

APSTIPRINĀTS
Daugavpils Celtnieku profesionālās vidusskolas
Iepirkumu komisijas sēdē
2012.gada 23.martā

Daugavpils Celtnieku profesionālā vidusskola



Ieguldījums Tavā nākotnē!

ESF projekts
“Profesionālās izglītības programmas “Ceļu būvtehnika” īstenošanas kvalitātes
uzlabošana un īstenošana Daugavpils Celtnieku profesionālajā vidusskolā”

Vienošanās Nr. 2010/0087/1DP/1.2.1.1.3/09/APIA/VIAA/053

Projekts tiek īstenots ar Eiropas Savienības atbalstu

IEPIRKUMA

Mācību un mācību uzskates līdzekļu iegāde

NOLIKUMS

iepirkuma identifikācijas Nr. DCPV 2012/2/-1.9/ESF

Publisko iepirkumu likuma
„A daļas pakalpojumu iepirkums
8.¹ panta kārtībā

Daugavpils, 2012

1. VISPĀRĪGĀ INFORMĀCIJA

1.1. Iepirkuma identifikācijas numurs: DCPV 2012/2/-1.9/ESF

Iepirkums organizēts ESF projekta “Profesionālās izglītības programmas “Ceļu būvtehniķis” īstenošanas kvalitātes uzlabošana un īstenošana Daugavpils Celtnieku profesionālajā vidusskolā” (Vienošanās Nr. 2010/0087/ 1DP/1.2.1.1.3/09/APIA/VIAA/053) ietvaros.

1.2. Pasūtītājs

Daugavpils Celtnieku profesionālā vidusskola (turpmāk tekstā – Skola).

1.3. Pasūtītāja rekvizīti:

Jātņnieku iela 87, Daugavpils, LV-5410
Reģ. Nr.: 90000066069
Valsts Kase
Kods: TREL LV 22
Konta Nr.: LV62TREL 2150251008000
Tālruna Nr.: 65446296,
Faksa Nr.: 65446296,
e-pasta adrese: dcpvsekretare@inbox.lv

1.4. Pasūtītāja kontaktpersonas Inese Ribicka – tālr. 29684999, e-pasts: inesr@inbox.lv

1.5. Iepirkuma komisija

Iepirkuma procedūru veic 2012.gada 2.janvārī ar DCPV direktora p.i. rīkojumu Nr. 9-1.1/2 apstiprinātā Daugavpils Celtnieku profesionālās vidusskolas iepirkumu komisija (turpmāk – Iepirkumu komisija).

2. INFORMĀCIJA PAR IEPIRKUMA PRIEKŠMETU

2.1. Iepirkuma priekšmeta apraksts

2.1.1. Iepirkuma priekšmets ir Mācību un mācību uzskates līdzekļu iegāde projekta vajadzībām. Iepirkuma priekšmets ir aprakstīts un jāpiedāvā atbilstoši tehniskajai specifikācijai (1.pielikums).

2.1.2. Iepirkuma priekšmets sastāv no 2 (divām) daļām:

- 2.1.2.1. 1.daļa – „Mācību un uzskates līdzekļu iegāde profesionālajam mācību priekšmetam „Geodēzija”; CPV kods 39162000-5.
- 2.1.2.2. 2.daļa – Mācību un uzskates līdzekļu iegāde mācību priekšmetam „Matemātika”, CPV kods 39162000-5.
- 2.1.2.3. 3.daļa - Mācību un uzskates līdzekļu iegāde mācību priekšmetam „Fizika”, CPV kods 39162000-5.
- 2.1.2.4. Mācību un uzskates līdzekļu iegāde mācību priekšmetam „Ķīmija”, CPV kods 39162000-5.

2.2. Iepirkuma priekšmetam atbilstošais CPV kods

Galvenais CPV kods 39162000-5 (Izglītības iestāžu aprīkojums)

2.3. Līguma izpildes termiņš – divas nedēļas no līguma noslēgšanas brīža.

3. INFORMĀCIJAS APMAIŅA UN PAPILDU INFORMĀCIJAS SNIEGŠANA

3.1. Visi jautājumi par iepirkuma priekšmetu un piedāvājuma iesniegšanas kārtību adresējami punktā minētajām Pasūtītāja kontaktpersonām līdz piedāvājuma iesniegšanas termiņa beigām;

3.2. Informācijas apmaiņa starp Pasūtītāja kontaktpersonām, no vienas puses, un ieinteresēto Pretendentu, no otras puses, notiek rakstveidā – pa pastu, faksu, ar e-pasta vēstulēm;

3.3. Ja Pretendents rakstiski pieprasa papildu informāciju par nolikumā iekļauto informāciju, kontaktpersona to kopā ar uzdoto jautājumu sniedz visiem ieinteresētajiem Pretendentiem, nenorādot jautājuma uzdevēju.

4. IESPĒJAS SAŅEMT IEPIRKUMA NOLIKUMU UN IEPAZĪTIES AR TO

Ar nolikumu līdz 5.1.punktā minētā piedāvājuma iesniegšanas termiņa beigām var iepazīties darba dienās no plkst. 9.00 līdz 16.00 Jātnieku ielā 87, Daugavpils Celtnieku profesionālās vidusskolas kancelejā vai Skolas mājas lapā: www.dcpv.lv.

5. PIEDĀVĀJUMA IESNIEGŠANAS VIETA, DATUMS, LAIKS, KĀRTĪBA

5.1. Piedāvājums jāiesniedz Pasūtītājam darba dienās no plkst. 9:00 līdz 16:00, ne vēlāk kā līdz **2012.gada 3.aprīļa plkst.10.00.**

5.2. Pretendents piedāvājumu iesniedz personīgi vai nosūta pa pastu Daugavpils Celtnieku profesionālajai vidusskolai, Jātnieku ielā 87, Daugavpilī, LV-5410. Pasta sūtījumam jābūt nogādātam šajā nolikuma 5.1. punktā norādītajā adresē līdz minētajam termiņam.

5.3. Piedāvājumi, kas tiks saņemti pēc minētā termiņa, tiks pierēģistrēti un pa pastu neatvērti nosūtīti atpakaļ iesniedzējam.

5.4. Saņemot piedāvājumu, Pasūtītāja pārstāvis to reģistrē piedāvājumu iesniegšanas secībā, norādot piedāvājuma reģistrācijas numuru, Pretendenta nosaukumu, saņemšanas datumu un laiku, ko pretendenta pārstāvis apliecina ar savu parakstu (ja iesniedz personīgi). Piedāvājumi tiek glabāti neatvērti **līdz piedāvājumu iesniegšanas termiņa beigām.**

6. PIEDĀVĀJUMA DERĪGUMA TERMIŅŠ

Piedāvājuma derīguma termiņš – vismaz 30 (trīsdesmit) kalendārās dienas no piedāvājuma atvēršanas dienas.

7. PIEDĀVĀJUMA NOFORMĒJUMA PRASĪBAS

7.1. Piedāvājums jāievieto slēgtā aploksnē vai cita veida necaurspīdīgā iepakojumā tā, lai tajā iekļautā informācija nebūtu redzama un pieejama līdz piedāvājuma atvēršanas brīdim.

Uz aploksnē jānorāda:

Daugavpils Celtnieku profesionālā vidusskola
Jātnieku ielā 87, Daugavpilī, LV-5410
Piedāvājums iepirkumam
„Mācību un mācību uzskates līdzekļu iegāde”
Identifikācijas Nr. DCPV 2012/2/9-1.9/ESF
NEATVĒRT LĪDZ 2012.gada 3.aprīļa plkst.10:00

Aploksnē otrajā pusē jānorāda pretendenta nosaukums un adrese.

7.2. Pretendents sedz visas izmaksas, kas saistītas ar piedāvājuma sagatavošanu un iesniegšanu pasūtītājam.

7.3. Piedāvājums jāgatavo latviešu valodā, datorrakstā. Piedāvājums noformējams un iesniedzams divos eksemplāros: viens oriģināls un viena kopija (7.6. punkts).

7.4. Piedāvājuma dokumentiem jābūt skaidri salasāmiem, lai izvairītos no jebkādiem pārpratumiem; vārdiem un skaitļiem jābūt bez iestarpinājumiem vai labojumiem.

7.5. Piedāvājuma eksemplāram jābūt:

7.5.1. cauršūtam tā, lai nebūtu iespējams nomainīt lapas;

7.5.2. secīgi numurētām lapām;

7.5.3. uz pēdējās lapas aizmugures cauršūšanai izmantojamo auklu jānostiprina ar pārlīmētu lapu, kurā norādīts cauršūto lapu skaits, ko ar savu parakstu apliecina pretendents;

7.6. Ja pretendents iesniedz dokumentu kopijas, katra kopija jāapliecina atbilstoši 06.05.2010. Likuma „Dokumentu juridiskā spēka likums” un MK noteikumos Nr. 916 „Dokumentu izstrādāšanas un noformēšanas kārtība” noteiktajai kārtībai.

7.7. Piedāvājums sastāv no: Pretendenta atlases dokumentiem, Pieteikuma (2.pielikums), Apliecinājuma (3.pielikums), Tehniskā un finanšu piedāvājuma (4.pielikums).

7.8. Pretendents iesniedz piedāvājumu, ko parakstījusi paraksttiesīga persona vai pilnvarotā persona. Ja piedāvājumu paraksta pilnvarotā persona, pretendenta atlases dokumentiem jāpievieno pilnvaras oriģināls vai atbilstoši noformēta, apliecināta kopija.

7.9. Iesniegtais piedāvājums ir Pasūtītāja īpašums un netiek atdots atpakaļ Pretendentam, izņemot 5.3. punktā minēto gadījumu.

9. PRASĪBAS PRETENDENTIEM

9.1. Nosacījumi pretendenta dalībai iepirkuma procedūrā:

9.1.1. Pretendents ir reģistrēts Latvijas Republikas normatīvajos aktos noteiktajā kārtībā (vai ārvalstīs noteiktajā kārtībā).

9.1.2. Pretendents nav pasludināts par maksātnespējīgu, neatrodas likvidācijas stadijā, tā saimnieciskā darbība nav apturēta vai pārtraukta, nav uzsākta tiesvedība par pretendenta darbības izbeigšanu, maksātnespēju vai bankrotu.

9.1.3. Pretendentam nav nodokļu vai valsts sociālās apdrošināšanas obligāto iemaksu parādu Latvijā vai citā valstī, kur tas reģistrēts, vai arī ir pieļaujami nodokļu parādi, tajā skaitā valsts sociālās apdrošināšanas obligāto iemaksu parādi, kas kopsummā katrā valstī nepārsniedz 100 latus.

10. IESNIEDZAMIE DOKUMENTI

10.1. Pretendentu atlases dokumenti

10.1.1. Pretendenta pieteikums dalībai iepirkuma procedūrā, kas apliecina Pretendenta apņemšanos sniegt pakalpojumu saskaņā ar iepirkuma Instrukcijas prasībām. Pieteikumu gatavo atbilstoši pievienotajai formai (2.pielikums). Pieteikumu parakstījušo personu parakstiem jābūt atšifrētiem (jānorāda pilns vārds, uzvārds un amats).

10.1.2. Pretendenta apliecinājums (oriģināls) saskaņā ar PIL 8 prim panta 5.daļas prasībām, kas gatavots atbilstoši Nolikuma 3.pielikuma formai un kuru parakstījis Pretendents, tā vadītājs vai pilnvarota persona ar paraksta tiesībām.

10.1.3. Komercreģistra vai līdzvērtīgas komercdarbību reģistrējošas iestādes ārvalstīs izdotas reģistrācijas apliecības kopija.

