**1. Jautājums:**

Tehniskās specifikācijas 1. daļa Patoloģijas institūta aprīkojums punkts: 1.5.5.2 Temperatūras regulācija: Parafīna konteinerim ne mazāk kā 80°C;

**Jautājums**: Vai, apzinoties ka parafīna kušanas temperatūra ir 37°C parafīna konteineris ar temperatūru 70°C netiks izslēgts no turpmākas vērtēšanās?

**1.Atbilde:**

Institūtā izmantotā parafīna kušanas temperatūra ir 53/56oC, līdz ar to ir prasīta specifikācijā norādītā temperatūra, lai sekmētu atbilstošu parafīna kausēšanas ātrumu. Atbilstoši tehniskās specifikācijas prasībām konteinera temperatūra, kas ir mazāka par 80 oC tiks izslēgta no konkursa.

**2. Jautājums:**

Tehniskās specifikācijas 1. daļa Patoloģijas institūta aprīkojums punkts: 1.5.5.7 Temperatūras regulācija: Parafīna konteinera ietilpība ne mazāka kā 5L;

**Jautājums**: Vai ir pieļaujamās šī parametra atkāpēs, respektīvi vai piedāvājums, kurām būs lielāka vai mazāka ietilpība tiks uzskatīts par atbilstošu?

**2.Atbilde:**

Prasība ir ne mazāk par 5l, līdz ar to par atbilstošu tiks atzīts konteiners ar 5 vai vairāk litru ietilpību.

**3. Jautājums:**

Tehniskās specifikācijas 1. daļa Patoloģijas institūta aprīkojums punkts: 1.5.5.14 Temperatūras regulācija: Darba virsmas izmēri ne mazāki kā 450x240mm;

**Jautājums:** Vai šie parametri apraksta virsmas apsildāmo daļu un vai ir pieļaujamās šī parametra atkāpēs, vai piedāvājums kurām būs 380x205 mm apsildāmā darba virsmas tiks uzskatīts par atbilstošu?

**3.Atbilde:**

Ja tiks nodrošināts vienāds, vai lielāks darba virsmas laukums, parametrs tiks uzskatīts par atbilstošu.

**4. Jautājums:**

Tehniskās specifikācijas 1. daļa Patoloģijas institūta aprīkojums punkts: 1.5.4 Temperatūras regulācija un Priekšsildīšanas modulis veidnēm un kasetēm:

**Jautājums:** Vai norādīta iekārtas uzbūve ar 3 moduļiem ir nepieciešama? Vai piedāvājums kurā Priekšsildīšanas modulis un parafīna ieliešanas modulis ir apvienots tiks uzskatīta par kritisko punktu un tā neesamība izslēdz pretendentu no turpmākas vērtēšanās?

**4.Atbilde:**

Piedāvājums netiks izslēgts, jo nodrošina, ka ierīcei ir visi 3 nosauktie moduļi.

**5. Jautājums:**

Tehniskās specifikācijas 1. daļa Patoloģijas institūta aprīkojums punkts: 1.5.6.1 Priekšsildīšanas modulis veidnēm un kasetēm: Ietilpība ne mazāk kā 150 standarta kasetēm un 500 veidnēm.

**Jautājums**: Vai tiks izskatīts par atbilstošu piedāvājums, veidņu skaits ir 300?

**5.Atbilde:**

Prasības nosaka, ka veidņu skaits nedrīkst būt mazāks par 500.

**6. Jautājums:**

Tehniskās specifikācijas 1. daļa Patoloģijas institūta aprīkojums punkts: 1.5.6.2 Priekšsildīšanas modulis veidnēm un kasetēm: Temperatūras regulācija: ne mazāk kā līdz 80°C

**Jautājums**: Vai, apzinoties ka parafīna kušanas temperatūrā ir 37°C parafīna konteineris ar temperatūru 70°C netiks izslēgts no turpmākas vērtēšanās?

