

Esitetty kysymys:

1) Lausutte tarjouspyynnössä seuraavaa: ”Sopimuksen sähköinen allekirjoittaminen tapahtuu verkkopankkitunnistautumisella, mobiilivarmenteella tai sähköisellä henkilökortilla. Tunnistautuminen sekä verkkopankkitunnuksilla, mobiilivarmenteella että sähköisellä henkilökortilla tulee tehdä kahteen kertaan. Käytössä on kaksivaiheinen tunnistautuminen siitä syystä, että aina henkilöllä, joka saa allekirjoituslinkin, ei välttämättä ole allekirjoitusoikeutta. Allekirjoituslinkki tulee sähköpostiosoitteesta allekirjoitus@cloudia.fi”

KYSYMYS: vahvistatteko, että voimme vastata Kyllä sähköiseen allekirjoittamiseen vaikka allekirjoittavan henkilön on mahdollista tehdä allekirjoitus vain verkkopankkitunnistautumisella.

Muut vaatimukset:

2) Ote tarjouspyynnöstä: ”Tarjoaja tarjoaa vähintään 80 % tuoteryhmän vaadituista tuotteista. Kussakin osakokonaisuudessa tyhjäksi jätetyn rivin vertailuhintana käytetään kalleimman tarjouksen ko. kohdan hintaa.” Pyydämme tarkentamaan, että termi ”tuoteryhmä” tarkoittaa seuraavaa:
Kemikaalit on tuoteryhmä, jonka osalta tarjoajan on tarjottava 80% tuotteista kunkin otsikon alla olevista tuotteista, joita ovat:
-Kemikaalit
- Biologian kemikaalit/nesteet ja jauheet

3) Fysiikan-kemian opetusväline –välilehdellä tarjoajan on tarjottava 80% kunkin otsikon alla olevista tuotteista, joita ovat
-Kemian oppilasvälineet
-Kemian demonstraatiovälineet
-Kemian/fysiikan yleiset oppilasvälineet
-Statiivitarvikkeet
-Lämpöopin ja energian demonstraatio- ja oppilastyövälineet
-Aaltoliikkeen, ääni- ja valo-opin demonstraatio- ja oppilasvälineet
-Sähköopin ja magnetismin demonstraatiovälineet
-Mittarit, johtimet ja virtalähteet
-Mekaniikan demonstraatiovälineet
-Robotiikka
-Varoitusmerkit kemikaalikaapit
-Varoitusmerkit purkkeihin.

Fysiikan-kemian opetusväline- välilehdellä oppilastyösarjojen osalta pyydämme tarkentamaan tarjouspyyntöä niin, että toimittaja voi tarjota valikoimissaan olevaa, opetussuunnitelman mukaiseen ja ko. kouluasteen aineenopetuksen huomioonottavan opetuksen mahdollistavaa oppilastyösarjaa alla olevien osalta. Näiden osalta toimittaja esittää oman sarjansa sisällön ja antaa sarjalle kokonaishinnan alv 0 ja ilmoittaa sarjan sisällön esim. erillisellä liitteellä. Perusteena se, että kyseessä olevien fysiikka-kemia –osa-alueiden mukaiset ilmiöt ja opetuksen voi suorittaa ops:n mukaisesti muillakin välineillä kuin yhden toimittajan useita vuosia sitten kokoamalla välineistömalleilla.

Näitä oppilastyösarjoja ovat:

- Sähköopin ja magnetismin oppilastyövälineet, tuoterivit 151-177.
- Mekaniikan oppilastyösarja, tuoterivit 212-234.

4) Tarjousliite Fysiikka-Kemia

- Tarkennatkeko termin "Tuotteen koko"

5) Vahvistatkeko, että puitejärjestelyyn valitut tarjoajat määrittelevät kukin omaan toimintaansa perustuen termin "varastotuote".

6) Robotiikka: mBot v.1.1 -Blue Bluetooth. Tuotteelta puuttuu Yksikkö.

7) Vahvistatkeko ettei tarjouspyynnön otsikoissa Muiden osapuolten voimavaroihin vetoaminen tai Alihankinta ei tarkoiteta sellaisten alihankkijoiden ilmoittamista, joiden voimavaroja tarjoaja ei käytä hyväksi. Tällä tarkoitamme esimerkiksi kuljetusliikettä. Kuljetusliikkeen osalta ei siis anneta selvityksiä.

