Apstiprināti  
Daugavpils pilsētas domes iepirkuma komisijas  
2017.gada 21.marta sēdē, prot.Nr.2

Atklāta konkursa

**“DAUGAVPILS 17.VIDUSSKOLAS PĀRBŪVES   
PROJEKTA AKTUALIZĀCIJA UN BŪVDARBI”**

identifikācijas numurs DPD 2017/18

**NOLIKUMA GROZĪJUMI NR.1**

Daugavpils pilsētas domes iepirkuma komisija 2017.gada 21.marta sēdē (prot.Nr.2), ir pieņēmusi lēmumu izdarīt atklāta konkursa „Daugavpils 17.vidusskolas pārbūves projekta aktualizācija un būvdarbi”, DPD 2017/18 nolikumā šādus precizējošus grozījumus:

1. **aizstāt** konkursa Nolikuma tekstā vārdus un skaitļus „2017.gada 27.marts, plkst.10.00” attiecīgā locījumā ar vārdiem un skaitļiem „2017.gada 11.aprīlis, plkst.14.00”, attiecīgā locījumā;
2. izteikt konkursa Nolikuma tehniskās specifikācijas darbu apjomu sarakstu šādā precizētā redakcijā:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Nr.**  **p.k.** | **Apraksts** | **Mēr-vienība** | **Daudzums** |
| Galveno būvizstrādājumu kvantitatīvie rādītāji, ģeometriskie parametri norādīti atbilstoši SIA “LK Projektu grupa” 2008. gadā izstrādātā tehniskā projekta “Daugavpils 17. vidusskolas rekonstrukcija, aktu zāles un administrācijas telpu bloka izbūve Valmieras ielā 5, Daugavpilī” risinājumiem, kas, **iespējams, var neatbilst spēkā esošo būvnormatīvu u.c. saistošo noteikumu prasībām** (piemēram, LBN 002-15 "Ēku norobežojošo konstrukciju siltumtehnika", LBN 201-15 "Būvju ugunsdrošība", LBN 003-15 "Būvklimatoloģija" u.c. Projekta autors var piedāvāt savus tehniskos risinājumus, taču konstrukcijām un materiāliem jābūt racionāliem, tehniski- ekonomiski pamatotiem. | | | |
| **1.** | **Būvkonstrukcijas** |  |  |
| 1.1. | Pamatu pēda FL 8-12 | gb | 37 |
| 1.2. | Pamatu bloki FBS 24-4-6 | gb | 20 |
| 1.3. | Pamatu bloki FBS 12-4-3 | gb | 40 |
| 1.4. | Monlītā josla- Betons B20 | m3 | 4 |
| 1.5. | Stiegrojuma siets Ø8 AIII 150/300, b=360 | m | 430 |
| 1.6. | Monlītais pamats- Betons B20 | m3 | 0.35 |
| 1.7. | Stiegrojuma siets Ø10 AIII 100/300, b=250 | m | 30 |
| 1.8. | Pamatu hidroizolācija | kpl | 1 |
| 1.9. | Spāru kopne SK 15 | gb | 3 |
| 1.10. | Saitu kopne STK6-1 | gb | 2 |
| 1.11. | Saitu kopne STK6-2 | gb | 1 |
| 1.12. | Monlītās joslas- Betons B15 | m3 | 3,35 |
| 1.13 | Nesošais jumta profils RAN 153 | m2 | 280 |
| 1.14. | Nesošais jumta profils RAN 113 | m2 | 45 |
| 1.15. | Metāla profils ∟100x8 | m | 31,8 |
| 1.16. | Metāla profils □ 110x50x3 | m | 3,2 |
| 1.17. | Ieliekamās detaļas, stiprinājuma elementi | kpl | 1 |
| 1.18. | Keramzīta slīpumu veidojošais slāni 0- 200mm, akmens vate 200 mm, bitumena ruļlu segums 2 kārtās | m2 | 494 |
| 1.19. | Palīgmateriāli | kpl | 1 |
| 1.20. | Lietus ūdens teknes, notekcaurules | kpl | 1 |
| 1.21. | Ārsienas no keramikas blokiem | m3 | 116 |
| 1.22. | Starpsienas no keramikas blokiem | kpl | 1 |
| 1.23. | Fasāžu projektu risinājumus izstrādā atbilstoši Eiropas tehniskajiem apstiprinājumiem, kas izdoti, pamatojoties uz Eiropas tehnisko apstiprinājumu vadlīnijām ārējām daudzslāņu siltumizolācijas sistēmām ETAG 004. Fasādes ārsienu apdare ap durvju/ logu ailām un fasādes apakšējā daļā (līdz logu ailām) jāparedz ar triecienizturības klasi- I, pārējā fasādes daļā- II. | objekts | 1 |
| 1.24. | Pārsedzes 9PB16-37; 9PB25-8; 8PB16-1; BS1; BB1; 9PB21-8; Metāla profils U16- 20; Tērauda savilces, plāksnes, cementa java | kpl | 1 |
|  |  |  |  |
| **2.** | **Vispārceltnieciskie darbi** |  |  |
| 2.1. | PVC profilu stikla paketes, URN ≤ 1,3 W/(m2 x K) | m2 | 30,24 |
| 2.2. | AL profilu stiklotas durvis, URN ≤ 1,8 W/(m2 x K) | m2 | 16,2 |
| 2.3. | Koka paneļu ārdurvis, gludas, laminētas | m2 | 8,5 |
