

308152-2026 - Result

Denmark – Medical equipments – Novaseq X plus

OJ S 86/2026 05/05/2026

Contract or concession award notice – standard regime

Supplies

1. Buyer

1.1. Buyer

Official name: Region Syddanmark

Email: jkri@rsyd.dk

Legal type of the buyer: Public undertaking, controlled by a regional authority

Activity of the contracting authority: Health

2. Procedure

2.1. Procedure

Title: Novaseq X plus

Description: Frivillig forudgående gennemsigtighedsbekendtgørelse med henblik på indkøb af Novaseq X plus til Klinisk Genetisk afdeling, Odense Universitetshospital.

Procedure identifier: 05634825-818b-46d4-8876-55cd4d7a7973

Previous notice: d6663ee5-a7f3-4a21-84ce-026a92e77a25-01

Internal identifier: 16923

Type of procedure: Negotiated without prior call for competition

2.1.1. Purpose

Main nature of the contract: Supplies

Main classification (cpv): 33100000 Medical equipments

Additional classification (cpv): 38000000 Laboratory, optical and precision equipments (excl. glasses)

2.1.2. Place of performance

Postal address: J. B. Winsløvs Vej 4

Town: Odense

Postcode: 5000

Country subdivision (NUTS): Fyn (DK031)

Country: Denmark

2.1.3. Value

Estimated value excluding VAT: 11 881 304,50 DKK

2.1.4. General information

Call for competition is terminated

Legal basis:

Directive 2014/24/EU

5. Lot

5.1. Lot: LOT-0000

Title: Novaseq X plus

Description: Frivillig forudgående gennemsigtighedsbekendtgørelse med henblik på indkøb af Novaseq X plus til Klinisk Genetisk afdeling, Odense Universitetshospital.

Internal identifier: 16923

5.1.1. Purpose

Main nature of the contract: Supplies

Main classification (cpv): 33100000 Medical equipments

Additional classification (cpv): 38000000 Laboratory, optical and precision equipments (excl. glasses)

Quantity: 1 piece

Options:

Description of the options: Option på 5 års service kontrakt

5.1.2. Place of performance

Postal address: J. B. Winsløvs Vej 4

Town: Odense

Postcode: 5000

Country subdivision (NUTS): Fyn (DK031)

Country: Denmark

5.1.3. Estimated duration

Duration: 1 Year

5.1.5. Value

Estimated value excluding VAT: 11 881 304,50 DKK

5.1.6. General information

Procurement Project not financed with EU Funds.

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

5.1.10. Award criteria

Criterion:

Type: Quality

Description: Kun en Leverandør kan overholde alle minimumskrav til anskaffelsen.

Category of award weight criterion: Order of importance

Award criterion number: 1

Justification for not indicating the weighting of the award criteria: Kun en Leverandør kan overholde alle minimumskrav til anskaffelsen.

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

Mediation organisation: Klagenævnet for Udbud

Review organisation: Klagenævnet for Udbud

Information about review deadlines: Følgende klagefrister gælder ved klage til Klagenævnet for Udbud Ved et udbud med prækvalifikation efter udbudsloven, ved forsyningsvirksomhedsdirektivet eller tilbudsloven skal en klage over ikke at være blevet prækvalificeret indgives inden for 20 kalenderdage. Dette er regnet fra dagen efter ordregivers

afsendelse af underretning om prækvalifikation. Andre klager over udbud eller beslutninger, f. eks. tildeling af kontrakter, omfattet af udbudslovens afsnit II eller III eller forsyningsvirksomhedsdirektivet skal indgives 45 kalenderdage regnet fra dagen efter ordregiverens offentliggørelse af en bekendtgørelse i EU-Tidende om indgåelse af kontrakt. Hvis klagen handler om overtrædelser af tilbudsloven eller udbudslovens §§ 191 og 192, er klagefristen på 45 kalenderdage regnet fra dagen efter ordregiverens underretning om tildelingsbeslutningen. Klager over indgåelse af rammeaftale efter udbudsloven (afsnit II, III og §§ 191 og 192), forsyningsvirksomhedsdirektivet eller tilbudsloven skal være indgivet til klagenævnet inden 6 måneder regnet fra dagen efter ordregiverens underretning om tildelingsbeslutningen. Klager over indgåelse af en kontrakt baseret på en rammeaftale med genåbning af konkurrence eller et dynamisk indkøbssystem omfattet af udbudslovens afsnit II eller III eller forsyningsvirksomhedsdirektivet skal være indgivet til klagenævnet inden 30 kalenderdage regnet fra dagen efter ordregiverens underretning om tildelingsbeslutningen. Klager over en ordregivers beslutning om at videreføre en kontrakt (udbudslovens § 185, stk. 2) skal indgives til klagenævnet inden 20 kalenderdage regnet fra dagen efter, at ordregiveren har offentliggjort sin beslutning (udbudslovens § 185, stk. 2, 3. pkt.). Har ordregiveren fulgt proceduren i lov om Klagenævnet for Udbud § 4, skal en klage over, at ordregiveren i strid med udbudsdirektivet eller forsyningsvirksomhedsdirektivet har indgået en kontrakt uden forudgående offentliggørelse af en udbudsbekendtgørelse indgives til klagenævnet inden 30 kalenderdage regnet fra dagen efter ordregiverens offentliggørelse af en bekendtgørelse i EU-Tidende om indgåelse af kontrakt. Samtidig med klagens fremsendelse til Klagenævnet for Udbud skal klageren sende en kopi af klagen med bilag til Ordregiveren, gerne pr. e-mail. Reglerne om klagefrister findes i § 7 i lov om Klagenævnet for Udbud.

