

KONKURRANSEGRUNNLAG

Åpen tilbudskonkurranse
etter forskriftens del I og del II

for anskaffelse av

MHBR-26-02 Røykdykkercontainer

OPPDRAUGSGIVER

Midt-Hedmark brann- og redningsvesen IKS

Ansvarlig anskaffer: Line Nerhagen (line.nerhagen@abakus.as)

Anskaffelsesoversikt

Hovedtype, estimert verdi, CPV-koder og utførelsessted fremgår under Konkurransedetaljer.

Kontraktsmal

Navn:

DFØs standard kontraktsvilkår for kjøp av varer

Bakgrunn

Midt-Hedmark brann- og redningsvesen IKS har behov for å anskaffe en ny røykdykkercontainer for gjennomføring av varme røykdykkerøvelser. Formålet med anskaffelsen er å sikre en trygg, realistisk og hensiktsmessig treningsarena for øving av mannskaper i kontrollerte omgivelser.

Brann- og redningsvesenet har behov for en løsning som støtter opplæring og trening på ulike erfaringsnivåer, og som legger til rette for flere typer øvings- og innsatsnære scenarioer. Anskaffelsen skal bidra til å styrke beredskap, sikkerhet og kvalitet i øvingsvirksomheten.

Beskrivelse av oppdraget

Anskaffelsen omfatter levering av en komplett røykdykkercontainer til bruk ved varme røykdykkerøvelser. Løsningen skal være transportgodkjent og utformet for sikker og effektiv gjennomføring av øvelser med kontrollerbar varme og røyk.

Leveransen skal blant annet omfatte nødvendig teknisk utrustning og funksjonalitet for varierte treningsscenarier, herunder løsninger for styring og kontroll, røykproduksjon, belysning, lyd, ventilasjon, brannpunkter, nødutganger og innvendig tilrettelegging for realistiske søk-, rømnings- og orienteringsøvelser.

Videre skal leveransen omfatte nødvendig dokumentasjon, opplæring og øvrige ytelser som er nødvendige for at anlegget kan tas i bruk og driftes forsvarlig. Det forutsettes at utstyr og komponenter oppfyller relevante krav til sikkerhet, transport og dokumentasjon.

Oppdragsgiver planlegger dialog/forhandling, men forbeholder seg retten til å tildele uten dialog dersom tilbudene gir tilstrekkelig grunnlag.

Prosedyre

Åpen tilbudskonkurranse

Oppdragsgiver forbeholder seg retten til å gjennomføre dialog gjennom forhandlinger med en eller flere av leverandørene som inngir tilbud i konkurransen. Forhandlingene vil kunne gjelde alle sider av tilbudene. Utvelgelsen av hvem det vil forhandles med vil bli foretatt etter en vurdering av tildelingskriteriene.

Forhandlinger blir ikke gjennomført dersom oppdragsgiver, etter at tilbudene er mottatt, vurderer at forhandlinger ikke er hensiktsmessig. Dialog i form av rettinger/avklaringer gjennomføres ved behov.

Leverandøren oppfordres på det sterkeste til å følge de anvisninger som gis i dette konkurransegrunnlaget med vedlegg og eventuelt stille spørsmål ved uklarheter i kommunikasjonsmodulen i Hyyr.

Offentleglova og taushetsplikt

For allmennhetens innsyn i dokumenter knyttet til en offentlig anskaffelse gjelder offentliglova. Oppdragsgiver og dennes ansatte plikter å hindre at andre får adgang eller kjennskap til opplysninger om tekniske innretninger og fremgangsmåter eller drifts- og forretningsforhold det vil være av konkurransemessig betydning å hemmeligholde, jf. forvaltningsloven § 13.

Forbehold og avvik

Frem til signering av kontrakten kan oppdragsgiver foreta endringer i konkurransegrunnlaget som ikke er vesentlige. Vesentlige endringer håndteres etter gjeldende regler om kunngjøring og frister.

Tilbud med vesentlige forbehold eller avvik fra konkurransegrunnlaget skal avvises. Oppdragsgiver kan også avvise tilbud med forbehold, avvik eller uklarheter som ikke er ubetydelige.

Oppdatering og tilleggsopplysninger

Eventuelle rettelser, suppleringer eller endringer av konkurransegrunnlaget, samt spørsmål til konkurransen med svar i anonymisert form, vil bli formidlet til alle leverandører som har registrert sin interesse for anskaffelsen i Hyyr. Dersom leverandøren finner at konkurransegrunnlaget ikke gir tilstrekkelig veiledning, eller er uklart, kan leverandøren be om tilleggsopplysninger via Hyyr. Dersom det oppdages feil i konkurransegrunnlaget, bes det om at dette formidles til oppdragsgiver via Hyyr.

