

SRAIGTASPARNIŲ PITO-STATINĖS SISTEMOS TESTERIO PIRKIMO – PARDAVIMO SUTARTIS

2016 m. birželio 28 d. Nr. (21)-16 - 261
Vilnius

I SKYRIUS SUTARTIES ŠALYS

Valstybės sienos apsaugos tarnyba prie Lietuvos Respublikos vidaus reikalų ministerijos (toliau – Pirkėjas), atstovaujama tarnybos vado pavaduotojo Štabo viršininko Vido Mačaičio, veikiančio pagal tarnybos nuostatus, patvirtinus Lietuvos Respublikos Vyriausybės 2001 m. vasario 22 d. nutarimu Nr. 194 „Dėl Valstybės sienos apsaugos tarnybos prie Lietuvos Respublikos vidaus reikalų ministerijos nuostatų patvirtinimo“ ir tarnybos vado 2011 m. liepos 15 d. įsakymo Nr. 4–600 „Dėl Valstybės sienos apsaugos tarnybos prie Lietuvos Respublikos vidaus reikalų ministerijos darbo reglamento patvirtinimo“ 4.1.4 papunkčiu ir UAB „Tek Know Baltic“, atstovaujama direktoriaus Edvard Neverkevič, veikiančio pagal uždarnosios akcinės bendrovės įstatus, (toliau – Tiekėjas), Pirkėjas ir Tiekėjas kiekvienas atskirai vadinamas Šalimi, o abu kartu – Šalimis, sudaro šią sraigtasparnių pito-statinės sistemos testerio pirkimo–pardavimo sutartį (toliau – Sutartis) ir susitaria dėl toliau išvardytų sąlygų.

II SKYRIUS SUTARTIES OBJEKTAS

1. Sutarties objektas yra sraigtasparnių pito-statinės sistemos testeris ADTS 542F (toliau – Prekė).
2. Tiekėjas įsipareigoja Pirkėjui parduoti ir neatlygintinai pristatyti Prekę atitinkančią Sutarties priede Nr. 1 pateiktą techninę specifikaciją, o Pirkėjas įsipareigoja priimti Prekę ir už ją sumokėti sutarties IV skyriuje nurodytą kainą.

III SKYRIUS PREKĖS APRAŠYMAS IR PRISTATYMO TVARKA

3. Reikalavimai Prekei nurodyti Sutarties priede Nr. 1 „Techninė specifikacija“.
4. Prekė turi būti pateikta Pirkėjui per 4 (keturis) mėn. nuo Sutarties įsigaliojimo. Tiekėjui laiku pristatčius kokybišką Prekę, Šalys pasirašo Prekių priėmimo–perdavimo aktą (Sutarties priedas Nr. 3). Pirkėjas turi teisę atsisakyti pasirašyti Prekių priėmimo–perdavimo aktą, jeigu Prekė neatitinka techninės specifikacijos ir (ar) turi trūkumų.
5. Prekės pristatymo vieta – tarnybos Aviacijos valdyba, Trakų raj. Paluknio km. Oreivių g. – 1, Lietuvos Respublika.
6. Esant nenumatytoms sąlygoms, nuo Tiekėjo ir Pirkėjo valios, nepriklausančiomis aplinkybėmis, sąlygų 4 punkte numatytas Tiekėjo prekių pristatymo terminas gali būti pratęsiamas 1 (vienam) mėnesiui bendru šalių susitarimu.

IV SKYRIUS KAINA IR ATSISKAITYMO TVARKA

7. Sutarties kaina:

100 Teisės skyriaus
Vyr. inspektorių specialistė

Vilija Versckaitė

Prekės 1vnt kaina be PVM	15 314,00 eurų (penkiolika tūkstančių trys šimtai keturiolika eurų, 00 centų)
PVM	3 215,94 eurų (trys tūkstančiai du šimtai penkiolika eurų, 94 centai)
Prekės 1vnt kaina su PVM	18 529,94€ (aštuoniolika tūkstančių penki šimtai dvidešimt devyni eurai, 94 centai)

Sutarties kaina yra galutinė, t. y. įskaityti visi mokesčiai ir visos tiekėjo išlaidos, apimančios viską, ko reikia visiškam ir tinkamam sutarties įvykdymui.

8. Sutarties kaina per visą Sutarties galiojimo laiką yra pastovi ir negali būti keičiama, išskyrus, kai pasikeičia Prekei taikomo PVM tarifo dydis. Prekės kainos pokyčio dydis yra proporcinga PVM tarifo pokyčio dydžiui. Perskaičiuota Sutarties kaina įforminama Šalių pasirašomu susitarimu, kuris tampa neatsiejama Sutarties dalimi. Pasikeitus kitiems mokesčiams, Sutarties kaina nebus perskaičiuojama.

9. Už kokybišką ir laiku pristatytą Prekę, pasirašius Prekės priėmimo–perdavimo aktą, Pirkėjas įsipareigoja sumokėti Tiekėjui per 30 (trisdešimt) kalendorinių dienų nuo PVM sąskaitos–faktūros gavimo dienos.

10. Pirkėjas už kokybišką ir laiku pristatytą Prekę atsiskaito atlikdamas mokėjimo pavedimą į Tiekėjo Sutarties XIV skyriuje nurodytą banko sąskaitą.

V SKYRIUS TIEKĖJO ĮSIPAREIGOJIMAI

11. Tiekėjas įsipareigoja laiku pristatyti kokybišką Prekę Sutarties 4 p. nustatytais terminais.

12. Tiekėjas prekei suteikia garantiją: testavimo įrenginiui 24 (dvidešimt keturis) mėnesius, vidinei pompai 500 (penkis šimtus) darbo valandų. Garantijos terminas skaičiuojamas nuo Prekės priėmimo–perdavimo akto pasirašymo dienos.

13. Tiekėjas įsipareigoja informuoti visuomenę apie Europos Sąjungos teikiamą paramą, naudodamas priemones:

- parengti ir pateikti informaciją interneto svetainėje;
- įrangos ir technikos žymėjimas.

Vidaus saugumo fondo ženklą galima rasti VšĮ Centrinės projektų valdymo agentūros internetinėje svetainėje adresu: https://www.cpva.lt/lt/veikla/paramos-administravimas/vidaus-saugumo-fondas-re5d/viesinimas_571.html.

VI SKYRIUS PIRKĖJO ĮSIPAREIGOJIMAI

14. Pirkėjas įsipareigoja priimti kokybišką ir laiku pristatytą Prekę ir atsiskaityti už ją Sutarties IV skyriuje nurodytą kainą ir Sutarties 9 p. numatytu terminu.