8) Vahvistatkeko seuraavan: mikäli tuote ei ole ennen sopimuksen syntymistä toimittajan valikoimissa eli ei ole vielä toimittajan tuotekuvastossa eikä hinnastossa, toimittaja voi esittää ko. tuotteen osalta tuotekortin, jossa on tuotteen kuva ja tuotekuvaus. Tuotekortit ladataan tarvittaessa Tarjouksen lähetyksivälillä. Tuote voidaan lisätä hinnastolle.

9) Kemikaalit. Kaikilla toimittajille on koulukäyttöön hyvin soveltuvat annoskoot. Ne eivät kuitenkaan ole samat kuin kemikaalit-välilehdellä esitetyt yksittäisen toimijan annoskoot. Pyydämme vahvistamaan jommankumman kahdesta (a tai b) hinnoitteluvaihtoehdosta, jolloin toimittajien tasavertaisuus ja syrjimättömyys toteutuu.

a. kemikaaleja voi tarjota niin, että kunkin kemikaalin vaadittu rivikohtainen kokonaismäärä täyttyy. Näin tarjoaja ei saa tästä suhteellista etua, jos sillä on pienempi yksittäisen tuotteen annoskoko. Esimerkki: toimittaja myy aktiivihiihtä 50 g annoskoossa. Tarjouslomakkeella tuotteen kokovaatimus on 100 g ja määrävaatimus 2 eli yhteensä 200 g. Toimittaja merkitsee tuotteen myyntierän kooksi 50 g. Toimittaja ei muuta aktiivihiihtien Määrä-sarakkeen lukua 2 vaan laskee 50 g annokselle hinnan, joka vastaa 100 g annoksen hintaa ja merkitsee sen €/yksikkö (alv 0 %) -sarakkeeseen. Näin mahdollisessa tilauksessa tilaaja saa 4 x 50 g kokoiset pakkaukset aktiivihiihtä.

b. kemikaalien vertailu muutetaan kokonaan gramma / ml /litra/ kappalehinta -perusteiseksi riippumatta toimittajan tuotteiden annoskoosta.

10) Tuotteiden asetoni, kalsiumhydroksidi, magnesiumjauhe, metyyliisinen ei ole määrää. Näitä ei tarjota?

pH-paperi, 20 rullaa. Mitä kokonaismetrimäärä halutaan?

Hinnastot

- Ilmoitetaan hinnastojen hinnat alennettuina vai alentamattomina alv 0?

- Ilmoitetaanko hinnat kahdella desimaalilla?

11) Tarjottavien tuotteiden lähtöhinnat eli hinta ennen alennusta alv 0. Voiko tämä hinta on muu kuin toimittajan kuvastossa olevan hinta? Useilla toimittajilla ei ole nk. julkista hinnastoa, johon pääsee ilman kirjautumista, joten tuotteiden lähtöhinnan esittäminen ja tasapuolisuus ei tässä toteudu ellei lähtöhinta voi olla muuta kuin tuotekuvaston hinta alv 0.

12) Voiko yksittäisten tarjousliitteessä olevien tuotteiden osalta alennusprosentti vaihdella? Hankinnan kannalta on merkityksellistä, että suurten volyyymien osalta

ko. tuotteissa alennusprosentti on suurempi kuin muissa vaikka ne kuuluvat samaan tuoteryhmään tai jonkin alaotsikon alle. Tämä puoltaa sitä, että tuotteille voisi antaa eritasoisia alennuksia riviperusteisesti.

13) Alennusprosentti.

- "Tarjoajan alennusprosentti tuotekuvaston hinnoista". a) Tarkennatkeko, että tässä ilmoitetaan alennusprosentti tuotteille, jotka eivät ole tarjousliitteessä eli muille tuotteille, joita mahdollisesti toimittajilta hankitaan. b) Vahvistatkeko myös, että tarjousliitteen osalta tuotteiden alennusprosentti voi vaihdella tuoteriveittäin.

