

VII pirkimo dalis. Parafininių blokų (kasečių) archyvavimo modulis su mėginių monitoravimu (kompl.) – 1 vnt.

Eil. Nr.	Parametras	Reikalaujama parametro reikšmė	Tiekėjo siūloma tiksli parametro reikšmė
1. Parafininių blokų (kasečių) archyvavimo modulis			Modelis: Arcos Gamintojas: EPREDIA
1.1.	Paskirtis	Standartinių parafininių blokų (kasečių) saugojimas.	Standartinių parafininių blokų (kasečių) saugojimas. Arcos bro Epredia.pdf, psl. 8
1.2.	Archyvavimo modulio formavimas	Modulis formuojamas iš atskirų vienodo dydžio blokų.	Modulis formuojamas iš atskirų vienodo dydžio blokų. Arcos bro Epredia.pdf, psl. 9
1.3.	Modulio blokų korpuso medžiaga	Modulio blokai pagaminti iš metalinių lakštų.	Modulio blokai pagaminti iš metalinių lakštų. Arcos bro Epredia.pdf, psl. 9
1.4.	Bloko konstrukcija	Blokas susideda iš atskirų ištraukiamų stalčių, pagamintų iš plastiko arba lygiavertės medžiagos.	Blokas susideda iš atskirų ištraukiamų stalčių, pagamintų iš plastiko. Arcos bro Epredia.pdf, psl. 8
1.5.	Stalčiaus suskirstymas pertvaromis	Stalčius suskirstytas pertvaromis	Stalčius suskirstytas pertvaromis. Arcos bro Epredia.pdf, psl. 8
1.6.	Stalčių pritaikymas numeracijai	Kiekvieno stalčiaus priekinė sienelė pritaikyta numeracijai	Kiekvieno stalčiaus priekinė sienelė pritaikyta numeracijai. Arcos bro Epredia.pdf, psl. 8
1.7.	Bloko stalčių talpa	Bloke telpa ne mažiau nei 2000 parafininių blokų (kasečių), sudėtų viena eile statmenai (žymėta puse į viršų, kad būtų lengva nuskaityti brūkšninius kodus neišėmus parafininio bloko).	Bloke telpa 5760 parafininių blokų (kasečių), sudėtų viena eile statmenai (žymėta puse į viršų, kad būtų lengva nuskaityti brūkšninius kodus neišėmus parafininio bloko). Arcos bro Epredia.pdf, psl. 8 Arcos bro Epredia.pdf, psl. 10
1.8.	Komplektacija	Sistema turi talpinti ne mažiau nei 100000 parafininių blokų (kasečių). <i>Atitikimo 1.8 punkte keliamiems reikalavimams pagrindimui pateikti gamintojo dokumentus neprivaloma, pakanka tiekėjo įsipareigojimo.</i>	Sistema talpina 103680 parafininių blokų (kasečių). <i>Įsipareigojame, kad bus pateikta reikalaujama komplektacija.</i>
1.9.	Kompiuteris (2 kompl.)	1. Naudojamas mėginių monitoravimui ir archyvavimo sistemos integravimui į	1. Naudojamas mėginių monitoravimui ir archyvavimo

