

محفوظ است. در صورت فسخ قرارداد، کارفرما بایستی مبالغی را که مطابق با این قرارداد بابت کالای تحویل شده به مجری تعلق می گیرد (مشروط بر اینکه کالای مذکور بدون عیب و نقص باشد) به او پرداخت نماید. در صورت فسخ قرارداد، کارفرما استحقاق دارد علاوه بر ضبط تضمینات مجری جبران خسارات وارده را نیز از دارایی وی مطالبه نماید.

محرمانه

ماده ۱۲: بازرسی و نظارت

جهت نظارت بر حسن اجرای قرارداد، آقای مهندس محمدجواد خیامی به عنوان ناظر فنی و آقای مهندس مسیح رمضان پور به عنوان ناظر کنترل کیفیت قرارداد به مجری معرفی می گردد و مجری می بایست در چارچوب قرارداد و پیوسته های فنی قرارداد با ایشان همکاری لازم را به عمل آورد.

مجری موظف است مقدمات انجام بازرسی توسط ناظر و نمایندگان کارفرما را در طول انجام قرارداد به هزینه خود فراهم آورد و در هر یک از مراحل قرارداد بنا به دستور ناظران قرارداد و تأیید کارفرما، نسبت به اصلاح کالا اقدام نماید.

در صورتی که به تشخیص ناظر در موقع بازرسی، کالای موضوع قرارداد معیوب یا ناقص بوده و یا طبق مشخصات مشروحه در قرارداد تهیه نشده باشد کارفرما می تواند از قبول آنها امتناع نموده، اصلاح و یا تعویض آنها را از مجری بخواهد. هرگونه تأخیر ناشی از این بابت موجب افزایش مدت قرارداد نمی گردد. کلیه هزینه ها و خسارات ناشی از اعمال این ماده به عهده مجری است. اعمال بازرسی و نظارت توسط کارفرما به هیچ وجه از مسؤولیت های مجری در قبال تعهدات وی نمی کاهد و مجری هیچگاه نمی تواند به بازرسی و نظارت کارفرما متعذر گردد.

ماده ۱۳: محرمانه بودن قرارداد

کارفرما و مجری تعهد کرده اند که به هیچ وجه اطلاعات و یا مدارک مربوط به این قرارداد را بدون مجوز کتبی طرف مقابل در اختیار اشخاص ثالث قرار ندهند. ارائه اطلاعات و مدارک به مراجع دولتی و قضایی کشور که بر اساس صلاحیت آنها انجام شود، مشمول ممنوعیت فوق الذکر نیست.

ماده ۱۴: مرجع حل اختلاف

در صورت بروز هرگونه اختلافی در اجرا، تعبیر یا تفسیر قرارداد، موضوع بدو جهت حل اختلاف به معاونت حقوقی نیروی هوافضای سپاه ارجاع می گردد و در صورت عدم حصول نتیجه، در مراجع قضایی جمهوری اسلامی ایران مورد حل و فصل قرار خواهد گرفت. ضمناً طرفین موظفند تا رفع اختلاف، تعهداتی را که بموجب قرارداد بر عهده دارند انجام دهند.

ماده ۱۵: مالکیت اسناد و مدارک

۱-۱۵- کلیه اسناد، مدارک و نقشه های فنی و تخصصی و مستندات تحقیق و هر گونه اطلاعات پیرامون این قرارداد و همچنین مالکیت معنوی آنها منحصراً متعلق به کارفرما بوده و بایستی بر اساس فرمت تعیین شده تحویل کارفرما شود.

۲-۱۵- مالکیت و حقوق معنوی موضوع قرارداد متعلق به کارفرما می باشد و مجری متعهد می گردد بدون مجوز کارفرما به انجام موضوع قرارداد برای دیگری، اقدام ننماید.

ماده ۱۶: تحویل موقت و دوره ارزیابی

موضوع قرارداد پس از بکارگیری جهت ارزیابی دقیق، موقتاً تحویل کارفرما می گردد و مدت تحویل موقت، ۱۵ روز خواهد بود و موضوع قرارداد پس از بررسی های لازم و تأیید واحدهای مربوطه توسط کارفرما تحویل قطعی خواهد شد.

