

Denmark-Copenhagen: Construction work for tunnels, shafts and subways

OJ S 106/2023 05/06/2023

Contract notice

Works

Legal Basis:

Directive 2014/24/EU

Section I: Contracting authority

I.1. Name and addresses

Official name: HOFOR A/S

National registration number: 10073022

Postal address: Ørestads Boulevard 35

Town: København S

NUTS code: DK011 Byen København

Postal code: 2300

Country: Denmark

Contact person: Jens Vollertzen

E-mail: jevo@hofor.dk

Telephone: +45 27954358

Internet address(es):Main address: <http://www.hofor.dk/>Address of the buyer profile: <https://eu.eu-supply.com/ctm/Company/CompanyInformation/Index/338688>**I.1. Name and addresses**

Official name: Frederiksberg Spildevand A/S

National registration number: 29922098

Postal address: Stæhr Johansens Vej 38

Town: Frederiksberg

NUTS code: DK012 Københavns omegn

Postal code: 2000

Country: Denmark

Contact person: Mikael Koopmann

E-mail: miko@frb-forsyning.dk

Telephone: +45 38185320

Internet address(es):Main address: www.frb-forsyning.dk**I.2. Information about joint procurement**

The contract involves joint procurement

I.3. CommunicationThe procurement documents are available for unrestricted and full direct access, free of charge, at: http://eu.eu-supply.com/app/rfq/rwlenrance_s.asp?PID=369298&B=HOFOR

Additional information can be obtained from the abovementioned address

Tenders or requests to participate must be submitted electronically via: http://eu.eu-supply.com/app/rfq/rwlenrance_s.asp?PID=369298&B=HOFOR

Tenders or requests to participate must be submitted to the abovementioned address

I.4. Type of the contracting authority

Body governed by public law

I.5. Main activity

Other activity: Spildevand

Section II: Object

II.1. Scope of the procurement

II.1.1. Title

Valby Skybrudstunnel. TD01. Tunnel og konstruktioner

Reference number: 24.02-07242

II.1.2. Main CPV code

45221200 Construction work for tunnels, shafts and subways

II.1.3. Type of contract

Works

II.1.4. Short description

Skybrudstunnel til sikring af København og Frederiksberg mod oversvømmelser i forbindelse med skybrudshændelser.

Skybrudstunnelen etableres fra FLSmidths parkeringsplads ved Høffdingsvej/Ramsingsvej til et område øst for haveforeningen Musikbyen i Sydhavnen med udløb i Enghave Kanal.

Tunnelen bliver 2.382 m lang og forløber fra FLSmidth-grunden mod syd under banen, forbi Grønttorvet og ned til Blushøjvej, herefter tager tracéet en sydøstlig retning under Valby Idrætspark og Valbyparken, forbi Hf. Musikbyen for at ende ved Enghave Kanal

Tunnelen bores ca. 15 - 21 m under terrænoverfladen i kalken. Tunnelstrækningerne bores fra byggepladsen ved Blushøjvej mod hhv. FLSmidth og Musikbyen, og den sydligste strækning bores fra Enghave Kanal mod Musikbyen.

II.1.5. Estimated total value

Value excluding VAT: 500 000 000,00 DKK

II.1.6. Information about lots

This contract is divided into lots: no

II.2. Description

II.2.2. Additional CPV code(s)

45221230 Shafts, 45221240 Construction work for tunnels, 45221247 Tunnelling works

II.2.3. Place of performance

NUTS code: DK011 Byen København

Main site or place of performance: København

II.2.4. Description of the procurement

Skybrudstunnel til sikring af København og Frederiksberg mod oversvømmelser i forbindelse med skybrudshændelser.

