

Praktinių žinių reikalavimai

1. Pareiškėjas turi pateikti praktinę patirtį įrodančius dokumentus atitinkamos orlaivių kvalifikacijos darbams:

1.1. Kvalifikacija „Lėktuvai“:

Lėktuvų kvalifikacijos darbai
Laikotarpiai / techninės priežiūros tikrinimai
100 valandų patikrinimo darbai
Pagalba vykdant planuotą patikrą pagal AMM arba kitą gamintojo informaciją
Orlaivio techninės priežiūros įrašų teisingo užpildymo patikra
Tinkamumo skraidyti direktyvų vykdymo įrašų patikra
Riboto galiojimo komponentų įrašų patikra
Matmenys / zonos
Rasti komponentą (-us) pagal vietos numerį
Simetriškumo patikrinimas.
Kėlimas ir tvirtinimas
Pakelti orlaivio priekinę / galinę važiuoklės dalį
Viso orlaivio kėlimas
Orlaivio komponentą paremti stovu ar iškelti kranu
Niveliavimas ir svėrimas
Orlaivio niveliavimas
Orlaivio svėrimas
Parengti svorio ataskaitos atnaujinimą
Orlaivio įrangos patikra pagal sąrašą
Vilkimas ir riedėjimas
Pasirengimas vilkimui
Orlaivio vilkimas
Buvimas orlaivio vilkimo komandos dalimi
Statymas į vietą, saugojimas ir grąžinimas naudoti
Orlaivio pririšimas
Orlaivio statymas į vietą, tvirtinimas ir uždengimas
Užrašai ir ženklavimas
Teisingų orlaivio užrašų patikra
Teisingų orlaivio ženklavimų patikra
Priežiūra
Degalų pylimas į orlaivį
Degalų išleidimas iš orlaivio
Degalų perpylimas tarp bakų
Padangų slėgio tikrinimas ir reguliavimas
Tepalo slėgio tikrinimas ir papildymas
Hidraulinio skysčio lygio tikrinimas
Akumuliacinės talpos slėgio tikrinimas ir papildymas
Pneumatinės sistemos užpildymas
Orlaivio sutepimas
Antžeminio aprūpinimo elektra prijungimas
Priešskrydinė / kasdieninė patikra
Oro kondicionavimas
Pakeisti apsauginį vožtuvą

Pakeisti šildytuvą
Pakeisti ištekėjimo vožtuvą
Pakeisti srauto valdymo vožtuvą
Pakeisti salono pūstuvus
Pakeisti radiatorių
Išvalyti ištekėjimo vožtuvus
Patikrinti oro kondicionavimo / šildymo sistemos veikimą
Identifikuoti sistemos klaidas
Autopilotas
Sumontuoti servomechanizmą
Pakeisti stiprintuvą
Patikrinti autopiloto veikimą
Patikrinti skrydžio valdymo sistemą
Ryšys
Pakeisti VHF COM bloką
Pakeisti HF COM bloką
Pakeisti anteną
Pakeisti statinės iškrovos šepetėlius
Patikrinti radijo veikimą
Pataisyti antenos kabelį
Identifikuoti sistemos klaidas
Elektros energijos tiekimas
Įkrauti švino / rūgšties akumuliatorius
Įkrauti „ni-cad“ akumuliatorių
Patikrinti akumuliatoriaus talpą
Visiškas „ni-cad“ akumuliatoriaus iškrovimas
Pakeisti generatorių arba kintamos srovės generatorių
Pakeisti jungiklius
Pakeisti grandinės nutraukiklius
Pakeisti įtampos reguliatorius
Sutaisyti / pakeisti elektros maitinimo kabelius
Identifikuoti sistemos klaidas
Atlikti įtampos reguliatoriaus funkcinę patikrą
Prietaisai ir įranga
Pakeisti įgulos krėslus
Pakeisti keleivių krėslus
Patikrinti inercinius diržus
Patikrinti krėslų / diržų saugą
Patikrinti avarinę įrangą
Patikrinti avarinio švyturio (ELT) atitikti reikalavimams
Pašalinti ir instaliuoti lubų ir šonines paneles
Priešgaisrinė apsauga
Patikrinti dūmų aptikimo įspėjamos sistemos veikimą
Patikrinti kabinos gesintuvų turinį
Identifikuoti sistemos klaidas
Apžiūrėti variklio gaisro aptikimo sistemą
Skrydžio valdymo prietaisai
Patikrinti pirminius valdymo paviršius ir su tuo susijusius komponentus pagal AMM
Priešsparnių ir užsparnių išleidimas / įtraukimas
Pakeisti horizontalų stabilizatorių
Pakeisti aukščio vairą
Pakeisti eleroną