Reglene for kommunikasjon

All kommunikasjon med oppdragsgiver skal skje elektronisk og skriftlig via Hyyr (oppdragsgivers konkurransegjennomføringsverktøy). Dette gjelder også spørsmål og svar.

Juridisk ramme

Anskaffelsen gjennomføres i henhold til lov om offentlige anskaffelser (LOA) og anskaffelsesforskriften (FOA) del I og II.

Kostnader ved utarbeidelse av tilbud

Eventuelle kostnader leverandøren har ved utarbeidelse av tilbudet dekkes av leverandøren selv. Oppdragsgiver refunderer ikke kostnader knyttet til utarbeidelse eller innlevering av tilbud.

Deltilbud

Anskaffelsen er ikke delt i delkontrakter. Det er ikke adgang til deltilbud.

Alternative tilbud

Det er ikke tillatt å levere alternative tilbud.

Parallelle tilbud

Det er ikke tillatt å levere parallelle tilbud. Hver leverandør kan ha ett gjeldende tilbud per delkontrakt.

Forretningshemmeligheter og sladding

Oppdragsgiver behandler innsynsbegjæringer etter offentleglova og forvaltningsloven. Leverandøren kan bli bedt om å levere en sladdet versjon av tilbudet dersom det fremsettes innsynskrav.

Behandling av personopplysninger

Personopplysninger som inngår i tilbudet behandles av oppdragsgiver for å gjennomføre anskaffelsen, evaluere tilbud og følge opp kontrakt. Behandlingen skjer i tråd med personvernregelverket. Leverandøren er ansvarlig for at personopplysninger i tilbudet er lovlig innhentet og nødvendige for tilbudet.

Deltakelse fra ansatte hos oppdragsgiver

Ansatte hos oppdragsgiver eller andre som deltar i forberedelsen eller gjennomføringen av anskaffelsen, kan ikke delta på leverandørsiden i konkurransen på en måte som kan svekke tilliten til at konkurransen gjennomføres på en rettferdig måte. Spørsmål om habilitet avklares med oppdragsgiver via Hyrr.

Ansvarlig innkjøpsenhet

Abakus AS

Org.nr: 983335543

Postboks 128, 2440, Engerdal

E-post: post@abakus.as

Telefon: 47476000

Oppdragsgiver

Midt-Hedmark brann- og redningsvesen IKS

Org.nr: 988 353 299

Kirkevegen 75, 2413, Elverum

E-post: line.nerhagen@abakus.as

Telefon: +4748281906

Kontaktperson

Line Nerhagen

E-post: line.nerhagen@abakus.as

Telefon: +4748281906

Konkurransedetaljer

Anskaffelsesdel:	Del II-anskaffelse - Over nasjonal, under EØS-terskelverdi	Utførelsessted:	Postboks 128, Elverum, NOR
Hovedtype:	Varer		
Estimert verdi:	2 300 000 NOK		

CPV-koder:

- 34152000 - Øvingssimulatorer (Hoved)
- 42520000 - Ventilasjonsutstyr
- 35110000 - Brannsluknings-, rednings- og sikkerhetsutstyr
- 42500000 - Kjøle- og ventilasjonsutstyr
- 42961000 - Kommando- og kontrollsistem
- 35113000 - Sikkerhetsutstyr
- 42521000 - Røykutsugingsutstyr
- 31500000 - Belysningsutstyr og elektriske lamper
- 35100000 - Nød- og sikkerhetsutstyr
- 34150000 - Simulatorer
- 35000000 - Sikkerhets-, brannsluknings-, politi- og forsvarsutstyr
- 34221000 - Mobile containere til spesielle formål
- 31000000 - Elektrisk maskineri, apparater, utstyr og forbruksvarer; Belysning
- 34220000 - Tilhengere, slepevogner og mobile containere

Varighet:

Oppstart:	13. oktober 2026
Varighet:	Sluttdato for kontrakten er foreløpig ikke fastsatt.
Tilleggsinformasjon:	Det er opplyst om en garantiperiode på 24 måneder for alle komponenter, deler og elementer av treningsanlegget.