| 2.4. | Koka paneļu iekšdurvis, gludas, laminētas | m2 | 12,6 |
| 2.5. | Koka paneļu stiklotas iekšdurvis, gludas, laminētas | m2 | 6,3 |
| 2.6. | Furnitūra, stiprinājuma elementi, palodzes, ailsānu apdare | kpl | 1 |
| 2.7. | Pamatnes sagatavošana, šķembu pamatne, betona pamatne, ekstrudētais putupolistirols, armēta cementa javas izlīdzinošā kārta, hidroizolācija, mitrumizturīga KŠP, cēlkoka parkets | m2 | 198 |
| 2.8. | Pamatnes sagatavošana, šķembu pamatne, betona pamatne, metāla karkass, koka dēļi, cēlkoka parkets | m2 | 55 |
| 2.9. | Pamatnes sagatavošana, šķembu pamatne, betona pamatne, ekstrudētais putupolistirols, armēta cementa javas izlīdzinošā kārta, hidroizolācija, mitrumizturīga flīžu līme, akmens masas flīzes | m2 | 20 |
| 2.10. | Pamatnes sagatavošana, šķembu pamatne, betona pamatne, ekstrudētais putupolistirols, armēta cementa javas izlīdzinošā kārta, mitrumizturīga KŠP, linolejs kl.33 | m2 | 16 |
| 2.11. | Sienu apmetums, pielietojot Rotband vai ekvivalentu sastāvu | m2 | 1345 |
| 2.12. | Sienu krāsojums ar mehāniski noturīgu akrila sastāva krāsu | m2 | 921 |
| 2.13. | Dekoratīvā sastāva Kapa Dekor vai analoga uzklāšana | m2 | 424 |
| 2.14. | Skaņu absorbējošas, ugunsizturīgas piekargriestu konstrukcijas uzstādīšana | m2 | 293 |
|  |  |  |  |
| 3. | **Siltummehānika.** Jaunu centrālapkures inženiertīklu ierīkošna, atbilstoši būvnormatīvu LBN 002-15 “Ēku norobežojošo konstrukciju siltumtehnika”, LBN 231-15 “Dzīvojamo un publisko ēku apkure un ventilācija” u.c. saistošo noteikumu prasībām | kpl | 1 |
| 4. | **Apkure un vēdināšana.** Jaunas centrālapkures inženiertīklu ierīkošna, atbilstoši būvnormatīvu LBN 002-15 “Ēku norobežojošo konstrukciju siltumtehnika”, LBN 231-15 “Dzīvojamo un publisko ēku apkure un ventilācija”, LVS CR 1752-2008 „Ēku ventilācija. Iekštelpu vides projektēšanas kritēriji” u.c. saistošo noteikumu prasībām | kpl | 1 |
| 5. | **Ūdensapgāde un kanalizācija.** Jaunas ūdensapgādes/ kanalizācijas inženiertīklu ierīkošana, atbilstoši būvnormatīvu LBN 221-15 "Ēku iekšējais ūdensvads un kanalizācija", LBN 208-15 „Publiskās būves” u.c. saistošo noteikumu prasībām | kpl | 1 |
| 6. | **Elektroapgāde, zibensaizsardzība.** Jaunas elektroinstalācijas ierīkošna, atbilstoši būvnormatīva LBN 261-15 "Ēku iekšējā elektroinstalācija" spēkā esošām un pielietojamām Latvijas Elektrotehniskās komisijas (LEK) energostandartu u.c. saistošo noteikumu prasībām | kpl | 1 |
| 7. | **Ugunsdzēsības signalizācija.** Uzstādītajai ugunsgrēka atklāšanas un trauksmes signalizācijas sistēmai ir jāatbilst LBN 201-15 “Būvju ugunsdrošība,” saistošā Eiropas standarta LVS EN 54 „Ugunsgrēka atklāšanas un ugunsgrēka trauksmes sistēmas” noteikumu prasībām | kpl | 1 |
| 8. | **Teritorijas labiekārtošana.** Iespēju robežās, atbilstoši SIA “LK Projektu grupa” izstrādātajam tehniskajam projektam. Jāņem vērā ERAF projekta „Daugavpils pašvaldības izglītības iestāžu infrastruktūras attīstība -energoefektivitātes pasākumi un teritorijas labiekārtošana ilgtspējīgai pilsētvides attīstībai” ietvaros veiktie teritorijas labiekārtošanas būvdarbi. | kpl | 1 |
| 9 | **Videonovērošanas sistēma.** Jaunas videonovērošanas sistēmas ierīkošna, atbilstoši būvnormatīva LBN 261-15 "Ēku iekšējā elektroinstalācija" spēkā esošām un pielietojamām Latvijas Elektrotehniskās komisijas (LEK) energostandartu u.c. saistošo noteikumu prasībām. VN sistēmas elektrobarošanu paredzēt caur rezerves barošanas bloku, kurš  nodrošinās aizsardzību no pārspriegumu, kā arī videonovērošanas sistēmas korektu  izslēgšanu, strāvas padeves pārtraukšanas gadījumā. | kpl | 1 |