ماده ۱۷: دوره تضمین قرارداد (گارانتی)

مجری، کارایی، کیفیت و سلامت کالای موضوع قرارداد را مطابق متن و پیوست قرارداد برای مدت ۱۲ ماه شمسی از تاریخ تحویل قطعی یا ۱۰۰ ساعت کارکرد هر موتور هر کدام زودتر فرا برسد، تضمین می نماید. چنانچه در طول مدت مذکور در این ماده معایب و نواقصی در کالای موضوع قرارداد مشاهده شود، مجری موظف است نسبت به تعویض کالا اقدام نماید.

کارفرما به محض مشاهده معایب یا نواقص مراتب را کتباً به مجری ابلاغ و مجری مکلف است ظرف مدت ۳۰ روز از تاریخ ابلاغ، اقدامات فوق الذکر را بعمل آورد. در صورت خودداری مجری از انجام این تعهد ظرف مدت مقرر، کارفرما می تواند رأساً نسبت به تعویض، اقدام نموده و کلیه هزینه ها و خسارات را به تشخیص خود از تضمین مجری استیفاء و در صورت عدم کفایت، از دارایی او مطالبه نماید. ارزیابی کارفرما از هزینه ها و خسارات، غیر قابل اعتراض است.

امضاء کارفرما

شرکت اوج پرواز امضاء مجری

شماره ثبت: ۱۱۰۶

شماره شناسنامه ملی: ۳۵۳۱۰۱۱۱۱۱۱۱۱

ماده ۱۸: کنترل کیفیت موضوع قرارداد

کیفیت محصولات موضوع قرارداد پس از بررسی‌های لازم طبق پیوست‌های فنی قرارداد توسط کارشناسان کارفرما محقق می‌شود. در این راستا مجری موظف است جهت محصولات خود Certificate رسمی صادر نماید که این سند متضمن موارد ذیل می‌باشد:

(۱) استفاده از قطعات و لوازم نو و با کیفیت بالا

(۲) رعایت استانداردهای نظامی در قطعات و تولید

(۳) دارا بودن استاندارد و ضریب امنیت لازم جهت اتصال به سیستم‌های مورد تست

(۴) ضمانت عمر مفید به میزان ۱۰ سال

ماده ۱۹: هزینه‌های جانبی

کلیه هزینه‌های جانبی از قبیل هزینه‌های انجام بازرسی کالا یا هر گونه هزینه‌ای که در این قرارداد پیش‌بینی نشده است، تا پایان قرارداد به عهده مجری است، در صورت عدم پرداخت از طرف مجری، هزینه‌های انجام شده به تشخیص کارفرما به حساب مجری منظور و از مطالبات او کسر خواهد شد.

ماده ۲۰: حوادث قهریه

چنانچه در نتیجه وقوع حادثه غیر قابل پیش‌بینی و غیر قابل رفع که طرفین در وقوع آن دخالت نداشته‌اند، اجرای قرارداد غیر ممکن گردد، هر یک از طرفین مکلف است ظرف مدت ۱۰ روز، طرف دیگر را از وقوع حادثه به طور کتبی مطلع نمایند و حداکثر تلاش خود را جهت رفع وضعیت قوه قاهره اعمال کنند. چنانچه با وجود انقضاء مدت ۱۰ روز از تاریخ عدم امکان اجرای قرارداد، شروع مجدد قرارداد امکان‌پذیر نباشد، هر یک از طرفین حق دارد قرارداد را خاتمه یافته تلقی نموده و به طرف دیگر ابلاغ نماید. در اینصورت مجری صرفاً مستحق دریافت بهای کالاهایی که تحویل آنها نهایی شده است خواهد بود و چنانچه اضافه بر آن، مبلغی دریافت نموده باشد، تعهد به استرداد آن و انجام تسویه حساب است.

در صورت رفع قوه قاهره قبل از ۱۰ روز، اجرای قرارداد توسط یک طرف با عدم اعلام انفساخ آن از سوی طرف دیگر از زمان توقف، ادامه می‌یابد و مدت قوه قاهره بر مدت قرارداد افزوده می‌شود.