Tidsfrister:

Frist for å stille spørsmål:	7. oktober 2026, 12:00
Tilbudsfrist:	14. oktober 2026, 12:00
Tildeling:	28. oktober 2026, 12:00
Karensperiode:	10 dager
Fra utsendelse av tildelingsbeslutning	
Vedståelsesfrist:	90 dager

Kvalifikasjonskrav:

Nr.	Krav
1	Tilbyder skal oppfylle sine forpliktelser til innbetaling av skatter merverdiavgift og andre offentlige avgifter
	Norske leverandører skal fremlegge skatteattest for merverdiavgift og skatt. Skatteattestene skal ikke være eldre enn 6 måneder regnet fra tilbudsfristens utløp.
2	Firmaattest
	Firmaattest fra Foretaksregisteret som bekrefter registrering, signaturrett og prokura. Hentes automatisk via eBevis.
3	Skatteattest
	Leverandøren skal fremlegge skatteattest som bekrefter at skatter og avgifter er betalt. Verifiseres automatisk via eBevis (krever samtykke i Altinn).
4	Tilbyder skal være et lovlig etablert foretak
	Norske firmaer skal dokumentere Firmaattest fra Brønnøysundregisteret. Utenlandske firmaer skal dokumentere dette med attester for registrering i faglige register som bestemt ved lovgivning i det land hvor leverandør er etablert.
5	Tilbyder skal ha erfaring fra tilsvarende oppdrag
	Tilbyende firma skal dokumentere minimum 2 tilsvarende oppdrag de siste 5 år. Dokumentasjon skal inneholde navn på oppdragsgiver, omfang, innhold og leveringstidspunkt.

6	Tilbyder skal ha et miljøledelsessystem for å sikre en lav miljøbelastning ved utførelse av leveransen
Dokumenteres med beskrivelse av miljøledelsessystem som minimum består av rutiner for å ivareta følgende elementer: • Virksomhetens miljømål og miljøpolitikk • Strategi på miljøområdet • Utførelse av tjenesten på en miljømessig forsvarlig måte, f.eks. avfallssortering og transport Det kan legges fram egenerklæring som beskriver hvordan rutinene gjennomføres og fungerer. Hvis rutinene er beskrevet i virksomhetens miljøledelsessystem i henhold til Miljøfyrtårn, ISO 14001, EMAS eller tilsvarende tredjepartsverifisert system, er det tilstrekkelig å legge ved gyldig sertifikat.	
7	Tilbyder skal ha et etablert kvalitetssystem
Dokumenteres med redegjørelse for firmaets system for kvalitetssikring, inklusive helse-, miljø- og sikkerhet som er relevant for denne kontrakten. Hvis rutinene er beskrevet i virksomhetens kvalitetsledelsessystem i henhold til ISO9001 eller tilsvarende tredjepartsverifisert system, er det tilstrekkelig å legge ved gyldig sertifikat.	

Tildelingskriterier:

Evalueringsmetode:

Prissetting av kvalitet med poeng

Miljøkriterier:

Miljøkrav er uvesentlige

Kriterie	Type	Vekt	Beskrivelse
Pris	Pris	60%	Alle priser skal oppgis i NOK ekskl. mva. Tilbudt pris skal omfatte komplett leveranse i henhold til konkurransegrunnlaget og kravspesifikasjonen. Alle kostnader som er nødvendige for å levere et komplett, funksjonelt og klart-til-bruk treningsanlegg skal være inkludert, herunder nødvendige komponenter, transport/levering eller avtalt henting, montering/klargjøring, test, idriftsettelse, dokumentasjon, opplæring og serviceavtale i 24 måneder. Eventuelle forutsetninger eller kostnader som ikke er inkludert skal fremgå tydelig av tilbudet.
Kvalitet og funksjonalitet	Kvalitet	40%	Under dette kriteriet vurderes kvaliteten og funksjonaliteten i tilbudt treningsanlegg. Leverandøren skal gi en kort beskrivelse av tilbudt løsning, herunder hvordan anlegget er bygget opp, hvilke treningsmuligheter det gir, og hvordan kravene til sikkerhet, styring, opplæring og drift ivaretas. Ved evalueringen vil oppdragsgiver særlig legge vekt på: hvor godt løsningen dekker oppdragsgivers behov for realistisk og variert trening brukervennlighet for instruktør og deltakere sikkerhetsløsninger, herunder nødstoppsystem, nødutganger og kontroll med tren-

			ingsprosessen funksjonalitet knyttet til røyk, brannpunkter, gassystem, lys, lyd, vifter og styringssystem dokumentasjon, opplæring, service og oppfølging Det gis høyere uttelling for løsninger som samlet sett fremstår som godt egnet, driftssikre, sikre og enkle å bruke.
--	--	--	---