10.1.4. Latvijas Republikas Valsts ieņēmumu dienesta teritoriālās iestādes vai līdzvērtīgas nodokļu administrācijas iestādes citā valstī, kur Pretendents reģistrēts, izziņa, kas izsniegta ne agrāk kā vienu mēnesi pirms piedāvājuma atvēršanas dienas un apliecina, ka Pretendentam nav nodokļu vai valsts sociālās apdrošināšanas obligāto iemaksu parādu Latvijā vai citā valstī, kur tas reģistrēts, vai arī ir pieļaujami nodokļu parādi, tajā skaitā valsts sociālās apdrošināšanas obligāto iemaksu parādi, kas kopsummā katrā valstī nepārsniedz 100 latus (izziņu iesniedz tikai tie pretendenti, ar kuriem tiks slēgts iepirkuma līgums).

10.1.5. Latvijas Republikas Uzņēmumu reģistra vai Komercreģistra izziņa (izsniegta ne agrāk kā vienu mēnesi pirms piedāvājuma atvēršanas dienas) vai līdzvērtīgas citā valstī, kur pretendents reģistrēts, juridiskās iestādes izziņa, ka Pretendents likuma noteiktajā kārtībā nav pasludināts par maksātnespējīgu, neatrodas likvidācijas stadijā, tā saimnieciskā darbība nav apturēta vai pārtraukta. (izziņu iesniedz tikai tie pretendenti, ar kuriem tiks slēgts iepirkuma līgums).

10.2. Tehniskais un finanšu piedāvājums

10.2.1. Pretendenta Tehniskajam un finanšu piedāvājumam jāatbilst nolikumā norādītajai Tehniskajai specifikācijai un nolikuma 4.pielikumā norādītajai formai.

10.2.2. Tehniskajam un finanšu piedāvājumam jābūt Pretendenta vai tā pilnvarotās personas parakstītam, uz Pretendenta veidlapas.

10.2.3. Tehniskajā un finanšu piedāvājumā iekļauj:

10.2.3.1. tehniskā piedāvājuma detalizētu aprakstu atbilstoši Tehniskajai specifikācijai;

10.2.3.2. apliecinājumu par piedāvāto līguma izpildes termiņu (laiku);

10.2.3.3. Finanšu piedāvājumā cenu norāda latos (LVL) bez pievienotās vērtības nodokļa (PVN), atsevišķi norādot 22% PVN un kopējo summu. Piedāvātajā cenā iekļaujamas visas ar piegādes veikšanu atbilstoši Tehniskajai specifikācijai saistītās izmaksas.

10.2.3. Īstenojot preču piegādi, ir jāņem vērā Pasūtītāja noteiktās kvantitatīvās un kvalitatīvās prasības un jāievēro spēkā esošie LR normatīvie akti, kuri reglamentē iepirkuma procedūras ietvaros iegādājamo preču piegādi un preču nomaiņu bojājuma gadījumā vai neatbilstības gadījumā. Pasūtītājs norāda, ka noslēgtā konkrētā iepirkuma līguma ietvaros pasūtītājs var pasūtīt preces pa daļām vai kopā atbilstoši norādītajam un nolīgtajam sortimentam un daudzumam, un piegādātajam tādā gadījumā preces būs jāpiegādā pa daļām vai kopā, atbilstoši pasūtītāja norādījumiem.

11. VĒRTĒŠANA – PRETENDENTU ATLASE UN PIEDĀVĀJUMA IZVĒLE

11.1. Vērtēšana

11.1.1. Piedāvājumu noformējuma pārbaudi, Pretendentu atlasī, Tehnisko piedāvājumu atbilstības pārbaudi un piedāvājuma izvēli saskaņā ar izraudzīto piedāvājuma izvēles kritēriju – **viszemākās cenas piedāvājumu** (turpmāk tekstā – Piedāvājumu vērtēšanu) iepirkuma komisija veic slēgtā sēdē. Komisijas locekļi veic individuālo vērtēšanu, kuras rezultāti tiek apkopoti kopsavilkumā.

11.1.2. Piedāvājumu vērtēšanu iepirkuma komisija veic šādos 4 (četros) posmos, katrā nākamajā posmā vērtējot tikai tos piedāvājumus, kas nav noraidīti iepriekšējā posmā:

a) Vērtēšanas **1. posms** – Piedāvājumu noformējuma pārbaude:

Iepirkuma komisija pārbauda, vai piedāvājums sagatavots un noformēts atbilstoši nolikuma 7. punktā norādītajām prasībām. Ja piedāvājuma noformējums ir atbilstošs, komisija lemj par tā turpmāku izvērtēšanu 2.posmā „Pretendentu atlase”, piedāvājums var tikt noraidīts tikai gadījumā, ja piedāvājuma noformējuma pārkāpumi būtiski ietekmē iespēju novērtēt piedāvājuma atbilstību noteiktajām prasībām.

b) Vērtēšanas **2. posms** – Pretendentu atlase:

Iepirkuma komisija atbilstoši savai kompetencei un, ņemot vērā iesniegtos Pretendentu atlases dokumentus, novērtē, vai Pretendenti atbilst nolikuma 9.punktā norādītajām prasībām un iesniegti 10. punktā norādītie dokumenti. Ja pretendents atbilst atlases prasībām, komisija lemj par piedāvājuma turpmāku izvērtēšanu 3.posmā, pretējā gadījumā tas tiek noraidīts un turpmāk netiek vērtēts.

c) Vērtēšanas **3. posms** – Tehnisko un finanšu piedāvājumu atbilstības pārbaude:

Tehnisko un finanšu piedāvājumu atbilstības pārbaudi iepirkuma komisija veic novērtējot, vai Tehniskais un finanšu piedāvājums atbilst nolikuma 10.2.punktā noteiktajām prasībām. Ja Tehniskais un finanšu piedāvājums atbilst prasībām, komisija lemj par piedāvājuma turpmāku izvērtēšanu 4.posmā, pretējā gadījumā tas tiek noraidīts un turpmāk netiek vērtēts.

d) Vērtēšanas **4. posms** – Piedāvājuma izvēle:

Iepirkuma komisija pārbauda, vai finanšu piedāvājumā nav aritmētiskās kļūdas, un labo tās (nolikuma 11.2. punkts „Aritmētiskās kļūdas labošana”). Iepirkuma komisija pārbauda, vai piedāvājums nav nepamatoti lēts (nolikuma 11.3. punkts „Nepamatoti lēta piedāvājuma noteikšana”).

Iepirkuma komisija nosaka **viszemākās cenas piedāvājumu** un Pretendentu, kura piedāvājums, salīdzinot un izvērtējot iesniegtos piedāvājumus, noteikts kā pasūtītāja prasībām atbilstošs **viszemākās cenas piedāvājums**, atzīst par uzvarētāju iepirkumā.

Komisija pārbauda, vai tā pretendenta piedāvājums, kurš noteikts kā visām Pasūtītāja prasībām atbilstošs viszemākās cenas piedāvājums, atbilst Pasūtītāja projektu budžeta finanšu resursu iespējām. Iepirkuma komisijai ir tiesības pārtraukt iepirkumu bez rezultāta gadījumā, ja šis pretendenta piedāvājums pārsniedz iepriekšminētās finanšu resursu iespējas.

11.1.3. Gadījumā, ja:

- Piedāvājumu izvērtēšanas laikā Pretendents savu piedāvājumu atsauc vai maina;
- Pretendents ir iesniedzis nepatiesu informāciju vai vispār nav iesniedzis pieprasīto informāciju;
- Piedāvājums neatbilst kādai iepirkuma Nolikumā noteiktajai prasībai;
- Piedāvājums tiek atzīts par nepamatoti lētu, iepirkuma komisija turpmāk šo piedāvājumu neizskata un attiecīgo Pretendentu izslēdz no turpmākās dalības iepirkumā.

11.2. Aritmētiskās kļūdas labošana

11.2.1. Piedāvājumu izvēles laikā iepirkuma komisija pārbauda, vai piedāvājumā nav aritmētiskās kļūdas (kļūda, kura ir pieļauta vienīgi aritmētisku jeb matemātisku darbību rezultātā).

11.2.2. Ja iepirkuma komisija piedāvājumā konstatē aritmētisko kļūdu, tā šo kļūdu izlabo.

11.2.3. Par kļūdu labojumu un laboto piedāvājuma summu (piedāvāto līgumcenu) iepirkuma komisija paziņo Pretendentam, kura pieļautā kļūda labota.

11.1.4. Turpmākajā piedāvājumu vērtēšanā iepirkuma komisija ņem vērā tikai šajā sadaļā noteiktajā kārtībā veiktos labojumus un laboto piedāvājuma summu.

11.2. Nepamatoti lēta piedāvājuma noteikšana

11.3.1. Ja iepirkuma komisija konstatē, ka konkrētais piedāvājums varētu būt nepamatoti lēts, iepirkuma komisija pirms šā piedāvājuma noraidīšanas rakstveidā pieprasa detalizētu paskaidrojumu par būtiskajiem piedāvājuma nosacījumiem, ievērojot Publisko iepirkumu likumā noteikto kārtību un paredzētās iespējas.

11.3.2. Ja izvērtējot Pretendenta sniegto skaidrojumu, iepirkuma komisija konstatē, ka Pretendents nevar pierādīt, ka tam ir pieejami būtiski piedāvājuma nosacījumi, kas ļauj noteikt tik zemu cenu, iepirkuma komisija atzīst piedāvājumu par nepamatoti lētu un turpmāk to neizskata.

12. LĒMUMA PUBLICĒŠANA, PRETENDENTU INFORMĒŠANA PAR PIENĒMTO LĒMUMU UN LĪGUMA SLĒGŠANA

12.1. Lēmuma pieņemšana

Iepirkuma komisija nosaka viszemākās cenas piedāvājumu un pieņem lēmumu par iepirkuma līguma slēgšanu ar Pretendentu, kura piedāvājums atzīts par Pasūtītāja prasībām atbilstošu viszemākās cenas piedāvājumu.

12.1. Lēmuma publicēšana

Iepirkuma komisija ne vēlāk kā 5 (piecu) dienu laikā pēc tam, kad noslēgts līgums, nosūta informatīvo paziņojumu par noslēgto līgumu Iepirkumu uzraudzības biroja mājas lapā internetā.

12.2. Pretendentu informēšana

Iepirkuma komisija 3 (trīs) darba dienu laikā pēc lēmuma pieņemšanas vienlaikus informē visus Pretendentus par izraudzīto pretendentu, veic citas Publisko iepirkumu likuma 8¹ pantā paredzētas darbības.

12.3. Iepirkuma līguma slēgšana

12.4.1. Pasūtītājs slēdz iepirkuma līgumu ar iepirkuma komisijas izraudzīto Pretendentu, kas iesniedzis Pasūtītāja prasībām atbilstošu viszemākās cenas piedāvājumu; katrai iepirkuma daļai tiek slēgts atsevišķs iepirkuma līgums.

12.4.2. Ja izraudzītais Pretendents atsakās slēgt iepirkuma līgumu ar Pasūtītāju, iepirkuma komisija pieņem lēmumu slēgt līgumu ar nākamo pretendentu, kurš piedāvājis nolikuma prasībām atbilstošu zemākās cenas piedāvājumu. Pasūtītājs ir tiesīgs pieprasīt no nākamā pretendenta apliecinājumu, ka tas nav uzskatāms par vienu tirgus dalībnieku kopā ar sākotnēji izraudzīto pretendentu. Ja pieņemts lēmums slēgt līgumu ar nākamo pretendentu, kurš piedāvājis nolikuma prasībām atbilstošu zemākās cenas piedāvājumu, bet tas atsakās līgumu slēgt, vai arī nākamais Pretendents uzskatāms par vienu tirgus dalībnieku kopā ar sākotnēji izraudzīto pretendentu, iepirkuma komisija pieņem lēmumu pārtraukt iepirkumu, neizvēloties nevienu piedāvājumu.

