

257764-2026 - Competition

Denmark – IT services: consulting, software development, Internet and support – Udbud af anskaffelse, implementering, applikationsdrift, vedligeholdelse og support af dosismonitoreringssystem

OJ S 73/2026 15/04/2026

Contract or concession notice – standard regime
Services

1. Buyer

1.1. Buyer

Official name: Region Midtjylland

Email: thomas.krogh.larsen@stab.rm.dk

Legal type of the buyer: Regional authority

Activity of the contracting authority: Health

2. Procedure

2.1. Procedure

Title: Udbud af anskaffelse, implementering, applikationsdrift, vedligeholdelse og support af dosismonitoreringssystem

Description: Udbuddet vedrører anskaffelse, implementering, applikationsdrift, vedligeholdelse og support af et dosismonitoreringssystem til udførelse af patientdosimetri inden for specialerne konventionel røntgen, mammografi, interventionsundersøgelser, CT, gennemlysning, DEXA og dental udstyr. Derudover udbydes en option på anskaffelse, implementering, applikationsdrift, vedligeholdelse og support af et modul til udførelse af patientdosimetri inden for nuklearmedicin. Dosismonitoreringssystemet skal imødekomme bekendtgørelse nr. 1387 af 18 november 2025 om patientdosimetri og diagnostiske referenceniveauer. Ordregiver ønsker at etablere en regional løsning til indsamling, behandling, analyse og rapportering af dosisdata på tværs af ca. 300 modalitetsenheder og op mod 700.000 årlige undersøgelser med forventet stigning. Løsningen skal understøtte arbejdsgange fra dataindsamling og validering til analyse, visualisering og rapportering, herunder statistisk analyse, anvendelse af diagnostiske referenceniveauer (DRL), alarmer ved tærskeloverskridelser samt kvalitetssikring. Systemet skal endvidere understøtte fleksibel databehandling, herunder korrektion, filtrering og eksport. Systemet implementeres som en on-premise løsning på ordregivers driftsplatform og integreres med eksisterende it-landskab, herunder modtagelse af data fra modaliteter via DICOM og fra PACS. Derudover omfatter udbuddet en option på integration til RIS via HL7 eller FHIR. Løsningen skal understøtte minimum 20 administratorer med samtidig adgang til systemet og 50 brugere med begrænset adgang. Udbuddet omfatter følgende hovedydelser: A. Leverancen: Levering og implementering af systemet, herunder integrationer. B. Løbende ydelser: Applikationsdrift, vedligeholdelse og support. C. Bestillingsydelser: Videreudvikling, konfiguration og konsulentbistand samt optioner. D. Tværgående ydelser.

Procedure identifier: 9cc3dd03-c5d8-4207-8b9d-0e742d13d4ae

Internal identifier: 1-23-4-72-68-25

Type of procedure: Open

The procedure is accelerated: no

2.1.1. Purpose

Main nature of the contract: Services

Main classification (cpv): 72000000 IT services: consulting, software development, Internet and support

Additional classification (cpv): 33100000 Medical equipments, 48000000 Software package and information systems, 48100000 Industry specific software package, 48180000 Medical software package, 72200000 Software programming and consultancy services, 72230000 Custom software development services, 72250000 System and support services, 72263000 Software implementation services, 72265000 Software configuration services, 72267000 Software maintenance and repair services, 72267100 Maintenance of information technology software

2.1.2. Place of performance

Country subdivision (NUTS): Østjylland (DK042)

