

Pasiūlymai ir pastabos dėl techninių specifikacijų projekto gali būti pateikti iki 2013 m. balandžio 12 d. 10.00 val. per CVP IS.

Konkurso sąlygų priedas Nr. 7
(Sutarties priedas Nr. 1)

Įranga Žemės ūkio mokslo, mokymo ir konsultavimo informacinių technologijų centrui

TECHNINĖ SPECIFIKACIJA
1 pirkimo objekto dalis – Specializuota darbo stotis (I dalis)

| Eil. Nr. | Parametro pavadinimas | Reikalaujamos techninės charakteristikos | Tiekėjo siūlomos tikslios techninės charakteristikos |
|-----------------|------------------------------|---|---|
| | Procesorius | | |
| 1. | Kiekis | 1 vnt. | |
| 2. | Gamintojas | | |
| 3. | Pavadinimas / modelis | | |
| 4. | Branduolių skaičius | Ne mažiau 4 | |
| 5. | Našumas | Procesoriaus našumas ne mažesnis kaip 9000 taškų pagal PassMark testų rezultatus. Siūlomo procesoriaus našumo parametras turi būti skelbiamas http://www.cpubenchmark.net/cpu_list.php svetainėje ir pateikiamas atspausdintas. | |
| 6. | Elektros srovės galia | Ne daugiau 80 W | |
| 7. | Spartinančioji atmintis | Ne mažiau 8 MB | |
| 8. | Garantinis laikotarpis | Ne mažiau kaip 2 metai. | |
| | Pagrindinė plokštė | | |
| 9. | Kiekis | 1 vnt. | |
| 10. | Gamintojas | | |
| 11. | Pavadinimas / modelis | | |
| 12. | Plokštės dydis | ATX | |
| 13. | Suderinamumas | Pilnai suderinama su anksčiau išvardintu procesoriumi | |
| 14. | Vidinės jungtys | Ne mažiau nei: 4 vnt. DDR3 RAM, 1 vnt. PCI Express 3.0 (16x), 4 vnt. SATA 2.0, 4 vnt. SATA 3.0, 1 vnt. mSATA, 3 vnt. sistemos aušinimo maitinimui | |

| | | | |
|-----|--------------------------------|--|--|
| 15. | Išorinės jungtys | Ne mažiau nei: 1 vnt. HDMI, 1 vnt. RJ-45 LAN, 4 vnt. USB 3.0, 2 vnt. USB 2.0, 5 vnt. Garso išvestis | |
| 16. | Kiti reikalavimai | VGA sistemų integruotų procesoriuose palaikymas | |
| 17. | Garantinis laikotarpis | Ne mažiau kaip 2 metai. | |
| | Vaizdo plokštė | | |
| 18. | Kiekis | 1 vnt. | |
| 19. | Gamintojas | | |
| 20. | Pavadinimas / modelis | | |
| 21. | Našumas | Našumas ne mažesnis kaip 3400 taškų pagal PassMark G3D testų rezultatus. Siūlomo procesoriaus našumo parametras turi būti skelbiamas http://www.videocardbenchmark.net/gpu_list.php svetainėje ir pateikiamas atspausdintas. | |
| 22. | Branduolių skaičius | Ne mažiau 960 branduolių | |
| 23. | Operatyvinė atmintis | Ne mažiau 2 GB DDR5 | |
| 24. | Atminties dažnis (efektyvus) | Ne mažiau 6000 Mhz | |
| 25. | Atminties magistralė | Ne mažiau nei 192 bitai | |
| 26. | Jungtys | Ne mažiau nei 2 vnt. DVI, 1 vnt. Display Port, 1 vnt. HDMI | |
| 27. | Vaizdo plokštės jungties tipas | PCI-e 16x | |
| 28. | Garantinis laikotarpis | Ne mažiau kaip 2 metai. | |
| | Operatyvinė atmintis | | |
| 29. | Kiekis | 2 vnt. | |
| 30. | Gamintojas | | |
| 31. | Pavadinimas / modelis | | |
| 32. | Atminties tipas | Ne blogiau nei DDR3-1600 SDRAM | |
| 33. | Dydis | 8 GB | |
| 34. | CAS Latency (CL) atidėjimas | Ne blogiau nei CL10 | |
| 35. | Suderinamumas | Pilnai suderinama su parinkta pagrindine plokšte | |
| 36. | Garantinis laikotarpis | Ne mažiau kaip 2 metai. | |
| | Maitinimo blokas | | |
| 37. | Kiekis | 1 vnt. | |