1. izteikt konkursa Nolikuma finanšu piedāvājuma tāmes veidni šādā precizētā redakcijā:

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nr.**  **p.k.** | **Darba veids** | **Marka** | | **Vienības izmaksas *euro* bez PVN** | **Kopējās izmaksas *euro* bez PVN** |
| **1.** | **Būvprojekta dokumentācijas izstrāde, tai skaitā:** |  | |  |  |
| 1.1 | Vispārīgā daļa: |  | |  |  |
| 1.1.1 | Topogrāfiskā izpēte | ti | |  |  |
| 1.1.2 | Ģeotehniskā izpēte | Ģi | |  |  |
| 1.1.3 | Tehniskās izpētes atzinums (ēkas būvkonstrukcijas, ārējie un iekšējie inženiertīkli) | tis | |  |  |
| 1.1.4 | Arhitektūras daļa | TS, ĢP, ar, ie | |  |  |
| 1.1.5 | Būvprojekts minimāla sastāvā, būvatļauja |  | |  |  |
| 1.2 | Būvkonstrukciju risinājumi, Arhitektūras risinājumi detalizētie | BK, ard | |  |  |
| 1.3 | Inženierrisinājumu daļa | avk, Ūk, sm, el, Ess, UAS, Ūkt | |  |  |
| 1.4 | Tehnoloģiskā daļa | TN | |  |  |
| 1.5 | Ugunsdrošības pasākumu pārskats | UPP | |  |  |
| 1.6 | Būvprojekta saskaņošana ar nepieciešamajām institūcijām |  | |  |  |
| 1.7 | Darbu organizēšanas projekts | DOP | |  |  |
| 1.8 | Ekonomikas daļa | IS, BA, T | |  |  |
|  | Ēkas energoefektivitātes rādītāju aprēķins. Ēkas pagaidu energosertifikāts | EA | |  |  |
| 1.9 | Nepieciešamo papildinājumu, korekciju veikšana. Būvprojekta nodošana ekspertīzes veikšanai |  | |  |  |
| 1.10 | Neatbilstību novēršana pēc Būvprojekta ekspertīzes |  | |  |  |
| **Kopā būvprojekta izstrāde** | | |  |  |  |
| **2.** | **Būvdarbu izpilde** | **Mērvienība** | **Skaits** |  |  |
| **2.1.** | **Būvkonstrukcijas** |  |  |  |  |
| 2.1.1. | Pamatu pēda FL 8-12 | gb | 37 |  |  |
| 2.1.2. | Pamatu bloki FBS 24-4-6 | gb | 20 |  |  |
| 2.1.3. | Pamatu bloki FBS 12-4-3 | gb | 40 |  |  |
| 2.1.4. | Monlītā josla- Betons B20 | m3 | 4 |  |  |
| 2.1.5. | Stiegrojuma siets Ø8 AIII 150/300, b=360 | m | 430 |  |  |
| 2.1.6. | Monlītais pamats- Betons B20 | m3 | 0.35 |  |  |
| 2.1.7. | Stiegrojuma siets Ø10 AIII 100/300, b=250 | m | 30 |  |  |
| 2.1.8. | Pamatu hidroizolācija | kpl | 1 |  |  |
| 2.1.9. | Spāru kopne SK 15 | gb | 3 |  |  |
| 2.1.10. | Saitu kopne STK6-1 | gb | 2 |  |  |
| 2.1.11. | Saitu kopne STK6-2 | gb | 1 |  |  |
| 2.1.12. | Monlītās joslas- Betons B15 | m3 | 3,35 |  |  |
| 2.1.13 | Nesošais jumta profils RAN 153 | m2 | 280 |  |  |
| 2.1.14. | Nesošais jumta profils RAN 113 | m2 | 45 |  |  |
| 2.1.15. | Metāla profils ∟100x8 | m | 31,8 |  |  |
| 2.1.16. | Metāla profils □ 110x50x3 | m | 3,2 |  |  |
| 2.1.17. | Ieliekamās detaļas, stiprinājuma elementi | kpl | 1 |  |  |
| 2.1.18. | Keramzīta slīpumu veidojošais slāni 0- 200mm, akmens vate 200 mm, bitumena ruļlu segums 2 kārtās | m2 | 494 |  |  |