Pakeisti posūkio vairą
Pakeisti trimerį
Pakeisti valdymo trosą ir antgalius
Pakeisti užsparnį
Pakeisti užsparnių aktuatorių
Sumontuoti pirminius valdymo paviršius
Sureguliuoti trimerį
Patikrinti ir sureguliuoti valdymo trosą įtempimą
Patikrinti valdymo eigą ir kryptį
Patikrinti surinkimo tikslumą
Identifikuoti sistemos klaidas
Pirminių valdymo paviršių veikimo patikrinimas
Užsparnių veikimo patikrinimas
Vairalazdės veikimo patikrinimas
Degalų sistemos
Pakeisti pagalbinį degalų siurbį
Patikrinti drenažo sistemą
Pakeisti degalų pasirinkimo vožtuvą
Pakeisti degalų bako elementą
Pakeisti ir patikrinti degalų valdymo vožtuvus
Pakeisti magnetinį degalų lygio indikatorių
Pakeisti drenažo vožtuvą
Patikrinti / apskaičiuoti degalų kiekius rankiniu būdu
Patikrinti filtrus
Patikrinti sistemos pratekėjimą
Patikrinti degalų kiekio indikatorių kalibravimą
Patikrinti padavimo vožtuvo veikimą
Identifikuoti sistemos klaidas
Degalų perpumpavimas tarp bakų
Hidraulika
Patikrinti sistemos veikimą
Patikrinti / pakeisti drenažo filtrą
Pakeisti hidraulinį siurbį ar generatorių
Pakeisti akumuliatorių
Atlikti veikimo bandymus
Patikrinti atjungimo vožtuvo veikimą
Patikrinti filtrų užsikimšimo indikatorių
Patikrinti indikavimo sistemas
Identifikuoti sistemos klaidas
Apsauga nuo apledėjimo ir lietaus
Pakeisti laikmatį
Patikrinti / suremontuoti propelerio priešapledėjimo įrenginį
Sumontuoti valytuvų variklį
Patikrinti oro sraigto priešapledėjimo sistemą
Patikrinti sparno priekinės briaunos priešapledėjimo įrenginį
Patikrinti sistemos veikimą
Pito vamzdelio priešapledėjimo sistemos patikrinimas
TAT priešapledėjimo sistemos patikrinimas
Sparno priešapledėjimo sistemos patikrinimas
Identifikuoti sistemos klaidas
Rodmenų / įrašymo sistemos
Įmontuoti laikrodį

Pakeisti centrinį įspėjimo bloką
Identifikuoti sistemos klaidas
Važiuklė
Surinkti ratą
Pakeisti pagrindinį ratą
Pakeisti priekinį ratą
Pakeisti važiuoklės pakėlimo akuatorių
Pakeisti važiuoklės suklypdymo akuatorių
Pakeisti važiuoklės fiksavimo (išleistos / įtrauktos) mechanizmą
Pakeisti virpesių slopintuvą (shimmy damper)
Surinkti priekinės važiuoklės dalies valdymą
Funkcinis priekinės važiuoklės dalies vairavimo mechanizmo patikrinimas
Pakeisti amortizatoriaus riebokšlius
Amortizatoriaus techninė priežiūra
Pakeisti stabdžius
Pakeisti stabdžių valdymo vožtuvą
Nuorinti stabdžius
Išbandyti važiuoklės įtraukimą
Patikrinti mikrojungiklių nustatymus
Papildyti važiuoklės amortizatorių tepalu ir oru
Identifikuoti sistemos klaidas
Patikrinti avarinį važiuoklės išleidimą
Šviesos
Pataisyti / pakeisti pozicionavimo žiburį
Pataisyti / pakeisti tūpimo žiburius
Pataisyti / pakeisti navigacijos žiburius
Pataisyti / pakeisti vidaus apšvietimą
Pataisyti / pakeisti avarinio apšvietimo sistemą
Atlikti avarinio apšvietimo sistemos patikrą
Identifikuoti sistemos klaidas
Navigacija
Kalibruoti magnetinį krypties indikatorių
Pakeisti greičio indikatorių
Pakeisti aukščiamatį
Pakeisti ADI
Pakeisti HSI
Patikrinkite dinaminio slėgio sistemos (pito) sandarumą
Patikrinti krypties giroskopo veikimą
DME veikimo patikrinimas
Atsakiklio veikimo patikrinimas
Skrydžio krypties sistemos veikimo patikrinimas
Pito statinių prietaisų kalibravimo patikrinimas
Barometrinio aukščio nustatymo sistemos kalibravimo patikrinimas
Identifikuoti sistemos klaidas
Patikrinti žymeklių sistemas
Pakeisti / įdiegti tiesioginį / netiesioginį kompasą
Pneumatinės sistemos
Pakeisti filtrą
Pakeisti atjungimo vožtuvą
Pakeisti slėgio reguliavimo vožtuvą
Pakeisti kompresorių
Patikrinti sandarumą

