10.pielikums

Atklāta konkursa, ID Nr. ĶNP 2016/5, nolikumam

Tehniskās specifikācijas veidne

**“Rūpnieciski izgatavotu moduļu ēkas uzstādīšana”**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **N.p.k.** | **TEHNISKĀ SPECIFIKĀCIJA** | TEHNISKAIS PIEDĀVĀJUMS (pretendenta piedāvājums, apraksts vai atbilst/neatbilst) |
|  | **Moduļu raksturojums** |  |
|  | Atsevišķu moduļu karkass veidots no metāla elementiem, kas apstrādāti ar antikorozijas līdzekļiem. |  |
| Ēkas jumta segums jāparedz pielāgots esošās ēkas jumta segumam paredzot ēkas zibensaizsardzības sistēmu. |  |
| Ēkas fasādei jāizmanto materiāli, kas nodrošina ārsienas U – vērtību ne augstāku par 0,15/m2K |  |
| Ēkas energoefektivitātes rādītājs apkurei kWh uz 1m2 gadā *(energoefektivitātes rādītājs apkurei nedrīkst pārsniegt 40 kWh uz 1 m2 gadā) A klases energoefektivitātes klase.* |  |
| Ēka balstīta uz skrūvpāļiem, montāžas laukums ~320 m2, pieļaujamā izmēru nobīde +- 10% no kopējās platības, griestu augstums telpās ne mazāks kā 2,60 m. |  |
| Pie jaunbūvējamās moduļu ēkas piebūves galvenās ieejas jāparedz piekļuve cilvēkiem ar kustību traucējumiem, bērnu ratiņu novietnei (3m2) zem jumta, ieejas nojume. |  |
| Ēkas gaisa apmaiņas kārtai jābūt mazākai par n50<0,6h-1 |  |
| Telpas atbilst 17.09.2013. MK noteikumiem Nr. 890 “Higiēnas prasības bērnu uzraudzības pakalpojuma sniedzējiem un izglītības iestādēm, kas īsteno pirmsskolas izglītības programmas” |  |
| Ēkas komunikāciju pieslēgumi (apkure, ūdensvads, kanalizācija, elektrība, iekšējo vājstrāvas tīklu) nodrošināti pie esošās ēkas pieslēgumiem paredzot atsevišķu patērētās elektroenerģijas, siltuma un ūdens uzskaiti. |  |
|  | Ēkas fasādei jānodrošina cokola apdare. |  |
|  | **Telpas un to aprīkojums.** |  |
|  | Ēka aprīkota ar piespiedu ventilāciju. Ventilācijas agregātu paredzēt atsevišķi katrai nodarbību telpai. Ventilācijas agregātam jābūt aprīkotam ar siltuma atgūšanas iekārtu, kas nodrošina vismaz 98% siltuma atgūšanu un aprīkoti ar pretalerģijas filtru. |  |
| Visās telpās paredzēt LED apgaismes ķermeņus nodrošinot apgaismojumu atbilstoši LR likumdošanas prasībām. Nodrošinot materiālu izcelsmes sertifikātu. |  |
| Ēkas ieejas mezglā, sanitārajās telpās, un ģērbtuvēs paredzēt siltās grīdas apkuri, kas pieslēgta esošās ēkas siltumapgādei, paredzot atsevišķi temperatūras režīma regulāciju ieejas mezglam un pārējām telpām ar iespēju iestatīt darba un brīvdienu režīmu. |  |
| Telpu grīdas apdarei jāparedz linolejs, kas atbilst sabiedrisko telpu lietošanas vajadzībām, antialerģisks. Nodrošinot materiālu izcelsmes sertifikātu. |  |
| Telpu sienu un griestu apdarē jāizmanto rūpnieciski gatavoti paneļi, ar antialerģiskām īpašībām. Nodrošinot materiālu izcelsmes sertifikātu. |  |
|  | **Nodarbību telpa Nr.1 (1. stāvs)** |  |
|  | Sanmezgls - Sēdpodi bērniem 3 gab., nodalīti ar kabīnēm, sēdpods bērniem ar kustību traucējumiem 1gb. Izlietnes bērniem 3 gab., izlietne personālam 1 gab. Dušas kabīne. |  |
| Ģērbtuve - telpas aprīkojumu skatīt Aprīkojuma tehniskajā specifikācijā (pielikums - Aprīkojuma tehniskā specifikācija) |  |
| Virtuves telpa – aprīkota ar iebūvēto virtuves iekārtu. Atbilstoši ēkas moduļu konfigurācijai un izmēriem, aprīkota ar izlietni un ēdiena dalīšanas virsmu.) |  |