		<p>biologinių išteklių centro informacinę sistemą.</p> <p>2. Procesorius ne mažiau nei 4 branduolių.</p> <p>3. Operatyvioji atmintinė ne mažiau 8 GB.</p> <p>4. Vidiniai kietų diskų įrenginiai:</p> <p>a) ne mažiau 400 GB SSD - 1 vnt.,</p> <p>b) ne mažiau 1TB HDD - 1 vnt.,</p> <p>5. Integruoti įvesties/išvesties prievadai:</p> <p>a) USB - ≥ 2 vnt.,</p> <p>b) HDMI - ≥ 1 vnt.,</p> <p>c) Bluetooth.</p> <p>6. DVD+/-RW įrenginys (vidinis).</p> <p>7. Operacinė sistema - naujausia Windows Professional arba lygiavertė.</p> <p>8. Klaviatūra ir pelė.</p> <p>9. Monitorius, kurio ekrano įstrižainė ne mažiau kaip 23“.</p> <p>10. Išorinis nepertraukiamo maitinimo šaltinis, nutrūkus elektros energijos tiekimui užtikrinantis kompiuterio veikimą ne mažiau 5 min.</p> <p><i>Atitikimo 1.9 punkte keliamiems reikalavimams pagrindimui pateikti gamintojo dokumentus neprivaloma, pakanka tiekėjo įsipareigojimo, kad kompiuteris bus pateiktas ne prastesnių parametrų bei ne blogesnės komplektacijos, negu reikalaujama.</i></p>	<p>sistemos integravimui į biologinių išteklių centro informacinę sistemą.</p> <p>2. Procesorius 4 branduolių.</p> <p>3. Operatyvioji atmintinė 8 GB.</p> <p>4. Vidiniai kietų diskų įrenginiai:</p> <p>a) 400 GB SSD - 1 vnt.,</p> <p>b) 1TB HDD - 1 vnt.,</p> <p>5. Integruoti įvesties/išvesties prievadai:</p> <p>a) USB - 2 vnt.,</p> <p>b) HDMI - 1 vnt.,</p> <p>c) Bluetooth.</p> <p>6. DVD+/-RW įrenginys (vidinis).</p> <p>7. Operacinė sistema - naujausia Windows Professional.</p> <p>8. Klaviatūra ir pelė.</p> <p>9. Monitorius, kurio ekrano įstrižainė 23“.</p> <p>10. Išorinis nepertraukiamo maitinimo šaltinis, nutrūkus elektros energijos tiekimui užtikrinantis kompiuterio veikimą 5 min.</p> <p><i>Įsipareigojame, kad kompiuteris bus pateiktas ne prastesnių parametrų nei nurodėme bei reikalaujamos komplektacijos.</i></p>
1.10.	Lazerinis daugiafunkcinis spausdintuvas	<p>1. Lazerinis spausdintuvas su kopijuoklio ir skenerio funkcijomis.</p> <p>2. Spausdinimo formatas - A4.</p> <p>3. Spausdinimo raiška ne mažiau 1200 x 1200 dpi:</p> <p>4. Skenavimo skiriamoji geba ne mažiau 1200 x 1200 dpi;</p> <p>5. Dvipusio spausdinimo režimas.</p> <p><i>Atitikimo 1.10 punkte keliamiems reikalavimams pagrindimui pateikti gamintojo dokumentus neprivaloma, pakanka tiekėjo įsipareigojimo, kad spausdintuvas bus pateiktas ne prastesnių parametrų bei ne blogesnės komplektacijos, negu reikalaujama.</i></p>	<p>1. Lazerinis spausdintuvas su kopijuoklio ir skenerio funkcijomis.</p> <p>2. Spausdinimo formatas - A4.</p> <p>3. Spausdinimo raiška 1200 x 1200 dpi:</p> <p>4. Skenavimo skiriamoji geba 1200 x 1200 dpi;</p> <p>5. Dvipusio spausdinimo režimas.</p> <p><i>Įsipareigojame, kad spausdintuvas bus pateiktas ne prastesnių parametrų nei nurodėme bei reikalaujamos komplektacijos.</i></p>
2.	Brūkšninių kodų spausdintuvas (2 vnt.)		Modelis: G530 Gamintojas: EPREDIA
2.1.	Paskirtis	Generuoti ir žymėti 1D ir 2D brūkšninius kodus.	Generuoti ir žymėti 1D ir 2D brūkšninius kodus. Epredia_G530.pdf, psl. 2