| 2.1.19. | Palīgmateriāli | kpl | 1 |  |  |
| 2.1.20. | Lietus ūdens teknes, notekcaurules | kpl | 1 |  |  |
| 2.1.21. | Ārsienas no keramikas blokiem | m3 | 116 |  |  |
| 2.1.22. | Starpsienas no keramikas blokiem | kpl | 1 |  |  |
| 2.1.23. | Fasāžu projektu risinājumus izstrādā atbilstoši Eiropas tehniskajiem apstiprinājumiem, kas izdoti, pamatojoties uz Eiropas tehnisko apstiprinājumu vadlīnijām ārējām daudzslāņu siltumizolācijas sistēmām ETAG 004. Fasādes ārsienu apdare ap durvju/ logu ailām un fasādes apakšējā daļā  (līdz logu ailām) jāparedz ar triecienizturības klasi- I, pārējā fasādes daļā- II. | objekts | 1 |  |  |
| 2.1.24. | Pārsedzes 9PB16-37; 9PB25-8; 8PB16-1; BS1; BB1; 9PB21-8; Metāla profils U16- 20; Tērauda savilces, plāksnes, cementa java | kpl | 1 |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
| **2.2.** | **Vispārceltnieciskie darbi** |  |  |  |  |
| 2.2.1. | PVC profilu stikla paketes, URN ≤ 1,3 W/(m2 x K) | m2 | 30,24 |  |  |
| 2.2.2. | AL profilu stiklotas durvis, URN ≤ 1,8 W/(m2 x K) | m2 | 16,2 |  |  |
| 2.2.3. | Koka paneļu ārdurvis, gludas, laminētas | m2 | 8,5 |  |  |
| 2.2.4. | Koka paneļu iekšdurvis, gludas, laminētas | m2 | 12,6 |  |  |
| 2.2.5. | Koka paneļu stiklotas iekšdurvis, gludas, laminētas | m2 | 6,3 |  |  |
| 2.2.6. | Furnitūra, stiprinājuma elementi, palodzes, ailsānu apdare | kpl | 1 |  |  |
| 2.2.7. | Pamatnes sagatavošana, šķembu pamatne, betona pamatne, ekstrudētais putupolistirols, armēta cementa javas izlīdzinošā kārta, hidroizolācija, mitrumizturīga KŠP, cēlkoka parkets | m2 | 198 |  |  |
| 2.2.8. | Pamatnes sagatavošana, šķembu pamatne, betona pamatne, metāla karkass, koka dēļi, cēlkoka parkets | m2 | 55 |  |  |
| 2.2.9. | Pamatnes sagatavošana, šķembu pamatne, betona pamatne, ekstrudētais putupolistirols, armēta cementa javas izlīdzinošā kārta, hidroizolācija, mitrumizturīga flīžu līme, akmens masas flīzes | m2 | 20 |  |  |
| 2.2.10. | Pamatnes sagatavošana, šķembu pamatne, betona pamatne, ekstrudētais putupolistirols, armēta cementa javas izlīdzinošā kārta, mitrumizturīga KŠP, linolejs kl.33 | m2 | 16 |  |  |
| 2.2.11. | Sienu apmetums, pielietojot Rotband vai ekvivalentu sastāvu | m2 | 1345 |  |  |
| 2.2.12. | Sienu krāsojums ar mehāniski noturīgu akrila sastāva krāsu | m2 | 921 |  |  |
| 2.2.13. | Dekoratīvā sastāva Kapa Dekor vai analoga uzklāšana | m2 | 424 |  |  |
| 2.2.14. | Skaņu absorbējošas, ugunsizturīgas piekargriestu konstrukcijas uzstādīšana | m2 | 293 |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