13. IEPIRKUMA KOMISIJAS TIESĪBAS UN PIENĀKUMI

13.1. Piedāvājumu izvērtēšanā iepirkuma komisijai ir tiesības pieaicināt ekspertus.

- 13.1. Iepirkuma komisijai ir tiesības pieprasīt, lai Pretendents rakstiski precizē vai izskaidro informāciju par savu piedāvājumu (tiklāt, lai netiktu mainīts piedāvājums un tajā ietvertā informācija pēc būtības).
- 13.2. Iepirkuma komisijai ir tiesības pārbaudīt nepieciešamo informāciju kompetentā institūcijā, publiski pieejamās datu bāzēs vai citos publiski pieejamos avotos.
- 13.3. Iepirkuma komisijai ir tiesības izdarīt grozījumus nolikumā pēc paziņojuma ieviešanas internetā un publicēšanas, ja tādējādi netiek būtiski mainītas tehniskās specifikācijas vai citas prasības.
- 13.4. Iepirkuma komisijai ir tiesības normatīvajos aktos paredzētajos gadījumos izbeigt vai pārtraukt iepirkumu bez līguma noslēgšanas.
- 13.5. Iepirkuma komisijas pienākums ir izskatīt Pretendentu piedāvājumus, novērtēt to atbilstību nolikuma prasībām.
- 13.6. Iepirkuma komisijai ir tiesības attiekties no kādas konkrētas preces, kas iekļauta Tehniskajā specifikācijā, ja tā neatbilst Ministru kabineta 2009.gada 6.janvāra noteikumu Nr.17 „Noteikumi par darbības programmas "Cilvēkresursi un nodarbinātība" papildinājuma 1.2.1.1.3.apakšaktivitātes "Atbalsts sākotnējās profesionālās izglītības programmu īstenošanas kvalitātes uzlabošanai un īstenošanai" pirmo projektu iesniegumu atlases kārtu” (turpmāk – MK noteikumi) 13.3.apakšpunktā un 53.6.1.apakšpunktā noteiktajam – projekta ietvaros atbalstāma ir mācību intelektuālo resursu – mācību metodisko un uzskates materiālu iegāde, ņemot vērā, ka vienas vienības vērtība nedrīkst pārsniegt LVL 50,00 (piecdesmit lati 00 santīmi).
- 13.7. Iepirkuma komisijas pienākums ir rakstiski informēt visus Pretendentus par iepirkuma rezultātiem pēc lēmuma pieņemšanas.

14. PRETENDENTA TIESĪBAS UN PIENĀKUMI

- 14.1.Pretendentam, iesniedzot piedāvājumu, ir pienākums ievērot visus nolikumā minētos nosacījumus.
- 14.2.Pretendentam ir pienākums lūgumus pēc jebkāda veida paskaidrojumiem iesniegt Pasūtītājam rakstveidā un laikus, iepirkumu komisijas noteiktajā termiņā.
- 14.3.Pretendentam ir pienākums rakstveidā, iepirkuma komisijas noteiktajā termiņā sniegt papildu informāciju vai paskaidrojumus par piedāvājumu, ja iepirkuma komisija to pieprasa.
- 14.4.Pretendentam ir pienākums iesniegt apliecinājumu par piedāvājuma derīguma termiņa pagarinājumu 3 (trīs) darba dienu laikā pēc iepirkuma komisijas rakstiska pieprasījuma, ja iepirkuma komisija pieņem lēmumu par iepirkuma termiņa pagarinājumu un Pretendents vēlas turpināt dalību iepirkumā.
- 14.5.Pretendentam, iesniedzot piedāvājumu, ir tiesības pieprasīt apliecinājumu tam, ka piedāvājums saņemts.
- 14.6.Pretendentam ir tiesības pārsūdzēt iepirkuma komisijas pieņemto lēmumu tiesā likumā noteiktajā kārtībā.

15. IEPIRKUMA LĪGUMS

- 15.1. Pretendents, kura Piedāvājums atzīts par Pasūtītāja prasībām atbilstošu viszemākās cenas piedāvājumu, paraksta iepirkuma līgumu.
- 15.2. Iepirkuma līgums var tikt precizēts, pamatojoties uz uzvarētāja piedāvājumā sniegto informāciju.
- 15.3. Ja uzvarētājs neparaksta iepirkuma līgumu Pasūtītāja noteiktajā termiņā uzvarētāja vainas dēļ, Pasūtītājs to uzskata par atteikumu slēgt līgumu un ir tiesīgs pieņemt lēmumu slēgt iepirkuma līgumu ar pretendentu, kura piedāvājums ir nākamais nolikuma prasībām atbilstošs zemākās cenas piedāvājums.

16. PIELIKUMU SARAKSTS

Šim nolikumam ir pievienoti 4 (četri) pielikumi, kas ir tā neatņemamas sastāvdaļas:

| | |
|---------------|--|
| 1. pielikums. | Tehniskā specifikācija. |
| 2. pielikums. | Pieteikuma daļībai iepirkumā forma. |
| 3. pielikums. | Apliecinājuma forma. |
| 4. pielikums. | Tehniskā un finanšu piedāvājuma forma. |

1. pielikums

Iepirkuma nolikumam
„Mācību un mācību uzskates līdzekļu iegāde”,
iepirkuma identifikācijas
Nr. DCPV 2012/2/9-1.9/ESF

TEHNISKĀ SPECIFIKĀCIJA

Pasūtītājs vērš uzmanību tam, ka iepirkuma priekšmets ir dalīts divās daļās un katrai daļai attiecīgi ir jāiesniedz Pretendenta piedāvājums bez variantiem. Pretendents var iesniegt savu piedāvājumu vienai vai vairākām daļām. Ja Pretendents iesniedz piedāvājumu vairākām, tad katras daļas piedāvājumam jābūt noformētam atsevišķi un jāatbilst nolikuma 7.punkta prasībām. Pasūtītājs sniedz tehnisko specifikāciju katrai no iepirkuma daļām: pirmajai daļai un otrajai daļai.

1.daļa – „Mācību un uzskates līdzekļu iegāde profesionālajam mācību priekšmetam „Geodēzija”; CPV kods 39162000-5.

2.daļa – Mācību un uzskates līdzekļu iegāde mācību priekšmetam „Matemātika”, CPV kods 39162000-5.

3.daļa - Mācību un uzskates līdzekļu iegāde mācību priekšmetam „Fizika”, CPV kods 39162000-5.

4.daļa - Mācību un uzskates līdzekļu iegāde mācību priekšmetam „Ķīmija”, CPV kods 39162000-5.

Tehniskā specifikācija - Iepirkuma priekšmeta 1. daļa -

| Iepirkuma 1.daļa – „Mācību un uzskates līdzekļu iegāde profesionālajam mācību priekšmetam „Geodēzija”” | | | |
|--|--|--------------------|----------------|
| Piedāvātajām precēm un to komponentēm, daļām un elementiem jābūt jauniem, iepriekš nelietotiem. | | | |
| Minimālās prasības 1.daļā iekļauto preču piegādei: | | | |
| <ul style="list-style-type: none">▪ Līguma izpildes maksimālais gala termiņš – 2 nedēļas no iepirkuma līguma noslēgšanas brīža.▪ Līguma izpildes vieta – Daugavpils Celtnieku profesionālā vidusskola, Jātņieku iela 87, Daugavpils, LV-5410.▪ Preču piegādi veic izpildītāja kvalificēts un pieredzējis speciālists;▪ bezmaksas konsultācijas un norādījumi darbam ar precēm pēc pasūtītāja pieprasījuma: telefoniski, rakstiski;▪ Ja ražotājs precēm ir paredzējis lietotāja instrukcija, tad izpildītājs to piegādā pasūtītājam kopā ar precēm 1 (vienā) drukātā vai elektroniskā eksemplārā latviešu valodā. | | | |
| Nr.p.k | Iegādājamās preces nosaukums un minimālās tehniskās un funkcionālās prasības | Vienības nosaukums | Vienību skaits |
| 1. | Mērlentas Tērauda mērlenta neilona aizsargpārklājums, <u>trīskāršs uztīšanas ātrums</u> (uztīšanas mehānismā iebūvēts 3 x paātrinātais reduktors), ērts rokturis, atskaites spice, mērvienības mm/m, precizitāte - EEC Klase I, garums – 50 m. | Gab. | 15 |
| 2. | Lāzertālmērs: Funkcijas: - digitālais mērķa meklētājs ar 4x tuvinājumu - viena attāluma mērīšana - nepārtraukta attāluma mērīšana - min/max attāluma mērīšana - saskaitīšana/atņemšana - laukums/tilpums | Gab. | 5 |

| | | |
|--|--|--|
| <ul style="list-style-type: none"> - trijstūra laukums - trapeces mērījumi - noliecies mērīšana($\pm 360^\circ$) - tiešais horizontālais attālums - augstuma mērīšana bez atbalsta punkta - svērteņošanas funkcija (attālumu nospraušana) - konstantās vērtības - atmiņa - taimers - telpas stūra leņķa funkcija - jumta slīpums - Pitagora funkcijas - profilu noteikšana <p>mērvienības mm/m, precizitāte - EEC Klase I , garums –50 m.</p> | | |
| <p>Minimālās prasības piegādei, uzstādīšanai, nodošanai ekspluatācijā un apkalpošanai:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Garantijas ilgums: vismaz 24 mēneši (izņemot 1 pozīciju) no pieņemšanas nodošanas akta parakstīšanas brīža; ▪ Preču bojājuma vai tehniskas kļūmes gadījumā, kas noticis garantijas termiņa periodā no Pasūtītāja neatkarīgu iemeslu dēļ un kura rezultātā preces nav bijis iespējams izmantot, garantijas termiņš konkrētajai precei tiek pagarināts par šo dienu skaitu; ▪ Piegāde, uzstādīšana un nodošana ekspluatācijā ne ilgāk kā 2 nedēļu laikā no līguma parakstīšanas brīža; Nodrošināta lietotāja instrukcija 2 drukātos eksemplāros un elektroniskā formātā latviešu valodā. | | |

Tehniskā specifikācija - Iepirkuma priekšmeta 2 daļa

Tehniskā specifikācija - Iepirkuma priekšmeta 2. daļa - Mācību un uzskates līdzekļu iegāde mācību priekšmetam „Matemātika”.