Identifikuoti sistemos klaidas
Vakuuminės sistemos
Apžiūrėti vakuuminę pompą
Patikrinti vakuuminę sistemą pagal AMM
Patikrinti / pakeisti filtrus
Identifikuoti sistemos klaidas
Medžio struktūros / Metalų vamzdžių ir audinio konstrukcijos
Patikra ir testavimas ieškant apgadinimų
Nerviūrų konstrukcijos remontas
Faneros dangos remontas
Attraukti / pataisyti audinio konstrukcijas
Apsauginis padengimas ir dažymas
Dangos audinio lopo klįnavimas
Aptakų remontas
Vamzdžių suvirinimas
Kompozitinės struktūros
Kevalo remontas
Sluoksniuotos konstrukcijos remontas
Dalinis "gel coat" remontas
Visas "gel coat" padengimas
Aptakų remontas
Metalo konstrukcijos
Plyšių tikrinimas
Dangos taisymas
Grėžimas plyšiams sustabdyti
Kniedijimo darbai
Struktūrų metalizacija
Antikorozinis padengimas
Aptakų remontas
Surinkti / sureguliuoti durų rakinimo mechanizmą
Surinkti / sureguliuoti rakinimo mechanizmą
Patikrinti avarinių išėjimų veikimą
Patikrinti durų perspėjimo sistemą
Identifikuoti sistemos klaidas
Išmontuoti / sumontuoti / patikrinti keleivių duris pagal AMM
Langai
Pakeisti priekinį stiklą
Pakeisti salono langą
Pataisyti stiklą
Sparnai
Pataisyti dangą
Pertraukti audiniu dengtą sparną
Pakeisti sparno galą
Pakeisti nerviūrą
Patikrinti atakos kampą ir surinkimą
Pakeisti integruoto degalų bako panelę
Propeleris
Pakeisti propelerį
Pakeisti sūkių reguliatorių (governor)
Sureguliuoti sūkių reguliatorių (governor)
Atlikti statines funkcines patikras
Patikrinti veikimą antžeminio bandymo metu

Patikrinti propelerio pėdsaką (track)
Patikrinti mikrojungiklių nustatymus
Įvertinti propelerio apgadinius pagal AMM
Dinamiškai subalansuoti propelerį
Identifikuoti sistemos klaidas
Jėgainė
Pakeisti variklį
Suremontuoti aušinimo pertvaras
Suremontuoti gaubtus
Sureguliuoti gaubto sklendes
Patikrinti ir sutaisyti netvarkingus laidus
Identifikuoti sistemos klaidas
Padėti sauso variklio patikrinimo metu
Padėti šlapio variklio patikrinimo metu
Padėti užvedant variklį (rankinis režimas)
Stūmokliniai varikliai
Išmontuoti / sumontuoti reduktorių
Patikrinti alkūninio veleno nusidėvėjimą
Patikrinti vožtuvų tarpus
Patikrinti kompresiją
Ištraukti lūžusį varžtą
Atlikti antžeminį užvedimą
Nustatyti ir patikrinti laisvos eigos sūkius
Identifikuoti sistemos klaidas
Degalų sistema ir valdymas, stūmokliniai varikliai
Pakeisti membraninį siurbį
Instaliuoti ir patikrinti karbiuratoriaus purkštuką
Reguluoti karbiuratoriaus purkštuką
Išvalyti purkštuką
Pakeisti degalų mišinio riebinimo liniją
Patikrinti karbiuratoriaus plūdės nustatymus
Identifikuoti sistemos klaidas
Uždegimo sistemos, stūmokliniai varikliai
Magneto patikrinimas / pakeitimas
Uždegimo ritės patikrinimas / pakeitimas
Žvakių patikrinimas / pakeitimas
Žvakės patikrinimas
Patikrinti aukštos įtampos (HT) laidus
Naujų laidų instaliavimas
Patikrinti uždegimo paankstinimo nustatymus
Patikrinti sistemos metalizaciją
Identifikuoti sistemos klaidas
Variklio valdymas
Traukos valdymo svirties surinkimas
Sūkių valdymo surinkimas
Mišinio reguliavimo svirties surinkimas
Surinkti galios svirtį
Patikrinti tinkamą valdymo surinkimą ir fiksavimą
Patikrinti tinkamas valdymo kryptis ir eigas
Sureguliuoti konsolės mikro jungiklius
Identifikuoti sistemos klaidas
Variklio stebėjimo prietaisai

