



MAŽEIKIŲ RAJONO SAVIVALDYBĖS ADMINISTRACIJOS VIEŠŲJŲ PIRKIMŲ SKYRIUS

Biudžetinė įstaiga, Laisvės g. 8, 89213 Mažeikiai, tel. (0 443) 98204, el. p. administracija@mazeikiai.lt.

Duomenys kaupiami ir saugomi Juridinių asmenų registre, kodas 167371234.

Skyriaus duomenys: Laisvės g. 8, 89213 Mažeikiai,
tel. (0 443) 98 215, el. p. jovita.kontene@mazeikiai.lt

Tiekėjams

2025-08-26 Nr. VP4-727

DĖL PIRKIMO DOKUMENTŲ PAAIŠKINIMO (PATIKSLINIMO)

Mažeikių rajono savivaldybės administracija (toliau – Perkančioji organizacija) vykdo mažos vertės skelbiamą apklausą „*Rentgeno diagnostinis tomografas (odontologinis rentgenas)*“ (pirkimo ID 4160690, toliau – Pirkimas).

Perkančioji organizacija, vadovaudamasi Pirkimo specialiųjų sąlygų 9.1.3. punktu, teikia atsakymus į tiekėjų klausimus dėl Pirkimo sąlygų reikalavimų:

Klausimas: „Prašome Pirkimo komisijos paaiškinti:

TS p. 3 nurodyta 12 mA, prieštarauja TS p. 8.4 12,5 mA. Norime atkreipti komisijos dėmesį, kad kuo didesnė srovė tuo kokybiškesnis vaizdas.

TS p. 8.2 Voxel dydis ne daugiau 80 µm prieštarauja TS p. 8.4 voxel dydis – min. 87,5 µm. Norime atkreipti komisijos dėmesį, kad kuo mažesnis voxel dydis tuo kokybiškesnis vaizdas.

Prašome paaiškinti:

1. TS 8.4 p. *Galimybė implantavimo aprašą atsispausdinti greičiau nei per minutę* reikalavimą, nes nėra aišku nuo kurio laiko skaičiuojama 1 minutė. Be to spausdinimo greitis priklauso nuo spausdintuvo parametrų ir nuotraukos kokybės lygio ir gali būti spausdinami per skirtingą laiką.

2. TS 8.4. p. *Išmani montavimo ant sienos sistema* reikalavimą, nes nėra aišku ar vienodai suprantame, kad rentgeną galima montuoti įvairiais būdais (lygiagrečiai sienai, kampu į sieną, numatant galimybę CEPH alkūnę kairėje arba dešinėje pusėje).

3. TS 8.4. p. *Aiškus valdymo skydelis* reikalavimą, nes nėra aišku ar vienodai suprantame, kad ant valdymo skydelio turi būti atvaizduojama paciento nustatymo parametrai pažingsniui atliekant tyrimą.

Siūlome išbraukti parametrus, kurie gali būti traktuojami dviprasmiškai.^{“1}

Atsakymas: Perkančioji organizacija patikslina Pirkimo sąlygų 1 priedą „Pasiūlymo forma“ (pridedama lentelė tiekėjo siūlomos prekės parametrų nurodyti) bei Pirkimo sąlygų 2 priedą „Techninė specifikacija“ (naikinamas 8.4. punktas) išdėstant nauja redakcija.

Taip pat nusprendė nukelti pasiūlymų pateikimo datą ir laiką iš 2025 m. rugpjūčio 29 d. 8 val. 45 min. į **2025 m. rugsėjo 2 d. 8 val. 45 min.**, o vokų su pasiūlymais atplėšimo komisijos

posėdžio datą ir laiką iš 2025 m. rugpjūčio 29 d. 9 val. 15 min. į **2025 m. rugsėjo 2 d. 9 val. 15 min.**

PRIDEDAMA:

1. Patikslintas Pirkimo sąlygų 1 priedas „Pasiūlymo forma“, 6 lapai.
2. Patikslintas Pirkimo sąlygų 2 priedas „Techninė specifikacija“, 3 lapai.

Šis paaiškinimas yra neatskiriama pirkimo dalis.