Kravspesifikasjon:

1. Generelt om leveransen

Nr.	Krav	Type
1.1	Anlegget skal leveres komplett og klart til bruk, inkludert nødvendige komponenter, tekniske systemer, gassystem, brannpunkter, styringssystem, dokumentasjon og opplæring.	Må-krav
1.2	Leverandøren skal ha totalansvar for at alle delsystemer og komponenter som inngår i leveransen er integrert og fungerer sammen som ett samlet treningsanlegg ved overtakelse. Med totalansvar menes ansvar for samvirke mellom leverte komponenter og delsystemer, herunder styring, sikkerhetsfunksjoner, røyk, lys, lyd, ventilasjon og brannpunkter. Leverandøren skal vedlegge en kort beskrivelse av ansvarssomfanget og eventuell dokumentasjon som viser hvordan samvirke og funksjon ivaretas.	Må-krav

2. Container og transport

Nr.	Krav	Type
2.1	Containeren skal være basert på 20-fots ISO-container.	Må-krav
2.2	Total utvendig transportlengde skal være maksimalt 6 590 mm, inkludert påbygg, krokløfteramme og andre utstikkende deler. Leverandøren skal bekrefte at kravet er oppfylt og dokumentere oppgitt total utvendig transportlengde i teknisk spesifikasjon, tegning eller produktblad. Målet skal oppgis som største lengde i transportklar tilstand.	Må-krav
2.3	Containeren skal være utformet for og dokumentert som egnet til lovlig transport på offentlig vei med den transportløsningen leverandøren tilbyr. Angitt transportløsning skal fremgå av tilbudet. Leverandøren skal svare ja/nei og laste opp dokumentasjon som viser hvilken transportløsning containeren er tilpasset og dokumentert for, for eksempel con-	Må-krav

	tainerstandard, krokløfterløsning eller tilsvarende. Dokumentasjonen skal vise at containeren kan håndteres og transporteres innenfor relevante regler for lastbærer og håndtering.	
2.4	Containeren skal ha krokløfterplattform eller tilsvarende dokumentert transportløsning med faste løfte- eller støttepunkter beregnet for sikker håndtering ved transport og plassering. Leverandøren skal bekrefte oppfyllelse med ja/nei og legge ved produktbeskrivelse eller teknisk dokumentasjon som viser transportløsningens konstruksjon samt plassering av løfte- eller støttepunkter.	Må-krav
2.5	Containeren skal være utformet for krokløftertransport og være kompatibel med DIN 30722 eller SS 3021 for relevante krav til grensesnitt, håndtering og transport. Leverandøren skal bekrefte oppfyllelse og laste opp dokumentasjon som viser samsvar med aktuell standard, for eksempel teknisk spesifisering, tegning eller produsenterklæring. Kravet gjelder standardens relevante deler for container-/krokløfterløsning og transport.	Må-krav
2.6	Containeren skal kunne tilkobles enfase 230 V strømforsyning for normal drift. Leverandøren skal bekrefte oppfyllelse og oppgi nødvendig sikringsstørrelse eller maksimalt effektbehov for normal drift. Opplysningene skal dokumenteres i teknisk spesifisering som kan lastes opp.	Må-krav

3. Treningsfunksjoner - Tilbudt løsning skal minimum omfatte:

Nr.	Krav	Type
3.1	Røykmaskin med regulerbar tetthet	Må-krav
3.2	Løsningen skal støtte minst fire ulike treningsscenarier basert på kombinasjoner av røyk, lys, lyd, vifter og aktivering av brannpunkter. Leverandøren skal beskrive minst fire treningsscenarier og oppgi hvilke funksjoner som inngår i hvert scenario. Beskrivelsen kan gis i svaret eller dokumenteres i vedlagt produktbeskrivelse.	Må-krav
3.3	Tilbudt løsning skal omfatte minst 3 modulære labyrintvegger for å etablere og endre øvingsløype innvendig i containeren. Labyrintveggene skal være flyttbare eller omkonfigurerbare og brukes til å skape varierende søk-, orienterings- og rømningsscenarier. Oppfyllelse bekreftes med ja/nei og dokumenteres med produktbeskrivelse, tegning eller tilsvarende.	Må-krav
3.4	1 stk. overtenningsbrannpunkt i tak	Må-krav