VII SKYRIUS PREKĖS PATIKRINIMAS

15. Pirkėjas per 2 (dvi) darbo dienas patikrina ar pristatyta Prekė atitinka jo pateiktą techninę specifikaciją (Sutarties priedas Nr. 1). Patikrinimas vyks Sutarties 5 p. nurodytu adresu.

Jeigu Prekės neatitinka Sutarties priede Nr. 1 nurodytų techninių ar funkcinių reikalavimų – Pirkėjas pateikia Tiekėjui pretenziją kartu su neatitikimų aktu ne vėliau kaip per 5 (penkias) darbo dienas nuo trūkumų nustatymo dienos, jeigu šalys nesusitaria kitaip.

16. Tiekėjas gavęs pretenziją turi pašalinti nustatytus neatitikimus per 30 (trisdešimt) darbo dienų nuo pretenzijos gavimo dienos, arba netinkamą Prekę pakeisti kita (tinkama) nemokamai.

17. Jeigu galutiniam priėmimui pateiktos Prekės neatitinka Sutarties priedo Nr. 1 techninės specifikacijos reikalavimų, Pirkėjas turi teisę nepriimti Prekės ir reikalauti iš Tiekėjo visiško nuostolių atlyginimo.

VII SKYRIUS ATSAKOMYBĖ

18. Tiekėjui vėluojant tiekti Prekę pagal Sutarties 4 p. reikalavimus, Tiekėjas, Pirkėjui reikalaujant, privalo sumokėti Pirkėjui 0,03 % delspinigių nuo vėluojamos pateikti Prekės kainos už kiekvieną pavėluotą darbo dieną.

19. Pirkėjui, praleidus Sutarties 9 p. nurodytą apmokėjimo terminą, jis, Tiekėjui reikalaujant, privalo sumokėti Tiekėjui 0,03 % delspinigių nuo laiku nesumokėtos sumos už kiekvieną pavėluotą darbo dieną.

IX SKYRIUS PREKĖS PERDAVIMAS, NUOSAVYBĖS TEISĖS PERĖJIMAS

20. Tiekėjui pristatant Prekę, kaip numatyta Sutarties 4 p., kartu su Preke Pirkėjui turi būti pateikti šie dokumentai:

- 20.1. Tiekėjo PVM sąskaita–faktūra, kurioje pateiktas Prekės pavadinimas, kiekis, kaina;
- 20.2 garantijos liudijimas;
- 20.3. naudojimo instrukcija.

21. Nuosavybės teisė į Prekę Pirkėjui pereina nuo Prekių perdavimo – priėmimo akto pasirašymo tarp Sutarties Šalių dienos.

X SKYRIUS NENUGALIMOS JĖGOS APLINKYBĖS (*FORCE MAJEURE*)

22. Įvykus nenugalimos jėgos aplinkybėms (force majeure), Sutarties Šalys vadovaujasi Lietuvos Respublikos civiliniu kodeksu ir Atleidimo nuo atsakomybės esant nenugalimos jėgos (force majeure) aplinkybėms taisyklėmis, patvirtintomis Lietuvos Respublikos Vyriausybės 1996 m. liepos 15 d. nutarimu Nr. 840 „Dėl Atleidimo nuo atsakomybės esant nenugalimos jėgos (force majeure) aplinkybėms taisyklių patvirtinimo“.

23. Jei nenugalimos jėgos aplinkybės tęsiasi ilgiau nei 1 (vieną) mėnesį Šalys abipusiu susitarimu gali nutraukti šią Sutartį.

24. Šalys nedelsiant privalo informuoti viena kitą apie nenugalimos jėgos (force majeure) aplinkybių atsiradimą.

XI SKYRIUS SUTARTIES GALIOJIMAS IR NUTRAUKIMAS

25. Sutartis įsigalioja, kai Sutartį pasirašo abi Sutarties Šalys ir galioja iki visiško Sutarties Šalių įsipareigojimų įvykdymo, bet ne ilgiau, kaip 5 mėnesius.

26. Sutartis gali būti nutraukta raštišku Šalių susitarimu.

27. Sutartis gali būti nutraukta vienos Šalies sprendimu prieš 15 kalendorinių dienų raštu įspėjus kitą Šalį, jeigu ji nevykdo ar netinkamai vykdo savo sutartinius įsipareigojimus ir tai yra esminis Sutarties pažeidimas. Nustatydamos esminį Sutarties pažeidimą Šalys privalo vadovautis Lietuvos Respublikos civilinio kodekso 6.217 straipsnio nuostatomis.

XII SKYRIUS GINČŲ NAGRINĖJIMO TVARKA

28. Visi ginčai, kylantys iš Sutarties, sprendžiami dvišalių derybų būdu.



29. Jeigu Šalims nepavyksta išspręsti ginčo derybų būdu per 30 kalendorinių dienų nuo vienos Šalies raštu pateiktos pretenzijos gavimo dienos, ginčas gali būti perduodamas spręsti Lietuvos Respublikos įstatymų nustatyta tvarka teismui.

XIII SKYRIUS BAIGIAMOSIOS NUOSTATOS

30. Pirkėjo atsakingas asmuo už Sutarties vykdymą yra, tarnybos Aviacijos valdybos Skrydžių skyriaus orlaivio vadas Darius Kazlauskas, tel. +370 65214072, el.p. darius.kazlauskas@vsat.vrm.lt.

31. Tiekėjo atsakingas asmuo už Sutarties vykdymą yra Martynas Sutnikas, tel. +370 6 8366400, el.paštas.martynas@tkb.lt.

32. Sutartis sudaryta lietuvių kalba 2 (dviem) egzemplioriais, po 1 (vieną) kiekvienai Šaliai. Abu tekstai autentiški ir turi vienodą juridinę galią.

33. Nei viena iš Sutarties Šalių neturi teisės perleisti tretiesiems asmenims savo teisių ar įsipareigojimų, atsirandančių iš šios sutarties, be raštiško kitos Šalies sutikimo.

34. Sutartis yra sudaryta pagal Lietuvos Respublikos įstatymus ir yra jais reglamentuojama.

35. Sudaryta Sutartis teisės aktų nustatyta tvarka ir terminais bus paskelbta Centrinėje viešųjų pirkimų informacinėje sistemoje.

36. Sutartis turi priedus, kurie yra neatskiriama Sutarties dalis:

36.1. Sutarties priedas Nr. 1 „Techninė specifikacija“;

36.2. Sutarties priedas Nr. 2 „Tiekėjo pasiūlymas“;

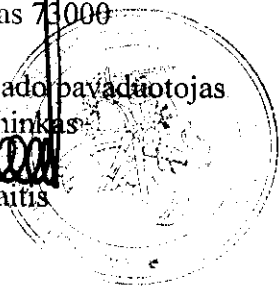
36.3. Sutarties priedas Nr. 3 „Prekių priėmimo–perdavimo aktas“.

