

KRAVSPESIFIKASJON FOR NYTT ANLEGG FOR ALARM, OVERVÅKING OG ADGANGSKONTROLL I IBSENMUSEET I OSLO

Norsk Folkemuseum har behov for å skifte ut og utvide eksisterende anlegg for innbruddsalarm og overvåking i Ibsenmuseet i Henrik Ibsensgate 26 i Oslo. Det er også nødvendig å etablere adgangskontroll i enkelte områder.

KAMERAOVERVÅKINGSUTSTYR

1 stk. Digital opptaker til erstatning for den gamle, montert på samme sted som før, men med stor nok kapasitet til å ivareta både utstyret som erstattes og den nye utvidelsen.

Funksjonskrav til anlegget:

- Alle parametere for anlegget skal programmeres fra PC.
- Digital lagring med god billedkvalitet for persongjenkjenning, ukomprimert, og på en slik måte at ikke opptak forsvinner ved disk feil.
- Lagringskapasitet 7 dager
- 24 timers opptakstid.
- Automatisk sletting etter 7 dager.
- Rask og enkelt uttak av hendelser til flyttbart medium for Politiet ved uønskede hendelser. Nødvendig software for avspilling av filer skal følge med på opptaksmediet.
- Systemet skal ha justeringsmuligheter for å begrense uønsket opptak og alarmer.
- Anlegget skal ha mulighet for utvidelse til dobbel kapasitet i forhold til tilbudt kapasitet.
- Fleksibilitet og enkelhet i forbindelse med eventuelle utvidelser vektlegges og skal dokumenteres i tilbudet
- Anlegget skal registrere bevegelse med VMD (video motion detection).
- Anlegget skal ha tilstrekkelig sikring/brannmur mot uønsket inntrengning. Tilbyder spesifiserer løsning.
- Anlegget skal ha alarmutgang for ekstern alarm. Ekstern alarmfunksjon skal kunne forbiholdes i programmerbare tidsrom fra betjeningsprogram på PC. For øvrig angir tilbyder hvilke alarmmuligheter tilbudt utstyr har.
- PC/server i serverrommet skal ha flatskjermmonitor for visning og betjening av alle kameraene samtidig og muligheter for å sette opp valgfri presentasjon av kombinasjoner av kameraene.
- Anlegget skal ha 3 klient PC med flatskjermmonitor for visning og betjening, én i resepsjonen, én i kontorlokalene i 5.etasje og en i Museumsveien 10 på Bygdøy.

18 stk. IP kameraer, hvorav 10 til erstatning for de gamle, analoge kameraene.

- Alle kameraene skal være av typen faste IP- kameraer, og benytte seg av PoE.
- Kameraene skal ha god nok oppløsning, lysfølsomhet og kontrast til å sikre persongjenkjennelse under vanskelige lysforhold. Tilbyder spesifiserer type.
- Kameraene skal komprimere bildesignalene slik at belastningen på datanettverket blir så lav som mulig. Tilbyder beskriver komprimeringsløsning.

Tilbudet skal inkludere nødvendige POE switcher og strømforsyninger inkl. nødstrømsutstyr for minimum 60 min drift, samt evt. nødvendig utskifting av kabler.

Tegninger med kameraposisjoner ligger tilgjengelig under vedlegg på utlysningen.

Antall kameraer kan bli gjenstand for justering når vi får vurdert det totale tilbudet.

UTSKIFTING OG SUPPLERING AV EKSISTERENDE ALARMANLEGG, INNBRUDD

1 stk. Sentral for alarmutstyr med nødvendig kapasitet til å håndtere utskifting og supplering.