| | | | |
|-----|--------------------------------|---|--|
| 38. | Gamintojas | | |
| 39. | Pavadinimas / modelis | | |
| 40. | Maitinimo galia | Ne mažiau 600 W | |
| 41. | Galios efektyvumo sertifikatas | Ne blogiau nei „80 Plus“ | |
| 42. | Aušinimas | Ventiliatoriaus dydis ne mažiau nei 135 mm, automatinis greičio reguliavimas | |
| 43. | Jungtys | Ne mažiau nei 6 vnt. SATA maitinimo, 1 vnt. 6+2-pin (PCI-E), 1 vnt. 6-pin (PCI-E), 1 vnt. ATX 20 (+4) pin | |
| 44. | Garantinis laikotarpis | Ne mažiau kaip 2 metai. | |
| | Optinis įrenginys | | |
| 45. | Kiekis | 1 vnt. | |
| 46. | Gamintojas | | |
| 47. | Pavadinimas / modelis | | |
| 48. | Įrenginio tipas | Vidinis, su SATA jungtimi | |
| 49. | Skaitomi, įrašomi diskai | Ne blogiau nei Blu-ray | |
| 50. | Diskų įrašymo greitis | Ne mažiau nei: CD-R 48x, CD-RW 24x, DVD+-R 16x, DVD-RW 8x, BDR 6x, BDRW 2x | |
| 51. | Garantinis laikotarpis | Ne mažiau kaip 2 metai. | |
| | Kietasis diskas1 | | |
| 52. | Kiekis | 1 vnt. | |
| 53. | Gamintojas | | |
| 54. | Pavadinimas / modelis | | |
| 55. | Disko tipas | 3,5 colio | |
| 56. | Disko talpa | Ne mažiau nei 1 TB | |
| 57. | Disko sąsaja | Ne blogiau nei SATA 3.0 | |
| 58. | Disko sparta | Ne blogiau nei 7200 RPM | |
| 59. | Laikinosios atminties dydis | Ne mažiau nei 64 MB | |
| 60. | Garantinis laikotarpis | Ne mažiau kaip 2 metai. | |
| | Kietasis diskas2 | | |
| 61. | Kiekis | 5 vnt. | |
| 62. | Gamintojas | | |
| 63. | Pavadinimas / modelis | | |
| 64. | Disko tipas | 3,5 colio | |
| 65. | Disko talpa | Ne mažiau nei 3 TB | |
| 66. | Disko sąsaja | Ne blogiau nei SATA 3.0 | |

| | | | |
|-----|--|---|--|
| 67. | Disko sparta | Ne blogiau nei 7200 RPM | |
| 68. | Laikinosios atminties dydis | Ne mažiau nei 64 MB | |
| 69. | Garantinis laikotarpis | Ne mažiau kaip 2 metai. | |
| | Darbo stoties korpusas | | |
| 70. | Kiekis | 1 vnt. | |
| 71. | Gamintojas | | |
| 72. | Pavadinimas / modelis | | |
| 73. | Suderinamumas | Pilnai suderinamas su aukščiau parinkta pagrindine plokšte ir maitinimo bloku | |
| 74. | Diskų dėžučių kiekis viduje | Ne mažiau nei 4 vnt., 3,5 | |
| 75. | Įmontuotų ventiliatorių skaičius | Ne mažiau 2 vnt., ne mažesni nei 12cm dydžio, apsisukimų skaičius ne daugiau nei 1800 rpm | |
| 76. | Jungčių skaičius korpuso priekyje | Ne mažiau nei 1 vnt. USB 3.0, ne mažiau nei 1 vnt. stereo mini-jack (ausinių išvestis), | |
| 77. | Garantinis laikotarpis | Ne mažiau kaip 2 metai. | |
| | Termopasta | | |
| 78. | Kiekis | 1 vnt. | |
| 79. | Gamintojas | | |
| 80. | Pavadinimas / modelis | | |
| 81. | Šilumos laidumas | Ne blogiau nei 3.5 W/m-K | |
| | Išorinis kietųjų diskų dokas (HDD dock) | | |
| 82. | Kiekis | 1 vnt. | |
| 83. | Gamintojas | | |
| 84. | Pavadinimas / modelis | | |
| 85. | Jungtys | Ne mažiau nei 1 vnt. USB 3.0, | |
| 86. | Sekcijų skaičius standiems diskams | Ne mažiau 2 vnt., galima įdėti 3,5 kietuosius diskus | |
| 87. | Kiti reikalavimai | Galimybė klonuoti duomenis iš vieno disko į kitą | |
| 88. | Garantinis laikotarpis | Ne mažiau kaip 2 metai. | |
| | Išorinis kietasis diskas | | |
| 89. | Kiekis | 1 vnt. | |
| 90. | Gamintojas | | |
| 91. | Pavadinimas / modelis | | |

