



UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ

Kodas 110015560 Dariaus ir Girėno g. 40, LT-02189 Vilnius Tel. (8 5) 216 7211 Faks. (8 5) 216 7212
El-paštas inta@inta.lt, www.inta.lt Atsiskaitomoji sąskaita LT81 7044 0600 0014 8408 AB SEB bankas
Duomenys kaupiami ir saugomi Juridinių asmenų registre VĮ Registrų centras

Pasienio kontrolės punktų direkcijai
prie Susisiekimo ministerijos

**PASIŪLYMAS
DĖL STACIONARIOS RENTGENO KONTROLĖS SISTEMOS THSCAN PB2028TD
TECHNINĖS PRIEŽIŪROS IR REMONTO PASLAUGŲ PIRKIMO
NESKELBIAMŲ DERYBŲ BŪDU**

2015 m. gruodžio 7 d.
Vilnius

Paslaugų teikėjo pavadinimas	UAB „Inta“
Paslaugų teikėjo adresas	Dariaus ir Girėno g. 40, LT-02189 Vilnius
Įmonės kodas	110015560
Už pasiūlymą atsakingo asmens vardas, pavardė	Vytautas Vitkauskas
Telefono numeris	+370 5 216 7211
Fakso numeris	+370 5 216 7212
El. pašto adresas	inta@inta.lt

Šiuo pasiūlymu pažymime, kad sutinkame su visomis pirkimo sąlygomis, nustatytomis:

1. šio konkurso sąlygose;
2. kituose pirkimo dokumentuose (jų paaiškinimuose, papildymuose jeigu tokių bus).

Mes siūlome šias stacionarios rentgeno kontrolės sistemos THSCAN PB2028TD techninės priežiūros ir remonto pirkimo paslaugas, kurias sudaro:

1. Sistemos periodinės techninės priežiūros paslaugos, teikiamos kartą per ketvirtį;
2. Metinės priežiūros, įskaitant ir ketvirčio priežiūros, paslaugos, teikiamos kartą per metus;

I. Sistemos ketvirčio priežiūros privalomi darbai yra šie:

1. Valyti kamerų gaubtus.
2. Valyti infraraudonųjų spindulių jutiklio gaubtus.
3. Tikrinti kiekvienos kabinos indikacines lemputes.
4. Tikrinti modulatoriaus pulto indikatorius.
5. Tikrinti, ar SF6 slėgis nenukrito žemiau 1,8 MPa.
6. Tikrinti, ar nėra alyvos nuotėkio impulsiniame transformatoriuje.
7. Tikrinti, ar nėra alyvos nuotėkio PFN kondensatoriuje.
8. Tikrinti, ar tinkamas vandens lygis aušinimo sistemos vandens bake.
9. Tikrinti detektoriaus kalibravimo lenteles ir daryti jų atsargines kopijas.
10. Tikrinti OIS disko talpą. Jei naudojama daugiau nei 80 proc. disko talpos, daryti naudingos informacijos atsargines kopijas ir trinti nereikalingus failus.
11. Tikrinti visų Sistemos funkcijų veiklą ir įsitikinti, kad ji normali:
- 11.2. daryti vaizdų ir kitų duomenų kopijas;



UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ

Kodas 110015560 Dariaus ir Girėno g. 40, LT-02189 Vilnius Tel. (8 5) 216 7211 Faks. (8 5) 216 7212
El-paštas inta@inta.lt, www.inta.lt Atsiskaitomoji sąskaita LT81 7044 0600 0014 8408 AB SEB bankas
Duomenys kaupiami ir saugomi Juridinių asmenų registre VĮ Registrų centras

- 11.3. tikrinti ar kompiuterinėje sistemoje nėra virusų (radus juos pašalinti);
- 11.4. tikrinti visų darbo stočių programinės įrangos funkcijas (vaisdų apdorojimo stoties, Sistemos valdymo centro, Sistemos valdymo stoties, Sistemos administravimo stoties, duomenų bazės stoties);
- 11.5. atnaujinti visų darbo stočių programinę įrangą.
- 12. Tikrinti Sistemos oro kondicionavimo veiklą ir įsitikinti, kad ji normali:
 - 12.1. išvalyti filtrus;
 - 12.2. tikrinti aušinimo skysčio slėgį;
 - 12.3. papildyti aušinimo skysčio;
 - 12.4. tikrinti ir suderinti kompresoriaus darbo režimą;
 - 12.5. tikrinti aušinimo skysčio sistemos hermetiškumą..
- 13. Tikrinti ar neatsileidę transporto priemonių tempimo mechanizmo tvirtinimo varžtai.
- 14. Registruoti visus išvardintus veiksmus.