XIV SKYRIUS JURIDINIAI ŠALIŲ ADRESAI, REKVIZITAI, PARAŠAI

Pirkėjas

Valstybės sienos apsaugos tarnyba
prie Lietuvos Respublikos vidaus
reikalų ministerijos
Įm. kodas 188608252
PVM mokėtojo kodas LT 886082515
Savanorių pr. 2, LT-03116 Vilnius
Telefonas: (+370 5) 271 9305
Faksas (+370 5) 271 9306
Atsisk. sąsk. Nr. LT24 7300 0101 1585 7103
„Swedbank“ AB
Banko kodas 730000

Tarnybos vadovo pavaduotojas
Štabo viršininkas
Vidas Mačiulis

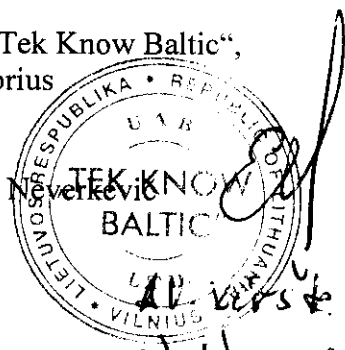


Tiekėjas

UAB „Tek Know Baltic“,
Įm. kodas 300631164
PVM mokėtojo kodas LT 100002829316
Savanorių pr. 64A, LT-03116 Vilnius
Tel.: (+370 5) 210 2274
Faksas (+370 5) 210 2275
Atsisk. sąsk. LT05 7000 0100 9728 3594
„Swedbank“ AB
Banko kodas 73000

UAB „Tek Know Baltic“,
Direktorius

Edvardas Neverkevičius



Štabo Viešųjų pirkimų skyriaus
vedėja
Eglė Maigienė

Štabo Teisės skyriaus
vyriausioji specialistė
Vilija Veršekaitė

Imuniteto skyriaus
vyriausiasis tyrėjas
Darius Kašėta

Štabo Finansų skyriaus
vyriausioji specialistė
Linda Kaziukevičienė

Sutarties Nr. _____ ,
 sudarytos _____ ,
 (data)

priedas Nr. 1

SRAIGTASPARNIŲ PITO-STATINĖS SISTEMOS TESTERIO TECHNINĖ SPECIFIKACIJA

Sraigtasparnių pito-statinės sistemos testerio techninė specifikacija		
Nr.	Parametras	Aprašymas
Testavimo funkcijos (neprastesnės negu nurodytos)		
1	Kanalų kiekis	Du kanalai: slėgis ir vakuumas
2	Vakuomo ir slėgio valdymas	Pilnai automatinė vakuomo ir slėgio kontrolė su galimybe gedimo atveju rankiniu būdu ventiliuoti sistemą
3	Slėgio ir vakuomo generavimas	Vidinė automatinės slėgio ir vakuomo pompos
4	Nuotekio matavimas	Automatinis nuotėkio apskaičiavimas
5	Parametrų įvedimas	Aukščio ir greičio įvedimas aukščio ir greičio kitimo tempo įvedimas Statinio/dinaminio ir pilnutinio slėgio įvedimas Mach skaičiaus įvedimas TAS/IAS skaičiaus korekcijos ir įvedimas TAS temperatūros korekcijos įvedimas Aukščio pataisos įvedimas
6	Garsiniai signalai	Garsinis pranešimas prie nustatytų parametrų artėjimo
7	Nustatymu išsaugojimas	Ne mažiau nei 10 vartotojo nustatytų profilių sukūrimas su galimybe išsaugoti testavimo rezultatus.
Minimalūs testavimo parametrų diapazonai (neprastesni negu nurodytos)		
8	Aukštis (pėdos)	nuo -1000 pėdų iki 50 000 pėdų
9	Aukščio rezoliucija (pėdos)	Ne daugiau 1 pėdos
10	Vertikalus greitis (pėdos)	nuo 0 iki 6 000
11	Statika	nuo 2,7 iki 32 inHg
12	Greitis (mazgai)	nuo 10 iki 500 kts
13	Greičio rezoliucija (mazgai)	Ne daugiau 1 kts
14	Mach dydis	nuo 0 iki 1,5 Mach
15	Dinamika	nuo 0 iki 17 inHg
Apsaugos funkcijos		
16	Apsauga nuo maitinimo tinklo atsijungimo	Vidinė pakraunama baterija su galimybe palaikyti testavimo įrenginį veikianti ne trumpiau 30 minučių
17	Apsauga nuo per didelio slėgio skirtumo	Automatinis aptikimas per didelio Ps ir Pt slėgio skirtumų Automatinis izoliavimas testuojamo įrenginio Galimybė rankiniu būdu ventiliuoti sistemą
18	Apsaugos programavimas	Vartotojas nustato parametrus įvesdamas saugumo ribas su

parametrų apsaugojimu naudojant slaptažodžius

Atvaizdavimas ir informacijos įvedimas

19	Ekranas	Spalvotas ekranas su lietimui jautriu paviršiumi integruotas į priekinę panelę arba kaip atskiras valdymo pultas, atvaizduoja visus testavimo parametrus vienu metu
20	Klavišai	Klavišai integruoti į priekinę panelę arba kaip į atskirą valdymo pultą
21	Apsauga	Klavišai ir ekranas apsaugoti nuo aptaškymo ir sutrenkimų

Atvaizduojami vienetai

22	Aukštis	Pėdos(ft), metrai(m)
23	Greitis	Mazgai(kts), kilometrai per valandą(km/h), mylios per valandą (mph)
24	Slėgis	InHg, hPa, kPa, psi, Pa, mmHg, inH2O

Kiti parametrai (neprastesni negu pateikti)

25	Aplinkos darbo temperatūra	nuo -5°C iki +50°C
26	Saugojimo temperatūra	nuo -20°C iki +60°C
27	Apsauga nuo pažeidimų	Lagaminas su apsauga nuo skysčio ir sutrenkimų pažeidimų
28	Maitinimas	Universalus maitinimo šaltinis 90-240 VA; 50-400Hz.

Jungtys

29	Pito ir statikos jungtys	suderinamos su pirkėjo eksploatuojamais sraigtasparnių tipais EC120 (1vnt), EC145 ir EC135(1 vnt.)
30	Vakuumo ir slėgio tiekimas	Oro žarnos pridedamos komplekte su jungtimis tarp testerio ir pito ir statikos jungčių

Garantija

31	Testavimo įrenginiui	Ne mažesnė nei 24 mėnesių
32	Vidinei pompai	Ne mažiau 500 darbo valandų
33	Naudojimo instrukcija	Turi būti pateikta anglų, arba anglų-lietuvių kalbomis.