| | | | |
|------|---------------------------------|---|--|
| 92. | Disko talpa | Ne mažiau 1 TB | |
| 93. | Jungtys | Ne mažiau kaip 1 vnt. USB 3.0 | |
| 94. | Maitinimas | Be papildomo maitinimo, per USB jungtį | |
| 95. | Garantinis laikotarpis | Ne mažiau kaip 2 metai. | |
| | Monitorius | | |
| 96. | Kiekis | 1 vnt. | |
| 97. | Gamintojas | | |
| 98. | Pavadinimas / modelis | | |
| 99. | Ekrano įstrižainė | Ne mažiau 23 colių | |
| 100. | Ekrano matricos tipas | Ne blogiau nei e-IPS | |
| 101. | Matricos apšvietimas | Ne blogiau nei W-LED | |
| 102. | Ekrano raiška | Ne mažiau 1920 x 1080 | |
| 103. | Ekrano šviesumas | Ne mažiau 300 cd/m ² | |
| 104. | Dinaminis kontrastas | Ne blogiau nei 2000000:1 | |
| 105. | Stovas | Su galimybe keisti aukštį, pasvirimo kampą | |
| 106. | Jungtys | Ne mažiau: 1 vnt. DVI-D, 1 vnt. D-sub, 1 vnt. DisplayPort, 4 vnt. USB 2.0 | |
| 107. | Garantinis laikotarpis | Ne mažiau kaip 2 metai. | |
| | Televizorius | | |
| 108. | Kiekis | 1 vnt | |
| 109. | Gamintojas | | |
| 110. | Pavadinimas / modelis | | |
| 111. | Ekrano įstrižainė | Ne mažiau 55" (138 cm) | |
| 112. | El. maitinimas | AC 220V, 50Hz | |
| 113. | Skiriamoji geba | Ne mažiau 1920 x 1080 px | |
| 114. | Ekrano kraštinių santykis | 16:9 | |
| 115. | Ekrano atnaujinimo dažnis | Ne mažiau 100 Hz | |
| 116. | Ekrano technologija | LCD | |
| 117. | Galinio apšvietimo technologija | LED | |
| 118. | USB jungtis video peržiūrai | Ne mažiau 2 vnt. | |
| 119. | HDMI įėjimas | Ne mažiau 2 vnt. | |
| 120. | VGA jungtis | Ne mažiau 1 vnt. | |
| 121. | Skaitmeninis | Ne mažiau 1 vnt. | |