| <p>Iepirkuma 2.daļa – Mācību un uzskates līdzekļu iegāde mācību priekšmetam „Matemātika”.</p> | | | |
|--|---|--------------------|----------------|
| <p>Piedāvātajām precēm un to komponentēm, daļām un elementiem jābūt jauniem, iepriekš nelietotiem.</p> | | | |
| <p>Minimālās prasības 2.daļā iekļauto preču piegādei:</p> <p>8. Līguma izpildes maksimālais gala termiņš – 2 nedēļas no iepirkuma līguma noslēgšanas brīža.</p> <p>9. Līguma izpildes vieta – Daugavpils Celtnieku profesionālā vidusskola, Jātnieku iela 87, Daugavpils, LV-5410.</p> <p>10. Preču piegādi veic izpildītāja kvalificēts un pieredzējis speciālists;</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Bez maksas konsultācijas un norādījumi darbam ar precēm pēc pasūtītāja pieprasījuma: telefoniski, rakstiski; ▪ Ja ražotājs precēm ir paredzējis lietotāja instrukcija, tad izpildītājs to piegādā pasūtītājam kopā ar precēm 1 (vienā) drukātā vai elektroniskā eksemplārā latviešu valodā. | | | |
| Nr.p.k | Iegādājamās preces nosaukums un minimālās tehniskās un funkcionālās prasības | Vienības nosaukums | Vienību skaits |
| | <p>Minimālās tehniskās un funkcionālās prasības: Caurspīdīgi modeļi, kuri izgatavoti no organiskā stikla PLEXIGLAS. Šķēlumi izgatavoti no atšķirīgas krāsas materiāla un ir izņemami</p> | Vienība | Vienību skaits |
| 1. | <p>3 dažādu veidu prizmas - augstums 15 cm, pamatnes ir ar atšķirīgu tonējumu.</p> | Gab. | 4 |
| 2 | <p>Piramīda - augstums 15 cm, pamatnes ir ar atšķirīgu tonējumu.</p> | Gab. | 4 |

| | | | |
|-----|---|------|---|
| 3. | Konuss - augstums 15 cm, pamatnes ir ar atšķirīgu tonējumu. | Gab. | 4 |
| 4. | Cilindrs -augstums 15 cm, pamatnes ir ar atšķirīgu tonējumu. | Gab. | 4 |
| 5. | Lode - diametrs 10cm | Gab. | 4 |
| 6. | Taisna četrstūra prizma, kuras pamatā ir taisnstūris. 1) Prizmas augstums 20 cm, 2) materiāls – caurspīdīga plastmasa, 3) prizmas izklājums ir izņemams atsevišķi, 4) izklājums ir ar atšķirīgu tonējumu. | Gab. | 4 |
| 7. | Taisna četrstūra prizma, kuras pamatā ir kvadrāts. 1) Prizmas augstums 15 cm, 2) materiāls – caurspīdīga plastmasa, 3) prizmas izklājums ir izņemams atsevišķi, 4) izklājums ir ar atšķirīgu tonējumu. | Gab. | 4 |
| 8. | Kubs. 1) Kuba augstums 10 cm, 2) materiāls – caurspīdīga plastmasa, 3) kuba izklājums ir izņemams atsevišķi, 4) izklājums ir ar atšķirīgu tonējumu | Gab. | 4 |
| 9. | Četrstūra piramīda, kuras pamatā ir kvadrāts. 1) Piramīdas augstums 12 cm, 2) materiāls – caurspīdīga plastmasa, 3) piramīdas izklājums ir izņemams atsevišķi, 4) izklājums ir ar atšķirīgu tonējumu. | Gab. | 4 |
| 10. | Četrstūra piramīda, kuras pamatā ir kvadrāts. 1) Piramīdas augstums 20 cm, 2) materiāls – caurspīdīga plastmasa, 3) piramīdas izklājums ir izņemams atsevišķi, 4) izklājums ir ar atšķirīgu tonējumu. | Gab. | 4 |
| 11. | Sešstūra piramīda, kuras pamatā ir regulārs sešstūris. 1) Piramīdas augstums 15 cm, 2) materiāls – caurspīdīga plastmasa, 3) piramīdas izklājums ir izņemams atsevišķi, 4) izklājums ir ar atšķirīgu tonējumu. | Gab. | 4 |
| 12. | Tetraedrs. 1) Tetraedra augstums 12 cm, 2) materiāls – caurspīdīga plastmasa, | Gab. | 4 |

| | | | |
|-----|--|------|---|
| | 3) tetraedra izklājums ir izņemams atsevišķi, 4) izklājums ir ar atšķirīgu tonējumu. | | |
| 13. | Konuss. 1) Konusa augstums 15 cm, 2) materiāls – caurspīdīga plastmasa, 3) konusa pamats ir atdalāms, un sānu virsmas izklājums ir izņemams atsevišķi, 4) pamats un sānu virsma ir ar atšķirīgu tonējumu. | Gab. | 4 |
| 14. | Cilindrs. 1) Cilindra augstums 15 cm, 2) materiāls – caurspīdīga plastmasa, 3) cilindra pamats ir atdalāms, un sānu virsmas izklājums ir izņemams atsevišķi, 4) pamats un sānu virsma ir ar atšķirīgu tonējumu | Gab. | 4 |
| 15. | Tāfeles piederums - Tāfeles lineāls <ul style="list-style-type: none"> ▪ Lineāla garums: 1 metrs ▪ Lineālam ir 2 skalas: <ul style="list-style-type: none"> - ar iedaļas vērtību 1 centimetrs - iedalījums pa decimetriem, centimetri attēloti ar kvadrātiņiem - visi apzīmējumi ir izturīgi pret skrāpējumiem ▪ Materiāls: balts polistirols vai līdzvērtīga, izturīga plastmasa ▪ Biezums ne mazāks kā 6mm ▪ Ergonomisks rokturis ▪ Pamatnē iestrādāti izturīgi pretslīdes izciļņi | Gab. | 2 |
| 16. | Tāfeles piederums - Transportieris <ul style="list-style-type: none"> ▪ Transportiera pamata garums vismaz 50 cm, iedaļas vērtība 1 cm ▪ Transportierim ir 2 skalas: <ul style="list-style-type: none"> - no 00 līdz 180 0 ar iedaļas vērtību 10 - no 00 līdz 1800 ar iedaļas vērtību 100 ▪ Materiāls – balts polistirols vai cita masīva plastmasa, biezums ne mazāks kā 6mm ▪ Transportierim ir ergonomisks rokturis ▪ Pamatnē iestrādāti izturīgi pretslīdes izciļņi | Gab. | 2 |
| 17. | Tāfeles piederums - Cirkulis <ul style="list-style-type: none"> ▪ Ar cirkuli novelkama riņķa līnija, kuras rādiuss ir vismaz robežās no 0 - 80 cm ▪ Cirkulim ir divas skalas: <ul style="list-style-type: none"> - 0-80 cm, iedaļas vērtība 5cm - 0-900 iedaļas vērtība 50 ▪ Cirkuļa kāju stāvokli iespējams fiksēt ar skrūvi ▪ Materiāls – balts polistirols vai līdzvērtīga, izturīga plastmasa, biezums ne mazāks kā 20mm ▪ Kāju garums vismaz 45cm, vienā no kājām iestrādāts | Gab. | 2 |

| | | | |
|-----|--|------|---|
| | <p>rotējošs rokturis</p> <ul style="list-style-type: none"> Iespēja iestiprināt dažādu izmēru tāfeles krītus vai baltās tāfeles flomāsterus <p>Iespēja ar 3 piesūcekņu un iegremdējamas adatas palīdzību fiksēt precīzu riņķa līnijas centra</p> | | |
| 18. | <p>Tāfeles piederums - Taisnleņķa trijstūra lineāls</p> <ul style="list-style-type: none"> Garākās malas garums ne mazāks par 65 cm Visām malām ir skalas ar iedaļas vērtību 1 centimetrs. Visi apzīmējumi ir izturīgi pret skrāpējumiem Trijstūra lineāla leņķi ir 300 un 600 Materiāls – balts polistirols vai cita masīva plastmasa, biezums ne mazāks kā 6mm; Ergonomisks rokturis | Gab. | 2 |
| 19. | <p>Tāfeles piederums - Taisnleņķa trijstūra lineāls</p> <ul style="list-style-type: none"> Garākās malas garums ne mazāks par 50 cm Visām malām ir skalas ar iedaļas vērtību 1 centimetrs. Visi apzīmējumi ir izturīgi pret skrāpējumiem Trijstūra lineāla leņķi ir 450 Materiāls – balts polistirols vai cita masīva plastmasa, biezums ne mazāks kā 6mm <p>Ergonomisks rokturis</p> | Gab. | 2 |
| 20. | <p>Sešstūra prizma ar šķēlumu</p> <ul style="list-style-type: none"> Prizmas augstums – no 12 cm līdz 18 cm materiāls – caurspīdīga vai tonēta plastmasa šķēlumā veidojas sešstūris ievilkto šķēluma figūru (sešstūri) var atdalīt un demonstrēt atsevišķi šķēlums ar atšķirīgu tonējumu | Gab. | 4 |
| 21. | <p>Regulāra četrstūra piramīda, ar iespēju demonstrēt nošķeltu četrstūra piramīdu</p> <ul style="list-style-type: none"> Piramīdas augstums – no 18 cm līdz 25 cm materiāls – caurspīdīga vai tonēta plastmasa redzams šķēlums paralēli pamatam iespēja piramīdu sadalīt nošķeltā četrstūra piramīdā un mazākā četrstūra piramīdā | Gab. | 4 |
| 22. | <p>Konuss ar šķēlumiem</p> <ul style="list-style-type: none"> augstums – no 25 cm līdz 35 cm materiāls – caurspīdīga plastmasa ir redzami krāsaini konusa šķēlumi: riņķa līnija, elipse, parabola, hiperbola konusu var sadalīt daļās pa šķēlumu plaknēm | Gab. | 4 |
| 23. | <p>Konuss ar izklājumu</p> <ul style="list-style-type: none"> augstums – no 10 cm līdz 15 cm pamata rādiuss – no 6 cm līdz 10 cm materiāls – caurspīdīga plastmasa konusam, necaurspīdīga plastmasa izklājumam noņemams pamats un iespēja izklāt sānu virsmu | Gab. | 4 |

| | | | |
|-----|---|------|---|
| 24. | Cilindrs ar izklājumu <ul style="list-style-type: none"> ▪ augstums – no 12 cm līdz 18 cm ▪ pamata rādiuss – no 6 cm līdz 10 cm ▪ materiāls – caurspīdīga plastmasa cilindram, necaurspīdīga plastmasa izklājumam ▪ noņemami pamati un iespēja izklāt sānu virsmu | Gab. | 4 |
| 25. | Regulāra trijstūra prizma, saliekama no trim piramīdām <ul style="list-style-type: none"> ▪ prizmas augstums – no 18 cm līdz 25cm ▪ prizmas pamata malas garums – no 6 cm līdz 10 cm ▪ materiāls – caurspīdīga vai tonēta plastmasa ▪ piramīdas ir atdalāmas ▪ katra piramīda ir savā krāsā | Gab. | 4 |
| 26. | Puslode ar šķēlumiem <ul style="list-style-type: none"> ▪ rādiuss un augstums – no 20 cm līdz 25 cm ▪ materiāls – caurspīdīga plastmasa ▪ ir redzami divi krāsaini lodes šķēlumi; viens no tiem ir perpendikulārs lielajam lodes riņķim, otrs ir paralēls lielajam lodes riņķim | Gab. | 4 |
| 27. | Regulāra sešstūra piramīda ar izklājumu <ul style="list-style-type: none"> ▪ augstums – no 12 cm līdz 18 cm ▪ materiāls – caurspīdīga vai tonēta plastmasa ▪ noņemams pamats un iespēja izklāt sānu virsmu ▪ sānu virsma ir ar citu tonējumu | Gab. | 4 |
| 28. | Tetraedrs ar augstumiem <ol style="list-style-type: none"> 1. augstums – no 12 cm līdz 18 cm 2. materiāls – caurspīdīga plastmasa 3. tetraedrā ievilkti augstumi no visām virsotnēm | Gab. | 4 |
| 29. | Kubs ar šķēlumu <ul style="list-style-type: none"> ▪ kuba šķautnes garums – no 10 cm līdz 15 cm ▪ materiāls – caurspīdīga plastmasa ▪ šķēlumā veidojas sešstūris ▪ šķēlums ar atšķirīgu tonējumu ▪ | Gab. | 4 |
| 30. | Regulāra četrstūra piramīda ar šķēlumu <ul style="list-style-type: none"> ▪ augstums – no 12 cm līdz 18 cm ▪ pamata malas garums – no 6 cm līdz 10 cm ▪ materiāls – caurspīdīga plastmasa ▪ šķēlumā veidojas vienādsānu trapece ▪ ievilkto šķēluma figūru (trapeci) var atdalīt un demonstrēt atsevišķi | Gab. | 4 |
| 31. | Regulārā prizmā ievilkta trijstūra piramīda <ul style="list-style-type: none"> ▪ augstums – no 12 cm līdz 18 cm ▪ materiāls – caurspīdīga plastmasa ▪ ievilkto piramīdu var atdalīt un demonstrēt atsevišķi | Gab. | 4 |
| 32. | Oktaedrs <ul style="list-style-type: none"> ▪ augstums – no 10 cm līdz 15 cm ▪ materiāls – caurspīdīga plastmasa | Gab. | 4 |