Skybrudstunnelen fungerer ved, at der ved høj vandstand i spildevandssystemet, som følge af nedbørshændelser i Frederiksberg Vest og Valby, ledes vand fra spildevandssystemet direkte til tunnelen. I de tilfælde, hvor den tilledte vandmængde ikke overstiger tunnelens kapacitet, vil

vandet blive opmagasineret i tunnelen. Når der igen er kapacitet i spildevandssystemet og på renseanlægget, vil det opmagasinerede vand, via tømpepumper i bunden af skakten ved Enghave Kanal, blive pumpet til rensning på renseanlægget, igennem det eksisterende kloaksystem i området. Hvis nedbørshændelsen overstiger tunnelens kapacitet, ledes vandet til Enghave Kanal.

Skybrudstunnelen etableres fra FLSmidths parkeringsplads ved Høffdingsvej/Ramsingsvej til et område øst for haveforeningen Musikbyen i Sydhavnen med udløb i Enghave Kanal, som er et spildevandsteknisk anlæg. Tunnelen bliver 2.382 m lang og forløber fra FLSmidth-grunden mod syd under banen, forbi Grønttorvet og ned til Blushøjvej, herefter tager tracéet en sydøstlig retning under Valby Idrætspark og Valbyparken, forbi Hf. Musikbyen for at ende ved Enghave Kanal

Det eksisterende kloaknet tilsluttes skybrudstunnelen via konstruktioner under terræn, de såkaldte tilslutningsbygværker. Der etableres et tilslutningsbygværk ved FLSmidth og et ved Musikbyen. Ved Enghave Kanal etableres et udløbsbygværk og en pumpestation samt en tilslutning til det eksisterende spildevandssystem. Pumpestationen består af et underjordisk teknikanlæg med en mindre bygning over terræn.

Tunnelen bores som tre separate tunneler ca. 15 - 21 m under terrænoverfladen i kalken.

Tunnelstrækningerne bores fra byggepladsen ved Blushøjvej mod hhv. FLSmidth og Musikbyen, og den sydligste strækning bores fra Enghave Kanal mod Musikbyen.

II.2.5. Award criteria

Criteria below

Quality criterion - Name: Teknisk løsning / Weighting: 15 %

Quality criterion - Name: Arbejdsplan / Weighting: 20 %

Quality criterion - Name: Arbejds miljø / Weighting: 10 %

Quality criterion - Name: Jernbanesikkerhed / Weighting: 5 %

Price - Weighting: 50 %

II.2.6. Estimated value

Value excluding VAT: 500 000 000,00 DKK

II.2.7. Duration of the contract, framework agreement or dynamic purchasing system

Start: 20/12/2023 End: 30/06/2028

This contract is subject to renewal: no

II.2.9. Information about the limits on the number of candidates to be invited

Envisaged number of candidates: 5 Objective criteria for choosing the limited number of candidates:

HOFOR vil udvælge 5 ansøgere, der vil blive opfordret til at afgive tilbud.

Såfremt der modtages flere konditionsmæssige ansøgninger end ovenfor, vil HOFOR foretage en udvælgelse blandt disse ansøgere. HOFOR vil på baggrund af referencerne udvælge de ansøgere, der har den erfaring, som i størst mulig grad svarer til den udbudte opgave. For ansøgere der baserer sig på andre enheders tekniske og faglige formåen, vil udvælgelse ske på baggrund af samtlige af de referencer der er fremsendt i forbindelse med ansøgningen, jf. dog Udbudsbetingelsernes pkt. 6.2.2.

II.2.10. Information about variants

Variants will be accepted: no

II.2.11. Information about options

Options: no

II.2.13. Information about European Union funds

The procurement is related to a project and/or programme financed by European Union funds:
no

II.2.14. Additional information

Section III: Legal, economic, financial and technical information

III.1. Conditions for participation

III.1.2. Economic and financial standing

List and brief description of selection criteria:

HOFOR lægger i udvælgelsen af ansøgere vægt på, at ansøger har den tilstrækkelige økonomiske og finansielle kapacitet til at løfte kontrakten. Ansøger skal mindst opfylde følgende:

- Årlig omsætning for hvert af de seneste tre disponible regnskabsår udgør minimum 1 mia. DKK.
- Den gennemsnitlige soliditetsgrad for de seneste tre disponible regnskabsår udgør mindst 15 %.
- Den gennemsnitlige overskudsgrad for de seneste tre disponible regnskabsår udgør mindst 0 %.