Pakeisti variklio prietaisą (-us)
Pakeisti alyvos temperatūros indikatoriaus lempuotę
Pakeisti kolektoriaus slėgio indikatorių
Pakeisti temperatūros daviklius
Patikrinti kalibravimą
Išmetimas, stūmokliniai varikliai
Pakeisti išmetimo tarpinę
Apžiūrėti suvirintą remontą
Patikrinti salono šildymo apkabos slėgį
Identifikuoti sistemos klaidas
Alyva
Pakeisti tepalus
Patikrinti filtrą (-us)
Reguliuoti apsauginį slėgio vožtuvą
Pakeisti tepalo baką
Pakeisti tepalo siurbį
Pakeisti tepalo aušintuvą
Pakeisti ugniasienės atjungimo vožtuvą
Identifikuoti sistemos klaidas
Užvedimas
Pakeisti starterį
Pakeisti paleidimo ritę
Pakeisti užvedimo valdymo vožtuvą
Patikrinti veleno greitį
Identifikuoti sistemos klaidas
Turbinos, stūmokliniai varikliai
Pakeisti turbiną
Pakeisti šilumos skydus
Pakeisti viršslėgio vožtuvą
Reguliuoti slėgio vožtuvą
Agreatų pavarų dėžė
Pakeisti pavarų dėžę
Pakeisti varantį veleną
Apžiūrėti magnetinių drožlių indikatorių

1.2. Kvalifikacija „Sklandytuvai“:

Sklandytuvų ir motosklandytuvų kvalifikacijos darbai
Bendrieji techninės priežiūros darbai
Žymėjimas: patikrinti ir pakeisti
Svėrimas ir svėrimo ataskaita
Kasmetinė techninės priežiūros, remonto, tinkamumo skraidyti direktyvų dokumentų peržiūra ir atnaujinimas
Techninės priežiūros įrašų peržiūra, ar jie atitinka tinkamumo skraidyti direktyvų įgyvendinimą
Penkios metinių darbų apžiūros
Apžiūra po įvykio
Sparnų ir uodegos plokštumų išardymas ir surinkimas
Lyginimas ir svėrimas
Sklandytuvo lyginimas
Svėrimas ir svėrimo ataskaita
Parengti svėrimo ataskaitos atnaujinimą
Sutikrinti įrangos sąrašą

Skrydžio valdymas ir skrydžio valdymo sistemos
Eleronai, užsparniai: išmontuoti–subalansuoti–sumontuoti
Aukščio vairas: išmontuoti–subalansuoti–sumontuoti
Posūkio vairas: išmontuoti–subalansuoti–sumontuoti
Posūkio vairo trosų gamyba ir montavimas
Aukščio vairo traukės montavimas
Kaiščių, varžtų ir veržlių kontravimas
Plyšių sandarinimas
Elektros sistemos
Elektrinių komponentų, laidų: išmontavimas–sumontavimas
Akumuliatorių techninė priežiūra
Avionikos sistemos
COM išmontavimas–sumontavimas
NAV išmontavimas–sumontavimas
Atsakiklio išmontavimas–sumontavimas
Antena / antenos laidas išmontavimas–sumontavimas
Kabinos įranga / sistemos
Diržų išmontavimas–sumontavimas
Deguonies sistemų išmontavimas–sumontavimas–testas
Gaubto pakeitimas arba remontas
Pito / statinės sistemos išmontavimas–sumontavimas–testas
Skrydžio prietaisų išmontavimas–sumontavimas
Patvirtintos įrangos įrengimas
Kompasso: išmontavimas–sumontavimas–kompensacija
Tempimo lyno kablio išmontavimas–sumontavimas
Vandens balasto sistemos išmontavimas–sumontavimas–testas
Stabdžių sistemos dalių keitimas
Degalai–variklis–sraigas–prietaisai (pagal lėktuvų užduotis: sraigtams, stūmokliniams varikliams, degalams, valdymui, degimui, prietaisams ir išmetimo sistemai)
Variklio sudėjimo sistemos patikrinimas ir reguliavimas
Medinės konstrukcijos / metalo vamzdelių konstrukcijos ir dengimas audiniu
Apžiūra ir testavimas ieškant apgadinimų
Nerviūros konstrukcijos remontas
Faneros dangos remontas
Apdengti arba remontuoti konstrukciją audiniu
Apsauginis padengimas ir dažymas
Užklijuoti audinio dangos lopą
Aptakų remontas
Vamzdžių virinimas
Kompozitinės konstrukcijos
Dangos remontas
Sluoksniuotos konstrukcijos remontas
Dalinis „gel coat“ remontas
Visas „gel coat“ padengimas
Aptakų remontas
Metalinės konstrukcijos
Plyšių paieška
Dangos remontas
Plyšių stabdymas juos pragręžiant
Kniedijimo darbai
Konstrukcijos kljavimas
Antikorozinis padengimas