Vedėja



Jovita Kontenė

Indrė Lapė, tel. (0 443) 98 227, el.p. indre.lape@mazeikiai.lt

¹Tiekėjo pateikti klausimai neredaguoti

Pirkimo sąlygų 1 priedas

Herbas arba prekių ženklas

(Tiekėjo pavadinimas)

(Juridinio asmens teisinė forma, buveinė, kontaktinė informacija, registro, kuriame kaupiami ir saugomi duomenys apie tiekėją, pavadinimas, juridinio asmens kodas, pridėtinės vertės mokesčio mokėtojo kodas, jei juridinis asmuo yra pridėtinės vertės mokesčio mokėtojas)

Mažeikių rajono savivaldybės administracija

(Adresatas (perkančioji organizacija))

PASIŪLYMAS DĖL RENTGENO DIAGNOSTINIO TOMOGRAFO (ODONTOLOGINIO RENTGENO) PIRKIMO

____ Nr. ____
(Data)

(Sudarymo vieta)

Dalyvio pavadinimas ir kodas /Jeigu dalyvauja ūkio subjektų grupė, surašomi visi dalyvių pavadinimai/	
Dalyvio adresas /Jeigu dalyvauja ūkio subjektų grupė, surašomi visi dalyvių adresai/	
Dalyvio įgalioto asmens pasirašyti pasiūlymą vardas, pavardė	
Telefono numeris	
Dalyvio el. pašto adresas	
Subtiekėjo* (-ų) ar kvazisubtiekėjo** (-ų) pavadinimas (-ai)	
Subtiekėjo (-ų) ar kvazisubtiekėjo (-ų) adresas (-ai)	
Kokią veiklą vykdys pagal sutartį	
Įsipareigojimų dalis (procentais), kuriai ketinama pasitelkti subtiekėją (-us) ar kvazisubtiekėją (-us)	

**Subtiekėjas, kurio pajėgumais dalyvis nesiremia- dalyvio pirkimo sutarties vykdymui pasitelkiamas trečiasis asmuo, kurio kvalifikacija dalyvis nesiremia, kad atitiktų kvalifikacijos reikalavimus.*

** *Kvazisubtiekėjas – specialistas, kurio kvalifikacija dalyvis remiasi, ir kuris pasiūlymo teikimo metu dar nėra dalyvis, ūkio subjekto, kurio pajėgumais dalyvis remiasi, darbuotojas, tačiau jį ketinama įdarbinti, jei pasiūlymas bus pripažintas laimėjusiu.*

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

- 1) pirkimo skelbime, paskelbtame Viešųjų pirkimų įstatymo nustatyta tvarka;
- 2) kituose pirkimo dokumentuose (jų paaiškinimuose, papildymuose).

Mes siūlome:

Pavadinimas	Kaina be PVM, Eur	PVM, Eur	Kaina su PVM, Eur
Rentgeno diagnostikos tomografas (Odontologinis rentgenas)			

Pateikiant kainą nurodomi 2 skaičiai po kablelio.

Bendra pirkimo objekto kaina su PVM sudaro _____ Eur
(suma skaičiais ir žodžiais)

Tais atvejais, kai pagal galiojančius teisės aktus dalyviui nereikia mokėti PVM, jis lentelės atitinkamų skilčių nepildo ir nurodo priežastis, dėl kurių PVM nemoka _____

Teikdami šį pasiūlymą mes patvirtiname, kad į mūsų siūlomą kainą įskaičiuotos visos išlaidos ir visi mokesčiai, kad mes prisiimame riziką už visas išlaidas, kurias, teikdami pasiūlymą ir laikydamiesi pirkimo dokumentuose nustatytų reikalavimų, privalėjome įskaičiuoti į pasiūlymo kainą.

Taip pat mes patvirtiname, kad visa pasiūlyme pateikta informacija yra teisinga, atitinka tikrovę ir apima viską, ko reikia pirkimo sutarčiai įvykdyti.