Hvis ansøger ikke har været etableret i 3 år, skal der oplyses nøgletal for den tid ansøger har været etableret. Mindstekrav vil da kun gælde for den tid, ansøger har været etableret.

For sammenslutninger af virksomheder (fx et konsortium) beregnes sammenslutningens soliditetsgrad og overskudsgrad som hhv. sammenslutningens samlede egenkapitals værdi i forhold til sammenslutningens samlede aktiver, udregnet i procent og sammenslutningens samlede resultat før skat og renter i forhold til sammenslutningens samlede omsætning, udregnet i procent.

Såfremt ansøger baserer sig på andre virksomheders økonomiske formåen, beregner HOFOR ansøgers soliditetsgrad og overskudsgrad hhv. som ansøgers og disse andre virksomheders samlede egenkapitals værdi i forhold til deres samlede aktiver, udregnet i procent. Og som ansøgers og disse andre virksomheders samlede resultat før skat og renter i forhold til ansøgers og disse andre virksomheders samlede omsætning, udregnet i procent.

Oplysningerne vedrørende ovennævnte skal afgives ved udfyldelse af ESPD'ets Del IV.B under punkterne:

- Samlet årsomsætning
- Finansielle nøgletal

Dokumentation for økonomisk og finansiell formåen:

Der henvises til Udbudsbetingelsernes pkt. 6.2.3.

III.1.3. Technical and professional ability

List and brief description of selection criteria:

HOFOR stiller følgende minimumskrav til tilbudsgivernes tekniske og faglige formåen:

Referencer

Til brug for evalueringen af teknisk og faglig formåen skal ansøger i ESPD'et oplyse ansøgerens mest betydelige arbejder/leverancer på lignende projekter/aftaler, der er udført inden for de seneste 10 år. Ansøger kan vedlægge referenceblade eller lignende bilag, der beskriver og illustrerer referencerne, såfremt der henvises hertil i ESPD'et.

Perioden for referencer er hævet fra 5 år til 10 år, da der i henhold til Bygherres kendskab er udført et begrænset antal projekter i samme størrelsesorden svarende til Valby Skybrudstunnel. Perioden er derfor udvidet for at sikre et tilstrækkeligt antal referencer.

Ansøger skal påvise mindst 2 referencer og maksimalt 5 referencer inden for hver af nedenstående kategori af anlægsarbejder. Referencerne må gerne være selvstændige projekter uden tilknytning til hinanden.

- Kloakarbejder: Arbejder på min. ø1000 mm betonkloakanlæg i drift.
- Tunnelering: Pipejacking udført med tunnelrør med indre diameter på minimum 2500 mm på en strækning på minimum 500 m.
- Betonarbejder: Etablering af betonkonstruktioner sammenligneligt med nærværende projekt.
- Etablering af skakte: Etablering af sekantpæle med en diameter på minimum 1000 mm i en dybde på minimum 15 m.
- Jernbane (CSM): Arbejder ved jernbane reguleret af CSM-RA, hvor infrastrukturforvalteren er Banedanmark.
- Jernbane (validering): Validering af sporbærende konstruktioner efter gældende banenorm. En reference kan indeholde mere end én af de ovenstående kategorier, således at en enkelt reference kan rumme flere kategorier.

For hver referencekategori ovenfor, bør tilbudsgiverne angive følgende i referencelisten:

I. Angivelse af hvilke(n) kategori(er) referencen vedrører

- Navn på Ordregiver
- Navn og CVR nr. på udførende entreprenører
- Kort beskrivelse af leverancen, herunder de konkrete ydelser
- Beskrivelse af de bymæssige forhold opgaverne er udført under
- Periode for opgavens gennemførelse, afleveringsdato og beløb
- Kontaktoplysninger til Bygherre

III.2. Conditions related to the contract

III.2.2. Contract performance conditions

Entreprisen er omfattet af Bygherres entrepriseforsikring med LEG3(06).-klausul, samt brand- og stormskadeforsikring, hvor Entreprenøren og Entreprenørens underentreprenører er medforsikrede for farlige arbejder og de skader som farligt arbejde måtte påføre andre. I det omfang Entreprenøren eller dennes underentreprenør måtte være ansvarlig for forhold dækket af forsikringen, betaler Entreprenøren selvriskoen, der udgør DKK 1.000.000.

påføre andre. I det omfang Entreprenøren eller dennes underentreprenør måtte være ansvarlig for forhold dækket af forsikringen, betaler Entreprenøren selvriskoen, der udgør DKK 1.000.000.