14) Tuotekuvaston lataaminen. Vahvistatkeko, että toimittaja voi ladata portaaliin tiedoston, jossa on linkki toimittajan sähköiseen tuotekuvastoon. Toimittajien tuotekuvastot ovat massiivisia tiedostoja eivätkä välttämättä mahdu 50 megatavun vaadittuun tiedostokokoon.

15) Tuotteiden tekniset määrittelyt, yhteensopivuus ja käytettävyys
Hankinnan kohteen määrittäminen MAO:661/17

"Vaikka hankintayksiköllä on suuri harkintavalta siinä, miten se määrittelee hankittavan tavaran tai palvelun, on hankinnan kohdetta kuvaavien määritelmien on mahdollistettava tarjoajille yhtäläiset mahdollisuudet osallistua tarjouskilpailuun, eivätkä ne saa perusteettomasti rajoittaa kilpailua. Tapaus ei muuta näitä tulkintalinjoja. Tapaus on lainvoimainen."

Hankintalaki, 2 §

"Lain tavoitteena on tehostaa julkisten varojen käyttöä, edistää laadukkaiden, innovatiivisten ja kestävien hankintojen tekemistä sekä turvata yritysten ja muiden yhteisöjen tasapuoliset mahdollisuudet tarjota tavaroita, palveluja ja rakennusurakoita julkisten hankintojen tarjouskilpailuissa."

"Hankintayksiköiden on pyrittävä järjestämään hankintatoimintansa siten, että hankintoja voidaan toteuttaa mahdollisimman taloudellisesti, laadukkaasti ja suunnitelmallisesti olemassa olevat kilpailuolosuhteet hyväksi käyttäen ja ympäristö- ja sosiaaliset näkökohdat huomioon ottaen. Hankintatoimintaan liittyvien hallinnollisten tehtävien vähentämiseksi hankintayksiköt voivat käyttää puitejärjestelyjä sekä tehdä yhteishankintoja tai hyödyntää muita yhteistyömahdollisuuksia julkisten hankintojen tarjouskilpailuissa.

Edellä mainittuihin vedoten vaadimme tarkentamaan tarjouspyyntöä niin, että tarjoajat voivat tarjota omissa valikoimissaan olevia, vastaavaan käyttötarkoitukseen tarkoitettuja ko. kouluasteen opetuskäyttöön soveltuvia ja ops:n huomioivia keskenään yhteensopivia tuotteita, jotka ovat mahdollisimman lähellä pyydetytyn tuotteen kokoa ja muita ominaisuuksia. Muussa tapauksessa em. tarjoajien yhtäläiset mahdollisuudet, kilpailuolosuhteiden hyödyntäminen eli tehokas julkisten varojen käyttö eivät toteudu, sillä tarjouspyynnön kohteena oleva tuotteisto on tarkkojen spesifisten määritelmien osalta yhden toimittajan tuotteiston mukaan laadittu.

Annettu vastaus (Lähetetty 20.05.2019 08.13):

1) Voitte vastata kyllä vaikka allekirjoitus voidaan tehdä vain

verkkopankkitunnistautumisella.

2) Tuoteryhmät ovat: kemikaalit -tuoteryhmä ja fysiikka ja kemia -tuoteryhmä

3) Tarjoaja voi tarjota valimoimissaan olevaa opetussuunnitelman mukaiseen ja ko. kouluasteen aineopetuksen huomioonottavan opetuksen mahdollistavaa oppilastyösarjaa. Opetusvälineiden täytyy olla CE hyväksytyjä ja sisältää suomenkieliset käyttöohjeet. Niissä on oltava mahdollisimman pitkä takuu esim. 5 vuotta. Ne on voitava huoltaa toimittajan takaaman huollon kautta. Opetusvälineet ovat käytössä kymmeniä vuosia, jolloin varaosien ja lisätarvikkeiden saatavuus myös myöhemmin on tärkeää.