| | | | |
|------|---|---|--|
| | garso išėjimas | | |
| 122. | Komponentinis video įėjimas (Y, Pb/Pr) | Ne mažiau 1 vnt. | |
| 123. | IEEE 802.3 (Ethernet) jungtis | Ne mažiau 1 vnt. | |
| 124. | Įtaisytas belaidis LAN | Taip | |
| 125. | DLNA palaikymas | Taip | |
| 126. | Integruoti garsiakalbiai | Taip, ne mažiau kaip 2x10 W, stereo | |
| 127. | DVB-T | Taip, ne mažiau 1 įėjimas | |
| 128. | Video formatų palaikymas grojant iš USB | AVI, ASF, MKV, MP4, 3GPP, VOR, VOB, PS, TS, RMVB, FLV, DivX 3.11, DivX 4.x, DivX 5.1, DivX 6.0, XviD; H.264, H263, MPEG-4 SP, MPEG-4 ASP, Windows Media Video | |
| 129. | Audio formatų palaikymas | MP3, AC3, LPCM, ADPCM (MULAW, ALAW), AAC, HE-AAC, WMA,DD+, DTS | |
| 130. | Garantinis laikotarpis | Ne mažiau kaip 2 metai. | |
| | USB atmintinė | | |
| 131. | Kiekis | 2 vnt. | |
| 132. | Gamintojas | | |
| 133. | Pavadinimas / modelis | | |
| 134. | Jungties tipas | Ne blogiau nei USB 3.0, suderinama su USB 2.0 | |
| 135. | Talpa | Ne mažiau 32 GB | |
| 136. | Greitis | Įrašymo greitis ne mažiau 15MB/sek., Skaitymo sparta ne mažiau 25 MB/sek. | |
| 137. | Garantinis laikotarpis | Ne mažiau kaip 2 metai. | |
| | Atminties kortelių skaitytuvas | | |
| 138. | Kiekis | 1 vnt | |
| 139. | Gamintojas | | |
| 140. | Pavadinimas / modelis | | |
| 141. | Jungtys | Ne mažiau kaip: 1 x USB v. 3 CF, SDXC kortelių palaikymas | |
| 142. | Suderinamumas | Windows OS, MAC OSX | |
| 143. | Garantinis laikotarpis | Ne mažiau kaip 2 metai. | |
| | Įtampos keitiklis | | |
| 144. | Kiekis | 1 vnt | |
| 145. | Gamintojas | | |
| 146. | Pavadinimas / | | |

| | | | |
|------|---|---|--|
| | modelis | | |
| 147. | Konstrukcija | Monoblokinis įrenginys, nešiojamas (svoris – iki 4 kg) | |
| 148. | El. maitinimas (nuolatinės srovės įėjimo įtampos dydis) | 10.5 ~ 15VDC | |
| 149. | DC srovės dydis | 75A | |
| 150. | Efektyvumas | Ne mažiau 85 proc. | |
| 151. | LVD | EN60950-1 | |
| 152. | Saugumo standartai | EN55022 class A, 72/ 245/ CEE, 95/ 54/ CE, E-Mark, EN61000-4-2,3,8 ENV50204 | |
| 153. | AC išėjimas | Type-B, Europe (220 V, 50 Hz) | |
| 154. | Indikatoriai | Baterijos lygio, išėjimo įtampos lygio | |
| 155. | Izoliacija | AC O/P-FG , Bat I/P-FG:100M Ohms / 500VDC / 25 / 70% RH | |
| 156. | Garantinis laikotarpis | Ne mažiau kaip 2 metai. | |
| 157. | Reikalavimai techninei dokumentacijai | Tiekėjas, teikdamas pasiūlymą, turi pateikti siūlomų prekių parametrų atitikimą techninių specifikacijų reikalavimams įrodančius gamintojų parengtus techninius aprašus ar analogiškus dokumentus. Dokumentai gali būti pateikiami anglų kalba. | |

Įranga Žemės ūkio mokslo, mokymo ir konsultavimo informacinių technologijų centrui

TECHNINĖ SPECIFIKACIJA
2 pirkimo objekto dalis – Specializuota darbo stotis (II dalis)

