Viipurin Reaalikoulu Oy Kuusikkotie 3 00630 Helsinki Ope halastalumen lassalo

Helsinki 15.3.2010

Helsingin kaupunginhallitukselle

Asia: laina-anomus

Chs dnro 2010 - 763/239 Stn dnr 12-04-2010

Viipurin Reaalikoulu Oy anoo Helsingin kaupungilta vuodelle 2010 lainaa 320.000 € (kolmesataa kaksikymmentätuhatta euroa) Maunulan yhteiskoulun ja Helsingin matematiikkalukion A-osan (valmistunut vuonna 1959) ikkunoiden perusparannukseen ja kunnostamiseen, B-osan (valmistunut 1962) vesikatteen uusimiseen sekä vuonna 1959 valmistuneen juhlasalin kattovalaistuksen uusimiseen. Kustannusarviot ohessa.

Vuoden 2009 lainasta on käyttämättä 102.000 euroa, jolla katetaan kesällä 2010 toteutettava kotitalousluokan perusparannustyö (kustannusarvio ohessa).

Arkkitehtitoimisto P. Kantola on suunnitellut ikkunaremontin ja hyväksynyt tehdyt malli-ikkunat. Rakennuksen A-osassa korjattavia ikkunoita on 91 kappaletta isoja ikkunaruutuja ja 273 kappaletta pieniä ikkunaruutuja. Valmistelun yhteydessä on esitetty ikkunoiden uusimista arkkitehtitoimisto P. Kantolan suunnitelman mukaisesti. Rakennusluvan hakemisen yhteydessä Museovirasto antoi kielteisen lausunnon ikkunoiden uusimisesta. Tässä vaiheessa onkin päädytty ikkunoiden uusimisen sijasta niiden korjaamiseen. Ohessa Arkkitehti Pirjo Kantolan yhteenveto ikkunoiden korjausrakennushankkeesta.

Koulurakennuksen A-osan katot on peruskorjattu 2000-luvulla, B-osan katto on vielä tekemättä. Korjattavan katon pinta-ala on 480 m2.

Liitteet:

Korjaushankkeiden kustannuslaskelmat (Pöyry CM Oy)
Yhteenveto ikkunoiden korjaushankkeesta (arkkitehtitoimisto P. Kantola Oy)

Helsingissä 15. maaliskuuta 2010

Jouko Jauhiainen hallituksen puheenjohtaja

Carita Jalasto rehtori, toimitusjohtaja



Pöyry CM Oy

Päiväys 25.2.2010

Viite 63051105.12.RPA Sivu 1 (1) Yhteyshlö Erkki Ekholm Puh. 010 22 23254, 0400 711 400 Faksi 010 33 21706 erkki.ekholm@poyry.com

Viipurin Reaalikoulu Oy Maunulan Yhteiskoulu, muutostyö 2010

Erkki Ekholm

# KUSTANNUSARVIO OPETUSKEITTIÖSTÄ JA JUHLASALIN VALAISIMISTA

1	VALAISINTEN UUSI	VALAISINTEN UUSIMINEN JUHLASALISSA				
	<ul><li>uudet valaisimet + l</li><li>sähkötyöt</li><li>rakennustyöt</li></ul>	amput	Yhteensä	10,000,00 € 15.000,00 € 12.000,00 € 37.000,00 €		
2	<b>OPETUSKEITTIÖN</b>	KUNNOSTUS				
	<ul><li>uudet kalusteet</li><li>LVI-työt</li><li>uudet huuvat</li></ul>	4.500,00 €		31.143,00 €		
	- uusi työpiste	2.000,00 €		6.500,00 €		
	– sähkötyöt			3.600,00 €		
	<ul> <li>rakennustyöt</li> </ul>			25 000,00 €		
			Yhteensä	66.243,00 €		
3	SUUNNITTELU					
	Suunnittelukustannukse	et		6.500,00 €		
4	RAKENNUTTAMIN	EN				
	<ul> <li>projektin johto</li> </ul>			8000,00€		
	<ul><li>valvonta</li></ul>			7000,00 €		
			Yhteensä	15.000,00 €		
	ARVIO YHTEENSÄ			124 743,00 €		
	Pöyry CM Oy					



Pöyry CM Oy

Päiväys 25.2.2010

Viite 63051105.12.RPA Sivu 1 (1) Yhteyshlö Erkki Ekholm Puh. 010 22 23254, 0400 711 400 Faksi 010 33 21706 erkki.ekholm@poyry.com