**6.Atbilde:**

Institūtā izmantotā parafīna kušanas temperatūra ir 53/56oC, līdz ar to ir prasīta specifikācijā norādītā temperatūra, lai sekmētu atbilstošu parafīna kausēšanas ātrumu. Atbilstoši tehniskās specifikācijas prasībām konteinera temperatūra, kas ir mazāka par 80 oC tiks izslēgta no konkursa.

**7. Jautājums:**

Tehniskās specifikācijas 1. daļa Patoloģijas institūta aprīkojums punkts: 1.5.6.4 un 1.5.6.5 Priekšsildīšanas modulis veidnēm un kasetēm: Temperatūras regulācija: Izmērs: ne mazāk kā 300x570x300mm +/-10mm Svars ne lielāks kā 15kg.

Jautājums: Atsaucoties uz jautājumu par punktu 1.5.4 Vai tiks uzskatīts par atbilstošu 2 moduļu apvienojums ar sekojošu kopējo svaru un izmēriem? Izmēri: 730x675x350 mm Svars: 40kg.

**7.Atbilde:**

Ja tiks piegādāts apvienots modulis, piedāvātais svars ir atbilstošs. (tiks veikti grozījumi)

**8. Jautājums:**

Tehniskās specifikācijas 1. daļa Patoloģijas institūta aprīkojums punkts: 1.5.7.3 Dzesēšanas modulis: Virsmas izmēri ne mazāk kā 370x270mm

**Jautājums**: Vai tiks izskatīts par atbilstošu piedāvājums, ja dzesēšanas virsmas izmēri ir 320x220mm bet modulim ir 2 šādas virsmas?

**8. Atbilde:**

Ja tiks nodrošināts vienāds, vai lielāks darba virsmas laukums, parametrs tiks uzskatīts par atbilstošu.

**9. Jautājums:**

Tehniskās specifikācijas 1. daļa Patoloģijas institūta aprīkojums punkts: 1.5.7.4 Dzesēšanas modulis: Dzesēšanas virsmu iespējams papildināt ar caurspīdīgu pārsegu, lai noturētu precīzu virsmas temperatūru un samazinātu enerģijas zudumus.

**Jautājums**: Vai tiks izskatīts par atbilstošu piedāvājums, kas energo efektivitāti un temperatūras atbilstību nodrošina ar mikroprocesoru?

**9.Atbilde:**

Nē, nevar jo vāks paredzēts, lai samazinātu iztvaikošanas rezultātā radītos siltuma zudumus.

**10. Jautājums:**

Tehniskās specifikācijas 1. daļa Patoloģijas institūta aprīkojums punkts: 1.5.7.6 un 1.5.7.7 Priekšsildīšanas modulis veidnēm un kasetēm: Temperatūras regulācija: Izmēri: ne mazāk kā 400x570x300 +/-10mm Svars ne lielāks kā 25kg.

Jautājums: Vai tiks uzskatīts par atbilstošu 2 moduļu apvienojums ar sekojošu kopējo svaru un izmēriem?

Izmēri: 460x680x290 mm Svars: 30kg

**10.Atbilde:**

Nē, piedāvājums netiks uzskatīts par atbilstošu.

**11. Jautājums:**

Tehniskās specifikācijas 1. daļa Patoloģijas institūta aprīkojums punkts: 1.6.5.1 un 1.6.5.5 Priekšsildīšanas modulis veidnēm un kasetēm:

Griezuma biezuma soļi:

0,5–2 μm ar soli 0,5 μm

2–20 μm ar soli 1 μm

20–50 μm ar soli 2 μm

50–100 μm ar soli 5 μm

100-300 μm ar soli 10 μm

**Jautājums**: Vai ir pieļaujamās šī parametra atkāpēs un vai piedāvājums kurām biezuma soļi atšķirsies:

0,5–5 μm ar soli 0,5 μm

5–20 μm ar soli 1 μm

20–30 μm ar soli 2 μm

30–60 μm ar soli 5 μm

60-100 μm ar soli 10 μm

**11.Atbilde:**

Piedāvājums tiks pieņemts, ja tiks nodrošināts kopējošais griezuma biezuma diapazons 0-300 um vai plašāks, sadalījumu 5 diapazonos ar soļiem 0,5; 1; 2; 5; 10 um. (tiks veikti grozījumi)

**12. Jautājums:**

Tehniskās specifikācijas 1. daļa Patoloģijas institūta aprīkojums punkts: 1.6.7 Automātisks mikrotoms:

Parauga retrakcija: ne mazāk kā 0-200 μm

**Jautājums**: Vai ir pieļaujamās šī parametra atkāpēs, respektīvi vai piedāvājums, kurām retrakcija būs 0-100

μm tiks uzskatīts par atbilstošu?