| | | | |
|---|---|------|----|
| 33. | Ikosaedrs <ul style="list-style-type: none"> ▪ augstums – no 10 cm līdz 15 cm ▪ materiāls – caurspīdīga plastmasa | Gab. | 4 |
| 34. | Lodē ievilkts kubs <ul style="list-style-type: none"> ▪ lodes diametrs – no 10 cm līdz 15 cm; ▪ materiāls – caurspīdīga plastmasa, katra figūra ar atšķirīgu tonējumu; ▪ novilkta kuba diagonāles, kas vienlaicīgi ir riņķa diametri. | Gab. | 4 |
| 35. | Slīps paralelskalnis <ul style="list-style-type: none"> ▪ augstums – no 12 cm līdz 18 cm; ▪ materiāls – caurspīdīga plastmasa | Gab. | 4 |
| 36. | Lāzers- attāluma mērītājs Mērapjoms no 0,05m līdz 50 m Precizitāte $\pm 1,5$ m, Laukuma un tipluma parēķināšanai, mērījumu summēšanai, 20 mērījumu atmiņa, Masa- 135 g; Imēri 48 mmx 115 mmx 28mm | Gab. | 15 |
| Minimālās prasības piegādei, uzstādīšanai, nodošanai ekspluatācijā un apkalpošanai: <ul style="list-style-type: none"> ▪ Garantijas ilgums: vismaz 12 mēneši no pieņemšanas nodošanas akta parakstīšanas brīža; ▪ Preču bojājuma vai tehniskas kļūmes gadījumā, kas noticis garantijas termiņa periodā no Pasūtītāja neatkarīgu iemeslu dēļ un kura rezultātā prece nav bijis iespējams izmantot, garantijas termiņš konkrētajai precei tiek pagarināts par šo dienu skaitu; 2 nedēļu laikā no līguma parakstīšanas brīža; <ul style="list-style-type: none"> Nodrošināta lietotāja instrukcija 2 drukātos eksemplāros un elektroniskā formātā latviešu valodā. • Ģeometrisko ķermeņu modeļi ir ievietoti atbilstoša izmēra caurspīdīgās un ar nofiksējamu vāku noslēdzamās plastmasas kastēs, kas piemērotas to drošai transportēšanai, pārnēsāšanai, uzglabāšanai. • Papildus prasības tāfeles piederumiem - piederumus iespējams izvietot uz plastmasas pamatnes, katram piederumam ir noteikta atrašanās vieta. Papildus ir jāiekļauj rādāmrīks. Pamatne vertikāli stiprināma pie sienas | | | |

Tehniskā specifikācija - Iepirkuma priekšmeta 3 daļa

| Iepirkuma 3. daļa – Mācību un uzskates līdzekļu iegāde mācību priekšmetam „Fizika”. | | | |
|--|--|--------------------|-----------------------|
| Piedāvātajām precēm un to komponentēm, daļām un elementiem jābūt jauniem, iepriekš nelietotiem. | | | |
| Minimālās prasības 3.daļā iekļauto preču piegādei: | | | |
| <ul style="list-style-type: none"> ▪ Līguma izpildes maksimālais gala termiņš – 2 nedēļas no iepirkuma līguma noslēgšanas brīža. ▪ Līguma izpildes vieta – Daugavpils Celtnieku profesionālā vidusskola, Jātņieku iela 87, Daugavpils, LV-5410. ▪ Preču piegādi veic izpildītāja kvalificēts un pieredzējis speciālists; ▪ Bezmaksas konsultācijas un norādījumi darbam ar precēm pēc pasūtītāja pieprasījuma: telefoniski, rakstiski; ▪ Ja ražotājs precēm ir paredzējis lietotāja instrukcija, tad izpildītājs to piegādā pasūtītājam kopā ar precēm 1 (vienā) drukātā vai elektroniskā eksemplārā latviešu valodā. | | | |
| Nr.p.k | Iegādājamās preces nosaukums un minimālās tehniskās un funkcionālās prasības | Vienības nosaukums | Vienību skaits |
| | Minimālās tehniskās un funkcionālās prasības: | Vienība | Vienību skaits |
| 1. | Plate elektrisko shēmu veidošanai: 1) plates garums ne lielāks kā 31 cm, platums ne lielāks kā 22 cm, biezums ne lielāks kā 2.5 cm; 2) platē izveidotas ne mazāk kā 140 standarta 4 mm kontakta vietas, attālums starp kontaktiem ne vairāk kā 20 mm; 3) izturīga plastmasa, kontaktsavienojumi ir noslēgti un marķēti | Gab. | 1 |
| 2 | Savienotājelements Izturīgs plastmasas korpuss ar diviem 4 mm spraudņiem, izmantojami elektrisko ķēžu veidošanai | Gab. | 15 |
| 3. | Savienotājvadu komplekts 1) garums – ne mazāks kā 20 cm un ne lielāks kā 30 cm, atšķirīgas krāsas (4 gab.); 2) garums – ne mazāks kā 40 cm un ne lielāks kā 60 cm, atšķirīgas krāsas (4 gab.) | Gab. | 1 |
| 4. | Krokodīlkontakti 4mm spraudņi | Gab. | 100 |
| 5. | Sviras slēdzis ar kontaktiem Iespējams izveidot vienpolu un divpolu slēdzus | Gab. | 2 |
| 6. | Bimetāla plāksnīte ar kontaktu 1) ieslēdzama elektriskajā ķēdē; 2) iespējams demonstrēt elektriskās ķēdes pārtraukšanu | Gab. | 1 |
| 7. | Vadītāju un izolatoru paraugi Vismaz piecas dažādu materiālu vienāda izmēra plāksnītes. Komplektā jābūt ogles plāksnītei vai stienītim | Gab. | 1 |
| 8. | Spuldziņu komplekts ar patronām divām E10 – 1) kvēlspuldze, ieskrūvējama turētājā, turētājs iekļauts komplektā; 2) paredzēta 1,5 V spriegumam (5 gab.); 3) paredzēta 6 V spriegumam (5 gab.) | Gab. | 1 |
| 9. | Stieplu komplekts Komplektā, nihroma, vara, konstantāna, dzelzs stiepeles, diametrs 0.20 mm, garums vismaz 20 m | Gab. | 1 |
| 10. | Reostats grozāms, redzama reostata uzbūve, pretestība maināma no 0 līdz 47 Ω jauda 30 W | Gab. | 1 |

| | | | |
|-----|--|------|---|
| 11. | Rezistors komplekts: 47 Ω ; 100 Ω ; 100 Ω ; | Gab. | 1 |
| 12. | Kondensators ar kapacitāti 4700 mikroF. | Gab. | 1 |
| 13. | Pusvadītāju diode paredzēta spriegumam ne lielākam kā 6 V | Gab. | 1 |
| 14. | Gaismas diode(LED) spīd kādā no redzamā spektra krāsām, paredzēta spriegumam ne lielākam kā 6 V, iebūvēta pretestība | Gab. | 2 |
| 15. | Tranzistors komplekts (n-p-n un p-n-p tipa) | Gab. | 1 |
| 16. | Transformatora modelis 1) vijumu skaits 300 un 600 (1 gab.); 2) vijumu skaits 600 un 1200 (1 gab.). U un I veida serdes | Gab. | 1 |
| 17. | Elektromotora modelis iespējams pētīt motora griešanās ātruma un virziena atkarību no strāvas un sprieguma, redzama motora uzbūve. | Gab. | 1 |
| 18. | Termometrs Spirta 0-100 $^{\circ}\text{C}$, iedaļas vērtība 1 $^{\circ}\text{C}$ garums ne īsāks par 150 mm, neplīstoša skala | Gab. | 1 |
| 19. | Elektrolīzes komplekts Sastāv no cinkz, vara, ogles elektrodiem, stikla trauka un varavitriola un citronskābes pudelītēm, lakmusa papīra | Gab. | 1 |
| 20. | Elektroskops ar piederumiem iespējams pētīt elektrostatiskās parādības, tai skaitā, ķermeņu uzlādēšanu berzes, kontakta un indukcijas ceļā; alumīnija cilindrs komplektā stikla un ebonīta nūjiņas, vilnas un zīda lupatiņas. | Gab. | 1 |
| 21. | Magnētadata ar turētāju vismaz 75 mm gara | Gab. | 1 |
| 22. | Pastāvīgie magnēti 1) stienītis, garums ne mazāks kā 5 cm un 2) stieņa magnēts ar rotācijas asi | Gab. | 1 |
| 23. | Kompasu komplekts 1) diametrs ne lielāks kā 2,5 cm; 2) caurspīdīgs korpuss, paredzēts magnētiskā lauka līniju attēlošanai. | Gab. | 1 |
| 24. | Dzelzs skaidiņas: 1) ne mazāk kā 200 g un ne vairāk kā 300 g, piemērotas magnētiskā lauka spēka līniju vizualizēšanai; 2) noslēdzams trauks ar caurumiņiem, kurā iebērtas dzelzs skaidiņas, iekļauts komplektā. | Gab. | 1 |
| 25. | Elektromagnēts Paredzēts līdz 6V spriegumam | Gab. | 1 |
| 26. | Strāvas avots 2-12 V/3A | Gab. | 1 |
| 27. | Digitālais multimetrs LCD displejs 27 mm, strāvas stipruma, sprieguma, pretestības, temperatūras, kapacitātes, frekvences, induktivitātes mērīšanai, pusvadītāju pārbaudei, Barošanas spriegums: 9V baterija Izmēri 100mmx 190 mmx 35 mm Masa 400 g | Gab. | 5 |
| 28. | Sliede optisko elementu stiprināšanai Stabils alumīnija profils, garums – ne mazāks kā 40 cm un ne lielāks kā 60 cm, uz sliedes ir metriskā skala, minimālā iedaļa 1 mm | Gab. | 1 |

| | | | |
|-----|--|------|---|
| 29. | Gaismas avots Baltas gaismas avots, halogēnu lampa 12V; GY4 ar vertikālo kvēldiegu, kondensora lēca F=+50 mm komplektā ar regulējamu spraugu | Gab. | 1 |
| 30. | Barošanas bloks gaismas avotam Barošanas spriegums 220V/50Hz, izejas spriegums 12 V spriegumam, vadi iekļauti komplektā | Gab. | 1 |
| 31. | Ekrāns 1) balts, matēts; 2) izmērs – ne lielāks kā 10x10 cm | Gab. | 1 |
| 32. | Priekšmetu komplekts 1) bulta vai tam līdzīgs objekts, izmantojams lēcu fokusa attālumu noteikšanai; 2) krāsu diapozitīvs rāmītī; 3) diapozitīvs ar krusta attēlu; 4) diafragma ar spraugām; 5) svece; 6) krāsu filtru komplekts(sarkans, zils, zaļš) 50x50mm | Gab. | 1 |
| 33. | Savācējlēcas 1) ne mazāk kā 3 gab., 5cm; 10 cm un 20 cm fokuss; 2) lēcas ievietotas turētājos, nostiprināmas uz sliedes un izmantojamas fokusa attālumu mērīšanai, kā arī teleskopa un mikroskopa modeļu izveidošanai un to palielinājuma noteikšanai; | Gab. | 1 |
| 34. | Izkliedētājlēca fokusa garums ne mazāks kā 5 cm un ne lielāks kā 20 cm; | Gab. | 1 |
| 35. | Trīsstūra prizma ar objektu galdiņu Stikla 3x60 ⁰ | Gab. | 1 |
| 36. | Difrakcijas režģi 1) caurspīdīgs; 2) atšķirīgas režģa konstantes: vienam režģim - ne lielāka kā 100 svītras uz milimetru, otram – ne lielāka kā 300 svītras uz milimetru; 3) izmērs – ne mazāks kā 2 cm x 3 cm; | Gab. | 1 |
| 37. | Gaismas polarizators Diametrs 50 mm, ievietots grozāmā turētājā +/-90 ⁰ , iedaļa 5 ⁰ ; | Gab. | 2 |
| 38. | Kalcīta kristāls Izmēri ne mazāki kā 25x10x10 mm; | Gab. | 1 |
| 39. | Spektroskops Kartona korpuss, garums ne lielāks kā 200 mm, iebūvēts difrakcijas režģis; | Gab. | 1 |
| 40. | Sliede 1) alumīnija profils, 2) uz sliedes ir metriskā skala, min iedaļa- 1mm 3) garums – ne mazāks kā 100 cm; 4) platums – ne mazāks kā 4 cm un ne lielāks kā 10 cm 5) iespējams mainīt slīpuma leņķi attiecībā pret horizontālu virsmu; | Gab. | 1 |
| 41. | Ratiņi 1 1) attālums starp riteņiem atbilst sliedes profilam; 2) iespējams nostiprināt atsvarus no atsvaru komplekta un gaismas vārtu pārtraucējplāksni; | Gab. | 2 |