| 2.3. | **Siltummehānika.** Jaunu centrālapkures inženiertīklu ierīkošna, atbilstoši būvnormatīvu LBN 002-15 “Ēku norobežojošo konstrukciju siltumtehnika”, LBN 231-15 “Dzīvojamo un publisko ēku apkure un ventilācija” u.c. saistošo noteikumu prasībām | kpl | 1 |  |  |
| 2.4. | **Apkure un vēdināšana.** Jaunas centrālapkures inženiertīklu ierīkošana, atbilstoši būvnormatīvu LBN 002-15 “Ēku norobežojošo konstrukciju siltumtehnika”, LBN 231-15 “Dzīvojamo un publisko ēku apkure un ventilācija”, LVS CR 1752-2008 „Ēku ventilācija. Iekštelpu vides projektēšanas kritēriji” u.c. saistošo noteikumu prasībām | kpl | 1 |  |  |
| 2.5. | **Ūdensapgāde un kanalizācija.** Jaunas ūdensapgādes/ kanalizācijas inženiertīklu ierīkošana, atbilstoši būvnormatīvu LBN 221-15 "Ēku iekšējais ūdensvads un kanalizācija", LBN 208-15 „Publiskās būves” u.c. saistošo noteikumu prasībām | kpl | 1 |  |  |
| 2.6. | **Elektroapgāde, zibensaizsardzība.** Jaunas elektroinstalācijas ierīkošna, atbilstoši būvnormatīva LBN 261-15 "Ēku iekšējā elektroinstalācija" spēkā esošām un pielietojamām Latvijas Elektrotehniskās komisijas (LEK) energostandartu u.c. saistošo noteikumu prasībām | kpl | 1 |  |  |
| 2.7. | **Ugunsdzēsības signalizācija.** Uzstādītajai ugunsgrēka atklāšanas un trauksmes signalizācijas sistēmai ir jāatbilst LBN 201-15 “Būvju ugunsdrošība,” saistošā Eiropas standarta LVS EN 54 „Ugunsgrēka atklāšanas un ugunsgrēka trauksmes sistēmas” noteikumu prasībām | kpl | 1 |  |  |
| 2.8. | **Teritorijas labiekārtošana.** Iespēju robežās, atbilstoši SIA “LK Projektu grupa” izstrādātajam tehniskajam projektam. Jāņem vērā ERAF projekta „Daugavpils pašvaldības izglītības iestāžu infrastruktūras attīstība -energoefektivitātes pasākumi un teritorijas labiekārtošana ilgtspējīgai pilsētvides attīstībai” ietvaros veiktie teritorijas labiekārtošanas būvdarbi. | kpl | 1 |  |  |
| 2.9 | **Videonovērošanas sistēma.** Jaunas videonovērošanas sistēmas ierīkošna, atbilstoši būvnormatīva LBN 261-15 "Ēku iekšējā elektroinstalācija" spēkā esošām un pielietojamām Latvijas Elektrotehniskās komisijas (LEK) energostandartu u.c. saistošo noteikumu prasībām. VN sistēmas elektrobarošanu paredzēt caur rezerves barošanas bloku, kurš  nodrošinās aizsardzību no pārspriegumu, kā arī videonovērošanas sistēmas korektu  izslēgšanu, strāvas padeves pārtraukšanas gadījumā. | kpl | 1 |  |  |
| **3.** | Autoruzraudzība būvprojekta realizācijas laikā |  |  |  |  |
| **4.** | Izdevumi saistībā ar būvdarbu izpilddokumentācijas, jaunas kadastrālās uzmērīšanas lietas sagatavošanu |  |  |  |  |
| Pavisam kopā bez PVN (līgumcena): | | |  |  |  |

Iepirkuma komisijas priekšsēdētāja J.Kornutjaka