Aptakų remontas

1.3. Kvalifikacija „Aerostatai“:

Darbai oro balionams
Bendrieji techninės priežiūros darbai
Orlaivio veikimo patikrinimas
Ženklinimo tikrinimas arba pakeitimas
Kasmetinė techninės priežiūros, remonto, tinkamumo skraidyti direktyvų, įrangos dokumentų peržiūra ir atnaujinimas
Remonto klasifikacija
Svėrimas
Svėrimas ir svėrimo ataskaita
Techninė priežiūra
Valdymo sistemos sutepimas, kai taikoma
Kupolo, krepšio, degiklių valymas
Techninė patikra
Penkios metinės patikros skirtingų tipų orlaiviams (mažiausiai 2 skirtingi tipai)
Kupolo medžiagos stiprumo patikra
Skrydžio valdymo sistemos išmontavimas, patikra ir surinkimas
Vožtuvai (dujų vožtuvas, posūkio vožtuvas, parašiotas arba oro išleidimo angos)
Valdymo ir vožtuvų virvės ir skriemuliai
Tempimo virvė
Elektros sistema
Akumuliatorių techninė priežiūra
Komunikacijos sistemos–atsakiklis
COM išmontavimas–sumontavimas
Atsakiklio išmontavimas–sumontavimas
Antenos įrengimas
Antenos laido pakeitimas
Kabinos įranga
Skrydžio prietaisų išmontavimas–sumontavimas–pakeitimas
Patvirtintos sistemos įrengimas
Ugnies gesintuvas
Balasto pakeitimas
Vandens balastas (kai taikoma)
Smėlio/“shot“ balastas (kai taikoma)
Vožtuvų apžiūra ir reguliavimas
Kupolas
Kupolo segmentų, siūlių apžiūra ir remontas
Apkrovos juostų ir tvirtinimo taškų apžiūra ir remontas
Oro išleidimo sistemos apžiūra ir remontas
Tinklo apžiūra ir remontas
Elektrostatinio laidumo testas (jeigu baliono tipas patvirtintas vandenilio naudojimui)
Pakabinimo trosų ar virvių apžiūra ir gamyba
Apkrovos žiedas / rėmas
Plyšių paieška (suvirintų ir mechaniškai apdirbtų dalių)
Degiklių sistema
Išmontavimas, apžiūra ir sumontavimas
Garintuvo ir filtro valymas ir apžiūra
Žarnų apžiūra ir pakeitimas
Pilotinės liepsnelės uždegimo elemento apžiūra ir pakeitimas

Sujungimų sandarinimas
Slėgio ir nuotėkų testai
Dujų baliono išmontavimas ir sumontavimas
10-ies metų dujų baliono patikra
Krepšys / Gondola
Išmontavimas, apžiūra ir sumontavimas (kai taikoma)
Pakabinimo trosu ar virvės apžiūra ir gamyba
Paminkštinimo išmontavimas ir sumontavimas
Būtinų krepšio elementų išmontavimas ir sumontavimas
Krepšio vijų apžiūra ir gamyba
Skrydžio įrangos ir jos tvirtinimo taškų apžiūra
Plyšių paieška ir remontas (suvirintų dalių ir konstrukcijų)
Medinės konstrukcijos
Konstrukcijos remontas
Apsauginis padengimas
Kompozitinės konstrukcijos
Dangos remontas
Sluoksniuotos konstrukcijos remontas
Metalinės konstrukcijos
Plyšių paieška (suvirintų ir mechaniškai apdirbtų dalių)
Kniedijimo darbai
Konstrukcijos klįjavimas
Antikorozinis padengimas
Aptakų remontas