- Alle parametere for anlegget skal programmeres fra PC.
- Rask og enkel tilgang til logg over alarmer og feil i anlegget. Nødvendig software for presentasjon av hendelser på PC og pop-up av alarmer.
- PC skal ha flatskjermmonitor, min. 19 tommer.
- Anlegget skal ha mulighet for utvidelse til dobbel kapasitet i forhold til tilbudt kapasitet.
- Fleksibilitet og enkelhet i forbindelse med eventuelle utvidelser vektlegges og skal dokumenteres i tilbudet
- Anlegget skal ha alarmutgang for ekstern alarm. Ekstern alarmfunksjon skal kunne forbikobles i programmerbare tidsrom fra betjeningsprogram på PC. For øvrig angir tilbyder hvilke alarmmuligheter tilbudt utstyr har.

7 stk. Magnetkontakter på dører, hvorav medregnet utskiftning av noen eksisterende samt noen ny-monteringer.

15 stk. Eksisterende trådløse alarmgiverne i montre skal tilkobles det nye anlegget.

Prisen for tilknytting skal inkluderes i tilbudet.

Hvis det ikke er tilfelle, må tilbudet inkludere utskifting av de eksisterende, trådløse alarmgiverne, eller erstattes av kabelbaserte detektorer hvis tilbyder ikke kan garantere god og stabil trådløs dekning i lokalene.

Tilbudet skal inkludere nødvendige undersentraler og strømforsyninger inkl. nødstrømsutstyr for minimum 4 timers drift, ny kabling, samt evt. nødvendig utskifting av kabling.

NYTT UTSTYR FOR ADGANGSKONTROLL

1 stk. Sentral for adgangskontroll med nødvendig kapasitet til å håndtere det nye anlegget og

- en evt. fremtidig utvidelse til inntil 16 dører.
- Alle parametere for anlegget skal programmeres fra PC.
- Rask og enkel tilgang til logg over alarmer og feil i anlegget.
- Anlegget skal ha mulighet for utvidelse til dobbel kapasitet i forhold til tilbudt kapasitet.
- Fleksibilitet og enkelhet i forbindelse med eventuelle utvidelser vektlegges og skal dokumenteres i tilbudet
- Kort som skal brukes i systemet er høysikkerhetskort HID iCLASS DH, identisk med de som brukes i anlegget på Norsk Folkemuseum på Bygdøy, og kort skal kunne produseres der.
- Anlegget skal ha alarmutgang for ekstern alarm. Ekstern alarmfunksjon skal kunne forbikobles i programmerbare tidsrom fra betjeningsprogram på PC. For øvrig angir tilbyder hvilke alarmmuligheter tilbudt utstyr har.

3 stk. Adgangskontroll på inngangsdørene til utstillingene i 1.etasje.

2 stk. Adgangskontroll på inngangsdørene til utstillingene i 2.etasje.

1 stk. Adgangskontroll på inngangsdøren til Ibsens leilighet i 2.etasje

1 stk. Adgangskontroll på teknisk rom.

2 stk. Adgangskontroll på inngangsdørene til nye utstillingslokaler i 3.etasje.

3 stk. Adgangskontroll på inngangsdørene til 5.etasje.

For alle dørkontrollene gjelder:

- Kontroller for adgangskontroll av dør
- Kortleser berøringfri m/ tastatur (tilsvarende som på NF på Bygdøy)
- Åpneknapp med nøkkelsymbol for utpassering
- Strømforsyning med batteribackup for lås
- Nødstrømsbatteri for funksjon ved strømbrudd

Adgangskontroll- og alarmutstyr kan gjerne integreres i en felles løsning.

Det skal også gis tilbud, som opsjon, på følgende utstyr:

OPSJON 1

- 13 stk. bevegelsesdetektorer til erstatning for eksisterende detektorer i Ibsen leilighet i 2.etasje.
- Nødvendig antall bevegelsesdetektorer for utvidelse i utstillingslokalene i 3.etasje og kontorlokalene i 5.etasje.
- Antall detektorer og plassering spesifiseres av tilbyder.

Opsjonspris skal oppgis som stk. pris inklusive materialer og arbeider. Faglig vurdering av eksisterende bevegelsesdetektorer kan gjøres under befaring.

OPSJON 2

- Montering av 11 nattlåser som automatisk åpnes ved at alarm for aktuelt område skrur av.

