

Hanke:

NYHKÄLÄN KOULUN PERUSKORJAUS JA LAAJENNUS

TARJOUSPYYNTÖ RAKENNUSURAKASTA (RU)

Karkkilan kaupunki pyytää Teiltä urakkatarjousta rakennusteknisten töiden kokonaishintaurakasta oheisten tarjouspyyntöasiakirjojen mukaisesti. Hankinnassa noudatetaan lakia julkisista hankinnoista.

Tarjouksen toimittaminen

Kirjalliset tarjoukset on jätettävä viimeistään **25.4.2014 klo 16:00**. Tarjous tulee toimittaa merkinnällä "**Nyhkälän koulu, rakennusurakka**" suljetussa kirjeessä osoitteeseen:

Nina Lamberg-Vuorinen
FCG Suunnittelu ja tekniikka Oy
Osmontie 34, PL 950, 00601 Helsinki

Valintaperuste

Valintaperusteena tullaan käyttämään annettua tarjoushintaa ja tarjoajan toiminnastaan antamia tietoja. Hyväksytyjen minimilaaatukriteerien ja hinnan perusteella valitaan tilaajalle hinnaltaan halvin vaihtoehto tarjouspyyntöasiakirjoissa esitetyn mukaisesti.

Tarjouspyyntöasiakirjat

Tarjouspyyntöasiakirjat on haettavissa sähköisessä muodossa hankkeen projektipankista 24.3.2014 alkaen. Tunnukset pyydetään sähköpostilla kauko.marttila@fcg.fi, otsikossa mainittava "Nyhkälän koulu, rakennusurakka".

Piirustusluetteloiden mukaiset lisäkirjeellä toimitettavat suunnitelmat on saatavissa 8.4.2014 alkaen.

Kysymykset tulee osoittaa rakennuttajakonsultille (Nina Lamberg-Vuorinen) s-postitse 11.4.2014 mennessä. Kysymykset kootaan ja niihin vastataan yhteisesti 16.4.2014.

Lisätiedot

Tarjouspyyntöä koskeviin tiedusteluihin vastaa:

rakennuttajakonsultti (ensisijaisesti)
FCG Suunnittelu ja tekniikka Oy
projektipäällikkö Nina Lamberg-Vuorinen
puh. 044 278 6752, email: nina.lamberg-vuorinen@fcg.fi

tai

tilaaja
tekninen johtaja Kari Setälä
puh. 09 4258 3726, email: kari.setala@karkkila.fi

Kari Setälä
tekninen johtaja

Tarjouspyyntöasiakirjat

- | | |
|--|-----------|
| 1. Tämä tarjouspyyntö | 21.3.2014 |
| 2. Tarjouslomake | 21.3.2014 |
| 3. Yksikköhintaluettelo | 21.3.2014 |
| 4. Urakkaohjelma | 21.3.2014 |
| 5. Urakkarajaliite | 21.3.2014 |
| 6. Turvallisuusasiakirja liitteineen | 21.3.2014 |
| 7. Rakennusselostus | .3.2014 |
| 8. Urakkalaskentasuunnitelmat | |
| a. työpiirustukset, piirustusluettelon mukaan | .3.2014 |
| b. purkupiirustukset, piirustusluettelon mukaan | .3.2014 |
| c. rakennepiirustukset, piirustusluettelon mukaan | .3.2014 |
| d. geosuunnitelmat, piirustusluettelon mukaan | .3.2014 |
| e. LVI-piirustukset, piirustusluettelon mukaan | .3.2014 |
| f. sähköpiirustukset, piirustusluettelon mukaan | .3.2014 |
| g. automaatiopiirustukset, piirustusluettelon mukaan | .3.2014 |
| h. vihersuunnitelma | .3.2014 |

Asiakirjanumero	Päiväys	Sisältö	Tiedosto	Viim. muutos	Rakennusvalvonta	Läh.
Piirustuslaaji luokseva nro	21.3.2014	Nyhkälän koulu	Asiakirjan tiedostonimi (tai tuotemallin nimi, jos piirustus on mallissa)	Tunnus / pvm	Tunnus / pvm	X = sis. läh.
1000	Luettelot ja työselitykset					
R S 1000	21.03.2014	Asiakirjaluettelo (tämä asiakirja)				X
R S 1001	21.03.2014	Teräsrakenteiden eritelmä				X
R S 1002	21.03.2014	Betonivalmistasarakenteiden työselostus				X
R S 1003	21.03.2014	Paikallavalurakenteiden työselostus				X
R S 1004	21.03.2014	Korjausselostus				X
R S 1005		Rakennelaskemaselostus	LISÄKIRJE			
R S 1006		Haitta-aine kartoitus	LISÄKIRJE			
2000	Pohjatutkimukset ja -rakenteet					
G S 2000	20.09.2013	Pohjatutkimuslausunto				X
G G 2001	20.09.2013	Pohjatutkimuskartta				X
G G 2002	20.09.2013	Leikkaus A-A				X