تبصره ۱: در صورت بروز هر گونه حادثه‌ای که خارج از حیطه اقتدار مجری باشد، باید مدارک مثبت خود را بلادرنگ به کارفرما ارائه دهد و در صورتی که مورد قبول واقع شد با توافق نسبت به فسخ یا تعلیق قرارداد اقدام خواهد شد.

تبصره ۲: نوسانات اقتصادی، تغییرات نرخ ارز، افزایش قیمت کالا و تحریم‌های اقتصادی از نظر اجرای مفاد این قرارداد از مصادیق فورس ماژور محسوب نمی‌گردد.

ماده ۲۱: تغییرات

۱-۲۱- اعمال هرگونه تغییر در مفاد این قرارداد با اعلام رسمی یک طرف و ذکر دلایل لازم، پس از بررسی طرف مقابل و در صورت توافق در مورد جزئیات مشخصات فنی، برنامه زمانبندی و هزینه بموجب الحاقیه‌هایی که به امضاء طرفین رسیده باشد مجاز خواهد بود.

۲-۲۱- چنانچه کارفرما بنا به ضرورت در موضوع قرارداد تا حداکثر ۲۵٪ افزایش دهد، مجری موظف به پذیرش آن با قیمت قبلی می‌باشد. تغییر هزینه مربوط به این بخش، با توافق طرفین و با تنظیم الحاقیه، به مبلغ کل قرارداد افزوده خواهد شد و بر اساس آن پرداخت صورت می‌پذیرد.

ماده ۲۲: محل تحویل موضوع قرارداد

موضوع قرارداد در آدرس مجری مندرج در ماده ۲۴ تحویل کارفرما خواهد شد.

ماده ۲۳: عدم واگذاری موضوع قرارداد به غیر

مجری بدون دریافت اجازه کتبی و قبلی کارفرما، حق واگذاری اجرای هیچ قسمت از موضوع قرارداد را به صورت جزئی یا کلی ولو بصورت نمایندگی، وکالت، صلح حقوق و ... به غیر ندارد. اجازه کارفرما نیز مجری را در قبال تعهدات و مسؤولیت‌های قراردادی او نسبت به کارفرما به هیچ وجه مبری نخواهد کرد.

در صورت اجازه واگذاری توسط کارفرما، مجری در قبال هرگونه تقصیر و تخلف پیمانکاران، سازندگان و فروشندگان فرعی (طرف قرارداد با وی) به همان ترتیبی که خود بموجب قرارداد مسؤولیت دارد، مسؤول بوده و اشخاص مذکور نیز در قبال خسارات وارده به کارفرما متضامناً با مجری مسؤولیت خواهند داشت.

محرمانه

امضاء کارفرما

۵

شرکت اوج پرواز
امضاء مجری
شماره ثبت: ۱۱۴۹
شماره هویت: ۱۱۴۹
شماره شناسنامه: ۱۱۴۹

مجری مکلف است در توافق خود با اشخاص مذکور این شرط را به صراحت قید نماید.

ماده ۲۴: اقامتگاه طرفین

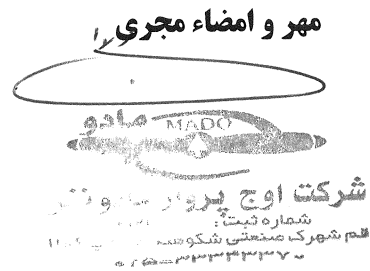
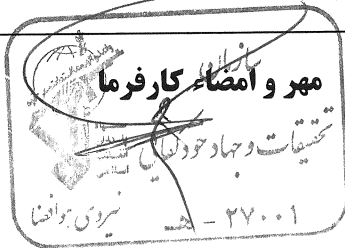
اقامتگاه کارفرما: تهران - بلوار ضلع غربی استادیوم آزادی - بعد از کارواش آزادی - سازمان پژوهشی باقرالعلوم (ع) - تلفن: ۴۴۱۷۲۳۲۳ -
نمابر: ۴۴۱۷۳۴۰۰