Visų teikiamų Sistemos ketvirčio vienkartinės priežiūros paslaugų kaina su 21% PVM sudaro 29.000,00 eurų.

Į šią sumą įeina visos išlaidos ir visi mokesčiai, taip pat ir PVM, kuris sudaro 5.033,06 eurų.

II. Sistemos metinės priežiūros, įskaitant ir ketvirčio priežiūrą, privalomi darbai yra šie:

1. Atliekant metinės techninės priežiūros darbus, kartu turi būti atliekami ir ketvirčio techninės priežiūros darbai, išvardyti šios specifikacijos 2 skirsnyje.
2. Tikrinti greitintuvo posistemę ir moduliatorių:
 2. 1. matuoti ir koreguoti (jei reikia) magnetinio siūlelio srovę ir įtampą;
 2. 2. matuoti ir koreguoti (jei reikia) elektronų patrankos srovę ir įtampą;
 2. 3. matuoti ir koreguoti (jei reikia) impulsų bangos formą;
 2. 4. matuoti ir koreguoti (jei reikia) elektronų patrankos bangos formą;
 2. 5. matuoti ir koreguoti (jei reikia) magnetinės srovės bangos formą;
 2. 6. tikrinti greitintuvo galvos ir moduliatorius grandinių dalis ir didelio slėgio linijas, nustatyti ir išvalyti visas jungtis;
 2. 7. tikrinti ir koreguoti (jei reikia) greitintuvo galvos ir moduliatorius detektavimo grandinių veikimą;
2. 8. tikrinti ar aukšto slėgio sistemos maitinimas atitinka numatytus parametrus. Jei reikia atlikti koregavimo veiksmus.
3. Priveržti visus greitintuvo posistemės aukštos įtampos kabelių tvirtinimo elementus.
4. Tikrinti apsauginio blokavimo sistemą:
 - 4.1. tikrinti ir suderinti (jei reikia) antisisidūrimo sistemos ir avarinio išjungimo jungiklių būklę;
 4. 2. tikrinti ir suderinti (jei reikia) apsauginės blokuotės būklę;
 4. 3. tikrinti ir suderinti (jei reikia) avarinio išjungimo troso būklę.
5. Tikrinti greitintuvo posistemės vandens temperatūros klaidos imitavimą:
 5. 1. pakeisti aušinimo vandenį greitintuvo vandens aušinimo sistemoje;
 5. 2. išvalyti arba pakeisti (jei reikia) vandens aušinimo sistemos filtrą;



UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ

Kodas 110015560 Dariaus ir Girėno g. 40, LT-02189 Vilnius Tel. (8 5) 216 7211 Faks. (8 5) 216 7212
El-paštas inta@inta.lt, www.inta.lt Atsiskaitomoji sąskaita LT81 7044 0600 0014 8408 AB SEB bankas
Duomenys kaupiami ir saugomi Juridinių asmenų registre VĮ Registrų centras

