



Bilag 1 - Oppdragsgivers spesifikasjon

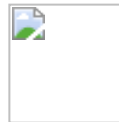


BERGEN
KOMMUNE



Table of contents

- 1 Avtalen gjelder
- 2 Nærmere beskrivelse av leveransen
- 3 Kravspesifikasjon



1 Avtalen gjelder

Bergen kommune, Etat for utbygging innbyr med dette til konkurranse for varekjøp av et interaktivt projeksjonssystem for prosjektet H0650 Midtbygda behandlingssenter.

2 Nærmere beskrivelse av leveransen

Bergen kommune ønsker å anskaffe et interaktivt projeksjonssystem som skal bidra til å stimulere og aktivisere personer med demens eller andre behov for tilrettelagt aktivitet. Systemet skal fremme fysisk og kognitiv aktivitet, samt sosial interaksjon mellom brukere, ansatte og pårørende. Løsningen skal være enkel å bruke, tilpasses individuelle behov og kunne integreres i eksisterende miljøer i institusjonen.

3 Kravspesifikasjon

Følgende krav er satt av Oppdragsgiver for leveranser under denne avtalen:

1 Krav til produktet og levering (Response required)

Formål

Bergen kommune ønsker å anskaffe et interaktivt projeksjonssystem som skal bidra til å stimulere og aktivisere personer med demens eller andre behov for tilrettelagt aktivitet. Systemet skal fremme fysisk og kognitiv aktivitet, samt sosial interaksjon mellom brukere, ansatte og pårørende. Løsningen skal være enkel å bruke, tilpasses individuelle behov og kunne integreres i eksisterende miljøer i institusjonen.

Målgruppe

Brukerne kan ha ulik alder, men majoriteten er eldre med sammensatte helseutfordringer. Mange har behov for aktiviteter som er enkle å forstå, trygge å delta i, og som gir positive opplevelser og mestringfølelse og forebygger sosial isolasjon.

Systemet skal være tilpasset beboere ved sykehjem med varierende grad av fysisk og kognitiv funksjonsevne. Dette inkluderer personer med demens eller kognitive svekkelser, personer med behov for tilrettelagt aktivitet og stimulering, samt personer med redusert mobilitet eller motorisk funksjon. Aktivitetene skal være enkle å forstå, trygge å delta i, og bidra til mestring, glede og sosial kontakt.

Funksjonelle krav

Systemet skal bestå av en takmontert enhet som projiserer interaktive spill og aktiviteter på en horisontal flate, for eksempel et bord. Brukerne skal kunne samhandle med projeksjonen ved hjelp av håndbevegelser, uten behov for håndholdte enheter eller fysisk berøring.

Innholdet skal være tilpasset målgruppen, med fokus på enkelhet, gjenkjennelighet og positiv stimulering. Systemet skal inneholde et bredt utvalg av spill og aktiviteter som fremmer kognitiv trening (som hukommelse og oppmerksomhet), motorisk aktivitet (som hånd-øye-koordinasjon), sosial interaksjon og samarbeid. Det skal være mulig å tilpasse innholdet etter brukerens funksjonsnivå og interesser.

Systemet skal kunne brukes uten behov for internett-tilkobling under daglig drift, men det skal være mulig å oppdatere programvaren via internett, enten trådløst eller kablet. Løsningen skal leveres med forhåndsinstallerte spill og støtte mulighet for utvidelse med flere spill og skal



kunne brukes både individuelt og i små grupper, og være egnet for bruk i aktivitetsrom.

Tekniske krav

Enheten skal være CE-merket og oppfylle gjeldende krav til sikkerhet og kompatibilitet. Den skal ha integrert prosessor for lokal kjøring av programvare, innebygget høyttaler for lydavspilling, og infrarøde sensorer for registrering av håndbevegelser.

Systemet skal ha en brukervennlig administrasjonsløsning for valg og styring av aktiviteter. Brukergrensesnitt og innhold skal være tilgjengelig på norsk.

Installasjon og drift

Enheten skal kunne monteres i taket med medfølgende braketter, og krever kun tilgang til ett 10A strømuttak i taket. Systemet skal leveres komplett med fjernkontroll og nødvendig monteringsutstyr.

Ved levering skal systemet være ferdig montert og testet på installasjonsstedet. All emballasje og avfall fra montering skal fjernes av leverandør.

Opplæring og support

Leverandøren skal tilby opplæring ved implementering, samt brukerstøtte og teknisk support. Det skal også tilbys serviceavtale for vedlikehold og oppfølging av produktet.

Levering

Ønsket leveringstidspunkt er juli/august 2026.

Dokumentasjon

Bekreftelse på at kravene er oppfylt og beskrivelse av produktet må legges ved tilbudet som et eget vedlegg. Det skal legges ved et forslag til serviceavtale for inntil 3 år. Oppdragsgiver står fritt til å velge om serviceavtale skal inngås og hvor lang serviceavtale det er ønskelig å bestille.