| | | | |
|-----|--|------|---|
| 42. | Ratiņi 2 1) attālums starp riteņiem atbilst sliedes profilam; 2) elektropiedziņas mehānisms nodrošina vienmērīgu ratiņu pārvietošanos pa sliedi ar vismaz 2 dažādiem ātrumiem; 3) barošanas avots - baterijas vai akumulatori iemontēti ratiņos | Gab. | 1 |
| 43. | Atsperu komplekts 1) materiāls – metāls; 2) trīs dažādi stinguma koeficienti– ne mazāks kā 3 N/m; un nelielāks kā 12N/m | Gab. | 1 |
| 44. | Atsvaru komplekts 1) viena atsvara masa – ne mazāka kā 10 g un ne lielāka kā 100 g; 2) atsvaru komplekta kopējā masa –ne mazāka kā 200 g un ne lielāka kā 500 g; 3) iespējams atsvarus atsevišķi un kopā piekārt pie statīva un dinamometra, novietot uz ratiņiem vai klucīša; | Gab. | 1 |
| 45. | Statīvu sistēmu statīvu sistēma nodrošina vismaz 2 gaismas vārtu, atsperu, matemātiskā svārstu un dinamometra nostiprināšanu vertikālā virzienā, statīva garums ne mazāks kā 50 cm; | Gab. | 1 |
| 46. | Dinamometrs 5 N, iedaļa 0,1N, metāla, ievietots izturīgā plastmasas korpusā, nulles korekcija | Gab. | 1 |
| 47. | Bīdāmiem gaismas vārtu turētājs turētāju stāvokli var fiksēt uz sliedes ar vismaz 1 mm precizitāti; | Gab. | 2 |
| 48. | Trīsis Stiprināms uz sliedes | Gab. | 1 |
| 49. | Atbalsti un fiksatori Statīva stieņu un trīša nostiprināšanai uz sliedes | Gab. | 2 |
| 50. | Lāzers Pusvadītāja lāzers, starojuma viļņa garums nav lielāks par 650 nm un nav mazāks par 450 nm 5 stari vienlaicīgi; katra stara jauda ne lielāka kā 1 mW no ierīces iznākošo staru skaits maināms ar elektroniska slēdža palīdzību | Gab. | 1 |
| 51. | Izliektu lēcu komplekts 1) abpusēji izliekta lēca; 2) abpusēji ieliekta lēca; 3) plakani izliekta lēca; magnētiska pamatne | Gab. | 1 |
| 52. | Pussfēra Magnētiska pamatne, diametrs ne mazāks kā 10cm | Gab. | 1 |
| 53. | Plakans spogulis Magnētiska pamatne, garums ne mazāks kā 10cm | Gab. | 1 |
| | Bateriju bloks Magnētiska pamatne, paradzēts 2AA tipam | Gab. | 1 |
| 54. | Sfēriskie spoguļi 1) ieliekts spogulis; 2) izliekts spogulis. Magnētiska pamatne | Gab. | 1 |
| 55. | Prizma; Regulāra trīsstūra prizma, magnētiska pamatne | Gab. | 1 |
| 56. | Plakanparalēla plāksne Izmērs 10x5cm Magnētiska pamatne | Gab. | 1 |

| | | | |
|-----|--|------|---|
| 57. | Planšetes ar shematiskiem acs , fotoaparāta u.c. optisko ierīču attēliem; A4 formāta, laminēta, ar magnētiskām strēmeliņēm | Gab. | 1 |
| 58. | Ļeņķu skala 360⁰ A4 formāta, laminēta, ar magnētiskām strēmeliņēm | Gab. | 1 |
| 59. | Datu uzkrājējs Datu reģistrēšanas un apstrādes ierīce, 4 analogo sensoru ieejas, skārienjūtīgs ekrāns, | Gab. | 1 |
| 60. | Sprieguma sensors mērījumu diapasons: ne mazāk kā ± 20 V precizitāte: 10 mV aizsardzība līdz max.spriegumam: 27 V | Gab. | 1 |
| 61. | Strāvas stipruma sensors Strāvas stipruma mērījumu diapasons: ne mazāk kā ± 10 A precizitāte: 10mA | Gab. | 1 |
| 62. | Spiediena sensori - paredzēti absolūtā spiediena mērījumiem Sensoram var pievienot komplektā esošo šļirci, izmantojot komplektā esošos trīsceļu krānu un caurulīti (piederumu komplekts 3138) Spiediena mērījumu diapasons: no 0 līdz 700 kPa Spiediena izšķirtspēja: 0,3 kPa Šļirces tilpums: ne mazāk kā 20ml | Gab. | 1 |
| 63. | Gaismas vārti Sensors laika intervāla mērīšanai | Gab. | 2 |
| 64. | Gāzes spiediena sensors 0-700kPa | Gab. | 1 |
| 65. | Spēka sensors Mērapjoms: +/- 50N Precizitāte: 0,1 N | Gab. | 1 |
| 66. | Datu uzkrājējs ar iebūvētiem sensoriem 2 analogās ieejas, temperatūras, skaņas, apgaismojuma sensori ie iebūvēti | Gab. | 1 |
| 67. | EasySense programmatūra nodrošina datu uzkrāšanu, apstrādi, analīzi, grafiku un diagrammu veidošanu, programmatūra latviešu valodā | Gab. | 2 |
| 68. | Savienojuma vadu komplekts Paredzēts sensoru pieslēgšanai datu reģistrācijas ierīcei un datoram, vismaz 2 vadi | Gab. | 2 |
| 69. | Strāvas adapters Datu reģistrācijas iekārtu akumulatoru uzlādēšanai 220V | Gab. | 2 |
| 70. | Transportsoma Paredzēta sensoru un datu reģistrēšanas ierīču parvietošanai ārpusstelpām | Gab. | 1 |
| 71. | Sliede Plastmasas, ar centimetru iedaļām, magnētiskais stiprinājums 50x9x2cm | Gab. | 1 |
| 72. | Dinamometri Atsperes ar pulksteņveida skalu 1N un 2N skala, magnētiskais stiprinājums | Gab. | 2 |
| 73. | Svira Viegļmetāla sakausējums, cm skala, atsvaru turētāji, 53cm, rādītājs 14 cm | Gab. | 1 |
| 74. | Svaru kausi Plastmasas, 75mm, 15g | Gab. | 2 |

| | | | |
|-----|--|------|----|
| 75. | Mērskala cm skala, 50cm, bīdāmi rādītāji 2gab. Magnētiskais stiprinājums | Gab. | 1 |
| 76. | Līmeņrādis Plastikāta, vismaz 25cm garš | Gab. | 1 |
| 77. | Trīšu komplekts Vismaz 3 dažādu izmēru trīši, komplektā iekļautas asis | Gab. | 1 |
| 78. | Atsvaru komplekts Dāžadas masas diskveida atsvari atšķirīgās krāsās, kopējā masa 300g, komplektā stienis ar āķi | Gab. | 2 |
| 79. | Disks spēka momenta demonstrēšanai Viegļmetāla, diametrs 30cm, radiāli urbumi | Gab. | 1 |
| 80. | Aukla Kaprona, vismaz 30m | Gab. | 1 |
| 81. | Magnētiskie stiprinājumi Viegļmetāla ar urbumu un sprinājuma skrūvēm; | Gab. | 2 |
| 82. | Atspere Tērauda, garums vismaz 15cm; 10N/m | Gab. | 1 |
| 83. | Mikroskops Aprīkots ar Witeld W F okulāru un maināmu diaafragmu Gaismas avots: spogulis (d=42mm) Okulārais palielinājums: 10 reizes Objektīva palielinājums: 4 reizes, 10 reizes, 40 reizes | Gab. | 1 |
| 84. | Kalorimētrs ar sildspirāli Dubults alumīnija korpuss, plastmasas vāks ar maisītāju. Tilpums: ne mazāks kā 200 ml. Spriegums: 6 V (DC). Spirāles pretestība: no 2 Ω līdz 3 Ω. Diametrs: ne lielāks kā 105 mm. Augstums: ne lielāks kā 150 mm. | Gab. | 1 |
| 85. | Digitālais bīdmērs Materiāls: nerūsējošais tērauds Skala graduēta milimetros, precizitāt 0,01 mm Skalas garums 15 cm | Gab. | 15 |
| 86. | Mērlenta | Gab. | 15 |
| 87. | Elektromotors uz magnētiskās tāfeles Spriegums: no 1,5 V līdz 6 V Apgrīzieni: no 100 līdz 300 apgr./min. Izmēri: 120 mmx 90 mm x 80 mm | Gab. | 1 |
| 88. | Ģenerators modelis (ar spuldzīti (2,5V/0,2A) ar patronu) Izmēri 120mm x 90mm x23 mm Maksimālā jauda 6V/3W | Gab. | 1 |
| 89. | Elektriskais zvans Izmēri: 120 mmx 90 mm x 80 mm Spriegums no 4 v līdz 6 V | Gab. | 1 |
| 90. | Elektromagnēts Izmēri: 120 mmx 90 mm x 80 mm Spriegums no 4 v līdz 6 V | Gab. | 1 |
| 91. | Atsvaru komplekts Atsvari: 1 g; 2x2,5g; 2 x 10 g; 20g; 50g; 100g; 200g | Gab. | 1 |
| 92. | Svārsta lodītes ar āķi Koka, izmērs – 60 mm, masa 75 g | Gab. | 1 |