| **Nodarbību telpa Nr.2 (1. stāvs)** |  |
| Sanmezgls - Sēdpodi bērniem 3 gab., nodalīti ar kabīnēm, sēdpods bērniem ar kustību traucējumiem 1gb. Izlietnes bērniem 3 gab., izlietne personālam 1 gab. Dušas kabīne. |  |
|  | Ģērbtuve - telpas aprīkojumu skatīt Aprīkojuma tehniskajā specifikācijā |  |
| Virtuves telpa – aprīkota ar virtuves iekārtu. Tehnisko aprīkojumu skatīt Aprīkojuma tehniskajā specifikācijā. |  |
|  | **Nodarbību telpa Nr.3 (2. stāvs)** |  |
|  | Sanmezgls - Sēdpodi bērniem 3 gab., nodalīti ar kabīnēm. Izlietnes bērniem 3 gab., izlietne personālam 1 gab. Dušas kabīne. |  |
| Ģērbtuve - telpas aprīkojumu skatīt Aprīkojuma tehniskajā specifikācijā |  |
| Virtuves telpa – aprīkota ar virtuves iekārtu. Tehnisko aprīkojumu skatīt Aprīkojuma tehniskajā specifikācijā |  |
|  | **Nodarbību telpa Nr.4 (2. stāvs)** |  |
|  | Sanmezgls - Sēdpodi bērniem 3 gab., nodalīti ar kabīnēm. Izlietnes bērniem 3 gab., izlietne personālam 1 gab. Dušas kabīne. |  |
| Ģērbtuve - telpas aprīkojumu skatīt Aprīkojuma tehniskajā specifikācijā |  |
| Virtuves telpa – aprīkota ar virtuves iekārtu. Tehnisko aprīkojumu skatīt Aprīkojuma tehniskajā specifikācijā |  |
|  | **Gaitenis/ ieejas mezgls/ kāpņu telpa** |  |
|  | Funkcionālais savienojums ar esošo ēku – 6m x 4m. Paredzot kāpnes uz 2. stāvu |  |
|  | **Labiekārtošana** |  |
|  | Ēkas labiekārtošanas projektā jāparedz esošās infrastruktūras ( celiņu un apstādījumu smilšu kastes (2 gab.) un rotaļu laukuma atribūtika saskaņā ar PII vadības norādījumiem) pārcelšana pēc nepieciešamības, tādu būvju nojaukšana un apstādījumu/koku likvidēšana, kas traucē jaunās ēkas montāžai. |  |

**Aprīkojuma tehniskā specifikācija**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **N.p.k.** | **Pozīcijas nosaukums / apraksts** | **Izmēri** | **Vienības** | **Skaits** |
| 1 | Bērnu gulta izvelkama ( trīsvietīga) Korpuss no laminētas skaidu plātnes 18mm biezas, korpusa tonis kļavas krāsā, virsma ar noapaļotiem stūriem, korpuss aplīmēts ar 2mm ABS maliņu | Augstums - 95cm  Platums - 153cm  Dziļums - 63cm  Izvilktā stāvoklī – 254 cm | Gab. | 32 |
| 2 | Bērnu galds Lamināta galda virsma 18mm bieza  Galda virsma aplīmēta 2mm ABS maliņu, galda virsmai noapaļoti stūri | Garums: 52 cm  Platums: 120 cm  Augstums: 42-62 cm | Gab. | 16 |
| 3 | Bērnudārza galds Lamināta galda virsma 18mm bieza  Galda virsma aplīmēta 2mm ABS maliņu, galda virsmai noapaļoti stūri | Garums: 60cm  Platums: 120 cm  Augstums: 42-62 cm | Gab. | 16 |
| 4 | Bērnudārza krēsls - izgatavots no kvalitatīvas plastmasas, kas piemērota bērnu mēbelēm un rotaļlietām, un nesatur bērniem kaitīgās vielas | 55x36x28 | Gab. | 32 |
| 5. | Bērnudārza krēsls - izgatavots no kvalitatīvas plastmasas, kas piemērota bērnu mēbelēm un rotaļlietām, un nesatur bērniem kaitīgās vielas | 58x41x33 | Gab. | 32 |
| 6. | Bērnudārza krēsls - izgatavots no kvalitatīvas plastmasas, kas piemērota bērnu mēbelēm un rotaļlietām, un nesatur bērniem kaitīgās vielas | 52x31x26 | Gab. | 32 |
| 7. | Bērnudārza plaukts ar durvīm - Korpuss no laminētas skaidu plātnes 18mm biezas, korpusa tonis kļavas krāsā, virsma ar noapaļotiem stūriem | 1 plaukts. Divas durvis  Platums - 80 cm;  Dziļums - 42 cm;  Augstums - 102 cm | Gab. | 16 |
