بالایی دیزل پمپ مطابق نمونه چینایی اصلی درجه اول (A Grade)	۱۸۴
سیټ	۱۰	جنراتور 22 کیوی پارکینز	وال های انگلیت واگزاست چینایی اصلی درجه اول (A Grade)	۱۸۵
سیټ	۲۰	جنراتور 22 کیوی پارکینز	وال های انگلیت واگزاست زیرو دار چینایی اصلی درجه اول (A Grade)	۱۸۶
عدد	۵	جنراتور 22 کیوی پارکینز	جالی رادیاتور چینایی اصلی درجه اول (A Grade)	۱۸۷
عدد	۵	جنراتور 22 کیوی پارکینز	شیل پلاستیکی رادیاتور چینایی اصلی درجه اول	۱۸۸
عدد	۵	جنراتور 22 کیوی پارکینز	کرنگکراډ چینایی اصلی درجه اول (A Grade)	۱۸۹
سیټ	۵	جنراتور 65 کیوی پارکینز	تاپیت مکمل چینایی اصلی درجه اول (A Grade)	۱۹۰
سیټ	۵	جنراتور 65 کیوی پارکینز	سیخ تاپیت چینایی اصلی درجه اول (A Grade)	۱۹۱
سیټ	۱۰	جنراتور 65 کیوی پارکینز	پشتم چینایی اصلی درجه اول (A Grade)	۱۹۲
سیټ	۵	جنراتور 65 کیوی پارکینز	گیلاس چینایی اصلی درجه اول (A Grade)	۱۹۳
سیټ	۵	جنراتور 65 کیوی پارکینز	رینگ چینایی یا هندی اصلی درجه اول (A Grade)	۱۹۴
سیټ	۵	جنراتور 65 کیوی پارکینز	فیس ومین (0.10) چینایی یا هندی اصلی درجه اول (A Grade)	۱۹۵
عدد	۵	جنراتور 65 کیوی پارکینز	کرینگشافت چینایی اصلی درجه اول (A Grade STEEL)	۱۹۶
عدد	۵	جنراتور 65 کیوی پارکینز	کیم شافت چینایی اصلی درجه اول (A Grade STEEL)	۱۹۷

۱۹۸	نیپل های بالایی دیزل پمپ مطابق نمونه چینیایی اصلی درجه اول (A Grade)	جنراتور 65 کیوی پارکینز	۵	عدد
۱۹۹	وال های انگلیت واگزاست درجه اول (A Grade)	جنراتور 65 کیوی پارکینز	۵	سیت
۲۰۰	وال های انگلیت واگزاست زیرو دار چینیایی اصلی درجه اول (A Grade)	جنراتور 65 کیوی پارکینز	۵	سیت
۲۰۱	جالی رادیاتور چینیایی اصلی درجه اول (A Grade)	جنراتور 65 کیوی پارکینز	۲	عدد
۲۰۲	شیل پلاستیکی رادیاتور چینیایی اصلی درجه اول	جنراتور 65 کیوی پارکینز	۲	عدد
۲۰۳	کرننگراد چینیایی اصلی درجه اول (A Grade)	جنراتور 65 کیوی پارکینز	۵	عدد
۲۰۴	ترس واشل چینیایی اصلی درجه اول (A Grade)	جنراتور 65 کیوی پارکینز	۵	سیت

تمام پرزه جات فوق الذکر باید مطابق به مشخصات داده شده بوده باشد.

مسؤولیت ها (Responsibility Matrix)

شماره	مسؤولیت ها	قراردادی	افغان تیلیکام
1	انتقال و تسلیم دهی اجناس		
1.1	انتقال اجناس تحت شرایط DDP به گدام شرکت مخابراتی افغان تیلیکام	مسؤولیت	همکاری
3.1	ترتیب و ارائه لست اجناس	مسؤولیت	همکاری
3.2	مطالعه و مرور اسناد لست اجناس	همکاری	مسؤولیت
3.3	صدور سند GRN	همکاری	مسؤولیت

شرایط تحویلی:

- تحویلی اجناس در یک مرحله.

محل تحویل دهی: در گدام شرکت مخابراتی امارتی افغان تیلیکام واقع (مہتاب قلعه دشت برچی)، تسلیم داده شود.

شرایط پرداخت

روش و شرایط پرداخت قابل اجرا به اکمال کننده تحت این قرارداد قرار ذیل می باشد:

پرداخت بعد از رسیدن و تحویلی اجناس در یک مرحله، بعد از تسلیمی و تصدیق هیئت تشریح و تائیدی شعبه نیازمند، به شرح ذیل به واحد پول افغانی از طریق بانک صورت می گیرد.

- ۱۰۰٪ صد فیصد پرداخت بعد از اکمال تمام اجناس در گدام مہتاب قلعه و تائید آن از طرف هیأت تشریح و صدور سند GRN

(Goods Received Note)

تصدیق و تسلیمی اجناس:

معاینه فزیک و تخنیک اجناس در گدام شرکت مخابراتی افغان تیلی کام توسط هیئت معاینه از کمیت و کیفیت جنس مطابق شرایط تخنیک مندرج لایحه وظایف پروژه متذکره صورت میگیرد:

معاینه تخنیک:

- معاینه تخنیک در گدام شرکت مخابراتی افغان تیلیکام با حضورداشت نماینده طرفین ذیلاً صورت میگیرد:
- حصول اطمینان از کارکرد کیفیت پرزه جات طبق مشخصات مطابق به لایحه وظایف پروژه متذکره.

معیاد وراثتی

- وراثتی برای مدت یکسال قابل اجرا می باشد.
- شرکت آورنده اجناس اسم و پارت نمبر هر یک از پرزه ها را واضح در انوایس خویش بنویسند.
- در صورت عدم مطابقت پرزه، شرکت آورنده اجناس الی یک سال مکلف به تبدیلی آن می باشد.
- میعاد رد و تعویض اجناس ناقص به مدت ۳۰ روز کاری می باشد.

میعاد قرارداد

میعاد قرارداد برای تکمیل نمودن مکلفیت های مندرج قرارداد، برای مدت شش ماه بعد از عقد قرارداد می باشد.