Country: Denmark

2.1.3. Value

Estimated value excluding VAT: 10 000 000,00 DKK

2.1.4. General information

Additional information: Udbudsmaterialet, herunder udbudsbetingelserne, offentliggøres via det internetbaserede udbudssystem "CTM" fra Merzell. Således kan udbudsmaterialet, herunder evt. rettelsesblade, downloades via <https://eu.eu-supply.com/ctm/supplier/publictenders?B=REGIONMIDT>. Al kommunikation vedrørende dette udbud skal foregå via CTM i overensstemmelse med udbudsbetingelserne - og ikke via ordregivers ovenfor oplyste e-mail. Adgang til udbudsmaterialet og deltagelse i udbuddet kræver online registrering i CTM. Det er gratis at oprette sig som bruger i systemet. Efter registreringen logger Tilbudsgiver sig ind i øverste venstre hjørne. Herefter kommer der en oversigt over alle regionens udbud, og der klikkes på det relevante udbud, hvorefter udbudsmaterialet kommer frem, herunder de bilag, som skal afleveres som en del af det samlede tilbud. Bemærk venligst, at både ordregivers og Tilbudsgivers handlinger logges i systemet. Ved tekniske spørgsmål til brugen af systemet, kontakt venligst Merzells support på telefon 70 20 80 14. Spørgsmål til selve udbuddet skal stilles til ordregiver via spørgsmål/svar-modulet inde i systemet. Svar på disse spørgsmål offentliggøres i anonymiseret form i systemet, hvor de er tilgængelige for alle.

Legal basis:

Directive 2014/24/EU

2.1.6. Grounds for exclusion

Sources of grounds for exclusion: European Single Procurement Document (ESPD)

5. Lot

5.1. Lot: LOT-0000

Title: Udbud af anskaffelse, implementering, applikationsdrift, vedligeholdelse og support af dosismonitoreringssystem

Description: Udbuddet vedrører anskaffelse, implementering, applikationsdrift, vedligeholdelse og support af et dosismonitoreringssystem til udførelse af patientdosimetri inden for specialerne konventionel røntgen, mammografi, interventionsundersøgelser, CT, gennemlysning, DEXA og dental udstyr. Derudover udbydes en option på anskaffelse, implementering, applikationsdrift, vedligeholdelse og support af et modul til udførelse af patientdosimetri inden for nuklearmedicin. Dosismonitoreringssystemet skal imødekomme

bekendtgørelse nr. 1387 af 18 november 2025 om patientdosimetri og diagnostiske referenceniveauer. Ordregiver ønsker at etablere en regional løsning til indsamling, behandling, analyse og rapportering af dosisdata på tværs af ca. 300 modalitetsenheder og op mod 700.000 årlige undersøgelser med forventet stigning. Løsningen skal understøtte arbejdsgange fra dataindsamling og validering til analyse, visualisering og rapportering, herunder statistisk analyse, anvendelse af diagnostiske referenceniveauer (DRL), alarmer ved tærskeloverskridelser samt kvalitetssikring. Systemet skal endvidere understøtte fleksibel databehandling, herunder korrektion, filtrering og eksport. Systemet implementeres som en on-premise løsning på ordregivers driftsplatform og integreres med eksisterende it-landskab, herunder modtagelse af data fra modaliteter via DICOM og fra PACS. Derudover omfatter udbuddet en option på integration til RIS via HL7 eller FHIR. Løsningen skal understøtte minimum 20 administratorer med samtidig adgang til systemet og 50 brugere med begrænset adgang. Udbuddet omfatter følgende hovedydelser: A. Leverancen: Levering og implementering af systemet, herunder integrationer. B. Løbende ydelser: Applikationsdrift, vedligeholdelse og support. C. Bestillingsydelser: Videreudvikling, konfiguration og konsulentbistand samt optioner. D. Tværgående ydelser.
Internal identifikator: 1-23-4-72-68-25

5.1.1. Purpose

Main nature of the contract: Services

Main classification (cpv): 72000000 IT services: consulting, software development, Internet and support

Additional classification (cpv): 33100000 Medical equipments, 48000000 Software package and information systems, 48100000 Industry specific software package, 48180000 Medical software package, 72200000 Software programming and consultancy services, 72230000 Custom software development services, 72250000 System and support services, 72263000 Software implementation services, 72265000 Software configuration services, 72267000 Software maintenance and repair services, 72267100 Maintenance of information technology software

Options:

Description of the options: Udbuddet omfatter optioner på ydelser angivet i Bilag 4.a (Kravspecifikationen). Tilbudsgiver skal afgive tilbud på den udbudte option. Ordregiver kan udnytte optionen på et hvilket som helst tidspunkt, herunder i forbindelse med evt. kontraktunderskrift eller i løbet af kontraktperioden, inkl. forlængelser. Ordregiver er ikke forpligtet til at udnytte en option. Priser på de udbudte optioner afgives i Bilag 11.a (Prisark).