| 8. | Bērnudārza plaukts - korpuss no laminētas skaidu plātnes 18mm biezas, korpusa tonis kļavas krāsā, virsma ar noapaļotiem stūriem | 2 plaukti, durvis nosedz 2 nodalījumus  Platums - 80 cm;  Dziļums - 42 cm;  Augstums - 145,5 | Gab. | 8 |
| 9. | Bērnudārza plaukts ar kastēm Laminēta skaidu plātne), atvilktņu skaits - 32 gab., atvilktņu sliedes aprīkotas ar drošības fiksāciju | Atvilktņu skaits - 32gab | Gab. | 4 |
| 10. | Plaukts - stūris | Platums: 144cm  Dziļums: 45cm  Augstums: 58cm | Gab. | 4 |
| 11. | Plaukts – sienas | Platums: 103cm  Dziļums: 45cm  Augstums: 58cm | Gab. | 8 |
| 12. | Bērnudārza garderobe - 4 vietas. | Platums: 125cm  Dziļums: 55/30cm  Augstums: 153cm | Gab. | 24 |
| 13. | Personāla krēsls | Platums: 60cm  Dziļums: 55cm  Augstums: 87cm | Gab. | 8 |
| 14. | Personāla atpūtas krēsls | Augstums: sēde:38cm atzveltne:86cm  Platums: 185cm | Gab. | 4 |
| 15. | Personāla darba galds | 120x70x72cm | Gab. | 4 |
| 16. | Personāla inventāra skapis | Platums: 69 cm  Dziļums: 37 cm  Augstums: 195 cm | Gab. | 4 |
| 17. | Skapis tīrīšanas inventāram – metāla | Augstums: 180cm  Platums: 60cm  Dziļums: 50cm | Gab. | 4 |
| 18. | Vannasistabas plaukts – Plaukts dvieļu un krūzīšu izvietošanai | Plaukts ar vismaz 5 dvieļu dubultākiem. | Gab. | 12 |
| 19. | Drēbju žāvējamais skapis | Vismaz 30 izvelkami pakaramie. | Gab. | 2 |
| 20. | Trauku mazgājamā mašīna – ietilpība 14 trauku komplektiem, energoefektivitātes klase A++, | Augstums: 85  Platums: 60  Dziļums: 60 | Gab. | 4 |
| 21. | Interaktīvā tāfele. | Ar intuitīvā skāriena funkciju, ar iekļautu mācību programmas aprīkojumu (Promethean) | Gab. | 1 |
| 21. | Portatīvais dators   |  |  | | --- | --- | | Ekrāna izmērs, tā raksturojums | 15.6" ± 0.5", 1366 x 768 | | Procesors | Passmark Performance Test CPU Mark – vismaz 1500, ar integrētu videoprocesoru | | Svars kopā ar bateriju | ne vairāk kā 2.5 kg | | RAM | vismaz 4GB, DDR3, 1600 MHz | | HDD | vismaz 320GB HDD SATA, 5400 rpm | | Video | integrēts centrālajā procesorā, veiktspēja pēc Passmark Performance Test G3D Mark – vismaz 300 | | Audio | iebūvēta High Definition (HD) Audio, iebūvēti skaļruņi un mikrofons | | Kursora vadība | Touchpad | | USB portu skaits | vismaz 3 gab. USB | | RJ-45 ports | Ethernet (RJ-45) | | Video ārējās ligzdas | 1 gab. VGA (D-sub 15) | | Audio ligzdas | Audio in (3.5 mm) un out (3.5 mm) vai viens kombinētais (in/out) | | Web kamera | iebūvēta | | Tīkla iekārtas | iebūvēti LAN 100/1000 Mbps (RJ45), Bluetooth un IEEE 802.11 b/g/n | | SD vai microSD karšu lasītājs | iebūvēts | | Akumulatora baterija (Litija-jona vai Litija-polimēra) | ar iespēju izņemt. Datora darbības laiks ar to nepārtr. darba režīmā vismaz 6h | | Komplektācija | Portatīvā datora tīkla barošanas bloks | | Diskdzinis | iebūvēts vai realizēts kā atsevišķa USB iekārta | | Barošanas spriegums | 220V, 50 Hz | | Atbilstība standartiem un normatīviem aktiem | atbilst MK 2013.gada 5.februāra noteikumu Nr.84 „Noteikumi par atsevišķu ķīmisku vielu lietošanas ierobežojumiem elektriskajās un elektroniskajās iekārtās” prasībām. Jābūt marķētai ar zīmi CE. RoHS-compliant | | | Gab. | 4 |