UAB „Tek Know Baltic“
(Tiekėjo pavadinimas)

(Uždaroji akcinė bendrovė „Tek Know Baltic“, Savanorių pr. 65A, 03149 Vilnius, Tel.: +3705212274, Faks.: +37052102275, e-paštas: info@tekknow.lt, Duomenys kaupiami VI „Registru centras“ Įm. Kodas 300631164, PVM kodas: LT100002829316)

Valstybės sienos apsaugos tarnyba prie Lietuvos Respublikos vidaus reikalų ministerijos (Adresatas (perkančioji organizacija))

PASIŪLYMAS DĖL SRAIGTASPARNIŲ PITO-STATINĖS SISTEMOS TESTERIO PIRKIMO

Pildydamas šią formą tiekėjas turi pateikti visą žemiau prašomą informaciją. Tiekėjui išbraukus formoje esančias nuostatas, jo pasiūlymas bus atmestas, išskyrus 2 ir 3 punktus. 2 ir 3 punktų tiekėjas gali nepildyti arba juos išbraukti. Jei tiekėjas 2 ir (ar) 3 punktų neužpildo arba juos išbraukia, laikoma kad jis sutarčiai vykdyti subtiekejų nepasitelks / pasiūlyme konfidencialios informacijos nėra.

2016-05-24 Nr.1

(Data)

Vilnius

(Sudarymo vieta)

Tiekėjo pavadinimas (Jeigu dalyvauja ūkio subjektų grupė, surašomi visi dalyvių pavadinimai: Atsakingasis partneris: Partneris Nr. 1: Partneris Nr. 2 ir t.t.):	UAB „Tek Know Baltic“
Tiekėjo adresas (Jeigu dalyvauja ūkio subjektų grupė, surašomi visi dalyvių adresai)	Savanorių pr. 65A, Vilnius
Už pasiūlymą atsakingo asmens vardas, pavardė	Martynas Sutnikas
Telefono numeris	+ 370-5 210 22 74
Fakso numeris	+ 370-5 210 22 75
El. pašto adresas	info@tkb.lt

1. Šiuo pasiūlymu pažymime, kad sutinkame su visomis pirkimo sąlygomis, nustatytomis:
1) mažos vertės skelbime, paskelbtame Viešųjų pirkimų įstatymo nustatyta tvarka (tiekėjas pateikia nuorodą į skelbimą); https://pirkimai.eviesieji.pirkimai.lt/app/rfq/rwlproposal_s.asp?PID=286895
2) šiose konkurso sąlygose;
3) kituose pirkimo dokumentuose (jų paaiškinimuose, papildymuose).

4. Mes siūlome šias prekes:

Eil. Nr.	Prekės pavadinimas	Kiekis	Mato vnt.	Kaina* be PVM	PVM suma	Kaina* su PVM
----------	--------------------	--------	-----------	---------------	----------	---------------

1	2	3	4	5	6	7
1	Sraigtasparnių pito- statinės sistemos testeris	1	vnt.	15 314.00	3 215.94	18 529.94

pasiūlymo kaina* be PVM	Kaina žodžiais: penkiolika tūkstančių trys šimtai keturiolika eurų
PVM suma	Kaina žodžiais: trys tūkstančiai du šimtai penkiolika eurų ir devyniasdešimt keturi centai
pasiūlymo kaina* su PVM	Kaina žodžiais: aštuoniolika tūkstančių penki šimtai dvidešimt devyni eurai ir devyniasdešimt keturi centai

Jei suma skaičiais neatitinka sumos žodžiais, teisinga laikoma suma žodžiais.

Į šią kainą įeina visos išlaidos ir visi mokesčiai.

(Pastabos:

1) * kainos pasiūlyme nurodomos suapvalintos, paliekant du skaitmenis po kablelio.

2) tais atvejais, kai pagal galiojančius teisės aktus tiekėjui nereikia mokėti PVM, tiekėjas atitinkamų skilčių nepildo ir nurodo priežastis, dėl kurių PVM nemoka.)

5. Siūlomos prekės visiškai atitinka pirkimo dokumentuose nurodytus reikalavimus:

Sraigtasparnių pito-statinės sistemos testerio techninė specifikacija			Tiekėjo siūlomo sraigtasparnių pito-statinės sistemos testerio techninė specifikacija (tiekėjas įrašo parametrus)
Nr.	Parametras	Aprašymas	
Testavimo funkcijos (turi būti neprastesnės nei nurodytos)			ADTS 542F
1	Kanalų kiekis	Du kanalai: slėgis ir vakuumas	Du kanalai: slėgis ir vakuumas
2	Vakuomo ir slėgio valdymas	Pilnai automatinė vakuumo ir slėgio kontrolė su galimybe gedimo atveju rankiniu būdu ventiliuoti sistemą	Pilnai automatinė vakuumo ir slėgio kontrolė su galimybe gedimo atveju rankiniu būdu ventiliuoti sistemą
3	Slėgio ir vakuumo generavimas	Vidinė automatinės slėgio ir vakuumo pompos	Vidinė automatinės slėgio ir vakuumo pompos
4	Nuotekio matavimas	Automatinis nuotėkio apskaičiavimas	Automatinis nuotėkio apskaičiavimas.
5	Parametrų įvedimas	Aukščio ir greičio įvedimas aukščio ir greičio kitimo tempo įvedimas Statinio/dinaminio ir pilnutinio slėgio įvedimas Mach skaičiaus įvedimas TAS/IAS skaičiaus korekcijos ir įvedimas TAS temperatūros korekcijos įvedimas Aukščio pataisos įvedimas	Aukščio ir greičio įvedimas aukščio ir greičio kitimo tempo įvedimas Statinio/dinaminio ir pilnutinio slėgio įvedimas Mach skaičiaus įvedimas TAS/IAS skaičiaus korekcijos ir įvedimas TAS temperatūros korekcijos įvedimas Aukščio pataisos įvedimas
6	Nustatymu išsaugojimas	Galimybė kurti vartotojo	Galimybė kurti vartotojo