Siūlomos prekės charakteristika:

Eil. Nr.	Parametrai	Reikalaujamos parametru reikšmės	Siūlomos prekės charakteristika (pildo tiekėjas) <i>Būtina įvardinti tikslūs parametrus bei jų reikšmes, apsiribojimas vien įrašais „Taip“, „Atitinka“, „Tenkina“, „+“, „<... yra ne mažesnis kaip ...>“, „<... bus ne didesnis kaip ...>“ ar pan., negalimas.</i>
Prekės gamintojas, modelis			
1.	Elektros maitinimas	Iš 230V/50Hz elektros tinklo	
2.	Maksimali rentgeno spindulių generatoriaus vamzdžio įtampa	Ne mažiau 90 kV	
3.	Maksimalus rentgeno spindulių generatoriaus srovės stiprumas	Viršutinė riba ne mažiau 12 mA	
4.	Rentgeno spindulių generatoriaus vamzdžio židinio dėmė	Ne daugiau 0,5 mm	
5.	Galimybė ateityje modifikuoti aparatą cefalometriniams galvos vaizdams gauti	Turi būti galimybė ateityje modifikuoti aparatą cefalometriniams galvos vaizdams gauti	
6.	Galimybės atlikti tyrimą pacientui stovint ir/arba privažiuoti judėjimo negalią turinčiam pacientui su vežimėliu	Turi būti galimybės atlikti tyrimą pacientui stovint ir/arba privažiuoti judėjimo negalią turinčiam pacientui su vežimėliu	
7.	Panoraminės rentgeno nuotraukos		
7.1.	Panoraminio modalumo atvaizdai/programos	1. Panoraminė rentgenograma; 2. Smilkininio apatinio žandikaulio (SAŽ) sąnarių (<i>angl.</i> TMJ); 3. Kandimo (<i>angl.</i> Bitewing) rentgeniniai atvaizdai. 4. Sinusų.	
8.	3D vaizdo projekcijos		
8.1.	3D jutiklio skenavimo tūriai (<i>angl.</i> FOV)	Pasirenkamos ribos ne siauresnės nei nuo H5 x ø 5 cm iki H12 x ø16 cm	

8.2.	3D tūrinio vaizdo mažiausias elemento (<i>angl.</i> Voxel) dydis	Ne daugiau 80 µm	
8.3.	3D sensoriaus pilkumo skalė	Ne mažiau 14 bit	
9.	Vaizdo apdorojimo programa		
9.1.	Reikalavimai vaizdo apdorojimo programai	1. Vaizdo apdorojimo programa skirta 2D ir 3D nuotraukų peržiūrai ir analizavimui; 2. Turi būti pritaikyta dirbti tinkle; 3. Programa turi gebėti dirbti su 64 bit, Windows 10 operacinėmis sistemomis (arba lygiavertėmis).	
9.2.	Neterminuotos programinės įrangos licencijos	Ne mažiau 5 darbo vietų	
10.	Apsauginė prijuostė tūriniam vaizdams atitinkanti LR teisės aktų reikalavimus	1 vnt. suaugusiems	
11.	Kompiuteris, skirtas rentgeno nuotraukų priėmimui ir monitorius	Rentgeno gamintojo sukomplektuotas su siūlomu rentgenu arba ne prastesnių parametrų nei rekomenduojamas gamintojo	
12.	Priedai	I įrangos komplektą turi įeiti visi kabeliai, adapteriai ir kitos sudedamosios dalys bei medžiagos, reikalingos sujungti visus sistemos vidinius ir komutavimo įrenginius reikalingus užtikrinant taisyklingą prietaisų veikimą.	
13.	Įrangos žymėjimas CE ženklu	Būtinai. Kartu su pasiūlymu privaloma pateikti žymėjimą CE ženklu liudijančio galiojančio dokumento (CE sertifikato arba EB atitikties deklaracijos) kopiją.	
14.	Garantinis terminas	Ne mažiau 24 mėn.	
15.	Kartu su įranga pateikiama dokumentacija	1. Naudojimo instrukcija lietuvių ir anglų kalba; 2. Serviso dokumentacija lietuvių arba anglų kalba: a) Struktūrinė schema ir/arba atskirų blokų funkcijų aprašymas; b) Instaliavimo instrukcijos;	