| Eil. Nr. | Parametro pavadinimas | Reikalaujamos techninės charakteristikos | Tiekėjo siūlomos tikslios techninės charakteristikos |
|-----------------|------------------------------|---|---|
| | Vaizdo kamera | | |
| 1. | Kiekis | 1 vnt | |
| 2. | Gamintojas | | |
| 3. | Pavadinimas / modelis | | |
| 4. | Suspaudimo metodai | Ne blogiau nei 24 Mbps | |
| 5. | Įrašymo laikmena | Ne blogiau nei SDHC atminties tipo kortelės | |
| 6. | Įrašomo vaizdo formatai | Ne mažiau kaip: 1920 × 1080/60p, 50p, 30p, 25p, 1920 × 1080/60i, 50i | |
| 7. | Sulėtintas filmavimas | Ne mažiau nei 200 kadru per sekundę 1920 x 1080 raiškoje | |
| 8. | Integruoti ND filtrai | Ne mažiau 3-jų padėčių, 1/4, 1/16, 1/64 | |
| 9. | Jungtys | Ne mažiau kaip: 1 vnt. HDMI (palaikanti 1080/50i, 720/50p ir 576/50i), 2 vnt. XLR įėjimai su +48V maitinimu, stereo linijinis išėjimas, Stereo 3.5 mm ausinių išėjimas, 1 vnt USB | |
| 10. | Sensorius | Ne mažesnis nei matmenų 23 x 13 mm | |
| 11. | Objektyvai | | |
| a. | Universalus objektyvas | Universalus, artinimas ne mažiau 10×, su optiniu vaizdo stabilizatoriumi, su elektroniniu židinio nuotolio keitimu, židinio nuotolis apie 27-300mm (35mm ekvivalente) | |
| b. | Portretinis objektyvas | Fiksuoto židinio, plačios diafragmos (ne blogiau f 1,8) objektyvas, su optiniu vaizdo stabilizatoriumi. Židinio nuotolis apie 50mm (35mm ekvivalente) | |
| c. | Plačiakampis objektyvas | Plačiakampis, kintamo židinio nuotolio (apie 15-26 mm, 35mm ekvivalente), su optine stabilizavimo sistema. | |
| d. | Makro objektyvas | Fiksuoto židinio nuotolio makro objektyvas, su 1:1 artinimu ne mažesniu nei 30cm atstumu nuo fokusuojamo objekto | |
| e. | Teleobjektyv | Teleobjektyvas, kintamo židinio nuotolio (apie 100- | |

| | | | |
|-----|---|---|--|
| | as | 600mm, 35mm ekvivalente) | |
| | Reikalavimai objektyvams | Objektyvai pilnai suderinami su pateikta kamera (tiesiogiai, arba per adapterį, kuris turėtų būti pateikiamas) | |
| 12. | Garantija | Ne mažiau kaip 2 metai. | |
| | Atminties kortelė | | |
| 13. | Kiekis | 4 vnt. | |
| 14. | Gamintojas | | |
| 15. | Pavadinimas / modelis | | |
| 16. | Talpa | Ne mažiau nei 64 GB | |
| 17. | Sparta | Ne blogiau nei Class 10, įrašymo ir skaitymo sparta ne mažiau nei 40MB/s | |
| 18. | Garantinis laikotarpis | Ne mažiau kaip 2 metai. | |
| | Atsarginė baterija vaizdo kamerai | | |
| 19. | Kiekis | 1 vnt | |
| 20. | Gamintojas | | |
| 21. | Pavadinimas / modelis | | |
| 22. | Suderinamumas | Pilnai suderinama su pateikta kamera, ne blogesnių parametrų nei pateikta vaizdo kameros gamintojo, komplekte su kamera | |
| 23. | Garantinis laikotarpis | Ne mažiau kaip 2 metai. | |
| | Apsauga nuo kritulių kamerai | | |
| 24. | Kiekis | 1 vnt. | |
| 25. | Gamintojas | | |
| 26. | Pavadinimas / modelis | | |
| 27. | Suderinamumas | Pilnai suderinama su pateikta vaizdo kamera | |
| 28. | Garantinis laikotarpis | Ne mažiau kaip 2 metai. | |
| | Kuprinė vaizdo kameroms ir jų priedams | | |
| 29. | Kiekis | 1 vnt. | |
| 30. | Gamintojas | | |
| 31. | Pavadinimas / modelis | | |
| 32. | Suderinamumas | Pilnai suderinama su pateikta vaizdo kamera | |
| 33. | Išmatavimai (ilgis x plotis x | Ne mažiau kaip: 450 x 240 x 220 mm | |

