**Atitikties techninės specifikacijos reikalavimams lentelė**

**I pirkimo objekto dalis**

**Didelio formato multispektrinis skeneris (iki A1 formato) – 2 vnt**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Eil. Nr.** | **Reikalavimas** | **Siūlomas reikšmes nurodo teikėjas (turi būti pateiktas konkretaus parametro aprašymas. Atsakymai „Taip“ / „Ne“ bus laikomi netinkamais)** | **Atitiktį techninės specifikacijos reikalavimui įrodantis dokumentas (ar aktyvi nuoroda į įrangos gamintojo skelbiamą informaciją internete), patvirtinantis siūlomų parametrų reikšmes** |
| 1 | Siūlomo įrenginio modelis ir gamintojas |  |  |
| 2 | Kameros raiška: ne mažesnė kaip 100 MP |  |  |
| 3 | Kameros jutiklis: vidutinio formato, ne mažesnis nei 43 x 32 mm |  |  |
| 4 | Kameros objektyvas: ne prastesnis nei 55 mm |  |  |
| 5 | Pixelshift arba analogiška technologija itin aukštos raiškos vaizdai (ne mažiau nei 400 milijonų pikselių, ne mažiau kaip 9 LP/mm detalumas skenuojant A1 formatą 600 DPI raiška) |  |  |
| 6 | Pixelshift arba analogiška technologija sujungia 4 arba 16 nuotraukų (kadrų) į vieną atvaizdą, nežymiai pajudindama jutiklį, kad užfiksuotų tikslią RGB spalvų informaciją, ir naudojant 100 MP jutiklį 16 kadrų režime pasiekia ne mažesnę nei 400 milijonų pikselių raišką |  |  |
| 7 | Pašalina RGB Bayer modelio efektus, tokius kaip moiré ar spalvų interpoliacijos artefaktus |  |  |
| 8 | Apšvietimo spektras: UV (350/365 nm), VIS, IR (nuo 850 nm iki 1050 nm) |  |  |
| 9 | Ne mažiau dviejų antirefleksinių difuzinių lempų. Kiekviena lempa, integruojanti UV, VIS ir IR spektrų LED šviesos šaltinius |  |  |
| 10 | Šviesos bangų ilgio reguliavimas žingsniais |  |  |
| 11 | UV kanalas reguliuojamas, su siaurajuosčiais (Bandpass) 350 nm ir 365 nm filtrais |  |  |
| 12 | Integruotas mikro-spektrometras: 305–1100 nm, δλ ≤ 2.5 nm, atliekantis realiu laiku spektro analizę ir automatinę korekciją |  |  |
| 13 | Automatinė knygų karietėlė, valdoma elektrine pavara |  |  |
| 14 | Knygų karietėlė dokumento storiui: 35+-3 cm |  |  |
| 15 | Knygų karietėlės formato palaikymas: iki A1 |  |  |
| 16 | Galimybė atskirai reguliuoti kairės ir dešinės karietėlės plokštes skirtingais horizontaliais lygiais |  |  |
| 17 | Karietėlė palaiko reguliuojamą stiklo atidarymo kampą, automatizuotą skenavimą su keliais režimais (rankiniu, automatiniu, perskenavimu) |  |  |
| 18 | Stiklo plokštės atidarymo kampas lengvai reguliuojamas karietėlės valdymo skydelyje arba programinėje įrangoje |  |  |
| 19 | Valdoma integruotais į korpusą valdymo sistemos ne mažiau nei keturiais programuojamais klavišais ir ne mažiau kaip trimis pedalais, įskaitant stiklo uždarymo klavišą ir (ar) kojinį jungiklį |  |  |
| 20 | Turi integruotą prispaudimo slėgio kontrolę, valdoma elektroniniais sensoriais |  |  |
| 21 | Turi skenavimo be stiklo galimybę |  |  |
| 22 | Turi dviejų etapų stiklo atidarymo mechanizmą |  |  |
| 23 | Turi apsaugos nuo susidūrimų sistemą |  |  |
| 24 | Turi optinės kokybės stiklą be metalinių rėmų |  |  |
| 25 | Kameros stovo automatinis aukščio reguliavimas, valdomas elektrine pavara su tiksliu atstumo jutikliu |  |  |
| 26 | Fokusavimo režimai: centras / visas plotas / išjungtas |  |  |
| 27 | Integruotas fokusavimo būsenos indikatorius |  |  |
| 28 | Vieno paspaudimo viso spektro kalibravimas:  1. raiškos,   1. šešėliavimo, 2. baltos spalvos balanso, 3. juodos spalvos atskaitos (daugiakadriniam režimui), 4. negyvų pikselių aptikimo, 5. geometrija, 6. objektyvo, apochromatinės korekcija. |  |  |
| 29 | Programinė įranga pilnai valdanti kameros pozicionavimą, apšvietimo nustatymus, knygų lopšio veikimą ir kalibravimą. Turinti diagnostikos įrankius, leidžiančius operatoriui stebėti sistemos būklę ir spręsti galimus trikdžius |  |  |
| 30 | Programinė įranga leidžia kurti, importuoti ir eksportuoti metaduomenis (techninius, bibliografinius, struktūrinius) į TXT, CSV, XML ar kitus formatus, atitinkančius tarptautinius METS/MODS metaduomenų standartus turi palaikyti tiesioginį vaizdų apdorojimą skenavimo metu:   * + - * 1. apkarpymas,         2. iškirpimas,         3. puslapių padalijimas,         4. tiesinimas,         5. ryškumo reguliavimas,         6. toninių kreivių korekcija,         7. invertavimo filtrai,   neaštrumo kaukė. |  |  |
| 31 | Įrenginys turi elektros energijos sunaudojimo valdymo funkciją, t. y., kai įrenginys nevykdo pagrindinės funkcijos, jis automatiškai persijungia į budėjimo režimą arba išjungties režimą. |  |  |

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(*Pareigos*) (*Parašas*) (*Vardas, pavardė*)