		c) Funkcionalumo patikrinimo instrukcijos; d) Aptarnavimo instrukcijos; e) Gedinų nustatymo instrukcijos; f) Išardymo-surinkimo instrukcijos; g) Atsarginių dalių katalogas; h) Periodinio techninės būklės tikrinimo instrukcijos; i) Derinimo/kalibravimo instrukcijos <i>(taikoma, jei šios procedūros yra numatytos siūlomos įrangos gamintojo)</i> .	
16.	Įrangos pristatymas ir instaliavimas	Įrangos pristatymo, iškrovimo, pervežimo į instaliavimo vietą, instaliavimo, po instaliavimo likusių įpakavimo medžiagų išvežimo (utilizavimo) išlaidos turi būti įskaičiuotos į pasiūlymo kainą.	
17.	Siūlomos rentgenografinės sistemos montavimas, įskaitant projekto radiacinei saugai paruošimą bei jo ekspertizę ir paruošimas eksploatacijai pagal Lietuvos higienos normos HN 31:2021 „Radiacinės saugos reikalavimai medicininėje rentgenodiagnostikoje“ radiacinės saugos reikalavimus ir Medicinos priemonių (prietaisų) naudojimo tvarkos aprašo, patvirtinto Lietuvos Respublikos sveikatos apsaugos ministro 2010 m. gegužės 3 d. įsakymu Nr. V-383 „Dėl Medicinos priemonių (prietaisų) naudojimo tvarkos aprašo patvirtinimo“, nustatyta tvarka.	Būtina, įskaičiuota į galutinę pasiūlymo kainą <i>(būtinai tiekėjo patvirtinimas)</i>	

18.	Įrangos tiekėjas (arba gamintojo atstovai), sumontavę ir suderinę įrangą, privalo atlikti rentgeno aparato kokybės kontrolės priėmimo bandymus pagal Lietuvoje galiojančius teisės aktus (HN 78:2009), Medicinos priemonių (prietaisų) naudojimo tvarkos aprašo, patvirtinto sveikatos apsaugos ministro 2010 m. gegužės 3 d. įsakymu Nr. V-383 „Dėl Medicinos priemonių (prietaisų) naudojimo tvarkos aprašo patvirtinimo“, nustatyta tvarka ir atlieka lygiavertės dozės galios matavimus ir kitas procedūras pagal Radiacinės saugos centro direktoriaus 2007 m. lapkričio 16 d. įsakymą Nr. 63 „Dėl darbuotojų apšvitos ir darbo vietų stebėsenų atlikimo taisyklių“, nustatyta tvarka ir pateikia bandymų protokolus.	Būtina, įskaičiuota į galutinę pasiūlymo kainą (<i>būtinąs tiekėjo patvirtinimas</i>)	
19.	Atitikimas Lietuvos higienos normoje HN 31:2021 “Radiacinės saugos reikalavimai medicininėje rentgeno diagnostikoje” nurodytiems reikalavimams rentgeno diagnostikos įrangai bei kartu su įranga pateikiamiems dokumentams.	Būtina	
20.	Atitikimas Lietuvos higienos normoje HN 73:2018 “Pagrindinės radiacinės saugos normos” nurodytiems	Būtina	

	reikalavimams medicinos radiologijos įrangai bei kartu su įranga pateikiamiems dokumentams.		
--	---	--	--

Informacija apie kiekvieno ūkio subjektų grupės partnerio atliekamus darbus /pildoma, jei dalyvauja ūkio subjektų grupė/:

Eil. Nr.	Partnerio pavadinimas	Partnerio numatomi atlikti darbai procentais

Kartu su pasiūlymu pateikiami šie dokumentai:

Eil. Nr.	Pateiktų dokumentų pavadinimas	Dokumentų puslapių skaičius

Konfidencialią informaciją sudaro (jeigu tokia yra):

Eil. Nr.	Pateiktų dokumentų pavadinimas	Dokumento puslapių skaičius

PASTABOS:

Dalyvis, nurodantis konfidencialią informaciją, privalo vadovautis Viešųjų pirkimų įstatymo 20 straipsnio 2 dalies nuostatomis bei Viešųjų pirkimų tarnybos paaiškinimais, paskelbtais informaciniame leidinyje „Konfidencialumas viešuosiuose pirkimuose“ (<http://www.vpt.lrt.lt/>).

Dalyvis pilnai atsako už tai, kad jo pateiktame pasiūlyme nurodyta, konfidenciali (neskelbtina) arba komercinę (gamybinę) paslaptį turinti informacija nepažeidžia Viešųjų pirkimų įstatyme įtvirtintų skaidrumo principų, draudžiančių nepagrįstai riboti teisę susipažinti su nekonfidencialia viešojo pirkimo informacija.