Viipurin Reaalikoulu Oy Maunulan Yhteiskoulu, muutostyö 2010

## **KUSTANNUSARVIO**

4	D OCANI STROUTZ A COMPRIMA TITIOTA CENTRAL
	R-OSAN VESIKATTEEN HIISIMINEN

 - vanhan huovan poisto 480 m² x 20,00 €
 = 9.600,00 €

 - uusi huopa
 480 m² x 40,00 € = 19.200,00 €

 - pellitykset
 1 erä x 2.500,00 €
 =  $\frac{2.500,00 \text{ €}}{31.300,00 \text{ €}}$  

 Yhteensä
 = 31.300,00 €

2 SUUNNITTELU

Suunnittelukustannukset 2.000,00 €

3 RAKENNUTTAMINEN JA VALVONTA

Valvonta 1.000,00 €

ARVIO YHTEENSÄ 34.300,00 €

Pöyry CM Oy

Erkki Ekholm



Pöyry CM Oy

Päiväys 25.2.2010

Viite 63051105.12.RPA Sivu 1 (1) Yhteyshlö Erkki Ekholm Puh. 010 22 23254, 0400 711 400 Faksi 010 33 21706 erkki.ekholm@poyry.com

Viipurin Reaalikoulu Oy Maaunulan Yhteiskoulu, muutostyö 2010

## KUSTANNUSARVIO

IKKUNOIDEN KUNNOSTUS A-OSALLA 1

> isot ikkunat 91 kpl x 1.200,00 € = 109.200,00 € 273 kpl x 500,00 € pienet ikkunat = 136.500,00 €

Yhteensä = 245.700,00 €

SUUNNITTELU 2

> 2000,00 € Suunnittelukustannukset

3 RAKENNUTTAMINEN

> projektin johto ja valvonta 4000,00 €

> ARVIO YHTEENSÄ 251 700,00 €

Pöyry CM Oy

Erkki Ekholm

## MAUNULAN YHTEISKOULU JA HELSINGIN MATEMATIIKKALUKIO **IKKUNOIDEN KORJAUS**

### RAKENNUSHANKE

#### Rakennuskohteen nimi

Maunulan yhteiskoulu ja Helsingin matematiikkalukio. Rakennuksessa toimivat, ylä-asteen ja lukion koulut.

#### Osoite

Kuusikkotie 3 00630 HELSINKI

Rakennuspaikkaa koskevat tiedot (tontti, kaavoitus, rasitteet jne.) Helsingin kaupunki, kaupunginosa 28, kortteli 28221 tontti 3. Puhelinluettelon karttalehti 65 DJ / 81 Korttelissa on voimassa asemakaava.

### **RAKENNUTTAJA**

Rakennuttaja on Viipurin Reaalikoulu Oy, Kuusikkotie 3, 00630 HELSINKI puh. 09-77 11011, fax 09-743 648

### SUUNNITTELIJAT, ASIANTUNTIJAT

Arkkitehtisuunnittelu:

Arkkitehtitoimisto P. Kantola Oy puh 09-4780 2080 09-4780 2082 Työpajakatu 10 B A36 fax 00580 HELSINKI arkk.tsto@kantola.fi e-mail

arkkitehti SAFA Pirjo Kantola gsm 0400-818366

## RAKENNUSKOHDE

Rakennus on betonirunkoinen pääosin 2-kerroksinen. Rakennus käsittää eri vaiheissa rakennettuja osia, joista käytetään tunnuksia osat A, B ja C

Hanke käsittää A-osan ikkunoiden korjaustyön:

- muutetaan isot puitteet sivusaranoiduiksi
- lisätään isoihin sisäpuitteisiin eristyslasi ja auringonsuojalasi
- huolletaan ikkunahelat, uusistaan rikkinäiset helat
- maalataan puitteet karmeineen
- korjataan ikkunapellitykset, ikkunapenkit sekä asennuksista aiheutuvat pintojen korjaus- ja maalaustyöt

Hankkeen toteuttamisen malliksi on rakennettu malli-ikkuna.

Hankkeesta on neuvoteltu Kaupunginmuseon, Kaupunkisuunnitteluviraston ja Rakennusvalvonnan edustajien kanssa, joille on esitelty hanketta myös paikan päällä.