| | | | |
|-----|----------------------------------|--|--|
| | aukštis) | | |
| 34. | Priedai | Kuprinės komplekte yra papildomas pritvirtinamas dėklas priedams (dydis ne mažiau 110 x 300 x 180 mm), kuprinės lietaus apsauga | |
| 35. | Garantinis laikotarpis | Ne mažiau kaip 2 metai. | |
| | Stovas vaizdo kamerai | | |
| 36. | Kiekis | 1 vnt | |
| 37. | Gamintojas | | |
| 38. | Pavadinimas / modelis | | |
| 39. | Laikomas svoris | Ne mažiau 7 kg | |
| 40. | Stovo svoris | Ne daugiau 6,2kg | |
| 41. | Horizontalaus sukimo kampas | Ne mažiau kaip - 360° | |
| 42. | Vertikalaus pavertimo kampas | Ne mažiau kaip - -60°/+90° | |
| 43. | Minimalus darbinis aukštis | Ne daugiau 42cm | |
| 44. | Maksimalus darbinis aukštis | Ne mažiau 210 cm | |
| 45. | Stovo kojų galūnės | Spygliai, su užsukamomis guminėmis apsaugomis. | |
| 46. | Stovo galvos tipas | Tepalinė, filmavimui skirta galva | |
| 47. | Galvos atsvaros sistema | Ne mažiau keturių žingsnių, skirtingiems svoriams. | |
| 48. | Plokštelės (Camera plate) ilgis | Ne mažiau 14cm | |
| 49. | Gulsčiukas | Įmontuotas pašviečiamas burbulinis gulsčiukas | |
| 50. | Garantinis laikotarpis | Ne mažiau kaip 2 metai. | |
| | Belaidė mikrofono sistema | | |
| 51. | Kiekis | 1 vnt | |
| 52. | Gamintojas | | |
| 53. | Pavadinimas / modelis | | |
| 54. | Apibūdinimas | Prie siųstuvo galima prijungti mikrofoną arba kitą garso signalą ir siųsti bent 30 metrų spinduliu imtuvui, kuris prijungiamas prie įrašomojo įrenginio. Tiek siųstuve, tiek imtuve turi būti galimybė pasirinkti bent 150 skirtingų dažnių, siekiant išvengti trikdžių. | |
| 55. | Mikrofono tipas | Daugiakryptis (360°), mažo dydžio, prisegamas prie | |

| | | | |
|-----|---|--|--|
| | | drabužių | |
| 56. | Mikrofono apsauga | Uždedama apsauga nuo vėjo | |
| 57. | Siųstuvo, imtuvo masė | Ne daugiau 215 g | |
| 58. | Jungtys | Galimybė imtuvą prijungti prie video kameros per XLR jungtį | |
| 59. | Imtuvo tvirtinimas | Galimybė pritvirtinti prie vaizdo kameros „hot shoe“ tvirtinimo | |
| 60. | Siųstuvo, imtuvo maitinimas | AA tipo baterijos | |
| 61. | Garantinis laikotarpis | Ne mažiau kaip 2 metai. | |
| | Apšvietimo įrenginys1 | | |
| 62. | Kiekis | 2 vnt | |
| 63. | Gamintojas | | |
| 64. | Pavadinimas / modelis | | |
| 65. | Apšvietimo tipas | Fluorescentinių lempų šviestuvai su durelėmis šviesos srauto nukreipimui | |
| 66. | Apšvietimo intensyvumas | Ne mažiau 3300Lx (1 m atstumu) | |
| 67. | Lempų spalvos perteikimo koeficientas (CRI) | Ne mažiau kaip 85% | |
| 68. | Lempų darbo resursas | Ne mažiau 8000 val. | |
| 69. | Šviesos intensyvumo reguliavimas | Ne blogiau nei 10-100% ribose | |
| 70. | Skleidžiamos šviesos spalvos temperatūra | Ne blogiau nei tarp 5400-5600K | |
| 71. | Svoris | Ne daugiau 6 kg | |
| 72. | Galia | Ne daugiau kaip: 230W | |
| 73. | Maitinimas | 220V | |
| 74. | Apšvietimo įrenginio tvirtinimas | Užmauti ant 16mm kaiščio (16mm studio female) | |
| 75. | Garantinis laikotarpis | Ne mažiau kaip 2 metai. | |
| | Apšvietimo įrenginys2 | | |
| 76. | Kiekis | 1 vnt | |
| 77. | Gamintojas | | |