Pasiūlymas galioja iki termino, nustatyto pirkimo dokumentuose.

(dalyvio arba jo įgalioto asmens pareigų
pavadinimas)

(Parašas)

(Vardas ir pavardė)

Pastaba. Tuo atveju, jei pasiūlymą pasirašo ne juridinio asmens vadovas, turi būti pateiktas juridinio asmens vadovo pasirašytas įgaliojimas, suteikiantis teisę pateikti pasiūlymą.

**VŠĮ MAŽEIKIŲ PIRMINĖS SVEIKATOS PRIEŽIŪROS CENTRO
VIEŠOJO PIRKIMO „RENTGENO DIAGNOSTINIS TOMOGRAFAS
(ODONTOLOGINIS RENTGENAS)“
TECHNINĖ SPECIFIKACIJA**

Pirkimo objekto pavadinimas		
Rentgeno diagnostikos tomografas (Odontologinis rentgenas)		
Pirkimo objekto aprašymas ir pirkimo objektui keliami reikalavimai (ketinamų pirkti prekių, paslaugų ar darbų savybės, kokybės reikalavimai)		
Eil. Nr.	Parametrai	Reikalaujamos parametų reikšmės
1.	Elektros maitinimas	Iš 230V/50Hz elektros tinklo
2.	Maksimali rentgeno spindulių generatoriaus vamzdžio įtampa	Ne mažiau 90 kV
3.	Maksimalus rentgeno spindulių generatoriaus srovės stiprumas	Viršutinė riba ne mažiau 12 mA
4.	Rentgeno spindulių generatoriaus vamzdžio židinio dėmė	Ne daugiau 0,5 mm
5.	Galimybė ateityje modifikuoti aparatą cefalometriniais galvos vaizdams gauti	Turi būti galimybė ateityje modifikuoti aparatą cefalometriniais galvos vaizdams gauti
6.	Galimybės atlikti tyrimą pacientui stovint ir/arba privažiuoti judėjimo negalią turinčiam pacientui su vežimėliu	Turi būti galimybės atlikti tyrimą pacientui stovint ir/arba privažiuoti judėjimo negalią turinčiam pacientui su vežimėliu
7.	Panoraminės rentgeno nuotraukos	
7.1.	Panoraminio modalumo atvaizdai/programos	1. Panoraminė rentgenograma; 2. Smilkininio apatinio žandikaulio (SAŽ) sąnarių (<i>angl.</i> TMJ); 3. Kandimo (<i>angl.</i> Bitewing) rentgeniniai atvaizdai. 4. Sinusų.
8.	3D vaizdo projekcijos	
8.1.	3D jutiklio skenavimo tūriai (<i>angl.</i> FOV)	Pasirenkamos ribos ne siauresnės nei nuo H5 x ø 5 cm iki H12 x ø16 cm
8.2.	3D tūrinio vaizdo mažiausias elemento (<i>angl.</i> Voxel) dydis	Ne daugiau 80 µm
8.3.	3D sensoriaus pilkumo skalė	Ne mažiau 14 bit
9.	Vaizdo apdorojimo programa	
9.1.	Reikalavimai vaizdo apdorojimo programai	1. Vaizdo apdorojimo programa skirta 2D ir 3D nuotraukų peržiūrai ir analizavimui; 2. Turi būti pritaikyta dirbti tinkle; 3. Programa turi gebėti dirbti su 64 bit, Windows 10 operacinėmis sistemomis (arba lygiavertėmis).
9.2.	Neterminuotos programinės įrangos licencijos	Ne mažiau 5 darbo vietų