2.2.	Technologija	Terminis dažančios medžiagos užnešimas ant pasirinkto paviršiaus.	Terminis dažančios medžiagos užnešimas ant pasirinkto paviršiaus. Epredia_G530.pdf, psl. 2
2.3.	Sąsajos	Integruota LAN jungtis.	Integruota LAN jungtis. Epredia_G530.pdf, psl. 2, 45
2.4.	Spausdinamos medžiagos plotis	Ne mažesnis nei 30 mm.	Ne mažesnis nei 110 mm. Epredia_G530.pdf, psl. 2psl
2.5.	Sąsaja su biologinių išteklių centro informacine sistema	Spausdintuvas turi sąsają sujungimui su biologinių išteklių centro informacine sistema (<i>būtinai atitinkamas tiekėjo ir/arba gamintojo patvirtinimas</i>).	Patvirtiname, kad spausdintuvas turi sąsają sujungimui su biologinių išteklių centro informacine sistema
2.6.	Komplektacija	Kartu pateikiami ne mažesni nei 65 x 30 mm, valymui atsparūs, etiketiniai žymėjimo lipdukai (3000 vnt.).	Kartu pateiksime 65 x 30 mm, valymui atsparūs, etiketiniai žymėjimo lipdukų (3000 vnt.). Epredia_G530.pdf, psl. 48
3.	Temperatūros monitoravimo įranga		Modelis: Smart Vue PRO Gamintojas: Thermo Fisher Scientific
3.1.	Paskirtis	1. Nuotoliniu būdu rinkti ir kaupti temperatūros matavimo duomenis iš skirtingų laboratorijos vietų. 2. Signalai siunčiami radijo arba lygiavėrių ryšiu.	1.Nuotoliniu būdu rinkti ir kaupti temperatūros matavimo duomenis iš skirtingų laboratorijos vietų. Temperatūros monitoravimo įrang a.pdf, psl.10, 64, 66 2.Signalai siunčiami radijo ryšiu. Temperatūros monitoravimo įrang a.pdf, psl.10, 47
3.2.	Duomenų rinkimo dažnis	Duomenys renkami ne rečiau kaip kas vieną minutę.	Duomenys renkami kas 15s. Temperatūros monitoravimo įrang a.pdf, psl.76
3.3.	Temperatūros duomenų intervalas	Renkamos temperatūros intervalas ne siauresnis nei nuo +80 iki -150 °C.	Renkamos temperatūros intervalas ne siauresnis nei nuo +350 iki -196 °C. Temperatūros monitoravimo įrang a.pdf, psl.63
3.4.	Surinktų duomenų kaupimas	1. Surinkti duomenys kaupiami naudotojo nurodytame kompiuteryje. 2. Duomenis gali peržiūrėti tik autentifikuoti naudotojai. 3. Surinkti duomenys siunčiami paskirtiems naudotojams į jų nešiojamus elektroninius įrenginius suderintu dažnumu.	1.Surinkti duomenys kaupiami naudotojo nurodytame kompiuteryje. Temperatūros monitoravimo įrang a.pdf, psl.67 2.Duomenis gali peržiūrėti tik autentifikuoti naudotojai. Temperatūros monitoravimo įrang a.pdf, psl.12, 66 3.Surinkti duomenys siunčiami paskirtiems naudotojams į jų nešiojamus elektroninius įrenginius suderintu dažnumu. Temperatūros monitoravimo įrang a.pdf, psl.65, 66
3.5.	Funkcionalumas	1. Įranga pajėgi rinkti temperatūros duomenis iš ne mažiau nei 20 taškų.	1.Įranga pajėgi rinkti temperatūros duomenis iš 20 taškų.