Ad FB § 11, stk. 3

Uden at Entreprenørens ansvar derved begrænses, forpligter Entreprenøren sig til at tegne en erhvervs- og produktansvarsforsikring hos et anerkendt forsikringsselskab med en forsikringssum på minimum DKK 25 mio. pr. skadesbegivenhed i alt pr. forsikringsår.

Section IV: Procedure

IV.1. Description

IV.1.1. Type of procedure

Competitive procedure with negotiation

IV.1.3. Information about a framework agreement or a dynamic purchasing system

IV.1.4. Information about reduction of the number of solutions or tenders during negotiation or dialogue

Recourse to staged procedure to gradually reduce the number of solutions to be discussed or tenders to be negotiated

IV.1.5. Information about negotiation

The contracting authority reserves the right to award the contract on the basis of the initial tenders without conducting negotiations

IV.1.8. Information about the Government Procurement Agreement (GPA)

The procurement is covered by the Government Procurement Agreement: yes

IV.2. Administrative information

IV.2.2. Time limit for receipt of tenders or requests to participate

Date: 30/06/2023 Local time: 13:00

IV.2.3. Estimated date of dispatch of invitations to tender or to participate to selected candidates

Date: 07/07/2023

IV.2.4. Languages in which tenders or requests to participate may be submitted

Danish

IV.2.6. Minimum time frame during which the tenderer must maintain the tender

Tender must be valid until: 22/03/2024

Section VI: Complementary information

VI.1. Information about recurrence

This is a recurrent procurement: no

VI.2. Information about electronic workflows

Electronic ordering will be used

Electronic invoicing will be accepted

Electronic payment will be used

VI.3. Additional information

Ansøger/tilbudsgiver må ikke være underlagt sanktioner mod Rusland, således som det fremgår jf. Rådets forordning (EU) 2022/576 af 8. april 2022.

En økonomisk aktør, herunder underleverandører til ansøgere, udelukkes fra deltagelse, hvis denne er omfattet af de obligatoriske udelukkelsesgrunde i Udbudslovens §§ 135-136 og § 134 a.

Derudover udelukkes en økonomisk aktør fra deltagelse, hvis denne er omfattet af den frivillige udelukkelsesgrund i Udbudslovens § 137, stk. 1, nr. 1 og nr. 2 vedrørende insolvens samt nr. 6.

I henhold til Udbudslovens bestemmelse §151, stk. 2, om undtagelsesvis at kunne kræve dokumentation, som nævnt i Udbudslovens §152, på ethvert tidspunkt i udbudsprocessen, skal der inden HOFOR kan prækvalificere ansøgere, foreligge gyldig dokumentation jf. krav til prækvalifikation afsnit 6.1 og afsnit 6.2. Gyldig dokumentation fremsendes med ansøgningen. Såfremt der søges som en sammenslutning eller ansøger baserer sin ansøgning på andre enheder, skal der indsendes særskilt dokumentation for samtlige enheder i ansøgningen. Ligesom beregningen af sammenslutningens soliditetsgrad og overskudsgrad også skal indsendes.

Ansøger opfordres til at fremsende gyldig dokumentation med ansøgningen, herunder udfyldt og underskrevet tro-og loveerklæring med ordlydende svarende til Bilag I, Tro- og loveerklæring vedrørende sanktioner mod Rusland, jf. pkt. 6.2.