**12. Atbilde:**

Nē, piedāvājums netiks uzskatīts par atbilstošu.

**13. Jautājums:**

Tehniskās specifikācijas 1. daļa Patoloģijas institūta aprīkojums punkts: 1.6.12 Automātisks mikrotoms:

Naža turētāja bāze: nobīdes funkcija: ziemeļu – dienvidu 24 mm

Jautājums: Vai ir pieļaujamās šī parametra atkāpēs, respektīvi vai piedāvājums, kurām nobīdes funkcija:

ziemeļu – dienvidu būtu robežās no 0-24mm tiks uzskatīts par atbilstošu?

**13.Atbilde:**

Jā, piedāvājums tiks uzskatīts par atbilstošu.

**14. Jautājums:**

Tehniskās specifikācijas 1. daļa Patoloģijas institūta aprīkojums punkts: 1.6.13-1.6.17 Automātisks

mikrotoms:

• Parauga padošanas ātrums, lēnais: 75 / 150 / 300 / 600 μm/s

• Parauga padošanas ātrums, normālais: 3000 μm/s

• Paraugu padošanas atmiņa: 2 pozīcijās programējama

• Griešanas ātrums regulējams ar slīdošo slēdzi ne mazāk kā

3 – 400 mm/s

**Jautājums**: Vai ir pieļaujamās šī parametra atkāpēs, respektīvi vai piedāvājums, kurām padošanas ātrums regulējams slīdoši vai ar citiem ātruma punktiem tiks atbilstošu?

**14.Atbilde:**

Jā, piedāvājums tiks uzskatīts par atbilstošu, ja tiks piedāvāts mikrotoms ar slīdoši regulējamu ātruma maiņu.

**15. Jautājums:**

Tehniskās specifikācijas 1. daļa Patoloģijas institūta aprīkojums punkts: 1.6.31 Automātisks mikrotoms: • Izmēri ne lielāki kā 500x650x350mm +/- 10mm

**Jautājums**: Vai ir pieļaujamās šī parametra atkāpēs, respektīvi vai piedāvājums ar izmēriem: 400x675x350mm tiks atbilstošu?

**15. Atbilde:**

Precizējums - Iekārtas gabarīta izmēri nedrīkst būt lielāki par 510x680x360 mm.

**16. Jautājums:**

Tehniskās specifikācijas 1. daļa Patoloģijas institūta aprīkojums punkts: 1.7.3.3 Priekšsildīšanas modulis veidnēm un kasetēm: Griezuma biezuma soļi: 10 - 60 μm ar soli 2μm

Jautājums: Vai ir pieļaujamās šī parametra atkāpēs un vai piedāvājums kurām biezuma soļi atšķirsies: • 10 - 20 μm ar soli 2μm • 20 - 60 μm ar soli 5um tiks uzskatīta par atbilstošu?

**16.Atbilde:**

Nē, piedāvājums netiks uzskatīts par atbilstošu.

**17. Jautājums:**

Tehniskās specifikācijas 1. daļa Patoloģijas institūta aprīkojums punkts: 1.7.9 Automātisks mikrotoms:

Naža turētāja bāze: nobīdes funkcija: ziemeļu – dienvidu 24 mm

**Jautājums**: Vai ir pieļaujamās šī parametra atkāpēs, respektīvi vai piedāvājums, kurām nobīdes funkcija: ziemeļu – dienvidu būtu robežās no 0-24mm tiks uzskatīts par atbilstošu?

**17. Atbilde:**

Jā, piedāvājums tiks uzskatīts par atbilstošu.