5. 3. patikrinti ir koreguoti (jei reikia) vandens aušinimo sistemos temperatūros valdiklio parametrus;
5. 4. tikrinti ir keisti (jei reikia) temperatūros daviklius;
5. 5. tikrinti ir koreguoti (jei reikia) vandens aušinimo sistemos šildytuvo parametrus;
5. 6. tikrinti aušinimo skysčio slėgį, jei reikia papildyti;
5. 7. tikrinti kompresoriaus ir vamzdžių būklę.
6. Tikrinti greitintuvo posistemės dujų slėgio klaidos imitavimą:
 6. 1. tikrinti ir koreguoti (jei reikia) SF6 dujų slėgį.
7. Valyti ir tikrinti detektoriaus modulius:
 - 7.1. tikrinti ir valyti visus detektoriaus modulius;
 7. 2. pakeisti pažeistus ir nefunkcionuojančius modulius;
 7. 3. tikrinti ir koreguoti (jei reikia) detektorių aukštos įtampos (630 V) modulius.
 7. 4. tikrinti ir koreguoti (jei reikia) ryšio ir įtampos liniją tarp detektorių modulių.
8. Valyti ir tikrinti vaizdo duomenų gavimo posistemę:
 8. 1. tikrinti ir suderinti (jei reikia) vaizdų generavimo modulių parametrus;
 8. 2. pakeisti pažeistus ir nefunkcionuojančius vaizdų generavimo modulius;
 8. 3. tikrinti ir taisyti (jei reikia) duomenų perdavimo linijas;
 8. 4. tikrinti ir pakeisti (jei reikia) sistemos tinklo plokštes.
9. Valyti ir tikrinti skenavimo valdymo posistemę.
10. Tikrinti greitintuvo spintelę ir vertikaliąją / horizontaliąją detektoriaus svirtį, ar jos nenusidėvėję ir (arba) nesugadintos.
11. Matuoti bėgius ir įsitikinti, kad duomenys atitinka projektinius reikalavimus.
12. Valyti aušinimo sistemą.
13. Pagal bandymų programą TEST tikrinti detektoriaus ir vaizdo duomenų gavimo posistemas:
 13. 1. specialios testavimo programinės įrangos pagalba padaryti išsamią ir detalią detektoriaus ir duomenų kaupimo posistemių patikrą. Pagal gautus rezultatus sukalibruoti veikiančius modulius ir pateikti pasiūlymus, kurie moduliai funkcionuoja netinkamai ir mažina radiografinių vaizdų kokybę.
14. Tikrinti ventiliatorius moduliatoriaus ir rentgeno galvutės spintelėse.
15. Tikrinti įžeminimo laidą, jungiantį impulsinį moduliatorių ir moduliatoriaus rėmą, impulsinį transformatorių ir rentgeno galvutės spintelę.
16. Tikrinti apsauginio blokavimo sistemą.
17. Tikrinti apžiūros punktą ir atsargines medžiagas.
18. Registruoti visus išvardintus veiksmus.

Visų teikiamų Sistemos metinės vienkartinės priežiūros, įskaitant ir ketvirčio priežiūrą paslaugų kaina su 21% PVM 58.000,00 eurų.

Į šią sumą įeina visos išlaidos ir visi mokesčiai, taip pat ir PVM, kuris sudaro 10.066,12 eurų.

III. Bendra pasiūlymo Sistemos periodinės techninės priežiūros paslaugų maksimali kaina, įvertinus sutarties trukmę (36 mėn.) bei maksimalų šio laikotarpio periodinių ketvirtinių (9 kartai) ir metinių (3 kartai) techninių priežiūrų skaičių sudaro 435.000,00 eurų.

Į šią sumą įeina visos išlaidos ir visi mokesčiai, taip pat ir 21% PVM, kuris sudaro 75.495,87 eurų.



UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ

Kodas 110015560 Dariaus ir Girėno g. 40, LT-02189 Vilnius Tel. (8 5) 216 7211 Faks. (8 5) 216 7212
El-paštas inta@inta.lt, www.inta.lt Atsiskaitomoji sąskaita LT81 7044 0600 0014 8408 AB SEB bankas
Duomenys kaupiami ir saugomi Juridinių asmenų registre VĮ Registrų centras

Kartu su pasiūlymu pateikiami šie dokumentai:

Eil. Nr.	Pateiktų dokumentų pavadinimas	Dokumento lapų skaičius
1.	VĮ Registrų centro pažyma, patvirtinanti jungtinius kompetetingų institucijų tvarkomus duomenis apie viešųjų pirkimų procedūroje dalyvaujantį tiekėją	2
2.	IRD prie LR VRM pažyma	1
3.	UAB „Inta“ deklaracija	1
4.	UAB „Inta“ sąžiningumo deklaracija	1
5.	UAB „Inta“ registravimo pažymėjimas	1
6.	UAB „Inta“ kokybės vadybos sistemos ISO 9001:2008 sertifikatas	1
7.	Radiacinės saugos centro licencija	2
8.	UAB „Inta“ pažyma apie jonizuojančios spinduliuotės remonto ir įrengimo veiklos apyvartą	1
9.	UAB „Inta“ įsakymas dėl dokumentų kopijų tvirtinimo	1

Sutarties įvykdymo užtikrinimui pateiksime Draudimo kompanijos laidavimo raštą, 5 proc. nuo sutarties vertės.

Pasiūlymas galioja iki 2016 m. kovo 11 d.

Generalinis direktorius

Vytautas Vitkauskas

(Paslaugų teikėjo arba jo įgalioto asmens vardas, pavardė, parašas)