5.1.2. Place of performance

Country subdivision (NUTS): Østjylland (DK042)

Country: Denmark

5.1.3. Estimated duration

Duration: 9 Years

5.1.4. Renewal

Maximum renewals: 2

Other information about renewals: Kontrakten træder i kraft ved underskrivelsen og løber i 60 måneder herfra. Ordregiver kan ved udløb af kontrakten forlænge kontrakten på samme vilkår med op til 2 gange 24 måneder.

5.1.5. Value

Estimated value excluding VAT: 10 000 000,00 DKK

5.1.6. General information

Reserved participation:

Participation is not reserved.

Procurement Project not financed with EU Funds.

The procurement is covered by the Government Procurement Agreement (GPA): yes

Information about previous notices:

Identifier of the previous notice: 821654-2025

Additional information: Udbudsmaterialet, herunder udbudsbetingelserne, offentliggøres via det internetbaserede udbudssystem "CTM" fra Merzell. Således kan udbudsmaterialet, herunder evt. rettelsesblade, downloades via <https://eu.eu-supply.com/ctm/supplier/publictenders?B=REGIONMIDT>. Al kommunikation vedrørende dette udbud skal foregå via CTM i overensstemmelse med udbudsbetingelserne - og ikke via ordregivers ovenfor oplyste e-mail. Adgang til udbudsmaterialet og deltagelse i udbuddet kræver online registrering i CTM. Det er gratis at oprette sig som bruger i systemet. Efter registreringen logger Tilbudsgiver sig ind i øverste venstre hjørne. Herefter kommer der en oversigt over alle regionens udbud, og der klikkes på det relevante udbud, hvorefter udbudsmaterialet kommer frem, herunder de bilag, som skal afleveres som en del af det samlede tilbud. Bemærk venligst, at både ordregivers og Tilbudsgivers handlinger logges i systemet. Ved tekniske spørgsmål til brugen af systemet, kontakt venligst Merzells support på telefon 70 20 80 14. Spørgsmål til selve udbuddet skal stilles til ordregiver via spørgsmål/svar-modulet inde i systemet. Svar på disse spørgsmål offentliggøres i anonymiseret form i systemet, hvor de er tilgængelige for alle.

5.1.9. Selection criteria

Sources of selection criteria: European Single Procurement Document (ESPD)

5.1.10. Award criteria

Criterion:

Type: Price

Name: Økonomi

Description: Se udbudsbetingelserne.

Category of award weight criterion: Weight (percentage, exact)

Award criterion number: 60

Criterion:

Type: Quality

Name: Kvalitet

Description: Se udbudsbetingelserne.

Category of award weight criterion: Weight (percentage, exact)

Award criterion number: 40

5.1.11. Procurement documents

Languages in which the procurement documents are officially available: Danish

Address of the procurement documents: https://eu.eu-supply.com/app/rfq/rwlenrance_s.asp?PID=453487&TID=200414304&B=

5.1.12. Terms of procurement

Terms of submission:

Electronic submission: Allowed

Address for submission: https://eu.eu-supply.com/app/rfq/rwlenrance_s.asp?PID=453487&TID=200414304&B=

Languages in which tenders or requests to participate may be submitted: Danish

Electronic catalogue: Allowed

Variants: Not allowed

Tenderers may submit more than one tender: Not allowed

Deadline for receipt of tenders: 13/05/2026 21:59:00 (UTC+00:00) Western European Time, GMT

Duration during which the tender must remain valid: 6 Months

Terms of contract:

The execution of the contract must be performed within the framework of sheltered employment programmes: No

Conditions relating to the performance of the contract: Udbuddet indeholder vilkår vedrørende:
- Samfundsansvar - Arbejdsklausul - Databehandleraftale. Se nærmere herom i udbudsbetingelserne.