El

		profilius, įrangos nustatymus	profilius, įrangos nustatymus
Minimalūs testavimo parametrų diapazonai (neprastesni negu nurodytos)			
7	Aukštis (pėdos)	nuo -1000 pėdų iki 50 000 pėdų	nuo -3000 pėdų iki 55 000 pėdų
8	Aukščio rezoliucija (pėdos)	Ne daugiau 1 pėdos	1 pėda
9	Vertikalus greitis (pėdos)	nuo 0 iki 3 000	nuo 0 iki 6 000
10	Greitis (mazgai)	nuo 20 iki 500 kts	nuo 20 iki 650 kts
11	Greičio rezoliucija (mazgai)	Ne daugiau 1 kts	0,1 kts
12	Mach dydis	nuo 0 iki 1,5 Mach	nuo 0 iki 2.0 Mach
Apsaugos funkcijos			
13	Apsauga nuo maitinimo tinklo atsijungimo	Automatinis izoliavimas testuojamo įrenginio Galimybė rankiniu būdu ventiliuoti sistemą dingus elektros energijai	Automatinis izoliavimas testuojamo įrenginio Galimybė rankiniu būdu ventiliuoti sistemą dingus elektros energijai
14	Apsauga nuo per didelio slėgio skirtumo	Automatinis aptikimas per didelio Ps ir Pt slėgio skirtumų Galimybė rankiniu būdu ventiliuoti sistemą	Automatinis aptikimas per didelio Ps ir Pt slėgio skirtumų Galimybė rankiniu būdu ventiliuoti sistemą
15	Apsaugos programavimas	Galimybė vartotojui nustatyti parametrus įvedant saugumo ribas	Galimybė vartotojui nustatyti parametrus įvedant saugumo ribas
Atvaizdavimas ir informacijos įvedimas			
16	Ekranas	Spalvotas ekranas su lietimui jautriui paviršiumi integruotas į priekinę panelę arba kaip atskiras valdymo pultas, atvaizduoja pagrindinius testavimo parametrus (aukštis, greitis, aukštėjimas) vienu metu	atskiras valdymo pultas, atvaizduoja pagrindinius testavimo parametrus (aukštis, greitis, aukštėjimas) vienu metu
17	Klavišai	Klavišai integruoti į priekinę panelę arba kaip į atskirą valdymo pultą	Klavišai integruoti į atskirą valdymo pultą
18	Apsauga	Klavišai ir ekranas apsaugoti nuo aptaškymo ir sutrenkimų	Valdymo pulto ekranas apsaugotas nuo aptaškymo ir sutrenkimų
Atvaizduojami vienetai			
19	Aukštis	Pėdos(ft), metrai(m)	Pėdos(ft), metrai(m)
20	Greitis	Mazgai(kts), kilometrai per valandą(km/h), mylios per	Mazgai(kts), kilometrai per valandą(km/h), mylios per

		valandą (mph)	valandą (mph)
21	Slėgis	InHg, hPa, kPa, psi, Pa, mmHg, inH2O	mbar, inHg, inH2O, mmHg, kPa, hPa, psi
Kiti parametrai (neprastesni negu pateikti)			
22	Aplinkos darbo temperatūra	nuo 0°C iki +50°C	nuo 0°C iki +50°C
23	Apsauga nuo pažeidimų	Lagaminas su apsauga nuo skysčio ir sutrenkimų pažeidimų	Lagaminas su apsauga nuo skysčio ir sutrenkimų pažeidimų
24	Maitinimas	Universalus maitinimo šaltinis 90-240 VA; 50-400Hz.	Automatinis parinkimas: 100/120/230 Vac, 50/60 Hz, - 200 VA; 115 Vac, 400 Hz, - 200 VA
Jungtys (perėjimai) ir tiekimo žarnos			
25	Pito ir statikos jungtys/perėjimai (angl. k. - adapter)	Jungtys/perėjimai suderinami su pirkėjo eksploatuojamais sraigtasparnių tipais: EC120, EC145, EC135. Vienas komplektas (pito vamzdelio ir statikos angų jungčių/perėjimų) suderinamas su EC120 orlaivio tipu. Vienas komplektas (pito vamzdelio ir statikos angų jungčių/perėjimų) suderinamas su EC145 ir EC135 orlaivio tipais.	Jungtys/perėjimai suderinami su pirkėjo eksploatuojamais sraigtasparnių tipais: EC120, EC145, EC135. Vienas komplektas (pito vamzdelio ir statikos angų jungčių/perėjimų) suderinamas su EC120 orlaivio tipu. Vienas komplektas (pito vamzdelio ir statikos angų jungčių/perėjimų) suderinamas su EC145 ir EC135 orlaivio tipais.
26	Vakuomo ir slėgio tiekimas	Vienas komplektas oro žarnų, pridedamos komplekte, su jungtimis (perėjimais) tarp testerio ir pito ir statikos jungčių.	Vienas komplektas oro žarnų, pridedamos komplekte, su jungtimis (perėjimais) tarp testerio ir pito ir statikos jungčių.
Garantija			
27	Testavimo įrenginiui	Ne mažesnė nei 24 mėnesių garantija	Ne mažesnė nei 24 mėnesių garantija
28	Vidinei pompai	Ne mažiau 500 darbo valandų garantija	Ne mažiau 500 darbo valandų garantija

6. Kartu su pasiūlymu pateikiami šie dokumentai (pasirašydamas pasiūlymą ar kiekvieną dokumentą saugiu elektroniniu parašu patvirtinu, kad dokumentų skaitmeninės kopijos yra tikros):

Eil. Nr.	Pateiktų dokumentų pavadinimas	Dokumento puslapių skaičius	Ar dokumentas konfidencialus (Taip/Ne)
----------	--------------------------------	-----------------------------	--



1	Igaliojimas	1	Ne
2	ADTS542F aprašymas anglų kalba	4	Ne
3	ADTS542F aprašymas lietuvių kalba	3	Ne

Pastaba. Teikėjui nenurodžius, kokia informacija yra konfidenciali, laikoma, kad konfidencialios informacijos pasiūlyme nėra.

Pasiūlymas galioja ne mažiau kaip 90 dienų nuo pasiūlymo pateikimo dienos.

Pardavių inžinierius

(Teikėjo arba jo įgalioto asmens
pareigų pavadinimas*)

[Signature]
(Paršas*)

Andreas Setaikas

(Vardas ir pavardė)

ADTS542F



2.1.1

Bluetooth



Swipe screen

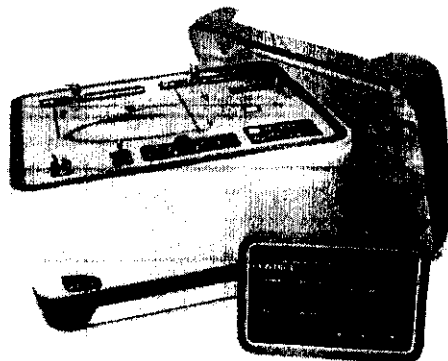


DRUCK technology

ADTS542F – lengvas ir kompaktiškas Pilo-Station sistemos

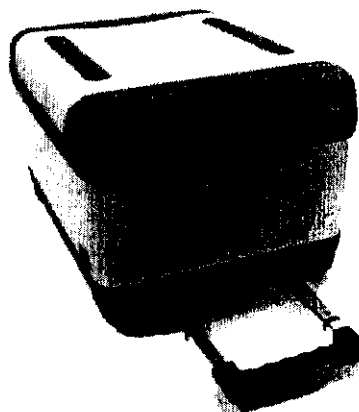
ADTS542F –

ADTS542F – kompaktiškas pagrindinis prietaisas, kuris naudoja šiuolaikiškas technologijas, turi panašius funkcionalumą kaip ir didesni jo kabinai. Pakraunamas greičiau, nei įprasti įrenginiai, dirbtinai šviesdė. Didelė ekranas, kuris padeda valdyti.



