**12.pielikums**

Atklāta konkursa nolikumam

„Alojas novada domes uzņēmējdarbības

atbalsta centra-bibliotēkas “SALA” ēkas būvniecība”

ID Nr. AND/2015/28

# Lokālās tāmes Nr. 10 „Iekšējie vājstrāvas darbi. Automātiskā ugunsdzēsības signalizācija” pozīcijā Nr. 19-006 11 iekļautā VAS centrālā datora specifikācija

|  |  |
| --- | --- |
| **Komponente** | **Prasības** |
| Korpuss | Vismaz 1 3,5 collu ārējās nišaVismaz 3 3,5 collu iekšējo cieto disku nišasVismaz 2 5,25 collu ārējās nišasJāatbalsta vismaz ATX formfaktorsKorpusa priekšpusē jābūt vismaz 2 USB 3.0 ligzdām.  |
| Procesors | Passmark Performance Test CPU Mark – ne mazāk kā 6630 |
| Mātes plate | DDRIII atmiņas kopne ar vismaz 1600 MHz lielu ātrumuVismaz 4 operatīvās atmiņas slotiVismaz 6 SATA 3 portiVismaz 6 USB2 spraudņi datora aizmugurēVismaz 4 USB3 spraudņi datora aizmugurēVismaz 1 PS/2 kombinētais klaviatūras/peles portsVismaz 2 PCI-E x16 portiVismaz 2 PCI portiVismaz 1 10/100/1000 Gigabit Ethernet, RJ-45Vismaz 1 USB 3 paplašināšanas portsVismaz 3 USB 2 paplašināšanas portiMātes platei jābūt pilnībā saderīgai ar procesoru, kura prasības ir norādītas tehniskā specifikācijā. |
| Operatīvā atmiņa | Vismaz 8 GB DDRIII 1600 MHz RAM atbilstošu mātes plates tehniskajām prasībām, neaizņemot vairāk kā divus operatīvās atmiņas slotus mātes platē. |
| Diski | **Cietvielu disks sistēmas darbībai:**Vismaz 120 GB liels apjomsLasīšanas ātrums vismaz 550 MB/sRakstīšanas ātrums vismaz 450 MB/sMTBF vismaz 1500000 stundasFormfaktors: 2,5 collasRažotāja garantija vismaz trīs gadi**Cietais disks datu glabāšanai:**Vismaz 1 TB liels apjomsSATA 3 interfeissVismaz 7200 apgriezienu skaits minūtēVismaz 64 MB liels buferisFormfaktors: 3,5 collas |
| Videokarte | Pasmark Performance Test GPU Mark - ne mazāk 925Vismaz 2 GB GDDR5 atmiņas apjomsAtmiņas frekvencei jābūt ne mazākai par 1250 MHzJābūt DirectX 11.0 atbalstamJābūt šādām pieslēgvietām: D-Sub, DVI-D, HDMI |
| Barošanas bloks | Vismaz 500 W jaudaVentilatora diametram jābūt vismaz 12 cmJābūt ar aktīvo jaudas koeficenta kompensāciju (Active PFC)Jābūt ar pārslodzes aizsardzību, pārāk augsta sprieguma aizsardzību, pārāk zema sprieguma aizsardzību, īssavienojuma aizsardzību, aizsardzību pret pārkaršanu, automātisku ventilatoru apgriezienu kontroli. Barošanas bloka lietderības koeficientam jābūt augstākam par 80%.Mātes plates 24+8 savienojumu spraudnis.Vismaz 6 SATA barošanas spraudņi.Vismaz 2 molex barošanas tipa spraudņi.Vismaz 2 PCI-E 6+2pin barošanas spraudņi.Komplektā jābūt strāvās vadam. |
| Ievadierīces | Klaviatūrai jābūt ar angļu taustiņu valoduLāzera sensora tipa pele |
| Monitors | Vismaz 25 collu liels ekrānsPaneļa tips: AH-IPS ar LED izgaismojumuGaišums vismaz 300 cd/m²Vismaz 2560 x 1080 liela izšķirtspējaReakcijas laiks ne vairāk par 5 msKontrasts vismaz 1000:1Jābūt vismaz šādiem savienojumiem: D-SUB, DVI-D, DISPLAYPORT, diviem HDMI.Komplektā jābūt vismaz strāvas un HDMI kabelimJābūt iebūvētiem skaļruņiem. |
| Programmatūra | Microsoft Windows 10 64 bit angļu valodā vai ekvivalents |
| Garantija | Vismaz 2 gadi, ja nav noradīts savādāk pie komponenšu prasībām. |