Asiakirjanumero	Päiväys	Sisältö	Tiedosto	Viim. muutos	Rakennusvalvonta	Läh.
Piirustuslaji: Pukeva nro	21.3.2014	Nyhkälän koulu	Asiakirjan tiedostonimi (tai tuotemallin nimi, jos piirustus on mallissa)	Tunnus / pvm	Tunnus / pvm	X = sis. läh.
G G 2003	20.09.2013	Leikkaus B-B				X
G G 2004	20.09.2013	Leikkaus C-C				X
G G 2005	20.09.2013	Leikkaus D-D				X
G G 2006	20.09.2013	Leikkaus E-E				X
G G 2007	20.09.2013	Leikkaus F-F				X
G G 2008	20.09.2013	Leikkaus G-G				X
G G 2009	21.03.2014	Kaivu- ja täyttösuunnitelma				X
G P 2010	21.03.2014	Salaojasuunnitelma				X
G P 2011	21.03.2014	Radonin poistosuunnitelma				X
G P 2012	21.03.2014	Pihan tasaussuunnitelma				X
3000	Uudisrakennus, rakennepiirustukset					
Pohjat ja leikkaukset 1:100						
R M 3001	21.03.2014	Perustukset 1:100				X

Asiakirjanumero	Päiväys	Sisältö	Tiedosto	Viim. muutos	Rakennusvalvonta	Läh.
Piirustuslaji: Huokeva nro	21.3.2014	Nyhkälän koulu	Asiakirjan tiedostonimi (tai tuotemallin nimi, jos piirustus on mallissa)	Tunnus / pvm	Tunnus / pvm	X sis. läh.
R M 3002	21.03.2014	Kellarin lattia, 1:100				X
R M 3003	21.03.2014	1.kerros 1:100				X
R M 3004	21.03.2014	2.kerros 1:100				X
R M 3005	21.03.2014	3.kerros 1:100				X
R M 3006	21.03.2014	3.kerros katto 1:100				X
R M 3007	21.03.2014	Leikkaukset A-A, B-B 1:100				X
R M 3008	21.03.2014	Leikkaukset C-C, D-D 1:100				X
R M 3009	21.03.2014	3D näkymä pohjoiseen				X
R M 3010	21.03.2014	3D näkymä etelään				X
Perustukset ja kellari						
R R 3025		Seinäanturat ja peruspilarit, raudoituspiirustus	LISÄKIRJE			
R R 3026	21.03.2014	PV-A1, Antura 1200*1200*500				X
R R 3027	21.03.2014	PV-A3, Antura 2800*2800*900				X
R R 3028	21.03.2014	PV-A7, Antura 4800*2000*800				X

Asiakirjanumero	Päiväys	Sisältö	Tiedosto	Viim. muutos	Rakennusvalvonta	Läh.
Piirustuslaji: Huokeva nro	21.3.2014	Nyhkälän koulu	Asiakirjan tiedostonimi (tai tuotemallin nimi, jos piirustus on mallissa)	Tunnus / pvm	Tunnus / pvm	X sis. läh.
R R 3029	21.03.2014	PV-A8, Antura 3200*3200*1100				X
R R 3030	21.03.2014	PV-A10, Antura 2000*2000*600				X
R R 3031	21.03.2014	PV-A11, Antura 2400*2400*800				X
R R 3032	21.03.2014	PV-A14, Antura 3200*3600*1100				X
R R 3033	21.03.2014	PV-A19, Antura 2800*3800*900				X
R M 3041	21.03.2014	Kellari ja VSS, mitta- ja raud.piirustus				X
R M 3043	21.03.2014	Sulkulaattatila (liikuntasalin vieressä)				X
1. kerros						
2. kerros						
R R 3201	21.03.2014	2. krs, Taso AP +90.780, Raudoituuspiirustus				X
R V 3240	21.03.2014	PV-seinä A-linja, Mitta- ja Raudoituuspiirustus				X