4) Tuotteen koko sarake on tarpeeton

5) Kyllä, tarjoajat määrittelevät kukin omaan toimintaansa perustuen termin "varastotuote"

6) Kymmenen opetuskäyttöön tarkoitettua rakennussarjaa. (9 kpl oppilaspäille ja yksi kpl opettajalle)

7) Tässä tarkoitetaan ainoastaan niitä voimavaroja, joita tarjoaja käyttää hyväkseen, jotta se pystyy täyttämään tarjouspyynnössä tai sen liitteissä olevat ehdot esim. kuljetusliikkeen osalta selvityksiä ei anneta.

8) Tarjoaja voi esittää tuotteesta tuotekortin. Tuotekorteista täytyy selvittää riittävät tiedot tarjottavasta tuotteesta. Riittävänä tässä tarkoitetaan tuotteen kuva ja tuotekuvaus teknisine tietoineen.

9) vaihtoehto a)

10) asetoni 1 kpl, pakkauskoko 1 litra, kalsiumhydroksidi 1 kpl pakkauskoko 100 g, magnesiumjauhe 2 kpl pakkauskoko 50 g, metyyliisini 1 kpl pakkauskoko 50 ml, pH-paperi n. 5 m /rulla

- hinnasto hinnat annetaan alennettuina hintoina (alv 0%)

- hinnat ilmoitetaan kahdella desimaalilla.

11) Voi olla muu kuin tarjoajan kuvastossa oleva hinta.

12) tarjousliitteessä olevien tuotteiden alennusprosentti voi vaihdella

13) a) Tässä ilmoitetaan tuotteet, jotka eivät ole tarjoajan tarjousliitteessä
b) tarjousliitteen osalta alennusprosentti voi vaihdella tuoteriveittäin

14) Tarjoaja voi ladata tiedoston, jossa on linkki sähköiseen tuotekuvastoon.

15) Voi tarjota vastaavia materiaaleja kuitenkin niin, että samaan kokonaisuuteen tarkoitettut tuotteet ovat keskenään yhteensopivia esim. statiivien osien tulee sopia yhteen, jotta kokonaisuutta voidaan käyttää. Kaikki tarjouslomakkeella olevien oppilastyövälineiden ja demonstraatiokäyttöön tulevien tarvikkeiden ja laitteiden tulee täyttää Opetushallituksen suositukset

oppilaskäyttöön soveltuvista laitteista. Opetusvälineiden täytyy olla CE hyväksytyjä ja sisältää suomenkieliset käyttöohjeet. Niissä on oltava mahdollisimman pitkä takuu esim. 5 vuotta. Ne on voitava huoltaa toimittajan takaaman huollon kautta. Opetusvälineet ovat käytössä kymmeniä vuosia, jolloin varaosien ja lisätarvikkeiden saatavuus on tärkeää.

Vastauksen liitetiedostot:

Esitetty kysymys:

- 1) Tarjouspyynnössä mainitaan ettei osatarjouksia hyväksytä ja toisessa kohdassa edellytetään tarjottavan vähintään 80% tuoteryhmän tuotteista. Kumpaa kohtaa noudatetaan?
- 2) Tuote rullamitta. Tarkennatteko määrytyksiä, näyttäisi olevantyöntömitan määrytykset.
- 3) Tarkennatteko oppilasvirtalähteen määrytyksiä.
- 4) Käämi 300 r, tarkoitetaanko 30x30 mm sydän?
- 5) Tarjouspyynnössä on mukana mekaniikan ja sähköopin oppilastyösarjat. Miten sarjat toivotaan pakattaviksi, pakataanko esim. tarjottimille, joissa joka välineelle on oma paikkansa?

Annettu vastaus (Lähetetty 20.05.2019 08.03):

- 1) Tarjouspyyntö käsittää kokonaisuuden, joka muodostuu kahdesta tuoteryhmästä: kemikaalit - ja fysiikan ja kemian opetusvälineiden tuoteryhmä. Molemmista tuoteryhmästä on tarjottava 80 %.
- 2) noin 5 m teräsnauha, muovikotelossa, lukittava
- 3) Tukevarakenteinen oppilastöihin suunniteltu virtalähde. Testattu EN6101-1:2001 mukaisesti.
Ulostulot: 0 – 6 V, 4 A, AC, portaallinen säätö, automaattinen ylivirtasuojaja, 0 – 24 V, 2,5 A tasasähkö, portaaton säätö, elektroninen ylivirtasuojaja, noin 3-4,5 kg , mitat noin 345 x 230 x 145 mm
- 4) Käämien 60 r ,300 r ja 600 r tulee kaikkien sopia käytettäväksi U-muotoisen muuntajan sydämen kanssa eli niiden sisään tulee mahtua 30x30mm sydän, jotta niistä saa koottua muuntajan.
- 5) Oppilassarjoja ei tarvitse pakata tarjottimille, mutta mikäli tarjoajalla sellainen valmis pakkaus on sellaisen voi toki tarjota.