ADTS542F – tai ne specialioji

- ADTS542F – Pilo-Station sistemos testas
- ADTS542F – testas
- ADTS542F – testas
- ADTS542F – testas
- ADTS542F – testas
- ADTS542F – testas
- ADTS542F – testas
- ADTS542F – testas
- ADTS542F – testas
- ADTS542F – testas



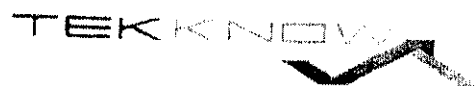
ADTS542F

ADTS542F – lengvas ir kompaktiškas Pilo-Station sistemos testas. Pritaikytas prie

ADTS542F – testas, kuris padeda valdyti prietaisą ir padeda



M-1800 Smart & Control



Parametras	Varbinis diapazonas	Rezoliucija	AD7542 12 mėn. tikslumas*
Spaudimas	0.00 - 10.000 bar(a)	1 bar(a)	± 0.5% (išskyrus pirmąjį mėn.) ± 7 bar(a) (iki 20.000 bar(a)) ± 12 bar(a) (iki 41.000 bar(a)) ± 10 bar(a) (iki 60.000 bar(a))
Temperatūra	-40.00 - 150.00 °C	0.1 °C	± 0.5 °C (iki 100 °C)
Reliškumas	0.00 - 100.00 %	0.01 %	± 0.5 % (iki 100 %)
Laikas	0.00 - 10.000 s	0.001 s	± 0.5 % (iki 10 s)
Laikas	0.00 - 10.000 s	0.001 s	± 0.5 % (iki 10 s)
Laikas	0.00 - 10.000 s	0.001 s	± 0.5 % (iki 10 s)

* Tikslumas priklauso nuo temperatūros diapazono, kurioje kalibravimas atliktas, ir temperatūros, kurioje prietaisas naudojamas. Tikslumas priklauso nuo kalibravimo diapazono ir kalibravimo laiko.

1. Prietaisas turi būti naudojamas tik su šiais parametrais:

Matavimai

- Spaudimas: 0.00 - 10.000 bar(a)
- Temperatūra: -40.00 - 150.00 °C
- Reliškumas: 0.00 - 100.00 %
- Laikas: 0.00 - 10.000 s

Matavimų

- Spaudimas: 0.00 - 10.000 bar(a)
- Temperatūra: -40.00 - 150.00 °C

Atitikimo laukiamas rodiklis

- Spaudimas: 0.00 - 10.000 bar(a)

Duomenys

- Spaudimas: 0.00 - 10.000 bar(a)

Matavimai

- Spaudimas: 0.00 - 10.000 bar(a)

Apvadinimo ir žymėjimo sutrikimų

- Spaudimas: 0.00 - 10.000 bar(a)

Sistemos patikra

- Spaudimas: 0.00 - 10.000 bar(a)

Temperatūra

- Spaudimas: 0.00 - 10.000 bar(a)

Duomenys

- 0 to 95% nesikondensuojanti aplinka

Aplinka

- Vabzdžių, šokių/krūvių ir reguliarių atsparumas aplinka MIL-PRF-28800F Class 2

Atitinka

- EMC EN61326 LVD EN61010 Elektros saugumo reikalavimai PED WEEE CE

Fiziniai parametrai

- Svoris – 14 kg
- Išmatavimai su dangeliu: 200 mm x 100 mm x 420 mm

Pneumatikos pajungimai

- And

Sandarumas

- Basinis pretaisas IP23 ADTS Touch IP65

Pneumatikos šaltinis

Integruotas stigio ir vakuumo pompas, kurių maitinimas darbinis ciklas 100% žaliavos.

- 10.000 bar(a) (iki 10.000 bar(a))
- 10.000 bar(a) (iki 10.000 bar(a))

el

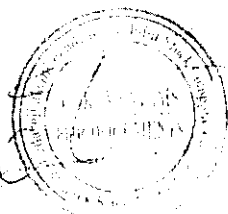
ement & Control

TEKKNIJW



Handwritten signature

Handwritten text, possibly a name or title



Štabo Teisės skyriaus
vyriausioji specialistė

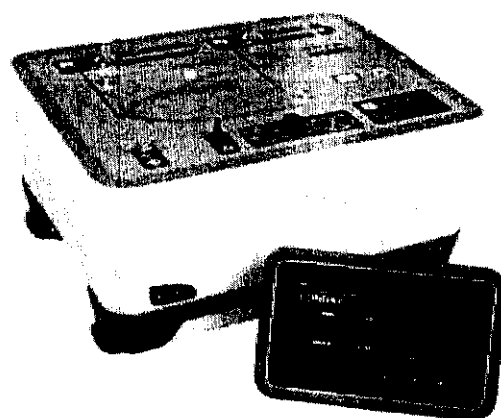
Handwritten signature
Vilija Verseckaitė

Handwritten signature

Measurement & Control

ADTS542F

Wireless ADTS500 Series
Easy-to-Use Pitot Static Tester



Features

- ADTS Touch hand terminal with WiFi and Bluetooth® wireless technology (backup cable supplied)
- Swipe-action, touch screen user interface with colour graphics and menu
- Standard icons and layouts for routine testing
- Multiple languages
- High flow proportional pressure control technology
- TERPS high accuracy pressure sensors inside
- Accuracy suitable for RVSM validation
- Low airspeed option
- 15-month calibration interval option
- Engine Pressure Ratio (EPR) option
- Accessories bag supplied, ADTS Touch carry case and ADTS542F backpack options
- GE ADTS global service support

Your touch, our technology



GE imagination at work

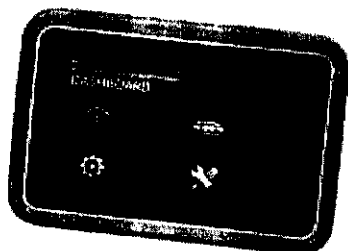
Stabo Teisės skyriaus
vyriausioji specialistė

Elina Verscekaitė

ef

ADTS Touch

The ADTS Touch is a removable, robust wireless hand terminal that communicates to the test set via secure Bluetooth® wireless technology. This technology and the innovative design of the ADTS Touch remove the need to run cables or hoses into the cockpit.**



A rechargeable battery pack enables up to eight hours of continuous ADTS Touch wireless use. The battery can be charged by the ADTS Touch when connected to the test set, by power cable, or by an optional desk charger.