Jautājumi attiecībā uz iepirkuma 2.daļu

**1. Jautājums:**

Tehniskās specifikācijas 2. daļa Morga aprīkojums punkts: 2.1.7. rullīšu sistēma paplātes ērtai iestumšanai;

Jautājums: Vai šī funkcija tiek uzskatīta par kritisko un tās neesamība izslēdz pretendentu no turpmākas vērtēšanās?

1. **Atbilde:**

Rullīši ir nepieciešami darba ergonomikai.

**2. Jautājums:**

Tehniskās specifikācijas 2. daļa Morga aprīkojums punkts: 2.1.13. galda virsmas augstuma regulēšana: zemākajā pozīcijā ne mazāk kā 750 mm

Jautājums: Vai ir pieļaujamās šī parametra atkāpēs, respektīvi vai piedāvājums kurām būs augstāka zemāka pozīcija tiks uzskatīts par atbilstošu?

**2. Atbilde:**

Zemākajā pozīcijā ne mazāk kā 800 mm. (tiks veikti grozījumi)

**3. Jautājums:**

Tehniskās specifikācijas 2. daļa Morga aprīkojums punkts: 2.1.14. Augstuma regulācija diapazons ne mazāk kā 250 mm

**Jautājums:** Vai ir pieļaujamās šī parametra atkāpēs, vai piedāvājums kurām būs 200 mm regulācijas diapazons tiks uzskatīts par atbilstošu?

**3.Atbilde:**

Augstuma regulācijas diapazons mazāks par 250 mm, t.i. 200 mm, tiks uzskatīts par neatbilstošu.

**4. Jautājums:**

Tehniskās specifikācijas 2. daļa Morga aprīkojums punkts: 2.4.8 Ledusskapja virsmas izgatavotas no tērauda, kuras ir pārklāts ar pulverkrāsu.

**Jautājums**: Vai tiks izskatīts par atbilstošu piedāvājums, ja ledusskapja virsmas ir izgatavotas no nerūsējošā tērauda?

**4.Atbilde:**

Tiks uzskatīts par atbilstošu, jo piedāvājums ir labāks par prasīto.

**5. Jautājums:**

5. Tehniskās specifikācijas 2. daļa Morga aprīkojums punkts: 2.4.10. Paplāšu izmērs: 2080X620x90 mm; Nestspēja: 200kg

**Jautājums:** Vai ir pieļaujamās šī parametra atkāpēs un vai piedāvājums kurām paplātes izmērs būs 2000X590x30 mm, bet nestspēja ir saglabāta tiks uzskatīts par atbilstošu?

**5.Atbilde:**

Jā tiks uzskatīts par atbilstošu, ja tiks saglabāta minimālā nestspēja vismaz 200 kg. (tiks veikti grozījumi)

**6. Jautājums:**

Tehniskās specifikācijas 2. daļa Morga aprīkojums punkts: 2.4.12. Paplāšu izmērs:

Četri mirušo uzglabāšanas paplāšu statīvi.

Statīvu izmēri 680 x 2100 x 1570 mm

pirmā līmeņa augstums: 220 mm

otrā līmeņa augstums: 670 mm

trešā līmeņa augstums: 1120 mm

ceturtā līmeņa augstums: 1570 mm

**Jautājums:** Vai ir pieļaujamās šī parametra atkāpēs un vai piedāvājums kurām statīvu līmeņi atšķirsies: pirmā līmeņa augstums: 350 mm, otrā līmeņa augstums: 680 mm, trešā līmeņa augstums: 1040 mm, ceturtā līmeņa augstums: 1400 mm, tiks uzskatīts par atbilstošu?

**6.Atbilde:**

Līmeņu augstuma atzīmes drīkst tikt piedāvātas atšķirīgas saglabājot līmeņu starpību - 45 cm

**7. Jautājums:**

Tehniskās specifikācijas 2. daļa Morga aprīkojums punkts: 2.5.8 Ledusskapja virsmas izgatavotas no tērauda, kuras ir pārklāts ar pulverkrāsu.

