**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 niša  Vismaz 3 3,5 collu iekšējo cieto disku nišas  Vismaz 2 5,25 collu ārējās nišas  Jāatbalsta vismaz ATX formfaktors  Korpusa 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 ātrumu  Vismaz 4 operatīvās atmiņas sloti  Vismaz 6 SATA 3 porti  Vismaz 6 USB2 spraudņi datora aizmugurē  Vismaz 4 USB3 spraudņi datora aizmugurē  Vismaz 1 PS/2 kombinētais klaviatūras/peles ports  Vismaz 2 PCI-E x16 porti  Vismaz 2 PCI porti  Vismaz 1 10/100/1000 Gigabit Ethernet, RJ-45  Vismaz 1 USB 3 paplašināšanas ports  Vismaz 3 USB 2 paplašināšanas porti  Mātes 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 apjoms  Lasīšanas ātrums vismaz 550 MB/s  Rakstīšanas ātrums vismaz 450 MB/s  MTBF vismaz 1500000 stundas  Formfaktors: 2,5 collas  Ražotāja garantija vismaz trīs gadi  **Cietais disks datu glabāšanai:**  Vismaz 1 TB liels apjoms  SATA 3 interfeiss  Vismaz 7200 apgriezienu skaits minūtē  Vismaz 64 MB liels buferis  Formfaktors: 3,5 collas |
| Videokarte | Pasmark Performance Test GPU Mark - ne mazāk 925  Vismaz 2 GB GDDR5 atmiņas apjoms  Atmiņas frekvencei jābūt ne mazākai par 1250 MHz  Jābūt DirectX 11.0 atbalstam  Jābūt šādām pieslēgvietām: D-Sub, DVI-D, HDMI |
| Barošanas bloks | Vismaz 500 W jauda  Ventilatora diametram jābūt vismaz 12 cm  Jābūt 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 valodu  Lāzera sensora tipa pele |
| Monitors | Vismaz 25 collu liels ekrāns  Paneļa tips: AH-IPS ar LED izgaismojumu  Gaišums vismaz 300 cd/m²  Vismaz 2560 x 1080 liela izšķirtspēja  Reakcijas laiks ne vairāk par 5 ms  Kontrasts vismaz 1000:1  Jābūt vismaz šādiem savienojumiem: D-SUB, DVI-D, DISPLAYPORT, diviem HDMI.  Komplektā jābūt vismaz strāvas un HDMI kabelim  Jābūt iebūvētiem skaļruņiem. |
| Programmatūra | Microsoft Windows 10 64 bit angļu valodā vai ekvivalents |
| Garantija | Vismaz 2 gadi, ja nav noradīts savādāk pie komponenšu prasībām. |