

Svenska nämnden för undervisning och småbarnsfostran	§ 36	03.05.2016
Kaupunginhallitus	§ 96	18.05.2016

Behovsutredning för förnyandet av tekniken i gymnastiksalen i Svenska skolcentrum

13/10.03.02/2015, 201/10.03.02/2016

SUS 03.05.2016 § 36

Mer information:

undervisningschef Bjarne Mollgren, tfn 09 5056 262  
 fornamn.efternamn@grankulla.fi

Gymnastiksalen i svenska skolcentrum genomgår en sanering sommaren 2017. Ärendet behandlades 25.4.2016 i fullmäktige vilket fastställt målkostnadskalkylen till 900 000 euro och att anslagsreserveringen uppdateras i investeringsprogrammet för år 2017.

I anslagen för saneringen ingår inte medel för förnyandet av ljud- och ljus-tekniken i salen.

Ljud- och ljus-tekniken i gymnastiksalen är av varierande ålder och det mesta är föråldrat och fyller inte skolornas behov av teknik för framträdanden eller förevisningar i salen. Endast en del av tekniken kan styras från de mixerbord som anskaffats till salen. Iordningställandet av salen inför större evenemang och samlingar är tidskrävande och kräver ofta komplicerade och otillförlitliga installationer. Filmduken, videoprojektorn och de fasta högtalarna har fungerat opålitligt och bör bytas ut. Mixerborderna är ca tio år gamla men har inte beredskap för alla de funktioner användarna önskar av dem. Några trådlösa mikrofoner finns men antalet bör utökas.

Rektorerna för GGs och Hagelstamska skolan har suttit med i styrgruppen för planeringen av saneringen av svenska skolcentrums gymnastiksal. De har också lagt fram behovsutredningen för förnyandet av tekniken (**bilaga**). Från den samhällstekniska avdelningen har lokalcentralens chef medverkat i projektet och är sålunda både involverad och a´jour med planeringen.

Förutom för undervisning i gymnastik används gymnastiksalen också för skolornas veckovisa samlingar, för föreläsningar och seminarier samt för skolornas festtillställningar t.ex. julfest, våravslutning, bänkskuddarsamling och gamlas dans.

För att få ett enhetligt tekniskt system som kan styras från samma mixerbord eller styrplatta behöver hela tekniken moderniseras och bytas ut på samma gång. Evenemangen och föreställningarna kräver ljud- och ljus-teknik i form av trådlösa mikrofoner, högtalare, strålkastare, filmduk och videoprojektor. Alla dessa bör kunna styras från samma mixerbord.

En gymnastiksal i en modern skola bör vara utrustad med den teknik som evenemang och föreläsningar i salen förutsätter. Lösningarna behöver vara sådana, att man utan stora besvär kan ställa i ordning salen och såda-

na, att också andra än bara vaktmästare eller personer förtroga med audiovisuell utrustning kan använda grundfunktioner.

Tekniken bör vara installerad så, att den kan styras från ett och samma ställe för att därmed inte förutsätta ett engagemang av ett flertal personer. Centralerna för el, ljud- och ljus teknik bör koncentreras till samma ställe och inte som nu vara utspridda på olika ställen i lokalen. Placeringen av styrplattornas trådlösa mottagare på ett flertal ställen i salen ska underlätta justeringen av ljudet och ljuset från vilket ställe som helst i salen.

Preliminära offerter på teknik och upphängningsanordningar har inbegärts av olika företag. Utgifterna uppskattas sammanlagt till 95 000 euro (moms 0%).

Offerterna omfattar både teknik och installation. De största utgifter som ingår i nämnda summa är 32.759 euro för apparaturen i salen och på scenen, 23.256 euro för strålkastare, 23.708 euro för centraler och styrreglage, 11.940 euro för installationer samt upphängningsanordning i taket för ljus teknik.

Enligt direktiv för genomförande av bygginvesteringsprojekt godkänns behovsutredningen av användarnämnden och stadsstyrelsen.

Bildningsdirektören:SUS 03.05.2016 § 36

Nämnden föreslår för stadsstyrelsen att godkänna förnyandet av tekniken i gymnastiksalen i svenska skolcentrum i samband med renoveringen samt sänder beslutet för kännedom till den samhällstekniska avdelningen.

Beslut:

Enligt beslutsförslaget.

KH 18.05.2016 § 96

Saneringen av Svenska skolcentrums gymnastiksal (900 000 euro) ingår i investeringsplanen för år 2017. I detta anslag ingår inte ljud- och ljus tekniken i salen (lös egendom). För att man ska kunna planera och förverkliga de nödvändiga lednings- och kabelarbetena i saneringsskedet är det nödvändigt att det finns en godkänd behovsutredning för gymnastiksalens teknik.

Denna behovsutredning och kostnadskalkylen i den baserar sig på ett enhetligt tekniskt system. SUS anser att lösningarna behöver vara sådana att skolpersonalen kan använda systemets grundfunktioner. Ett alternativ är att den nuvarande tekniken återanvänds och förnyas efter behov. Detta alternativ har man inte utrett vidare i denna behovsutredning.

Ifall salen får ett helt nytt tekniskt system kan man flytta den nuvarande tekniken (till den del den går att återanvända) till något annat ställe i staden.

SD:

STS beslutar att

- godkänna behovsutredningen för förnyandet av tekniken i gymnastik-

salen i Svenska skolcentrum

- 95 000 euro budgeteras för detta ändamål i investeringsplanen (lös egendom) för samma år som saneringen av Svenska skolcentrums gymnastiksal.

STS förutsätter att bildningssektorn utreder möjligheten att använda gymnastiksalens nuvarande teknik i någon annan enhet.

Beslut:

Beslutsförslaget godkändes.