

K176TT2132.b.AL01.5

**Theater Rotterdam,
Rotterdam**

Aanbestedingsleidraad Theatermechanische hijsinstallaties grote zaal

Status: Definitief

Colofon

Project: Theater Rotterdam, Rotterdam

Betreft: Aanbestedingsleidraad Theatermechanische installaties grote zaal

Kenmerk: K176TT2132.b.AL01.5

Status: Definitief

Aantal pagina's: 15

Aantal bijlagen: 10

© PBTA B.V. Uden 2025

Niets uit dit document mag worden veeelvoudigd en/of openbaar gemaakt door middel van druk, fotokopie of op welke andere wijze dan ook zonder voorafgaande schriftelijke toestemming van PBTA B.V.

INHOUDSOPGAVE

Pagina

1	OMSCHRIJVING VAN DE OPDRACHT	1
1.1	Aard en omvang van de opdracht	1
1.2	Plaats van uitvoering van de levering	1
1.3	Op opdracht toepasselijke voorwaarden	1
1.4	Op opdracht toepasselijk recht	1
1.5	Samenwerking	1
1.6	Planning	2
1.7	Stoppen aanbesteding	2
2	IN TE DIENEN BESCHIEDEN	3
2.1	Overzicht in te dienen bescheiden	3
2.2	Taal	4
2.3	Gestanddoening	4
2.4	Voorwaarden die gelden voor de wijze van inschrijven	4
3	UITSLUITINGSGRONDEN, GESCHIKTHEIDSEISEN EN MINIMUMEISEN	5
3.1	Uitsluitingsgronden	5
3.1.1	Uniform Europees Aanbestedingsdocument (UEA)	5
3.1.2	Plafondbedrag	5
3.2	Geschiktheidseisen	5
3.2.1	Aansprakelijkheidsverzekeringen	5
3.2.2	Minimum geschiktheideis voor financiële draagkracht (solvabiliteitseis)	5
3.2.3	Technische- en beroepsbekwaamheid inschrijver	6
3.3	Minimumeisen	6
3.3.1	Inschrijvingsbiljet theatermechanica en onderhoud & service	6
3.3.2	Inschrijfspecificatie theatermechanica	7
3.3.3	Bankgarantie	7
3.3.4	Eisenlijst computerbesturing	7
3.3.5	Principeschema van het besturingssysteem	7
3.3.6	Uitvoeringsplanning & contactpersonen	7
3.3.7	Overige gevraagde gegevens werkomschrijving	7
3.3.8	Werkomschrijving	7
3.3.9	Inschrijving in het nationale beroeps-/handelsregister	7
4	GUNNINGCRITERIA	8
4.1	Beoordeling	8
4.2	Gunningcriteria	8
4.2.1	Inschrijfsom theatermechanische installaties en onderhoud & Service	8
4.2.2	Gebruiksgemak besturingssysteem	8
4.2.3	Meerwaarden	10
4.2.4	Garantietermijn	10
4.3	Overzicht puntentelling	11
5	BEOORDELING	12
5.1	Gunningcommissie	12
5.2	Volledigheid stukken	12
5.3	Uitsluitingsgronden, geschiktheidseisen en minimumeisen	12
5.4	Gunningcriteria	12
5.5	Gunningmatrix	12
5.6	Loting bij gelijke beoordeling	12
5.7	Voorlopige gunningbeslissing	12
5.8	Opschortende termijn	14
5.9	Definitieve gunningbeslissing	14
6	PLANNING AANBESTEDINGSPROCEDURE	15

BIJLAGE 1: WERKOMSCHRIJVING (K176TT2132.B01.4)

BIJLAGE 2: ADDENDUM ALGEMENE VOORWAARDEN (K176TT2132.B.AV01.4)

Bijlage 2a UAV2012-2025

Bijlage 2b Algemene inkoopvoorwaarden Theater Rotterdam

BIJLAGE 3: VERKLARING NEDERLANDSE TAAL

BIJLAGE 4: INSCHRIJVINGSBIJLET THEATERMECHANICA EN ONDERHOUD & SERVICE

BIJLAGE 5: INSCHRIJFSPECIFICATIE THEATERMECHANICA

BIJLAGE 6: MODEL BANKGARANTIE

BIJLAGE 7: UNIFORM EUROPEES AANBESTEDINGSDOCUMENT (UEA)

BIJLAGE 8: REFERENTIE VERKLARING

BIJLAGE 9: VERKLARING MEERWAARDEN

BIJLAGE 10: GARANTIETERMIJN

1 OMSCHRIJVING VAN DE OPDRACHT

1.1 Aard en omvang van de opdracht

In opdracht van Theater Rotterdam worden in de zomer van 2026 de hijsinstallaties van de grote zaal van Theater Rotterdam vervangen. Voorliggende leidraad omschrijft het proces van deze Europees openbare aanbesteding conform artikel 2.26 van de Aanbestedingswet 2012.