Asiakirjanumero	Päiväys	Sisältö	Tiedosto	Viim. muutos	Rakennusvalvonta	Läh.
Piirustuslaji: Pöytäkirja	21.3.2014	Nyhkälän koulu	Asiakirjan tiedostonimi (tai tuotemallin nimi, jos piirustus on mallissa)	Tunnus / pvm	Tunnus / pvm	x = sis. läh.
3. kerros						
3. kerros katto						
Vesikatto						
R M	3502	Vesikaton detaljit	LISÄKIRJE			
Yleispiirustukset ja -detaljit						
R Y	3600	Rakennetyypit				X
R R	3601	Paikallavalurakenteet, yleisraudoitusohje				X
R R	3602	Väestönsuojan yleisraudoitusohje				X
R Y	3603	Runkodetaljit				X
R Y	3604	Tiiliseinädetaljit				X
R Y	3605	Maanvaraisen lattian detaljit				X

Asiakirjanumero	Päiväys	Sisältö	Tiedosto	Viim. muutos	Rakennusvalvonta	Läh.
Piirustuslaji: Huokeva nro	21.3.2014	Nyhkälän koulu	Asiakirjan tiedostonimi (tai tuotemallin nimi, jos piirustus on mallissa)	Tunnus / pvm	Tunnus / pvm	x = sis. läh.
4000	Betonielementtisuunnitelmat					
Kaaviot						
E E 4001	21.03.2014	Seinäelementtikaavio, linjat A, B, C, 1, 3, 5				X
E E 4002	21.03.2014	Seinäelementtikaaviot, linjat 2 ja 1				X
E E 4003	21.03.2014	3D Havainnekuva, Seinäelementit				X
Tyyppielementit						
E E 4010	21.03.2014	P-elementti, tyyppikuva				X
E E 4011	21.03.2014	P-elementti, tyyppikuva				X
E E 4012	21.03.2014	V-elementti, tyyppikuva				X
E E 4013	21.03.2014	AS-elementti, tyyppikuva				X
E E 4014	21.03.2014	KE-elementti, tyyppikuva				X
E E 4015	21.03.2014	KE-elementti, tyyppikuva				X
E E 4016	21.03.2014	TT-laatta, tyyppikuva				X

Asiakirjanumero	Päiväys	Sisältö	Tiedosto	Viim. muutos	Rakennusvalvonta	Läh.
Piirustuslaji: Pöytäkirja	21.3.2014	Nyhkälän koulu	Asiakirjan tiedostonimi (tai tuotemallin nimi, jos piirustus on mallissa)	Tunnus / pvm	Tunnus / pvm	X = sis. läh.
5000	Teräsrakenteet					
Teräsrakenteet						
T M 5000	21.03.2014	Liittopilari pyöreä				X
T M 5001	21.03.2014	Liittopilari suorakaide				X
T M 5010	21.03.2014	Pääsisäänkäynnin katos				X
T M 5011	21.03.2014	Kaakos julkisivulla oleva katos I/5-7				X
T M 5013		IV-konehuoneen käytävä, ruokasali	LISÄKIRJE			
T M 5014		Kaiteet, periaatekuva	LISÄKIRJE			
6000	Vanhaan rakennukseen liittyvät rakenteet					
A-osa						
R M 6051	21.03.2014	Luiska (pääoven vieressä)				X
R M 6120	21.03.2014	Purunpoisto ja kaasupullohuone (A117, A118)				X
B-osa						

Asiakirjanumero	Päiväys	Sisältö	Tiedosto	Viim. muutos	Rakennusvalvonta	Läh.
Piirustuslaji: Huokeva nro	21.3.2014	Nyhkälän koulu	Asiakirjan tiedostonimi (tai tuotemallin nimi, jos piirustus on mallissa)	Tunnus / pvm	Tunnus / pvm	X = sis. läh.
R M 6201	21.03.2014	Oppilaskunnan huone (B130), vanha osa				X
R M 6202		Hissikuilu	LISÄKIRJE			
R M 6230		Tiiliseinien vahvistussuunnitelma, uudet oviaukot, A-C osa.	LISÄKIRJE			
C-osa						
R M 6301	21.03.2014	Katos, vanhan C-osan vieressä. Kaakkojulkisivulla				X
R M 6302		Katos, vanhan C-osan vieressä. Sisäpihalla	LISÄKIRJE			
R M 6350	21.03.2014	Kierreportaan perustukset, C-osan vieressä				X
R M 6351		Kierreportaan teräsrunko, C-osan vieressä	LISÄKIRJE			
6500 Purkupiirustukset						
R Y 6500	21.03.2014	Kellari, purkupiirustus				X
R Y 6510	21.03.2014	1. krs, purkupiirustus				X
R Y 6520	21.03.2014	2.krs, purkupiirustus				X
R Y 6520	21.03.2014	3.krs, purkupiirustus				X