As an alternative, the ADTS Touch can be used as a conventional wired hand terminal, with or without a battery pack, by attaching a supplied cable, or as a local user interface by docking the hand terminal onto the ADTS542F.

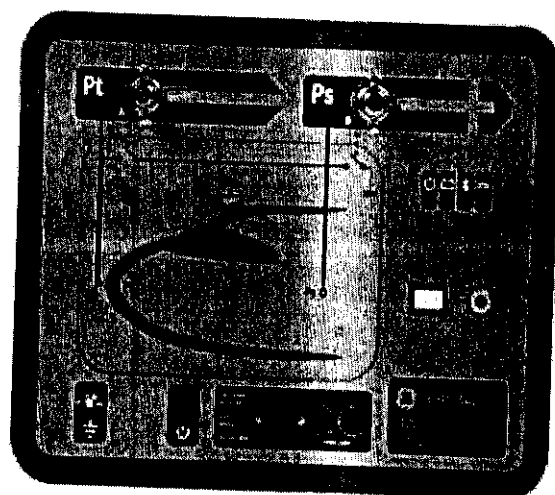
A large, easy-to-read display in pressure or aeronautical units and swipe navigation, with intuitive icons that are logical and easy to remember, allow you to quickly scroll through available tasks. The ability to set "aircraft safety limits," enable "auto leak recovery" and save/recall aircraft test sequences make the ADTS Touch an easy-to-use hand terminal. Its multi-language selection further enhances the ADTS Touch's usability.

ADTS542F

The ADTS542F, supplied with an ADTS Touch, is a small, lightweight and cost-effective portable two-channel flightline pitot static tester for "Aircraft on the Ramp" testing. The ADTS542F is also ideal for any aircraft with low pitot static demands or for light aircraft, including helicopters and propeller-driven airplanes.

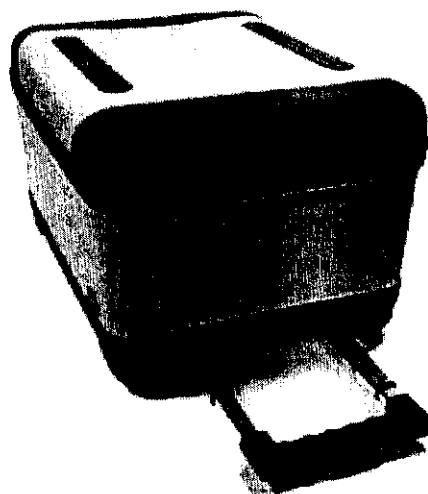
To ensure an accuracy that is suitable for RVSM (reduced vertical separation minimum) validation, the new ADTS542F incorporates advanced Druck TERPS (trench etched resonant pressure sensor) technology together with innovative Druck proportional pressure control.

**Due to individual country radio licence requirements, Bluetooth® wireless technology may not be available in some countries. An up-to-date list of countries that the ADTS Touch with Bluetooth® wireless technology is licenced to be used in is available upon request from GF.



ADTS542F Standard Specifications

- ADTS542F pitot static tester
- ADTS Touch hand terminal
- AC power lead: 1.8 m (6 ft) length approximately
- ADTS Touch remote connecting cable: 5 m (16 ft) length approximately
- ADTS Touch battery pack
- ADTS Touch AC power supply unit
- Pack of Ps and Pt colour labels
- Multi-language installation manual
- Accessories bag
- Operator manual (installed in ADTS Touch)
- Calibration certificate traceable to international standards



ADTS542F and ADTS Touch Specifications

Parameter	Operating Range	Resolution	ADTS542F 12 mth Accuracy *	ADTS542F-E3 15 mth Accuracy *
Altitude	-3,000 to 55,000 ft	1 ft	+/- 3 ft at sea level +/- 7 ft at 29,000 ft +/- 12 ft at 41,000 ft	+/- 3 ft at sea level +/- 7 ft at 29,000 ft +/- 12 ft at 41,000 ft
Ps	92 to 1,130 mbar abs	0.01 mbar	+/- 0.10 mbar abs	+/- 0.10 mbar abs
Standard Airspeed (KAS)	20 to 650 knots	0.1 kt	+/- 1.5 kt at 20 kts +/- 0.6 kt at 50 kts	+/- 1.5 kt at 20 kts +/- 0.6 kt at 50 kts
Standard Airspeed (Pt)	92 to 1,997 mbar abs	0.01 mbar	+/- 0.13 mbar abs	+/- 0.13 mbar abs
Low Airspeed (KAS)	20 to 650 knots	0.1 kt	+/- 1.2 kt at 20 kts +/- 0.5 kt at 50 kts	+/- 1.2 kt at 20 kts +/- 0.5 kt at 50 kts
Low Airspeed (Pt)	92 to 1,997 mbar abs	0.01 mbar	+/- 0.10 mbar abs	+/- 0.10 mbar abs
Rate of Climb	0 to 6,000 ft/min	1 ft/min	+/- 2% Air	+/- 2% Air
Mach **	0 to 2.0	0.001	Better than 0.005	Better than 0.005
Engine Pressure Ratio (EPR)	0.1 to 10	0.001	Better than 0.005	Better than 0.005

* Accuracy over operating temperature includes: calibration uncertainty, non-linearity, hysteresis, repeatability, measurement stability over calibration period and control stability.

** Depends on altitude at max Qc

Scaling Factors

- Altitude: ft, meters
- Airspeed: knots, km/hr, mph
- Rate of Climb: ft/min, m/min, m/s
- Others: mbar, inHg, inH2O, mmHg, kPa, hPa, psi

Rate Control/Indication

- Roc: Rate of Climb
- Rt Ps: Rate of Static
- Rt Pt: Rate of Pitot
- Rt Qc: Rate of Pt-Ps
- Rt CAS: Rate of calibrated airspeed
- Rt EPR: Rate of engine pressure ratio

Overpressure

Negligible calibration change with up to 1.25 x full scale (FS) overload applied

Calibration Stability

ADTS542F: Better than 0.05 mbar (Ps) & 0.05 mbar (Pt) over 12 months

ADTS542F-E3: Better than 0.05 mbar (Ps) & 0.05 mbar (Pt) over 15 months

Recalibration

Simple keypad instruction, use of primary standard pressure reference is recommended

Display

7" WVGA (800x480) TFT, LED backlit display. High contrast ratio, wide view angle, two readings-per-second update