Electronic invoicing: Required

Electronic ordering will be used: yes

Electronic payment will be used: yes

5.1.15. Techniques

Framework agreement:

No framework agreement

Information about the dynamic purchasing system:

No dynamic purchase system

5.1.16. Further information, mediation and review

Review organisation: Klagenævnet for Udbud

Information about review deadlines: Klage skal være indgivet til Klagenævnet for Udbud inden 45 kalenderdage efter, at ordregiveren har offentliggjort en bekendtgørelse i Den Europæiske Unions Tidende om, at ordregiveren har indgået en kontrakt, og 6 måneder efter at ordregiveren har indgået en rammeaftale regnet fra dagen efter den dag, hvor ordregiveren har underrettet de berørte ansøgere og tilbudsgivere. Samtidig med klagens fremsendelse til Klagenævnet for Udbud skal klageren sende en kopi af klagen med bilag til Ordregiveren, gerne pr. e-mail.

Organisation providing more information on the review procedures: Konkurrence- og Forbrugerstyrelsen

8. Organisations

8.1. ORG-0001

Official name: Region Midtjylland

Registration number: 29190925

Department: Indkøb & Medicoteknik

Postal address: Olof Palmes Allé 15

Town: Aarhus N

Postcode: 8200

Country subdivision (NUTS): Østjylland (DK042)

Country: Denmark

Contact point: Thomas Krogh Larsen

Email: thomas.krogh.larsen@stab.rm.dk

Telephone: +45 2037 6789

Internet address: <https://www.rm.dk/om-os/info-til-samarbejdspartnere/udbud/>

Buyer profile: <https://eu.eu-supply.com/ctm/company/companyinformation/index/253854>

Roles of this organisation:

Buyer

8.1. ORG-0002

Official name: Klagenævnet for Udbud

Registration number: 37795526

Postal address: Nævnenes Hus, Tolboden 2

Town: Viborg

Postcode: 8800

Country subdivision (NUTS): Byen København (DK011)

Country: Denmark

Email: kflu@naevneneshus.dk

Telephone: +45 72405600

Internet address: <https://naevneneshus.dk/naevnsoversigt/klagenaevnet-for-udbud/>

Roles of this organisation:

Review organisation

8.1. ORG-0003

Official name: Konkurrence- og Forbrugerstyrelsen

Registration number: 10294819

Postal address: Carl Jacobsens Vej 35

Town: Valby

Postcode: 2500

Country subdivision (NUTS): Byen København (DK011)

Country: Denmark

Email: kfst@kfst.dk

Telephone: +45 41715000

Internet address: <https://kfst.dk/udbud>

Roles of this organisation:

Organisation providing more information on the review procedures

8.1. ORG-0004

Official name: Merzell Holding ASA

Registration number: 980921565

Postal address: Askekroken 11

Town: Oslo

Postcode: 0277

Country subdivision (NUTS): Oslo (NO081)

Country: Norway

Contact point: eSender

Email: publication@merzell.com

Telephone: +47 21018800

Fax: +47 21018801

Internet address: <http://merzell.com/>

Roles of this organisation:

TED eSender

Notice information

Notice identifier/version: 75c29946-f277-4288-a72a-d58f5dff9d3b - 01

Form type: Competition

Notice type: Contract or concession notice – standard regime

Notice subtype: 16

Notice dispatch date: 13/04/2026 19:13:24 (UTC+00:00) Western European Time, GMT

Notice dispatch date (eSender): 13/04/2026 20:01:24 (UTC+00:00) Western European Time, GMT

Languages in which this notice is officially available: Danish

Notice publication number: 257764-2026

OJ S issue number: 73/2026

Publication date: 15/04/2026