| | | | |
|------|---|------|-----|
| 93. | Svārsta lodītes ar āķi Plastmasas, izmērs – 60 mm, masa 200 g | Gab. | 1 |
| 94. | Svārsta lodītes ar āķi Dzelzs, izmērs – 25 mm, masa 66 g | Gab. | 1 |
| 95. | Svārsta lodītes ar āķi Koka, izmērs – 25 mm, masa 7 g | Gab. | 1 |
| 96. | Svārsta lodītes ar āķi Svina, izmērs – 25 mm, masa 91 g | Gab. | 1 |
| 97. | Komplekts: atsvari ar āķiem (10 gab) Masa: 50 g, | Gab. | 1 |
| 98. | Komplekts: atsvari ar āķiem (10 gab) Masa: 25 g, | Gab. | 1 |
| 99. | Toņdakšas ar rezistoru: divas toņdakšas 440Hz; skaņošanas atsvari koka rezonatori | Gab. | 1 |
| 100. | Paskāla lode Materiāls: stikls Garums: 300mm | Gab. | 1 |
| 101. | Savienotie trauki Materiāls: stikls Augstums: 200mm | Gab. | 1 |
| 102. | Kapilāri(savstarpēji savienotas stikla kapilārcaurulītes) Diametri: 1mm; 1,5 mm; 2mm; 3mm Augstums: 200 mm | Gab. | 1 |
| 103. | Noteces trauks – caurspīdīgs plastmasas trauks ar atverēm trijos dažādos augstumos. Komplektā ar gumijas aizbāžņiem Augstums: 330 mm Diametrs: 60mm | Gab. | 1 |
| 104. | Termiskās izplešanās demonstrējumu komplekts (lodītes diametrs 25 mm) | Gab. | 1 |
| 105. | Barometrs Mērapjoms: no 940 hPa līdz 1060hPa iedaļas vērtība: 1 hPa Mērapjoms: no 700mmHg līdz 800mmHg iedaļas vērtība: 1mmHg Sjkalas diametrs: 100 mm | Gab. | 1 |
| 106. | Higrometrs ar termometru relatīvā mitruma mērapjoms: no 0% līdz 100% termometra mērapjoms: no -10 ⁰ C līdz + 50 ⁰ C Augstums: 100mm Korpasa diametrs: 100 mm | Gab. | 1 |
| 107. | Sliede ar dažādās berzes virsmām Sliedes garums: 450 mm x 90mm x 20 mm Klucītis ar āķi (m= 100 g) | Gab. | 1 |
| 108. | Slēdzis | Gab. | 15 |
| 109. | Spuldzītes patrona | Gab. | 30 |
| 110. | Spuldzītes 3,8V | Gab. | 100 |
| 111. | Vads 50 cm , 4 mm spraudņi, zils | Gab. | 160 |
| 112. | Vads 50 cm , 4 mm spraudņi, sarkans | Gab. | 160 |
| 113. | Stieņveida magnēti plastmasas ietvarā Komplektā 2 gab, garums : 80 mm | Gab. | 20 |
| 114. | Stieņveida magnēts (garums 100 mm) | Gab. | 2 |
| 115. | Pakavveida magnēts (garums 100 mm) | Gab. | 2 |

| | | | |
|------|---|------|-----|
| 116. | U veida magnēts (garums 100 mm) | Gab. | 2 |
| 117. | Gredzenveida magnētu komplekts Komplektā 2 magnēti, diametrs 60 mm | Gab. | 2 |
| 118. | Dzelzs skaidiņas (225 g) | Gab. | 1 |
| 119. | Ampērmetrs, līdzstrāvas Mērapjoms: no 0 līdz 2A | Gab. | 1 |
| 120. | Voltmetrs Precizitātes klase 2,0 Mērapjoms: no 0 līdz 3V/15V/30V Izmēri: 100 mm x 140 mm x 9 mm Kontaktpailes: 4 mm Iedaļas vērtības: 0,1/1V Skalas garums:75 mm | Gab. | 1 |
| 121. | Galvanometrs Mērapjoms: no -35mV līdz +35mV Iedaļas vērtība: 1mV Skalas garums 75 mm Izmēri: 100 mm x 140 mm x 9 mm | Gab. | 1 |
| 122. | Digitālais multimetrs "Pieci vienā" Līdzstrāvas un maiņstrāvas sprieguma, strāvas stipruma, pretestības, temperatūras, apgaismojuma, mitruma, trūkšņu līmeņa mērīšanai Barošanas spriegums: 3 x 1,5 V AA Izmēri: 92 mm x 195 mm x 55 mm | Gab. | 10 |
| 123. | Līdzstrāvas avots Izejas spriegums: no 3 V līdz 12 V Pulsācijas: 25 mV Barošanas spriegums: 230V, 50 Hz Izmēri: 90 mm x 50 mm x 140 mm | Gab. | 15 |
| 124. | Spirta lampa | Gab. | 2 |
| 125. | Termometrs Mērapjoms: : no -5 ⁰ C līdz + 105 ⁰ C Leņķveida metāla skala stikla caurulītes drošībai Garums: 150 mm Nesatur dzīvsudrabu | Gab. | 15 |
| 126. | Lielformāta planšete izmēri ne mazāki kā 0,6 x2,0m, izgatavota no 5 mm Komatex, pret mitrumu un ultravioleto starojumu izturīgs krāsojums | Gab. | 1 |
| 127. | Krokodilspāiles | Gab. | 100 |
| 128. | Baltā flomāsteru tāfele 610x 410 mm ar kājām | Gab. | 1 |
| 129. | Sliede Stabils alumīnija profils, garums – ne mazāks kā 40 cm un ne lielāks kā 60 cm, uz sliedes ir metriskā skala, minimālā iedaļa 1 mm, komplektā bīdāmie turētāji un balsti | Gab. | 1 |
| 130. | Gaismas avots Baltas gaismas avots, halogēnu lampa 12V; GY4 ar vertikālo kvēldiegu, kondensora lēca F=+50 mm komplektā ar regulējamu spraugu | Gab. | 1 |
| 131. | Ratiņi 1) attālums starp riteņiem atbilst sliedes profilam; komplektā balons ar stiprinājumiem | Gab. | 1 |

| | | | |
|---|--|------|---|
| 132. | Saules baterija Vismaz 4 aktīvās šunas, kopējais spriegums ne mazāks kā 2V, maināms novietojuma leņķis | Gab. | 1 |
| 133. | Generators Stieņa stiprinājums uz sliedes, spriegums ne mazāks kā 1,5 V, komplektā ventilators | Gab. | 2 |
| 134. | Mikromotors Spriegums ne lielāks kā 0,2V, divu atšķirīgu krāsu segmentu indikācijas disks | Gab. | 1 |
| 135. | Led gaismas avots uz paneļa Sarkans starojums, spriegums atbilstošs ģeneratoram ne mazāks kā 1,5 V | Gab. | 1 |
| 136. | Termoelektriskais pārveidotājs Peltjē elements, 4mm kontakti | Gab. | 1 |
| 137. | Kontaktvadu komplekts Daudzdzīslu vads, 2,5mm, vismaz 4 dažādi garumi no 10 līdz 25cm, 4mm spraudņi | Gab. | 1 |
| 138. | Elektrodu pāris Vara elektrodi ar kontaktligzdām, komplektā stikla trauks | Gab. | 1 |
| 139. | Rezistors Pretestība ne lielāka kā 100 omi, iespraužams panelī | Gab. | 1 |
| 140. | Kvēlspuldze 1,5V, 0,2A, komplektā ar E10 patronu, iespraužama panelī; | Gab. | 1 |
| 141. | Kaste atvilkne Mācību līdzekļu uzglabāšanai, izmēri 150x220x310mm, komplektā ar caurspīdīgiem vākiem | Gab. | 5 |
| <p>Minimālās prasības piegādei, uzstādīšanai, nodošanai ekspluatācijā un apkalpošanai:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Garantijas ilgums: vismaz 12 mēneši no pieņemšanas nodošanas akta parakstīšanas brīža; ▪ Preču bojājuma vai tehniskas kļūmes gadījumā, kas noticis garantijas termiņa periodā no Pasūtītāja neatkarīgu iemeslu dēļ un kura rezultātā preces nav bijis iespējams izmantot, garantijas termiņš konkrētajai precei tiek pagarināts par šo dienu skaitu; 2 nedēļu laikā no līguma parakstīšanas brīža; ▪ Lietotāja instrukcija latviešu valodā ar Latvijas vispārējās vidējās izglītības standartam fizikā atbilstošu eksperimentu aprakstiem ▪ Papildierīces ir ievietotas kompaktā transportkoferī, kurā katram piederumam ir nodrošināta speciāla vieta | | | |

Tehniskā specifikācija - Iepirkuma priekšmeta 4 daļa

| Iepirkuma 4.daļa – „Mācību un uzskates līdzekļu iegāde profesionālajam mācību priekšmetam „Ķīmija”” | | | |
|--|--|--------------------|----------------|
| Piedāvātajām precēm un to komponentēm, daļām un elementiem jābūt jauniem, iepriekš nelietotiem. | | | |
| Minimālās prasības 4.daļā iekļauto preču piegādei: | | | |
| <ul style="list-style-type: none"> ▪ Līguma izpildes maksimālais gala termiņš – 2 nedēļas no iepirkuma līguma noslēgšanas brīža. ▪ Līguma izpildes vieta – Daugavpils Celtnieku profesionālā vidusskola, Jātņieku iela 87, Daugavpils, LV-5410. ▪ Preču piegādi veic izpildītāja kvalificēts un pieredzējis speciālists; ▪ Bezmaksas konsultācijas un norādījumi darbam ar precēm pēc pasūtītāja pieprasījuma: telefoniski, rakstiski; ▪ Ja ražotājs precēm ir paredzējis lietotāja instrukcija, tad izpildītājs to piegādā pasūtītājam kopā ar precēm 1 (vienā) drukātā vai elektroniskā eksemplārā latviešu valodā. | | | |
| Nr.p.k | Iegādājamās preces nosaukums un minimālās tehniskās un funkcionālās prasības | Vienības nosaukums | Vienību skaits |
| 1. | Statīvu sistēma ķīmijas eksperimentiem Vieglmetāla sliede, 25cm, bīdāmie turētāji, stieņi ar uzmavām | Gab. | 1 |
| 2. | Lībinga dzesētājs Termiski izturīgs Duran tipa stikls komplektā ar silikona blīvēm un plastmasas uzgriežņiem | Gab. | 1 |
| 3. | Karsēšanas kolba 250ml, Duran tipa stikls, silikona blīves un plastmasas uzgriežņis | Gab. | 1 |
| 4. | Destilēšanas uzmava NS 14/23 Duran tipa stikls, silikona blīves un plastmasas uzgriežņis | Gab. | 1 |
| 5. | Termometrs Stikla, krāsots spirts 0-110°C | Gab. | 1 |
| 6. | Gumijas caurules Termo un ķīmiski izturīga gumija , diametrs 8mm, garums vismaz 30cm | Gab. | 2 |
| 7. | Spirta lampiņa ar karsēšanas statīvu Metāla, statīvs un karsēšanas sietiņš un pamatne | Gab. | 1 |
| 8. | Elektrolīzes komplekts Komplektā: elektrodu turētājs, vārglāze, divi ogles, svina, vara, dzelzs un alumīnija elektrodi | Gab. | 2 |
| 10. | Termometrs Mērapjoms: : no -10 ⁰ C līdz + 110 ⁰ C | Gab. | 15 |
| 11. | Hofmaņa aparāts | Gab. | 1 |
| 12. | Ogles elektrodi (2 gab.) | Gab. | 1 |
| 13. | Vara elektrodi (2 gab.) | Gab. | 1 |
| 14. | Statīva pamatne ar vītņi (trijkājis) | Gab. | 1 |
| 15. | Satīva stienis, 750 mm | Gab. | 1 |
| 16. | pH adaptera un pH elektroda sensori | Gab. | 1 |
| 17. | Mērglāze, 50 ml | Gab. | 15 |
| 18. | Mērglāze, 100 ml | Gab. | 15 |
| 19. | Erlenmeijera kolba , tilpums 100 ml | Gab. | 15 |
| 20. | Mēģene 160x 16 mm, AR stiklam 100g.komplektā | Kom. | 2 |
| 21. | Mēģeņu statīvs 6 mēģenēm, koka, diametrs 18 mm | Gab. | 6 |

| | | | |
|--|--|------|---|
| 22. | Mērcilindrs (500 mlm, ied. - 10 ml) | Gab. | 2 |
| 23. | Strūklene , tilpums 250 ml, caurspīdīga | Gab. | 2 |
| <p>Minimālās prasības piegādei, uzstādīšanai, nodošanai ekspluatācijā un apkalpošanai:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Garantijas ilgums: vismaz 24 mēneši (izņemot 1 pozīciju) no pieņemšanas nodošanas akta parakstīšanas brīža; ▪ Preču bojājuma vai tehniskas kļūmes gadījumā, kas noticis garantijas termiņa periodā no Pasūtītāja neatkarīgu iemeslu dēļ un kura rezultātā preces nav bijis iespējams izmantot, garantijas termiņš konkrētajai precei tiek pagarināts par šo dienu skaitu; ▪ Piegāde, uzstādīšana un nodošana ekspluatācijā ne ilgāk kā 2 nedēļu laikā no līguma parakstīšanas brīža; | | | |