| | | | |
|------|--|---|--|
| 78. | Pavadinimas / modelis | | |
| 79. | Apšvietimo tipas | Šviesos diodų panelė su durelėmis šviesos srauto nukreipimui | |
| 80. | Apšvietimo intensyvumas | Ne mažiau 5450Lx (1 m atstumu) | |
| 81. | Šviesos intensyvumo reguliavimas | Ne blogiau nei 10-100% ribose | |
| 82. | Skleidžiamos šviesos spalvos temperatūra | Ne blogiau nei tarp 5400-5600K | |
| 83. | Svoris | Ne daugiau 3 Kg | |
| 84. | Galia | Ne daugiau kaip: 55W | |
| 85. | Maitinimas | 220V arba su pritvirtinamu akumuliatoriumi. Komplekte turi būti pateikiamas akumuliatoriaus įkroviklis. | |
| 86. | Reikalavimai akumuliatoriui | Ličio jonų, talpa ne mažiau 65Wh, pilnai suderinama su šviesos įrenginiu | |
| 87. | Apšvietimo įrenginio tvirtinimas | Užmauti ant 16mm kaiščio (16mm studio female) | |
| 88. | Garantinis laikotarpis | Ne mažiau kaip 2 metai. | |
| | Stovas apšvietimo įrenginiui | | |
| 89. | Kiekis | 3 vnt. | |
| 90. | Gamintojas | | |
| 91. | Pavadinimas / modelis | | |
| 92. | Tvirtinimo antgalis | 16 mm kaištis (16mm studio male) | |
| 93. | Maksimalus darbinis svoris | Ne mažiau 6 Kg | |
| 94. | Minimalus darbinis aukštis | Ne daugiau 120 cm | |
| 95. | Maksimalus darbinis aukštis | Ne mažiau 250 cm | |
| 96. | Garantinis laikotarpis | Ne mažiau kaip 2 metai. | |
| | Ausinės1 | | |
| 97. | Kiekis | 1 vnt. | |
| 98. | Gamintojas | | |
| 99. | Pavadinimas / modelis | | |
| 100. | Ausinių tipas | Uždaro tipo | |
| 101. | Jungtis | 3,5mm | |

| | | | |
|------|---------------------------------------|---|--|
| 102. | Atkuriamų dažnių diapazonas | Ne mažiau nei 15 – 25000 Hz, arba tiesinė charakteristika atkuriamų 20-20000 Hz dažnių diapazone | |
| 103. | Galia | Ne mažiau 1500 mW | |
| 104. | Svoris | Ne daugiau 300g | |
| 105. | Garantinis laikotarpis | Ne mažiau kaip 2 metai. | |
| | Ausinės2 | | |
| 106. | Kiekis | 1 vnt. | |
| 107. | Gamintojas | | |
| 108. | Pavadinimas / modelis | | |
| 109. | Jungtis | 3,5mm | |
| 110. | Ausinių tipas | Įstatomos į ausies kanalo vidų, su ne mažiau nei 3-jų skirtingų dydžių padeliais | |
| 111. | Atkuriamų dažnių diapazonas | Ne mažiau nei 20 – 22000 Hz, arba tiesinė charakteristika atkuriamų 20-20000 Hz dažnių diapazone | |
| 112. | Jautrumas | Ne mažiau 106 dB | |
| 113. | Garantinis laikotarpis | Ne mažiau kaip 2 metai. | |
| 114. | Reikalavimai techninei dokumentacijai | Tiekėjas, teikdamas pasiūlymą, turi pateikti siūlomų prekių parametrų atitikimą techninių specifikacijų reikalavimams įrodančius gamintojų parengtus techninius aprašus ar analogiškus dokumentus. Dokumentai gali būti pateikiami anglų kalba. | |

Įranga Žemės ūkio mokslo, mokymo ir konsultavimo informacinių technologijų centrui

TECHNINĖ SPECIFIKACIJA
3 pirkimo objekto dalis – Specializuota darbo stotis (III dalis)