Opsjonspris skal oppgis som stk. pris inklusive materialer og arbeider. Faglige vurderinger kan gjøres under befaringen.

OPSJON 3

- Etablering av Ibsenmuseets kameravisning på monitor på Norsk Folkemuseums inspektørkontor på Bygdøy, Museumsveien 10.

OPSJON 4

- Mulighet for administrasjon av adgangskontrollanlegget fra PC på Norsk Folkemuseums inspektørkontor på Bygdøy, Museumsveien 10. Tilbyder må spesifisere sikker overføring, brannmur eller lignende.

INKLUDERT I TILBUDET SKAL OGSÅ VÆRE:

- Installasjon og idriftsettelse
- Dokumentasjon:
Dokumentasjon og brukerveiledning må være enkel og forståelig. Norsk versjon. Det skal leveres FDVS dokumentasjon for alt levert utstyr, og den skal inneholde:
 - Enkelt sammendrag av hva installasjonen består av
 - Systemskisse
 - Leverandøroversikt
 - Produkt og materialspesifikasjon
 - Driftsmanualer og vedlikeholdsinstruksjoner
 - Innregulerings og idriftsettingsprotokoll
 - Koblingsdokumentasjon
 - Sertifikater
 - Måleprotokoller for verifisering av oppnådd kvalitet
 - Dokumentasjon på brannnetting

Tilbudet skal inkludere nødvendige undersentraler med sikker strømforsyning inkl. nødstrømsutstyr og kabling, samt evt. nødvendig utskifting av kabler.

- **SERVICEAVTALE**
Rask oppmøte og support med pris på ulike responstider. Hovedttersyn skal være 1 gang i året og prisen skal inkludere evt. nødvendig batteriskift hvert 3. år eller den frekvens leverandøren anbefaler.
- **OPPLÆRING**
Det må gis grundig opplæring med skriftlige instruksjoner og skal gjøres ved gjennomgang av alle funksjoner og anleggsdeler på stedet.
- FDVS-instruksjonen skal gjennomgås i sin helhet.
- Byggherren skal godkjenne opplæringsprogrammet.
- Opplæringen skal ikke kombineres med befaringer eller innreguleringer, men skal komme som et tillegg til dette. Minimum varighet 2 timer.

Installasjon og etablering av kameraovervåking er meldepliktig og sikkerhetsleverandør har ansvaret for å overholde Datatilsynets krav til innmelding. All bruk og administrativ drift av anleggene skal skje iht. LOV-2000-04-14-31 Personopplysningsloven med forskrift 2000.12.15 nr. 1265 (FAD) og Forskrift om behandling av personopplysninger (personopplysningsforskriften).

Adgangskontrollanlegget skal tilfredsstillere krav i LOV 2000-04-14 nr 31: Lov om behandling av personopplysninger (personopplysningsloven). Se også "Tilgangskontroll i arbeidslivet, Rettleiar frå Datatilsynet, Juli 2010" for informasjon om krav til ansvar, dokumentasjon, meldeplikt etc..

Leverandøren skal bistå kunden med hensyn på meldeplikten.

Det tilbudte alarmutstyret skal være godkjent av "Forsikringssselskapenes Godkjennelsesnemnd" (FG).

Ved terminering av kursopplegget i underfordeling skal det nyttes rekkeklemmer. Alle ledninger skal termineres, også de som ikke er i bruk. Installasjon av innbruddsalarmanlegg skal installeres iht. FG`s regelverk. Sluttkontroll og idriftsettelse av anlegget skal dokumenteres av installasjonsfirma. Det skal utarbeides ferdigattest i henhold til gjeldende regler for automatisk innbruddsalarmanlegg.

Koblingsboks, med sabotasjeovervåking, danner tilkoblingspunkt for alle adgangskontroll- og alarmpunkter.

Anlegget må være brukervennlig og ha automatisk tidsinnstilling - sommer/vinterstid.

Utstyret som leveres må enkelt kunne demonteres ved en eventuell flytting. Anlegget må også ha muligheter for utvidelse.