Power Supplies

Auto-selection between:

100/120/230 Vac, 50/60 Hz, power - 200 VA;
115 Vac, 400 Hz, power - 200 VA

Power Failure Protection

System locks and a manual let-down feature provided

Self Test

Integral test routines and reporting for both electrical and pneumatic systems

Temperature Range

- Storage: -20°C to 70°C (-4°F to 158°F)
- Operating: 0°C to 50°C (32°F to 122°F)

Humidity

0 to 95% non-condensing

Environmental

Vibration, shock/drop and solar radiation to MIL-PRF-28800F Class 2

Conformity

EMC EN61326, LVD EN61010 (Electrical safety, PED, WEEE, CE marked)

Physical

- Weight 14Kg nominal (30.9 lb)
- Dimensions (including lid) H 300mm, D 320mm, W 420mm (H 11.8 in, D 12.6 in, W 16.5 in)

Pneumatic Connections

AN4 for Ps and Pt

Sealing

Weatherproof in operating mode (lid removed). Base unit IP23, ADTS Touch IP65

Pneumatic Supplies

Integral pressure and vacuum pumps capable of generating for a minimum of 1,000 running hours:

- 1,829 m/min (6,000 ft/min) into a 3L total volume (Ps 2L + Pt 1L) up to 9,144 m (30,000 ft)
- Water/moisture content vented automatically

Options and Accessories

Option - Low Airspeed

Option - Low Airspeed
To facilitate the testing of aircraft with low air speed such as helicopters, the ADTS542 low airspeed option offers an improved QC measurement accuracy.

Option - EPR Test

Engine Pressure Ratio (EPR) test (Pt/Ps for inlet/exhaust)

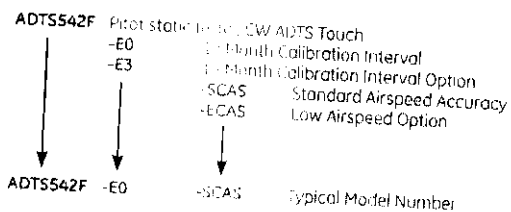
Option - ADTS542F-E3

ADTS542F with 15-month calibration interval (includes one UKAS calibration with new instrument)

Accessories

Part number	Description
AA542F-2	ADTS542F back pack
AA500F-18	ADTS542F accessories bag
AATOUIC-1-4	ADTS Touch carry case
AA500F-7	Additional ADTS Touch remote connecting cable – 5 m (16 ft) length approximately (can be connected to ADTS Touch connecting cable for 10 m (32 ft) total length)
AA500F-8	Additional ADTS Touch remote connecting cable – 18 m (59 ft) length approximately
AATOUIC-1-1	Additional ADTS Touch battery pack
ADTSTOUCH	Additional ADTS Touch hand terminal (state mains lead requirement)
AA500F-1	Pressure connector AN3 male
AA500F-2	Pressure connector AN4 male
AA500F-3	Pressure connector AN6 male
AA500F-4	2 X Staubli quickfit female pressure connector kit (2 X G 1/8th plus 1 X red dot Staubli plus 1 X black dot Staubli)
AA500F-5	Pressure connector AN4 to Hansen quickfit male
AA500F-6	Manifold, one way + one way switched
AA500F-9	Pressure connector AN6 to Hansen quickfit male (does not include AN6 connector, part number AA500F-3 is also required)
AA500F-10	Bulb lead service kit for 1 connector
AA500F-19	Red hose (please state length in metres or feet)
AA500F-20	Blue hose (please state length in metres or feet)
AA500F-21	Hose pressure connector AN3 female
AA500F-22	Hose pressure connector AN4 female
AA500F-23	Hose pressure connector AN6 female
AA500F-24	2 X Staubli quickfit male hose pressure connector kit (1 X red dot Staubli plus 1 X black dot Staubli)
AA500F-25	Hose pressure connector AN4 Hansen quickfit female
AA500F-27	Hose pressure connector AN6 Hansen quickfit female

Ordering Information



2. Options

EPR

Wireless Disabled

3. Mains Lead

Choose one from this list:

MAINS LEAD - UK PLUG
MAINS LEAD - JAPAN

MAINS LEAD - JAPAN PLUG
MAINS LEAD - EU PLUG

MAINS LEAD - EU PLUG

MAINS LEAD - USA PLUG



© 2016 General Electric Company. All Rights Reserved. Specifications are subject to change without notice. GE is a registered trademark of General Electric Company. The Bluetooth® word mark and logo are registered trademarks owned by Bluetooth SIG, Inc. and any use of such marks by GE is under license. Other trademarks and trade names are those of their respective owners.

920-648C

MAINS LEAD - SOUTH AFRICA
MAINS LEAD - INDIA PLUG
MAINS LEAD - CHINA PLUG
MAINS LEAD - AUSTRALIA/NEW ZEALAND PLUG
MAINS LEAD - TAILS (No plug fitted)

4. Country of Use

Please state country of use for Bluetooth® setup.**

****Due to individual country radio licence requirements, Bluetooth® wireless technology may not be available in some countries. An up-to-date list of countries that the ADTS Touch with Bluetooth® wireless technology is licensed to be used in is available upon request from GE.**

5. Accessories

Please state any accessories required as separate items when placing order.

Warranty Terms

New product is supplied with an initial warranty of 18 months. For peace of mind, extend coverage on your equipment beyond the initial period up to a total four-year term.

Supporting Services

Should your equipment need calibration or maintenance, our global repair facilities are happy to serve.

e,

Sutarties Nr. _____ ,
sudarytos _____ ,
(data)

priedas Nr. 3

PREKĖS PERDAVIMO–PRIĖMIMO AKTAS

Šiuo Prekės perdavimo–priėmimo aktu patvirtiname, kad Prekę atitinka Sutarties priede Nr. 1 keliamus reikalavimus, pristatyta tinkamai ir laiku, pateikti visi reikalingi dokumentai. Pirkėjas Prekę priėmė ir patvirtina, kad Prekę atitinka Sutarties priedo Nr. 1 Techninių specifikacijų reikalavimus, akivaizdžių trūkumų nepastebėta.

Eil. Nr.	Pavadinimas	Kiekis
1.	Sraigtasparnių pito-statinės sistemos testeris ADTS 542F	1 vnt.

Pastabos:

Pirkėjas

Priėmė:

(pareigos)

(vardas, pavardė)

(parašas)

(data)

Tiekėjas

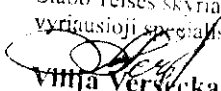
Perdavė:

(pareigos)

(vardas, pavardė)

(parašas)

(data)

Štabo Teisės skyriaus
vyriausioji specialistė

Vilija Verscekaitė