3.5	2 stk. øvrige brannpunkter/komponenter som brenner, for eksempel avfallsbeholdere, kjøkken, bokhylle eller tilsvarende	Må-krav
3.6	Løsningen skal ha LED-belysning for generell innvendig belysning og øvingsbelysning. Øvingsbelysningen skal kunne styres som del av øvingsscenarioer. Leverandøren skal bekrefte at begge typer LED-belysning inngår i tilbudt løsning, og at øvingsbelysningen kan styres via anleggets styringsløsning. Dokumentasjon kan vedlegges i form av produktbeskrivelse eller funksjonsoversikt.	Må-krav
3.7	Tilbudt løsning skal ha minst ett integrert lydsystem for bruk i øvingsscenarioer. Lydsystemet skal kunne styres via anleggets fjernstyrte styringsløsning. Leverandøren skal bekrefte at lydsystem er inkludert og beskrive dette i produkt dokumentasjon eller spesifisering. Opplastet dokumentasjon skal vise at lydsystemet er integrert i løsningen og kan styres fra anleggets styring.	Må-krav
3.8	Tilbudt løsning skal ha minst 2 strobelys integrert i anleggets styringssystem for bruk i øvingsscenarioer. Strobelysene skal være plassert slik at de gir visuell effekt i minst to relevante øvingsområder i containeren, og de skal kunne aktiveres og deaktiveres med fjernkontroll. Leverandøren skal dokumentere plassering og styringsfunksjon i tilbudet.	Må-krav
3.9	Løsningen skal ha 2 innebygde vifter med automatisk regulering eller avskjerming av luftstrøm. Med automatisk regulering eller avskjerming menes at viftene automatisk skal kunne redusere, stanse eller skjerme luftstrømmen som del av styring eller sikkerhetsfunksjon. Oppfyllelse dokumenteres med produktbeskrivelse eller teknisk spesifisering.	Må-krav

4. Gassystem

Nr.	Krav	Type
4.1	Gassystemet skal benytte kassett med gassflasker som kan kobles til containeren med hurtigkobling uten bruk av verktøy. Leverandøren skal bekrefte at kravet er oppfylt og dokumentere løsningens tilkoblingsmåte i produktbeskrivelse, tegning eller tilsvarende dokumentasjon.	Må-krav
4.2	Leverandøren skal beskrive tilbudt gassystem, herunder tilkobling, sikkerhetsfunksjoner og krav til drift og vedlikehold. Beskrivelsen skal angi systemoppbygning, hovedkomponenter og relevante sikkerhetsfunksjoner. Dokumentasjon i form av produktblad, skisser eller annen teknisk dokumentasjon kan legges ved.	Må-krav

5. Styring og kontroll

Nr.	Krav	Type
5.1	Anlegget skal ha elektrisk styring og kontrollsystem.	Må-krav
5.2	Alle sentrale funksjoner skal kunne styres med fjernkontroll, herunder brannpunkter, røyk, lys, lyd, vifter og relevante sikkerhetsfunksjoner.	Må-krav
5.3	Leverandøren skal beskrive løsningsens styring og kontroll av treningsprosessen, inkludert fjernstyring av sentrale funksjoner. Beskrivelsen skal omfatte hvordan operatøren styrer og overvåker øvelsen, herunder brannpunkter, røyk, lys, lyd, vifter og sikkerhetsfunksjoner. Det kan vedlegges produktbeskrivelse, skjermbilder eller annen relevant dokumentasjon.	Må-krav

6. Sikkerhet

Nr.	Krav	Type
6.1	Anlegget skal ha nødstoppsystem for treningsprosessen.	Må-krav
6.2	Anlegget skal ha minst to nødutganger, plassert i hver sin ende av øvingsområdet. Rømningsveiene til nødutgangene skal være fri for hindringer. Leverandøren skal bekrefte at kravet er oppfylt og laste opp tegning eller teknisk beskrivelse som viser plassering av nødutgangene og rømningsveiene. Nødutgangene skal være tydelig merket og kunne åpnes uten bruk av verktøy.	Må-krav
6.3	Leverandøren skal beskrive sikkerhetsløsningene for røykdykkercontaineren, inkludert nødstoppsystem, nødutganger og sikkerhetsfunksjoner for gass, røyk, brannpunkter, styring og øvelsesgjennomføring. Beskriv hvordan sikkerhetsløsningene er utformet og fungerer i praksis. Beskrivelsen skal dokumentere at løsningen kan brukes forsvarlig, og kan vedlegges med tegninger, spesifikasjoner eller annen relevant dokumentasjon.	Må-krav

