



Tjänsteställe, handläggare
Teknik, Topias Remes

Sammanträdesdatum
2022-12-14

FöredragningsPM
Dnr: 22RS10320

Organ
Servicenämnden

Initiering av upphandling avseende partnering-entreprenör för byggnation av ny produktionsanläggning för fjärrkyla med redundans samt nödkyla vid Universitetssjukhuset i Örebro

Förslag till beslut

Servicenämnden beslutar

att initiera upphandling avseende entreprenör för byggnation av ny produktionsanläggning för fjärrkyla med redundans samt nödkyla vid Universitetssjukhuset i Örebro.

Sammanfattning

Detta ärende avser initiering av upphandling avseende entreprenör som i ett första skede (BP1), ska ta fram riktpreis för entreprenadens genomförande.

Universitetssjukhuset i Örebros nuvarande fjärrkylkapacitet är maximalt utnyttjad och med ökningen av kylbehov för O-huset, driftsättning av H-huset samt framtida expansion kommer fjärrkylkapaciteten inte räcka till. Nuvarande redundans (reservkylanläggning) klarar nu endast cirka 30 procent av Universitetssjukhuset i Örebros totala kylbehov. Reservkylanläggning som installerades 1996 har passerat sin tekniska livslängd och reservdelar till de tre reservkylmaskinerna lagerförs inte längre. Vid ett eventuellt bortfall av fjärrkylförsörjningen kommer nuvarande förhållande medföra allvarliga störningar för vårdverksamheten då kyla till delar av Universitetssjukhuset i Örebro måste bortprioriteras.

En förstudie (BP0) i syfte att utreda möjligheten att utöka fjärrkylkapaciteten, skapa redundans samt möjlighet till nödkyla, är genomförd ("Produktion av fjärrkyla med redundans samt nödkyla på Universitetssjukhuset i Örebro"). Förstudien kommer vid beslut ligga till grund för en fortsatt projektering.

Tjänsteställe, handläggare
Teknik, Topias Remes

Sammanträdesdatum
2022-12-14

FöredragningsPM
Dnr: 22RS10320

Servicenämnden beslutade 2021-06-15 (Dnr 19RS8512):
att godkänna start av planering (BP1)
att godkänna start av teknisk projektering i bygg- och investeringsprocessen (BP2)

Konsekvenser för miljö-, barn- och jämställdhetsperspektiven

Beslutet väntas innebära positiva konsekvenser ur miljöperspektivet. Genom att fortsätta försörja USÖ med fjärrkyla och samtidigt säkerställa Universitetssjukhuset Örebros behov av redundant kylförsörjning med en högeffektiv modern reservkylanläggning minimeras klimat och miljöpåverkan. Beslutet väntas inte innebära konsekvenser ur jämställdhets- eller barnperspektivet.

Nacka tingsrätt har i mål M7689-21 beviljat projektet vattendom.

Ekonomiska konsekvenser

Planering och projektering har kostnadsbedömts till ca 8 mnkr och utförs med investeringsmedel från kapitalinvesteringsbudgeten 2022, Servicenämnden, fastigheter, projektering, pott.

Uppföljning

När riktpreis för entreprenadens genomförande finns framme återkommer ärendet till Servicenämnden för begäran att få starta byggnation (BP3) vilket är nästa steg i besluts- och investeringsprocessen för byggärenden.

Beslutsunderlag

FöredragningsPM Servicenämnden 2022-12-14, Initiering av upphandling av partneringentreprenör för produktion av fjärrkyla med redundans samt nödkyla vid Universitetssjukhuset i Örebro.

Bilaga, blankett initiering av upphandling

Bilaga, vattendom beviljad av Nacka tingsrätt 2022-10-21 (mål M7689-21)

Bilaga, §32 SN Produktion av fjärrkyla med redundans samt nödkyla på Universitetssjukhuset i Örebro (BP1 och BP2) 2021-06-15 (Dnr 19RS8512)

Bilaga, BP0 Produktion av fjärrkyla med redundans samt nödkyla på Universitetssjukhuset i Örebro (Dnr 19RS8512)

Bilaga, Förstudie kylproduktion USÖ 2020-09-30

Bilaga, BP1 och BP2 Produktion av fjärrkyla med redundans samt nödkyla på

Tjänsteställe, handläggare
Teknik, Topias Remes

Sammanträdesdatum
2022-12-14

FöredragningsPM
Dnr: 22RS10320

Universitetssjukhuset i Örebro (Dnr 19RS8512)

Mehmed Hasanbegovic
Förvaltningschef

Skickas till:

Upphandlingsavdelningen
Topias Remes, Fastigheter