

2020 m. *novėlio* 13 d.
Paslaugų viešojo pirkimo-pardavimo
sutarties Nr. *15K-26*
1 priedas



**Nacionalinės Vidaus saugumo fondo 2014-2020 m. programos lėšomis
finansuojamas projektas Nr. LT/2018/VSF/1.1.1.2 „Nacionalinės VIS plėtojimas“**

TECHNINĖ SPECIFIKACIJA

Naudojamų technologijų aprašymas

1.1. N.VIS paskirtis – sudaryti sąlygas Lietuvai su kitomis Europos Sąjungos (toliau – ES) valstybėmis narėmis keistis duomenimis apie prašymus išduoti vizą, su jais susijusius sprendimus ir vizų duomenimis.

1.2. N.VIS funkcijos:

1.2.1. užtikrinti duomenų srautus tarp C.VIS, Užsieniečių registro (toliau – UR), Lietuvos nacionalinės Šengeno informacinės sistemos (toliau – N.SIS), Policijos informacinės sistemos (toliau – POLIS) ir Valstybės sienos apsaugos tarnybos prie Vidaus reikalų ministerijos informacinės sistemos (toliau – VSATIS);

1.2.2. užtikrinti duomenų srautus tarp kompetentingų Lietuvos ir kitų ES valstybių narių institucijų, atliekant konsultacijas dėl prašymų pagal 1990 m. birželio 19 d. Konvencijos dėl Šengeno susitarimo, 1985 m. birželio 14 d. sudaryto tarp Beniliukso ekonominės sąjungos valstybių, Vokietijos Federacinės Respublikos ir Prancūzijos Respublikos vyriausybių, dėl laipsniško jų bendrų sienų kontrolės panaikinimo įgyvendinimo (OL 2004 m. specialusis leidimas, 19 skyrius, 2 tomas, p. 9) 17 straipsnio 2 dalį (toliau – N.VIS Mail funkcija).

1.3. N.VIS valdytojas yra Lietuvos Respublikos vidaus reikalų ministerija, o N.VIS tvarkytojas – Informatikos ir ryšių departamentas.

1.4. N.VIS organizacinę struktūrą sudaro N.VIS valdytojas, N.VIS tvarkytojas ir C.VIS, Įtariamųjų, kaltinamųjų ir nuteistųjų registro (toliau – ĮKNR), Administracinių nusižengimų registro (toliau – ANR), Ieškomų asmenų, neatpažintų lavonų ir nežinomų bejėgių asmenų žinybinio registro (toliau – IAŽR), Prevencinių poveikio priemonių taikymo registro (toliau – PPPT), Interpolo generalinio sekretoriato duomenų bazės (toliau – Interpolo DB) duomenų per N.VIS gavėjai, ĮKNR, ANR, IAŽR, PPPT, Interpolo DB duomenų teikėjai.

1.5. N.VIS naudojama techninė įranga:

1.5.1. N.VIS (WebMethods) serveris:

- Modelis IBM 3650 M2
- CPU 2x Intel(R) Xeon(R) CPU 5160 3.00GHz
- Operatyvioji atmintis (RAM) 10 GB
- Kietasis diskas (HDD) 146 GB
- REDHAT 5u5 64bit

1.5.2. N.VIS aplikacijų serveris:

- Virtuali mašina 8 vCPU