Zie de bijlage 1 werkomschrijving (K176TT2132.b.B01.4), voor een uitgebreide (technische) omschrijving.

Aan uw inschrijving zijn voor Theater Rotterdam geen kosten verbonden, ongeacht of eventuele onderhandelingen leiden tot het sluiten van een overeenkomst. In de precontractuele fase draagt u uw eigen kosten. Zolang er geen overeenstemming is bereikt en een schriftelijke, door beide partijen ondertekende overeenkomst tot stand is gekomen, is er geen sprake van enige gebondenheid van Theater Rotterdam en is er geen enkele verplichting tot vergoeding van welke schade of kosten dan ook.

De inschrijver gaat ermee akkoord dat Theater Rotterdam zich het recht voorbehoudt om u in een later stadium alsnog te verzoeken om officiële bewijsstukken te overleggen. Indien deze bewijsstukken niet overeenkomen met hetgeen in de verklaringen wordt verklaard, dan wordt de onderneming uitgesloten van gunning, zonder recht op vergoeding van welke kosten dan ook.

Eventuele tekortkomingen en/of tegenstrijdigheden in en/of bezwaren tegen de inhoud van deze Aanbestedingsleidraad en de bijbehorende bijlagen en/of deze aanbestedingsprocedure dient de potentiële inschrijver dit zo spoedig mogelijk, doch uiterlijk voor 29 april 2025 kenbaar te maken. Indien er geen bezwaren worden gemeld, is Theater Rotterdam gerechtigd aan te nemen dat potentiële inschrijvers geen bezwaren hebben tegen de inhoud van de Aanbestedingsleidraad en / of de aanbestedingsprocedure, met als gevolg dat inschrijvers hun recht om later bezwaar te maken verliezen. Elke inschrijver dient individueel een bezwaar in en kan geen beroep doen op vragen of bezwaren die door een andere inschrijver zijn gesteld of gemaakt.

U garandeert de uitvoering van de opdracht binnen de opgegeven tijd. De opdracht moet worden uitgevoerd in de programmavrije periode van Theater Rotterdam zijnde 1-6- 2026 t/m 30-9-2026.

1.2 Plaats van uitvoering van de levering

NL – Rotterdam.

1.3 Op opdracht toepasselijke voorwaarden

Op de aanbesteding en opdracht zijn vanaf start aanbestedingsprocedure tot aan afronding van de opdracht de onderstaande voorwaarden van toepassing. De algemene voorwaarden van inschrijvers worden uitdrukkelijk van de hand gewezen.

- Bijlage 2 Addendum Algemene Voorwaarden (K176TT2132.b.AV01.4)
- Bijlage 2a Uniforme Administratieve Voorwaarden (UAV 2012-2025)
- Bijlage 2b Algemene inkoopvoorwaarden Theater Rotterdam

1.4 Op opdracht toepasselijk recht

Op deze aanbestedingsprocedure is Nederlands recht van toepassing. Een eventueel geschil tussen de betrokkenen, dat ontstaat naar aanleiding van deze aanbestedingsprocedure, wordt beslecht door de hiertoe bevoegde rechter in het arrondissement Rotterdam.

1.5 Samenwerking

De inschrijver dient er rekening mee te houden dat er meerdere partijen betrokken zijn bij de realisatie van het project waarmee moet worden samengewerkt. De inschrijver is, om een soepele levering en samenwerking te garanderen, verplicht om al het noodzakelijke overleg te voeren met de betrokken partijen. Het betreft hier het werk van derden zoals het laten uitvoeren en controleren van

constructie berekeningen en elektrotechnische werkzaamheden en samenwerking met de opdrachtgever. De aannemer heeft hier een coördinatieverplichting in voorbereiding van en ten tijde van uitvoering van het project. De inschrijver dient hier in planning en uitvoering rekening mee te houden.