10.	Apsauginė prijuostė tūriniam vaizdams atitinkanti LR teisės aktų reikalavimus	1 vnt. suaugusiems
11.	Kompiuteris, skirtas rentgeno nuotraukų priėmimui ir monitorius	Rentgeno gamintojo sukomplektuotas su siūlomu rentgenu arba ne prastesnių parametrų nei rekomenduojamas gamintojo
12.	Priedai	Į įrangos komplektą turi įeiti visi kabeliai, adapteriai ir kitos sudedamosios dalys bei medžiagos, reikalingos sujungti visus sistemos vidinius ir komutavimo įrenginius reikalingus užtikrinant taisyklingą prietaisų veikimą.
13.	Įrangos žymėjimas CE ženklu	Būtinai. Kartu su pasiūlymu privaloma pateikti žymėjimą CE ženklu liudijančio galiojančio dokumento (CE sertifikato arba EB atitikties deklaracijos) kopiją.
14.	Garantinis terminas	Ne mažiau 24 mėn.
15.	Kartu su įranga pateikiama dokumentacija	1. Naudojimo instrukcija lietuvių ir anglų kalba; 2. Serviso dokumentacija lietuvių arba anglų kalba: a) Struktūrinė schema ir/arba atskirų blokų funkcijų aprašymas; b) Instaliavimo instrukcijos; c) Funkcionalumo patikrinimo instrukcijos; d) Aptarnavimo instrukcijos; e) Gėdinių nustatymo instrukcijos; f) Išardymo-surinkimo instrukcijos; g) Atsarginių dalių katalogas; h) Periodinio techninės būklės tikrinimo instrukcijos; i) Derinimo/kalibravimo instrukcijos (<i>taikoma, jei šios procedūros yra numatytos siūlomos įrangos gamintojo</i>).
16.	Įrangos pristatymas ir instaliavimas	Įrangos pristatymo, iškrovimo, pervežimo į instaliavimo vietą, instaliavimo, po instaliavimo likusių įpakavimo medžiagų išvežimo (utilizavimo) išlaidos turi būti įskaičiuotos į pasiūlymo kainą.
17.	Siūlomos rentgenografinės sistemos montavimas, įskaitant projekto radiacinei saugai paruošimą bei jo ekspertizę ir paruošimas eksploatacijai pagal Lietuvos higienos normos HN 31:2021 „Radiacinės saugos reikalavimai medicininėje rentgenodiagnostikoje“ radiacinės saugos reikalavimus ir Medicinos priemonių (prietaisų) naudojimo tvarkos aprašo, patvirtinto Lietuvos Respublikos sveikatos apsaugos ministro 2010 m. gegužės 3 d. įsakymu Nr. V-383 „Dėl	Būtina, įskaičiuota į galutinę pasiūlymo kainą (<i>būtinai tiekėjo patvirtinimas</i>)

	Medicinos priemonių (prietaisų) naudojimo tvarkos aprašo patvirtinimo“, nustatyta tvarka.	
18.	Įrangos tiekėjas (arba gamintojo atstovai), sumontavę ir suderinę įrangą, privalo atlikti rentgeno aparato kokybės kontrolės priėmimo bandymus pagal Lietuvoje galiojančius teisės aktus (HN 78:2009), Medicinos priemonių (prietaisų) naudojimo tvarkos aprašo, patvirtinto sveikatos apsaugos ministro 2010 m. gegužės 3 d. įsakymu Nr. V-383 „Dėl Medicinos priemonių (prietaisų) naudojimo tvarkos aprašo patvirtinimo“, nustatyta tvarka ir atlieka lygiavertės dozės galios matavimus ir kitas procedūras pagal Radiacinės saugos centro direktoriaus 2007 m. lapkričio 16 d. įsakymą Nr. 63 „Dėl darbuotojų apšvitos ir darbo vietų stebėsenų atlikimo taisyklių“, nustatyta tvarka ir pateikia bandymų protokolus.	Būtina, įskaičiuota į galutinę pasiūlymo kainą (būtinąs tiekėjo patvirtinimas)
19.	Atitikimas Lietuvos higienos normoje HN 31:2021 “Radiacinės saugos reikalavimai medicininėje rentgeno diagnostikoje” nurodytiems reikalavimams rentgeno diagnostikos įrangai bei kartu su įranga pateikiamiems dokumentams.	Būtina
20.	Atitikimas Lietuvos higienos normoje HN 73:2018 “Pagrindinės radiacinės saugos normos” nurodytiems reikalavimams medicinos radiologijos įrangai bei kartu su įranga pateikiamiems dokumentams.	Būtina
21.	Vartotojų instruktažas kaip naudotis įranga	Turi būti įskaičiuotas į pasiūlymo kainą.
Pirkimo objekto kiekis ar apimtys (atsižvelgiant į visą pirkimo sutarties trukmę su galimais pratęsimais)		
1 komplektas		
Prekių pristatymo, paslaugų suteikimo ar darbų atlikimo terminai		
2 mėn.		
Papildoma informacija		
-		