Organisation providing information concerning the general regulatory framework for taxes applicable in the place where the contract is to be performed: Konkurrence- og Forbrugerstyrelsen

Organisation providing information concerning the general regulatory framework for environmental protection applicable in the place where the contract is to be performed: Konkurrence- og Forbrugerstyrelsen

Organisation providing information concerning the general regulatory framework for employment protection and working conditions applicable in the place where the contract is to be performed: Konkurrence- og Forbrugerstyrelsen

Organisation providing additional information about the procurement procedure: Region Syddanmark

Organisation providing offline access to the procurement documents: Region Syddanmark

Organisation providing more information on the review procedures: Klagenævnet for Udbud

Organisation whose budget is used to pay for the contract: Region Syddanmark

Organisation executing the payment: Region Syddanmark

Organisation signing the contract: Region Syddanmark

6. Results

Value of all contracts awarded in this notice: 11 881 304,50 DKK

Direct award

:

Justification for direct award: The contract can be provided only by a particular economic operator because of an absence of competition for technical reasons

Other justification: Klinisk Genetisk Afdeling, Odense Universitetshospital ønsker at udskifte nuværende short read sekventeringsløsning, ved at indkøbe ét short read sekventeringsinstrument. Det er af væsentlig betydning for patienterne at KGA som afdeling

kan sikre en robust og stabil drift idet instrumentet er kritisk for udførelsen af størstedelen af afdelingens analyser. Da afdelingen ofte arbejder med hasteprov, er det et krav at instrumentet skal kunne tilføre afdelingens laboratorie med den nødvendige fleksibilitet ind i at kunne levere data på både enkelte prøver men også mange prøver ad gangen.

Sekventeringsinstrumentet udgør det afsluttende led i laboratoriedelen af afdelingens genetiske analyser. Et begrænset behov for validering er derfor essentiel, da afdelingen ikke kan revalidere samtlige analyser og stadigvæk levere patientsvar indenfor de påkrævede svartider. Det er derfor et krav, at et nyt instrument er baseret på teknologien sequencing by synthesis (SBS) som er den, afdelingen allerede anvender. Minimumskrav • Instrumentet skal kunne understøtte at sekventere biblioteker i form af WGS, WES, total RNA, mRNA, methylom, og targeteret amplicon fra forskellige prøvematerialer, herunder blod, plasma (cell free DNA), fostervand, CVS, celldykning, biopsi, abortvæv, kendskab, spyt, frisk væv, friskfrost væv, FFPE væv, urin sæd, m.fl. • Sekventeringsdata skal være fuldt kompatible med den etablerede downstream analyse pipeline Illumina DRAGEN Bio-IT Platform og være bredt understøttet af tredjeparts bioinformatiske værktøjer herunder seqtk, bwa, bowtie, Minimap2, STAR, GATK, DeepVariant, FreeBayes, CNVkit, Manta, Lumpy, samtools, bcftools, bedtools, picard, wisecondor, WisecondorX, multiQC, spring, hap.py, MuTect, Strelka, Sequenza, delly, snpahoy, arriba, STAR-Fusion, somalier m.fl. • Instrumentet skal have skalerbart dataoutput og dermed sættes op til forskellige antal prøver pr. kørsel uden at der er uudnyttet plads /kapacitet på de forbrugsvarer som anvendes • Instrumentet skal kunne benytte forskellige reagens kit konfigurationer (100bp – 300bp), som giver fleksibilitet. Ved 300bp cycle kit skal >85% af baserne være over Q30 • Instrumentet skal kunne performe i et 300cycle konfiguration i et range af dataoutput imellem 500Gb til 10Tb • Instrumentet skal kunne performe et antal reads passing filter for et Paired end workflow i et range af 3.2 billioner reads til 70 billioner reads • Der skal være mulighed for at starte flere sekventeringer på samme tid for optimalt udbytte • Instrumentet skal være fleksibelt med hensyn til konfiguration og betjening. Der skal være inkorporeret og automatisk lane loading for nem igangsættelse. • Der skal kunne loadeds multiplexed biblioteker, samt skal enkelt prøver kunne køre separat for sig selv • Instrumentet skal være brugervenligt og let at betjene for laboratoriepersonale. • Instrumentet skal understøtte modne, veldokumenterede og bredt validerede arbejds gange samt standardiserede kvalitetskontrolprocedure (QC). Begrundelse for valg af Illumina Klinisk Genetisk Afdeling, Odense Universitetshospital har ikke fundet andre leverandøren end Illumina, der kan opfylde de opstillede kravspecifikationer. Med Illuminas Novaseq X plus vil instrumentet matche den ønskede fleksibilitet og være kompatibelt med de eksisterende downstream analyser. Vi finder at det kun er Illumina, som tilbyder et system der vil tilgodese alle vores krav.