7. Dokumentasjon, opplæring og CE-merking

Nr.	Krav	Type
7.1		

Tilbudt utstyr skal være CE-merket der dette er relevant.		Må-krav
7.2	Leverandøren skal levere nødvendig dokumentasjon for anlegget, herunder brukerveiledning, sikkerhetsinstrukser og dokumentasjon for drift og vedlikehold.	Må-krav
7.3	Leverandøren skal gi nødvendig opplæring i bruk av anlegget. Opplæringen skal omfatte sikker bruk, styring av treningsscenarier, bruk av nødstoppsystem og grunnleggende drift/vedlikehold.	Må-krav
7.4	Dokumentasjon og opplæring skal leveres på norsk eller skandinavisk språk.	Må-krav

8. Garanti og service

Nr.	Krav	Type
8.1	Garantiperioden skal være på 24 måneder og gjelde alle komponenter, deler og elementer av treningsanlegget.	Må-krav
8.2	Garantiperioden løper fra godkjent overtakelse.	Må-krav
8.3	Leveransen skal inkludere en serviceavtale for anlegget med varighet på minimum 24 måneder, inkludert i totalprisen. Serviceavtalen skal minimum omfatte kontroll, service og oppfølging av gassystem, styringssystem, nødstoppsystem og øvrige sikkerhetskritiske komponenter. Svar ja dersom serviceavtale med angitt minimumsinnhold, varighet og inkludert prising er tilbudt. Leverandøren skal legge ved serviceavtale eller beskrivelse som dokumenterer omfang, varighet og at kostnaden er inkludert i totalprisen.	Må-krav
8.4	Serviceavtalen skal gjelde i minimum 24 måneder fra godkjent overtakelse, og kostnaden for dette skal være inkludert i tilbudt totalpris.	Må-krav
8.5	Leverandøren skal beskrive tilbudt serviceavtale for anlegget. Beskrivelsen skal minst omfatte serviceintervall, responstid, innhold, unntak og gjennomføring av service og oppfølging. Svar gis i fritekst og kan dokumenteres med vedlagt servicebeskrivelse eller utkast til serviceavtale. Beskrivelsen skal vise at avtalen omfatter oppfølging av gassystemet og øvrige sikkerhetskritiske komponenter.	Må-krav

9. Levering og overtakelse

Nr.	Krav	Type

9.1	Leverandøren skal oppgi leveringstid for komplett leveranse. Oppgi forventet leveringstid regnet i kalenderdager fra kontraktsinngåelse til komplett levert røykdykkercontainer. Leveringstiden skal oppgis som et tall.	Må-krav
9.2	Overtakelse skjer først når anlegget er levert, testet, dokumentert og godkjent av oppdragsgiver.	Må-krav

10. Besvarelse av tildelingskriteriet Kvalitet og funksjonalitet

Nr.	Krav	Type
10.1	Leverandøren skal laste opp en kort beskrivelse av tilbudt treningsanlegg som grunnlag for evaluering av tildelingskriteriet «Kvalitet og funksjonalitet». Beskrivelsen skal ta utgangspunkt i tilbudt løsning og kan blant annet omtale: • hvordan anlegget er bygget opp • hvilke treningsmuligheter og scenarier løsningen gir • brukervennlighet for instruktør og deltakere • sikkerhetsløsninger og styring av treningsprosessen • funksjonalitet knyttet til røyk, brannpunkter, gassystem, lys, lyd, vifter og fjernkontroll • dokumentasjon, opplæring, service og oppfølging Oppfyllelse av kravene i kravspesifikasjonen er minimumskrav. Under dette tildelingskriteriet vil oppdragsgiver vurdere løsningens samlede kvalitet, funksjonalitet, brukervennlighet, sikkerhet og egnethet for oppdragsgivers behov.	Kvalitet og funksjonalitet

Strategiske hensyn:

Universell utforming:

Ikke inkludert (med begrunnelse)

Anskaffelsen gjelder spesialisert treningsutstyr for brann- og redningspersonell, ikke et produkt eller en tjeneste som er ment for allmenn bruk. Tilgjengelighetskriterier for personer med funksjonsnedsettelse fremstår derfor ikke som et relevant krav i denne anskaffelsen.

Egnet for små og mellomstore bedrifter

Denne anskaffelsen er tilrettelagt for deltakelse fra SMB-er

Innleveringsvilkår:

Elektronisk innlevering:

Påkrevd

Elektronisk signering:

Påkrevd

Tillatte språk:

Norsk