Der fremsendes dokumentation for, at der ikke er grundlag for udelukkelse jf. Udbudslovens §§ 135-136 og § 134 a samt § 137, stk. 1, nr. 1, nr. 2 og nr. 6, samt for, at minimumskravene til egnethed i øvrigt er opfyldt.

For danske virksomheder kan dokumentationskravet for udelukkelsesgrunde opfyldes ved en fuldstændig serviceattest fra Erhvervsstyrelsen.

Dokumentation for finansiel kapacitet kan ske ved revisorpåtegnet regnskab for de seneste 3 år eller ved revisorerklæring.

HOFOR vil som udgangspunkt acceptere en serviceattest udstedt 12 måneder fra tildelingstidspunktet, medmindre HOFOR har tilstrækkelige indikationer på, at der er sket ændringer i de forudsætninger hvorpå serviceattesten er baseret. I disse tilfælde forbeholder HOFOR sig retten til at bede om en ny serviceattest.

HOFOR kan i forbindelse med referencer tage kontakt til den oplyste kontaktperson til verificering af oplysningerne heri.

I det omfang tilbudsgiver har baseret sin ansøgning på andres formåen, skal dokumentationen ledsages af en støtteerklæring eller anden dokumentation, der godtgør, at ansøgeren faktisk har juridisk forpligtende rådighed over den nødvendige økonomiske og finansielle og/eller tekniske og faglige formåen. Eksempel på en sådan støtteerklæring er vedlagt udbudsmaterialet.

I det omfang tilbudsgiver har baseret sig på andres økonomiske og finansielle formåen eller der afgives tilbud som en sammenslutning af virksomheder skal beregning, der viser opfyldelse af de stillede minimumskrav for økonomisk og finansiel formåen fremlægges som dokumentation.

Betalingsbetingelserne er løbende måned plus 30 dage efter HOFORs modtagelse af fyldestgørende betalingsanmodning.

VI.4. Procedures for review

VI.4.1. Review body

Official name: Klagenævnet for Udbud

Postal address: Nævnenes Hus, Toldboden 2

Town: Viborg

Postal code: 8800

Country: Denmark

E-mail: klfu@naevneneshus.dk

Telephone: +45 72405600

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

VI.4.3. Review procedure

Precise information on deadline(s) for review procedures:

Klage over udbudsproceduren skal indgives til Klagenævnet for Udbud i henhold til § 7 i lovbekendtgørelse nr.593 af 2.6.2016 af lov om Klagenævnet for Udbud, som følger:

Klage over ikke at være blevet prækvalificeret skal være modtaget i Klagenævnet inden 20 kalenderdage fra dagen efter ordregiverens underretning om, hvem der er blevet prækvalificeret, hvis der ved underretningen er angivet en kort redegørelse for de relevante grunde for beslutningen. Andre klager skal være modtaget i Klagenævnet inden 45 dage fra dagen efter offentliggørelsen af ordregiverens bekendtgørelse i Den Europæiske Unions Tidende om, at ordregiveren har indgået kontrakt.

Klage i forbindelse med indgåelse af en rammeaftale skal indgives inden 6 måneder regnet fra dagen efter den dag, hvor ordregiver har underrettet de berørte ansøgere og tilbudsgivere.

Senest samtidig med indgivelse af klage til Klagenævnet skal klager skriftligt underrette ordregiver om klagens indbringelse for Klagenævnet og om, hvorvidt klagen er indgivet i

standstill-perioden. Såfremt klagen ikke er indgivet i standstill-perioden, skal klageren tillige angive, hvorvidt der begæres opsættende virkning af klagen. Klagen skal vedlægges et klagegebyr på 20.000 DKK.

Se mere om indgivelse af klager på Klagenævnet for Udbuds hjemmeside: www.klfu.dk.

VI.4.4. Service from which information about the review procedure may be obtained

Official name: Konkurrence- og Forbrugerstyrelsen

Postal address: Carl Jacobsens Vej 35

Town: Valby

Postal code: 2500

Country: Denmark

E-mail: kfst@kfst.dk

Telephone: +45 41715000

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

VI.5. Date of dispatch of this notice

31/05/2023