اقامتگاه مجری: قم - شهرک صنعتی شکوهیه - بلوار همت - میدان همت - نبش همت ۱۱ - پلاک ۱۱۰۶ - تلفن: ۰۲۵-۳۳۳۴۳۳۷۲ -
نمابر: ۰۲۵-۳۳۳۴۳۳۷۰

کلیه مکاتبات و هرگونه اخطار و یا اعلام کتبی از طرف هر یک از متعاقدين به طرف ديگر به نشانی مندرج در این ماده ابلاغ می شود. طرفین قرارداد موظفند در صورت تغییر اقامتگاه یا شماره تلفن یا شماره نمابر مراتب را ظرف مدت ۵ روز به یکدیگر اطلاع دهند. در غیر اینصورت هرگونه ارسال مکاتبات به نشانی قبلی نافذ و معتبر است.

ماده ۲۵: تعداد مواد و نسخ

این قرارداد در ۲۵ ماده، ۲۰ تبصره، ۸ صفحه و ۴ صفحه پیوست فنی در سه نسخه با حکم واحد بین طرفین امضاء و مبادله گردید.



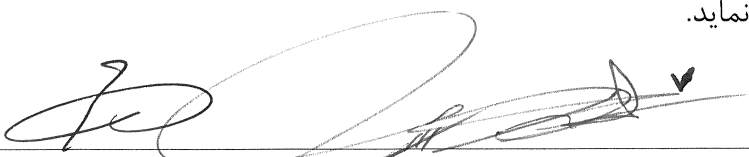
پیوست الزامات حفاظتی و امنیتی

تعهدات حفاظتی و امنیتی قرارداد به شرح ذیل می باشد که جزو لاینفک قرارداد محسوب گردیده و طرفین متعهد و ملزم به رعایت آن هستند:

از آنجا که طبق ماده ۱ قانون مجازات جرائم نیروهای مسلح، کسانی که به طور موقت در خدمت نیروهای مسلح جمهوری اسلامی هستند در مدت مزبور از اعضای نیروهای مسلح محسوب می شوند. باید مجریان نسبت به این موضوع مطلع و توجیه باشند تا با اعمال نظر لازم بتوانند در برابر قانون پاسخگو باشند.

الف) تعهدات مجری

۱. چنانچه در هریک از مراحل اجرای قرارداد، عدم صلاحیت امنیتی مستند به مراجع ذیصلاح احراز گردد، کارفرما حق فسخ قرارداد را خواهد داشت و جبران هرگونه ضرر و زیان ناشی از فسخ قرارداد بر عهده مجری می باشد.
۲. اگر در هر مرحله از انجام کار، عدم صلاحیت امنیتی کارکنان اجرایی مجری مستند به مراجع ذیصلاح امنیتی احراز و توسط کارفرما به مجری اعلام گردد، مجری موظف است در کمترین زمان ممکن نسبت به قطع دسترسی فرد یا افراد مورد نظر به اطلاعات مربوط به موضوع قرارداد اقدام نماید و در فرآیند اجرای فعالیت با پروژه مذکور نیز با فرد یا افراد اشاره شده لغو همکاری نماید.
۳. مجری متعهد به منع افشای اطلاعات موضوع قرارداد، فعالیتها و پروژه از جمله انتشار آنها در سوابق فعالیت های شرکت یا کارکنان شرکت مذکور بوده و همچنین متعهد می گردد تا ضمن توجیه افراد مرتبط با موضوع قرارداد به لزوم عدم افشای اطلاعات (در فرآیند اجرای پروژه و بعد از آن) از بهره برداری و یا استفاده اطلاعات قرارداد برای سایر مشتریان خود اجتناب نموده و در صورت هرگونه تخلف در این مورد، مجری پاسخگو و ملزم به جبران خسارت در مراجع ذیصلاح خواهد بود.
۴. مجری متعهد به رعایت حفاظت فیزیکی، رعایت حیطه بندی کارکنان، بکارگیری وسایل و تجهیزات متناسب به منظور نگهداری صحیح اطلاعات و اسناد و مدارک موضوع قرارداد، امحاء صحیح اسناد زائد و نیز عدم اتصال رایانه های حاوی اطلاعات موضوع قرارداد به اینترنت خواهد بود.
۵. مجری در واگذاری هر یک از مراحل انجام پروژه و موضوع قرارداد به اشخاص ثالث و شرکت های دیگر باید مسئولیت طبقه بندی آن را به عهده بگیرد.
۶. مجری متعهد می گردد در صورت سرقت و یا مفقود شدن اسناد و مدارک موضوع قرارداد مراتب را در اسرع وقت و حداکثر ظرف مدت ۲۴ ساعت کتبا به کارفرما گزارش نماید.