2. pielikums

Iepirkuma nolikumam
„Mācību un mācību uzskates līdzekļu iegāde”,
iepirkuma identifikācijas
Nr. DCPV 2012/2/9-1.9/ESF

Uz pretendenta veidlapas

Vieta

Datums

Daugavpils Celtnieku profesionālā vidusskola
Jātnieku iela 87, Daugavpils, LV-5410

PIETEIKUMS DALĪBAI IEPIRKUMĀ

(Iepirkuma nosaukums)

(Iepirkuma identifikācijas numurs)

(atstāt tikai vajadzīgo iepirkuma daļu, bet pārējo dzēst)

| | |
|-------------------------|--|
| Iepirkuma 1.daļa | Mācību un uzskates līdzekļu iegāde profesionālajam mācību priekšmetam „Geodēzija”. |
| Iepirkuma 2.daļa | Mācību un uzskates līdzekļu iegāde mācību priekšmetam „Matemātika” |
| Iepirkuma 3.daļa | Mācību un uzskates līdzekļu iegāde mācību priekšmetam „Fizika” |
| Iepirkuma 4.daļa | Mācību un uzskates līdzekļu iegāde mācību priekšmetam „Ķīmija” |

Pretendents (*pretendenta nosaukums*), reģ. Nr. (*reģistrācijas numurs*), (*adrese*), tā (*personas, kas paraksta, pilnvarojums, amats, vārds, uzvārds*) personā, ar šā pieteikuma iesniegšanu:

4. Piesakās piedalīties iepirkumā (*Iepirkuma nosaukums*) (*Iepirkuma identifikācijas numurs, daļa*);
5. Aņņemas ievērot iepirkuma Nolikuma prasības;
6. Atzīst sava piedāvājuma spēkā esamību 30 (trīsdesmit) kalendārās dienas no piedāvājumu atvēršanas dienas, bet gadījumā, ja tiek atzīts par uzvarētāju – līdz attiecīgā līguma noslēgšanai;
7. Aņņemas (ja Pasūtītājs izvēlēties šo piedāvājumu) slēgt iepirkuma līgumu un izpildīt visus līguma pamatnosacījumus;
8. Apliecina, ka Pretendentam ir preču piegādei nepieciešamie resursi: preces, instrumenti, iekārtas, cilvēkresursi un tehniskais aprīkojums.
9. Apliecina, ka ir iesniedzis tikai patiesu informāciju un ir iesniedzis visu pieprasīto informāciju.

| | |
|---|--|
| Pretendents | |
| Reģistrācijas Nr. | |
| Adrese: | |
| Kontaktpersona: | |
| Kontaktpersonas tālrunis/fakss, e-pasts: | |
| Bankas nosaukums, filiāle: | |

| | |
|-------------------------|--|
| Bankas kods: | |
| Norēķinu konts: | |
| Vārds, uzvārds*: | |
| Amats: | |
| Paraksts: | |
| Datums: | |
| Zīmogs: | |

** Pretendenta vai tā pilnvarotās personas vārds, uzvārds*

(Ja piedāvājumu iesniedz personu grupa, pieteikumu paraksta visas personas, kas ietilpst personu grupā, kā arī norāda atbildību)

3. pielikums

Iepirkuma nolikumam
„Mācību un mācību uzskates līdzekļu iegāde”,
iepirkuma identifikācijas
Nr. DCPV 2012/2/9-1.9/ESF

Uz pretendenta veidlapas

Vieta

Datums

**Daugavpils Celtnieku profesionālā vidusskola
Jātnieku iela 87, Daugavpils, LV-5410**

APLIECINĀJUMS

(Iepirkuma nosaukums)

(Iepirkuma identifikācijas numurs)

(atstāt tikai vajadzīgo iepirkuma daļu, bet pārējo dzēst)

| | |
|-------------------------|--|
| Iepirkuma 1.daļa | Mācību un uzskates līdzekļu iegāde profesionālajam mācību priekšmetam „Geodēzija”. |
| Iepirkuma 2.daļa | Mācību un uzskates līdzekļu iegāde mācību priekšmetam „Matemātika” |
| Iepirkuma 3.daļa | Mācību un uzskates līdzekļu iegāde mācību priekšmetam „Fizika” |
| Iepirkuma 4.daļa | Mācību un uzskates līdzekļu iegāde mācību priekšmetam „Ķīmija” |

Saskaņā ar iepirkuma prasībām, es, apakšā parakstījies, apliecinu, ka attiecībā uz Pretendents **(ierakstīt Pretendenta nosaukumu, adresi un reģistrācijas numuru)** nav iestājušies izslēgšanas nosacījumi:

1. Nav pasludināts Pretendenta maksātnespējas process (izņemot gadījumu, kad maksātnespējas procesā tiek piemērota sanācija vai cits līdzīga veida pasākumu kopums, kas vēsts uz parādnieka iespējamā bankrota novēršanu un maksātnespējas atjaunošanu), apturēta vai pārtraukta Pretendenta saimnieciskā darbība, uzsākta tiesvedība par Pretendenta bankrotu vai netiek konstatēts, ka līdz līguma izpildes paredzamajam beigu termiņam Pretendents būs likvidēts;
2. Pretendentam Latvijā un valstī, kurā tas reģistrēts vai atrodas tā pastāvīgā dzīvesvieta (ja tas nav reģistrēts Latvijā vai Latvijā neatrodas tā pastāvīgā dzīvesvieta), nav nodokļu parādi, tajā skaitā valsts sociālās apdrošināšanas iemaksu parādi, kas kopsummā katrā valstī pārsniedz 100 latus.

| | |
|--------------------------|--|
| Vārds, uzvārds*: | |
| Nosaukums, amats: | |
| Paraksts: | |
| Datums: | |
| Zīmogs: | |

* Pretendenta vai tā pilnvarotās personas vārds, uzvārds

(Ja piedāvājumu iesniedz personu grupa, apliecinājumu paraksta visas personas, kas ietilpst personu grupā, kā arī apakšuzņēmēji)

Iepirkuma nolikumam
 „Mācību un uzskates līdzekļu iegāde”,
 iepirkuma identifikācijas
 Nr. DCPV 2012/2/9-1.9/ESF

Uz pretendenta veidlapas

Vieta

Datums

Daugavpils Celtnieku profesionālā vidusskola
Jātnieku iela 87, Daugavpils, LV-5410

TEHNISKAIS UN FINANSU PIEDĀVĀJUMS

iepirkumam

(Iepirkuma nosaukums)

(Iepirkuma identifikācijas numurs)

(Iepirkuma daļa)

(atstāt tikai vajadzīgo iepirkuma daļu, bet pārējo dzēst)

| | |
|-------------------------|--|
| Iepirkuma 1.daļa | Mācību un uzskates līdzekļu iegāde profesionālajam mācību priekšmetam „Geodēzija”. |
| Iepirkuma 2.daļa | Mācību un uzskates līdzekļu iegāde mācību priekšmetam „Matemātika” |
| Iepirkuma 3.daļa | Mācību un uzskates līdzekļu iegāde mācību priekšmetam „Fizika” |
| Iepirkuma 4.daļa | Mācību un uzskates līdzekļu iegāde mācību priekšmetam „Ķīmija” |

Pretendents (pretendenta nosaukums), reģ. Nr. (reģistrācijas numurs), (adrese), tā (personas, kas paraksta, pilnvarojums, amats, vārds, uzvārds) personā, iesniedz savu Tehnisko un finanšu piedāvājumu:

1. Piedāvājums līguma izpildes termiņam un piegādes veikšanai (no līguma noslēgšanas brīža):

| Nr.p.k. | Veicamā darbība | Ilgums (datums) |
|---------|--|-----------------|
| 3. | Līguma izpildes termiņš no līguma noslēgšanas brīža* | 2012.gada _____ |

*Ne vairāk par 3 (trīs) nedēļām201

2. Piedāvājums ražotāja paredzēto preču lietotāja instrukciju nodrošināšanai:

| Nr.p.k. | Veicamā darbība | Tiek piedāvāts / netiek piedāvāts |
|---------|---|---|
| 1. | Ja ražotājs precēm ir paredzējis lietotāja instrukcija, tad izpildītājs to piegādā pasūtītājam kopā ar precēm 1 (vienā) drukātā vai elektroniskā eksemplārā latviešu valodā | Tiek piedāvāts / netiek piedāvāts (atstāt vajadzīgo un ja tiek piedāvāts, tad norādīt lietotāja instrukcijas formātu un valodu) |

3. Pretendenta tehniskais un finanšu piedāvājums atbilstoši Pasūtītāja Tehniskajai specifikācijai:

(Skaidri un nepārprotami aprakstīt savu tehnisko piedāvājumu atbilstoši pasūtītāja tehniskajai specifikācijai)

| Nr.p. k. | Iegādājamās preces nosaukums (ražotājs, modeli, kods*). Atbilstības parametri saskaņā ar tehniskās specifikācijas minimālajām tehniskajām un funkcionālajām prasībām | Vienības nosaukums | Vienību skaits | Vienības cena, LVL bez PVN | Kopā cena, LVL bez PVN |
|--|--|--------------------|----------------|----------------------------|------------------------|
| 1 | | | | | |
| 2 | | | | | |
| 3 | | | | | |
| ... | | | | | |
| Piedāvātā cena kopā, LVL bez PVN: | | | | | 0,00 |
| Pievienotās vērtības nodoklis (norādīt likmi)%, LVL: | | | | | 0,00 |
| Summa kopā ar pievienotās vērtības nodokli (norādīt likmi) %, LVL: | | | | | 0,00 |

**jāpievieno attiecīgo katalogu / tā daļu vai norādi uz tiešo saiti ražotāja / piegādātāja interneta mājas lapā, lai pasūtītājs varētu pārbaudīt atbilstību*

Piedāvātā cena kopā vārdiem: (ierakstīt)

Pretendents apliecinā, ka piedāvātās preces un to komponentes, daļas un elementi ir jauni, iepriekš nelietoti.

Pretendents apliecinā, ka Preču piegādi veiks izpildītāja kvalificēts un pieredzējis speciālists, tiks nodrošinātas bezmaksas konsultācijas un norādījumi darbam ar precēm pēc pasūtītāja pieprasījuma: telefoniski, rakstiski.

Pretendents apliecinā, ka ir rūpīgi izvērtējis un Finanšu piedāvājumā piedāvātajā cenā iekļāvis visas preču vienības un visas ar to piegādi, bojājumu novēršanu, konsultācijām saistītās izmaksas, kā arī iespējamus riskus, tirgus cenu svārstības, transporta, darba algu, kancelejas, komunikāciju izdevumus atbilstoši pasūtītāja prasībām un pretendenta piedāvājumam. Visas cenas norādītas latos, PVN izdalīts atsevišķi.

| | |
|-------------------------|--|
| Vārds, uzvārds* | |
| Nosaukums, amats | |
| Paraksts | |
| Zīmogs | |

* Pretendenta vai tā pilnvarotās personas vārds, uzvārds