| Eil. Nr. | Parametro pavadinimas | Reikalaujamos techninės charakteristikos | Tiekėjo siūlomos tikslios techninės charakteristikos |
|-----------------|--|--|---|
| | Operacinė sistema | | |
| 1. | Kiekis | 1 | |
| 2. | Gamintojas | | |
| 3. | Pavadinimas / modelis | | |
| 4. | Operacinės sistemos tipas | Microsoft Windows 8 Pro 64-Bit arba lygiavertė | |
| | Video medžiagos montavimo ir redagavimo programinė įranga | | |
| 5. | Kiekis | 1 vnt | |
| 6. | Gamintojas | | |
| 7. | Pavadinimas / modelis | | |
| 8. | Programinės įrangos galimybės | Video medžiagos redagavimo programinė įranga turi turėti galimybę realiu laiku redaguoti video failus, sujungti juos į vientisą video projektą, pritaikyti įvairius vaizdo ir garso efektus, pridėti dvimatę ir trimatę grafiką, atlikti spalvinę video medžiagos korekcija, išsaugoti video projektą į DVD, Blu-ray, h264 ir kitus formatus. | |
| 9. | Funkciniai reikalavimai | <ul style="list-style-type: none"> • Video redagavimo ir montavimo programinėje įrangoje galima greitai peržvelgti vaizdo įrašus, juos apkarpyti ir įkelti į takelį projekto laiko juostoje. Taip pat pridėti papildomus garso įrašus, tekstą, atvaizdus ar kitus grafinius elementus. • Video medžiaga (vaizdo kamerų su formatais P2, XDCAM EX, XDCAM HD 50, AVCHD, AVC-Intra, JVC ProHD, Canon DSLR video) | |

| | | | |
|-----|----------------------------|--|--|
| | | <p>priimama be jokių konvertavimų.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Redagavimo metu, video medžiaga atkuriamą realiu laiku be nutrūkimų, jei yra galimybė, išnaudojant kompiuterio grafinį procesorių. • Turi būti galimybė sumažinti vaizdo medžiagos drebėjimą (skaitmeninis stabilizavimas) ir „rolling shutter“ efektą • Nuotraukų ir kitų atvaizdų apdorojimo programoje redagavimas atliekamas sluoksniais, galima lengvai pašalinti ar retušuoti nereikalingus objektus, bei pritaikyti įvairiausių, programoje jau esančius efektus. Galima atidaryti visus pagrindinius atvaizdo formatus, bei redaguoti RAW tipo nuotraukas. • Judesio grafikos ir vaizdo efektų programoje dirbama sluoksniais, kur atskiri objektai (video medžiaga, vektorinė grafika, efektai) projekto laiko juostoje naudoja savo takelį. Objektus galima animuoti, modifikuoti ir jiems pritaikyti efektus 2D ir 3D erdvėje. Vektorinę grafiką, tekstą ar kitus grafinius elementus galima pririšti prie tam tikro objekto video medžiagoje, kad jie judėtų kartu. • Spalvinės video medžiagos korekcijos programoje korekcijos atliekamos atskirais sluoksniais, galima atlikti tik tam tikros kadro vietos korekciją, bei pririšti prie judančio kadre objekto. • Video projektą galima išsaugoti į visus populiariausius, video gamyboje naudojamus video formatus. • Papildomos paketo dalys turi dirbti integruotai su pagrindine video redagavimo programa. • Visos paketo dalys turi dirbti 64 bitų operacinėje sistemoje. | |
| 10. | Programinio paketo sudėtis | <p>Video redagavimo paketą turi sudaryti:</p> <ul style="list-style-type: none"> - video medžiagos montavimo ir redagavimo programa; - judesio grafikos ir vaizdo efektų įterpimo į video medžiagą programa; - atskirų garso įrašų ir garso takelio redagavimo programa; - nuotraukų, atvaizdų apdorojimo programa; - vektorinės grafikos kūrimo ir redagavimo programa; - video projekto spalvinės korekcijos programa; | |
| 11. | Licencijos galiojimas ir | <p>Programos licencija turi galioti neribotą laiką. Kartu su programinės įrangos elektronine licencija</p> | |

| | | | |
|-----|---------------------------------------|---|--|
| | pateikimas | pateikiami saugaus prisijungimo duomenys (naudotojo vardas ir slaptažodis) atsisiūsti programinę įrangą (tame skaičiuje ir atnaujintas versijas). | |
| 12. | Suderinamumo reikalavimai | Programinis paketas turi veikti tiek Windows 7, tiek Apple OSX Snow Leopard ar aukštesnės laidos operacinėse sistemose. | |
| 13. | Reikalavimai techninei dokumentacijai | Tiekėjas, teikdamas pasiūlymą, turi pateikti siūlomų prekių parametrų atitikimą techninių specifikacijų reikalavimams įrodančius gamintojų parengtus techninius aprašus ar analogiškus dokumentus. Dokumentai gali būti pateikiami anglų kalba. | |