مشخصات عمومی و فنی

TJ100A یک موتور توربوجت تک شفت با یک مرحله کمپرسور شعاعی، یک محفظه احتراق شعاعی، یک توربین محوری و یک اگزوز است. در ورودی کمپرسور یک استارتر ژنراتور بدون جاروبک تعبیه شده که قادر است موتور را طی یک برنامه تعیین شده روشن کند و در زمان کارکرد موتور، بعنوان ژنراتور عمل کند.

مشخصات فنی این موتور در جدول زیر ذکر شده است.

Thrust: 110 daN SFC: 1.11 kg/daN.h Oil Consumption <50 ml/hour	عملکرد موتور در شرایط ISA
Max. Diameter: 272 mm Length: 625 mm Dry Weight (Without Accessories): 17,5 kg Dry Weight (With Accessories): 20,5 kg	ابعاد و جرم
Intake Air Temperature Range: -50°C to +45°C Inlet Fuel Temperature Range: -40°C to +50°C	دمای کارکرد
Electrical power output(28V) >750 W	ژنراتور
Altitude: 0 to 9 000 m Speed < Mach 0,8	سقف پروازی
Altitude: 0 to 4 000 m Speed < Mach 0,3 Amb. Temperature: -30 to +45 °C	محدوده استارت
JET A, JET-A1, JET B	سوخت
5 cSt - Mobil Jet Oil II according to MIL-L-23699, 3 cSt - Aeroshell Turbine Oil 390	روغن
Service Life /hour/ ≥ 50 Number of Starts ≥ 600	عمر سرویس

در شرایط ISA متغیرهای عملکردی آن عبارتست از:

Operating mode	Rotor speed %	Run time /min/	Min. Thrust /N/	Max. SEC kg/N/h/	TOT /°C/
Max. starting	100	5	1100	0.111	730
Nominal	97	30	1000	0.107	680
Cruising	91	continuous	740	0.105	560
Cruising lowered	84	continuous	510	0.115	480
Idle (ground)	50	continuous	150	0.24	450



شرکت اوج پرواز سادونفر

شماره ثبت: ۱۲۱۲
قلم شهرک صنعتی شکوهیه تهران پلاک ۱۱۵۶



شرایط تست و تحویل گیری

تحویل دهی موتورها بر اساس RunSheet و کارت قابل خدمت معتبر کارخانه سازنده صورت می گیرد.

برنامه زمانبندی

پنجاه دستگاه موتور توربو جت Tj100A در ششم فاز تحویل داده خواهد شد:

فاز اول: ۲ دستگاه موتور که ۱۸ ماه پس از شروع قرار داد تحویل داده خواهد شد.

فاز دوم: ۸ دستگاه موتور که ۱۹ ماه پس از شروع قرار داد تحویل داده خواهد شد.

فاز سوم: ۱۰ دستگاه موتور که ۲۰ ماه پس از شروع قرار داد تحویل داده خواهد شد.

فاز چهارم: ۱۰ دستگاه موتور که ۲۲ ماه پس از شروع قرار داد تحویل داده خواهد شد.

فاز پنجم: ۱۰ دستگاه موتور که ۲۴ ماه پس از شروع قرار داد تحویل داده خواهد شد.

فاز ششم: ۱۰ دستگاه موتور که ۲۶ ماه پس از شروع قرار داد تحویل داده خواهد شد.

MADO مادو

شرکت اوج پرواز سزادونفر

شماره ثبت: ۱۱۰۶
قلم شهرک صنعتی شکوه صنعتی

۰۲۵-۳۳۳۳۳۳۳۳