6.1. Result lot identifier: LOT-0000

Winner selection status: At least one winner was chosen.

6.1.2. Information about winners

Winner:

Official name: Illumina Denmark ApS

Tender:

Tender identifier: 16923

Identifier of lot or group of lots: LOT-0000

Value of the tender: 11 881 304,50 DKK

The tender was ranked: no

Subcontracting: No

Contract information:

Identifier of the contract: 16923
Title: Kontrakt vedrørende levering af NovaseqX+
Date on which the winner was chosen: 06/03/2026
Date of the conclusion of the contract: 30/04/2026
Organisation signing the contract: Region Syddanmark

6.1.4. Statistical information

Summary of the review requests the buyer received:

Number of complainants: 0

Received tenders or requests to participate:

Type of received submissions: Tenders

Number of tenders or requests to participate received: 1

8. Organisations

8.1. ORG-0001

Official name: Region Syddanmark

Registration number: 29190909

Postal address: Damhaven 12

Town: Vejle

Postcode: 7100

Country subdivision (NUTS): Syddjylland (DK032)

Country: Denmark

Contact point: Jesper Kristensen

Email: jkri@rsyd.dk

Telephone: +45 23393590

Internet address: <https://www.regionsyddanmark.dk>

Buyer profile: <https://eu.eu-supply.com/ctm/company/companyinformation/index/181055>

Roles of this organisation:

Buyer

Organisation providing additional information about the procurement procedure

Organisation providing offline access to the procurement documents

Organisation signing the contract

Organisation whose budget is used to pay for the contract

Organisation executing the payment

8.1. ORG-0002

Official name: Klagenævnet for Udbud

Registration number: 37795526

Postal address: Nævnenes Hus, Toldboden 2

Town: Viborg

Postcode: 8800

Country subdivision (NUTS): Nordjylland (DK050)

Country: Denmark

Email: klfu@naevneneshus.dk

Telephone: +45 72405708

Internet address: <https://naevneneshus.dk/start-din-klage/klagenaevnet-for-udbud/>

Roles of this organisation:

Review organisation

Organisation providing more information on the review procedures

Mediation 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): Københavns omegn (DK012)

Country: Denmark

Email: kfst@kfst.dk

Telephone: +45 41715000

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

Roles of this organisation:

Organisation providing information concerning the general regulatory framework for taxes applicable in the place where the contract is to be performed

Organisation providing information concerning the general regulatory framework for environmental protection applicable in the place where the contract is to be performed

Organisation providing information concerning the general regulatory framework for employment protection and working conditions applicable in the place where the contract is to be performed

8.1. ORG-0004

Official name: Illumina Denmark ApS

Size of the economic operator: Large

Registration number: 34087423

Postal address: Ørestads Boulevard 73

Town: København

Postcode: 2300

Country subdivision (NUTS): Byen København (DK011)

Country: Denmark

Roles of this organisation:

Tenderer

Winner of these lots: LOT-0000

The winner is listed on a regulated market

8.1. ORG-0005

Official name: Mercell 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@mercell.com

Telephone: +47 21018800

Fax: +47 21018801

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

Roles of this organisation:

TED eSender

Notice information

Notice identifier/version: a6e38019-8e9a-4766-96d6-a526b33c1732 - 01

Form type: Result

Notice type: Contract or concession award notice – standard regime

Notice subtype: 29

Notice dispatch date: 01/05/2026 06:58:59 (UTC+00:00) Western European Time, GMT

Notice dispatch date (eSender): 01/05/2026 07:31:06 (UTC+00:00) Western European Time, GMT

Languages in which this notice is officially available: Danish

Notice publication number: 308152-2026

OJ S issue number: 86/2026

Publication date: 05/05/2026