**Jautājums:** Vai tiks izskatīts par atbilstošu piedāvājums, ja ledusskapja virsmas ir izgatavotas no nerūsējošā tērauda?

**7.Atbilde:**

Tiks uzskatīts par atbilstošu, jo piedāvājums ir labāks par prasīto.

**8. Jautājums:**

Tehniskās specifikācijas 2. daļa Morga aprīkojums punkts: 2.5.10. Paplāšu izmērs: 2080X620x90 mm; Nestspēja: 200kg

**Jautājums:** Vai ir pieļaujamās šī parametra atkāpēs un vai piedāvājums kurām paplātes izmērs būs 2000X590x30 mm, bet nestspēja ir saglabāta tiks uzskatīts par atbilstošu?

**8.Atbilde:**

Jā tiks uzskatīts par atbilstošu, ja tiks saglabāta minimālā nestspēja vismaz 200 kg. (tiks veikti grozījumi)

**9. Jautājums:**

Tehniskās specifikācijas 2. daļa Morga aprīkojums punkts: 2.5.12. Paplāšu izmērs:

Četri mirušo uzglabāšanas paplāšu statīvi.

Statīvu izmēri 680 x 2100 x 1570 mm

pirmā līmeņa augstums: 220 mm

otrā līmeņa augstums: 670 mm

trešā līmeņa augstums: 1120 mm

ceturtā līmeņa augstums: 1570 mm

**Jautājums**: Vai ir pieļaujamās šī parametra atkāpēs un vai piedāvājums kurām statīvu līmeņi atšķirsies: pirmā līmeņa augstums: 350 mm, otrā līmeņa augstums: 680 mm, trešā līmeņa augstums: 1040 mm, ceturtā līmeņa augstums: 1400 mm, tiks uzskatīts par atbilstošu?

**9.Atbilde:**

Līmeņu augstuma atzīmes drīkst tikt piedāvātas atšķirīgas saglabājot līmeņu starpību - 45 cm

**10. Jautājums:**

Tehniskās specifikācijas 2. daļa Morga aprīkojums punkts: 2.3.8.4 Skaļums: ne lielāks par 40 dB (A)

**Jautājums:** Vai tiks izskatīts par atbilstošu piedāvājums, ja skaļuma lielums būs ne lielāks par 70 dB (A)?

**10.Atbilde:**

Skaļuma lielums lielāks par 40 dB, t.i. 70 dB, tiks uzskatīts par neatbilstošu

**11. Jautājums:**

Tehniskās specifikācijas 2. daļa Morga aprīkojums punkts: 2.6.1. Izmēri , kad platforma ir paceltā pozīcijā: vismaz 2200x750 x 2100mm

**Jautājums:** Vai tiks izskatīts par atbilstošu piedāvājums, ja kad platforma ir paceltā pozīcijā: vismaz 1900x750 x 2100mm?

**11. Atbilde:**

Piedāvāto ratu augstuma regulācijas augstumiem ir jāatbilst saldēšanas kameru 4 līmeņu augstumiem, nodrošinot brīvu pacientu ievietošanu ledusskapjos.

**12. Jautājums:**

Tehniskās specifikācijas 2. daļa Morga aprīkojums punkts: 2.6.4. Maksimālais celšanas svars ne mazāk kā 230 kg

**Jautājums**: Vai tiks izskatīts par atbilstošu piedāvājums, ja Maksimālais celšanas svars ne mazāk kā 200

kg?

**12.Atbilde:**

Tiks precizēta tehniskā specifikācija uz kravnesību ne mazāk kā 200 kg.

**13. Jautājums:**

Tehniskās specifikācijas 2. daļa Morga aprīkojums punkts: 2.6.6. Elektrohidraulisks pacēlājs, kas darbojas no iebūvēta akumulatora.

Jautājums: Vai tiks izskatīts par atbilstošu piedāvājums, ja tiks piedāvāts elektromehānisks pacēlājs, kas darbojas no iebūvēta akumulatora?

**13.Atbilde:**

Jā, eletromehāniska pacelšana tiks uzskatīta par atbilstošu.