KONFIDENSIELL SAKSBEHANDLING

Norsk Folkemuseum forutsetter at all informasjon om levert system behandles konfidensielt

ANDRE FORHOLD

Merking og dokumentasjon:

Alle system og komponenter skal være fysisk merket med eget merkesystem. Sikkerhetsleverandøren beskriver eget merkesystem for anleggene.

Entreprenøren skal selv spesifisere i detalj kabeltypene som skal benyttes i anlegget og tegne inn kablene på skjema og plantegninger. Tilbudet må inneholde en systembeskrivelse av hvordan kursopplegget best kan bygges opp i forhold til det tilbudte utstyret.

Alle kostnader vedrørende nødvendig skjerming og tildekking av gjenstander, interiører og konstruksjoner, samt nødvendig tetting ved gjennomføringer hvor dette ikke er spesifisert i egne poster, innkalkuleres i anbyderens rigg og driftskostnader eller i enhetsprisene for de enkelte arbeider.

Skader som oppstår på gjenstander, bygningers rom, konstruksjoner, eller tekniske installasjoner, mv. på grunn av entreprenørens uaktsomhet eller uforsiktighet i utførelsen av kontraktarbeidene eller andre arbeider i forbindelse med disse, skal utbedres av entreprenøren, eller på hans regning.

Det forutsettes at entreprenøren selv foretar nødvendig besiktigelse på stedet for å klarlegge forhold som har, eller kan ha betydning for gjennomføringen av arbeidene, og innarbeider disse i sine kostnadskalkyler.

Det vil ikke bli innrømmet tillegg for feil eller mangler som skyldes mangelfull registrering av forholdene på og omkring byggestedet.

Ferdigbefaring skal kun foretas en gang. Dersom anlegget ikke finnes i orden vil ytterligere ferdigbefaring bli belastet entreprenøren.

Sluttoppgjør vil ikke bli foretatt før punktene nedenfor er utført og dokumentasjon foreligger:

- Protokoller over kontroller og innregulering.
- Drifts- og vedlikeholdsinstruks
- Protokoll fra utført overlevering
- Grunnlag for "SOM BYGGET"
- Tegninger
- FDVS dokumentasjon

KVALIFIKASJONSKRAV TIL LEVERANDØR

1. Firma-attest må fremlegges
2. Skatteattest ikke eldre enn 6 måneder må fremlegges
3. Merverdiavgiftsattest ikke eldre enn 6 måneder må fremlegges
4. HMS egenerklæring må fremlegges
5. Siste 3 års regnskap må fremlegges
6. Foretakets viktigste leveranser siste 3 år. jf. utlysningstekst
7. Redegjørelse for foretakets kvalitetsstyringssystem
8. Garantitid på minimum 3 år må bekreftes
9. Referanseliste, siste 3 år, for tilsvarende installasjoner

TILDELINGSKRITERIER

1. Pris, 40 %, totalkostnad for levering, montering og opplæring på hele anlegget klar til bruk inkl. årlige servicekostnader for anlegget.
2. Produktløsning, 40 %, Brukervennlighet og utvidelsesmuligheter.
3. Support i driftstiden, 20 %

Det gjennomføres tilbudsbehandling torsdag 19. juni 2014 kl. 09:00. Fremmøte i Ibsenmuseet, Henrik Ibsensgate 26, 0255 Oslo, hovedinngangen.
Påmelding til behandling sendes til Erik Edvardsen, erik.edvardsen@norskfolkemuseum.no senest onsdag 16. juni 2014 kl. 16.00.

Tilbudsfrist: Mandag 15.juli 2014 kl. 12:00.

Tilbudet leveres elektronisk via Mercell.

For eventuelle spørsmål:

Kontaktperson på Norsk Folkemuseum er Erik Edvardsen, erik.edvardsen@norskfolkemuseum.no, tlf: 400 23 631 eller Mikael Blihovde, mikael.blihovde@norskfolkemuseum.no, tlf.: 95001748.