Mekaniikka: 18 oppilastyösarjaa, jossa on kaltevataso osineen (asteikko, punnukset ja vaunut), joka on kiinnitettävissä statiiviin, jousivaa-ati eri asteikoilla, vipuvarsi asteikkoinen sekä vipuvarten sopivine punnuksinenn ja vipuvarren kiinnitysteline statiiviin (erillinen esim. puinen yhtenäinen vaaka vie liikaa tilaa emme voi varastoida sellaisia).

Sähköoppi: 18 oppilastyösarjaa, jossa liitteessä mainitut osat. Mikäli sähköpinsarjaan ei tarvita kytkentäalustaa ja erillisiä kytkentäkappaleita, niin sarjan tuotteet, kuten lamppujen, paristojen ja kytkimien pitimien, tulee olla tukevasti pöydällä seisovia malleja sekä niissä tulee olla Hirschmann johtimille sopivat johdinkytkennät ei pelkkiä hauenleukakytkentöjä

Vastauksen liitetiedostot:

Esitetty kysymys:

Kemikaalien käyttöturvatieotteet.

Annettu vastaus (Lähetetty 20.05.2019 15.06):

Tarjoajan on toimitettava käyttöturvatieotteet tilaajalle tuotetoimituksen yhteydessä.

Vastauksen liitetiedostot:

Esitetty kysymys:

Kemikaalit: Miten hinnoitellaan koulun haluama pakkauskoko?

Annettu vastaus (Lähetetty 21.05.2019 10.15):

Kemikaalit pakkauskoko hinnoitellaan tuotteen yksikköhinnan mukaisesti esim. aktiivihiihi €/kg

Vastauksen liitetiedostot:

Esitetty kysymys:

Miten merkitään tarjottu kemikaalien pakkauskoko?

Annettu vastaus (Lähetetty 21.05.2019 10.17):

Tarjotun tuotteen pakkauskoon voi merkitä tuotekuvaus kenttään mikäli se on eri kuin tuotteen myyntierä.

Vastauksen liitetiedostot:

Esitetty kysymys:

Mikä on suurin sallittu pakkauskoko per tuote?

Annettu vastaus (Lähetetty 21.05.2019 11.47):

Tarjousliitteen myyntierä sarakkeeseen tarjoaja ilmoittaa tuotteen pienimmän myyntierän koon ja tuotekuvauskenttään tarjoaja voi lisätä myös muut pakkauskoot.

Vastauksen liitetiedostot:

Esitetty kysymys:

Tarjousliitteen myyntierä sarakkeeseen tarjoaja ilmoittaa tuotteen pienimmän myyntierän koon ja tuotekuvauskenttään tarjoaja voi lisätä myös muut pakkauskoot.

Kumman mukaan ilmoitetaan hinta per kilo/litra, pienimmän vai suurimman pakkauserän?

Annettu vastaus (Lähetetty 21.05.2019 13.09):

Tarjoaja ilmoittaa hinnan pienimmän myyntierän mukaisesti. Tarjoaja voi ilmoittaa muut pakkauskoot ja niiden hinnat erillisellä liitteellä.

Vastauksen liitetiedostot:

Esitetty kysymys:**Annettu vastaus (Lähetetty 28.05.2019 13.09):**

Tarjouspyyntö tullaan keskeyttämään tarjouspyynnössä ja sen liitteissä ilmenneistä epäselvyyksistä johtuen. Virallinen keskeytyspäätös tullaan julkaisemaan myöhemmin.

Uuden kilpailutuksen valmistelu käynnistetään välittömästi.

Vastauksen liitetiedostot:

Kysymyksiä esitetty yhteensä: 8