		2. Įranga periodiškai išsiunčia surinktus duomenis nešiojamus įrenginius.	Temperatūros monitoravimo įrang a.pdf. psl.72 2.Įranga periodiškai išsiunčia surinktus duomenis nešiojamus įrenginius. Temperatūros monitoravimo įrang a.pdf. psl.66
3.6.	Kompiuteris (2 kompl.)	<ol style="list-style-type: none"> 1. Skirtas aplinkos ir mėginių temperatūros monitoravimui ir temperatūros monitoravimo įrangos (sistemos) integravimui į biologinių išteklių centro informacinę sistemą. 2. Procesorius ne mažiau nei 4 branduolių. 3. Operatyvioji atmintinė ne mažiau 8 GB. 4. Vidiniai kietų diskų įrenginiai: <ol style="list-style-type: none"> a) ne mažiau 400 GB SSD - 1 vnt., b) ne mažiau 1TB HDD - 1 vnt. 5. Integruoti įvesties/išvesties prievadai: <ol style="list-style-type: none"> a) USB - ≥ 2 vnt., b) HDMI - ≥ 1 vnt., c) Bluetooth. 6. DVD+/-RW įrenginys (vidinis). 7. Operacinė sistema - naujausia Windows Professional arba lygiavertė. 8. Klaviatūra ir pelė. 9. Monitorius, kurio ekrano įstrižainė ne mažiau kaip 23“. 10. Išorinis nepertraukiamo maitinimo šaltinis, nutrūkus elektros energijos tiekimui užtikrinantis kompiuterio veikimą ne mažiau 5 min. <p><i>Atitikimo 3.6 punkte keliamiems reikalavimams pagrindimui pateikti gamintojo dokumentus neprivaloma, pakanka tiekėjo įsipareigojimo, kad kompiuteris bus pateiktas ne prastesnių parametrų bei ne blogesnės komplektacijos, negu reikalaujama.</i></p>	<ol style="list-style-type: none"> 1.Skirtas aplinkos ir mėginių temperatūros monitoravimui ir temperatūros monitoravimo įrangos (sistemos) integravimui į biologinių išteklių centro informacinę sistemą. 2.Procesorius 4 branduolių. 3.Operatyvioji atmintinė 8 GB. 4.Vidiniai kietų diskų įrenginiai: <ol style="list-style-type: none"> a) 400 GB SSD - 1 vnt., b) 1TB HDD - 1 vnt. 5.Integruoti įvesties/išvesties prievadai: <ol style="list-style-type: none"> a) USB - ≥ 2 vnt., b) HDMI - ≥ 1 vnt., c) Bluetooth. 6.DVD+/-RW įrenginys (vidinis). 7.Operacinė sistema - naujausia Windows Professional. 8.Klaviatūra ir pelė. 9.Monitorius, kurio ekrano įstrižainė 23“. 10.Išorinis nepertraukiamo maitinimo šaltinis, nutrūkus elektros energijos tiekimui užtikrinantis kompiuterio veikimą 5 min. <p><i>Įsipareigojame, kad kompiuteris bus pateiktas ne prastesnių parametrų nei nurodėme bei reikalaujamos komplektacijos.</i></p>
4.	Garantija	Ne mažiau nei 36 mėn.	36 mėn.

Papildomas reikalavimas, taikomas visoms pirkimo dalims:

Tiekėjas turi užtikrinti galimybę įsigyti siūlomų prekių originalias (arba joms lygiavertes) atsargines dalis (jų tiekimą rinkai) ne trumpiau kaip 5 metus (*prašome nurodyti konkrečią trukmę*) nuo prekių garantinio laikotarpio pabaigos, išskyrus atvejus, kai siūlomų prekių originalios (arba joms lygiavertės) atsarginės dalys dėl objektyvių priežasčių negali būti tiekiamos Lietuvos Respublikos rinkai (*kartu su pasiūlymu būtina pateikti tiekėjo ir/arba gamintojo atitinkamą patvirtinimą*).

Pastaba: Reikalavimas taikomas vadovaujantis Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2022 m. gruodžio 13 d. įsakymu Nr. D1-401 patvirtinto aplinkos apsaugos kriterijų taikymo, vykdant žaliuosius pirkimus, tvarkos aprašo II skyriaus 4.4.4.4 punktu.