1.6 Planning

Voor de genoemde werkzaamheden zal met één inschrijver een overeenkomst worden afgesloten. De geplande ingangsdatum van de overeenkomst, onder voorbehoud van het verloop van de procedure, is aangegeven in hoofdstuk 6.

De overeenkomst zal een looptijd hebben voor de duur van het project. Hierbij wordt uitgegaan van de planning zoals aangegeven in hoofdstuk 6.

De werkzaamheden in verband met de (uitvoering van) de opdracht moeten in overleg met de opdrachtgever worden ingepast.

De datum van oplevering en overige aangegeven data moeten als een harde data worden beschouwd, echter de opdrachtgever behoudt zich het recht voor de aangegeven data te wijzigen om haar moverende redenen. De inschrijver kan aan de aangegeven data geen rechten ontlenen.

1.7 Stoppen aanbesteding

Theater Rotterdam behoudt zich het recht voor om de aanbesteding geheel of gedeeltelijk, tijdelijk of definitief te stoppen, om hem moverende redenen. U heeft in een dergelijke situatie geen recht op vergoeding van enigerlei kosten gemaakt in het kader van deze aanbesteding. Ook eventuele schade zijn voor uw eigen risico. Theater Rotterdam kan te allen tijden besluiten niet tot gunning over te gaan.

2 IN TE DIENEN BESCHEIDEN

U dient een algemene omschrijving van de aanbidding in te dienen, maximaal 10 pagina's.

2.1 Overzicht in te dienen bescheiden

Een onderneming die wenst in te schrijven dient de in onderstaande tabel genoemde bescheiden in te dienen. In de navolgende paragrafen zal elk van de onderdelen nader worden toegelicht.

	Onderdelen van de inschrijving	
1.	Algemene omschrijving van de aanbidding	Zie hoofdstuk 2 van dit bestand
2.	Verklaring Nederlandse taal	zie paragraaf 2.2 van dit bestand Bijlage 3
3.	Uniform Europees Aanbestedingsdocument	zie paragraaf 3.1.1 van dit bestand Bijlage 7
4.	Aansprakelijkheidsverzekering(en)	zie paragraaf 3.2.1 van dit bestand
5.	Accountantsverklaring & jaarrekeningen van de laatste 3 boekjaren.	zie paragraaf 3.2.2 van dit bestand
6.	Referentieproject	zie paragraaf 3.2.3 van dit bestand Bijlage 8
7.	Inschrijvingsbiljet theatermechanica en onderhoud & service	zie paragraaf 3.3.1 van dit bestand Bijlage 4
8.	Inschrijfspecificatie theatermechanica (bijlage 5)	zie paragraaf 3.3.2 van dit bestand Bijlage 5
9.	Model Bankgarantie	zie paragraaf 3.3.3 van dit bestand Bijlage 6
10.	Eisenlijst computerbesturing	zie paragraaf 3.3.4 van dit bestand
11.	Principeschema en omschrijving van het besturingssysteem	zie paragraaf 3.3.5 van dit bestand
12.	Uitvoeringsplanning & contactpersonen	zie paragraaf 3.3.6 van dit bestand
13.	Overige gevraagde gegevens werksomschrijving	zie paragraaf 3.3.7 van dit bestand
14.	Inschrijving in het nationale beroeps/handelsregister	zie paragraaf 3.3.9 van dit bestand
15.	Documenten t.b.v. gebruiksgemak besturingssysteem	zie paragraaf 4.2.2 van dit bestand
16.	Meerwaarden overzicht	zie paragraaf 4.2.3 van dit bestand Bijlage 9
17.	Garantietermijn	zie paragraaf 4.2.4 van dit bestand Bijlage 10

De onderdelen van de inschrijving en de eisen waaraan deze moeten voldoen, zullen in onderstaande paragrafen nader worden beschreven.

2.2 Taal

De gevraagde gegevens, eigen verklaringen en alle overige documenten dienen in de Nederlandse taal te worden gesteld. Alle mondelinge en schriftelijke correspondentie tijdens de procedure vindt eveneens plaats in de Nederlandse taal. Het door de inschrijver in te zetten leidinggevend personeel dient de Nederlandse taal in woord en geschrift te beheersen en dient tijdens uitvoering dagelijks op de uitvoeringslocatie aanwezig te zijn. U dient hiervoor bijlage 3 ingevuld in te dienen.

2.3 Gestanddoening

De inschrijver doet zijn inschrijving gestand tot 90 dagen na inschrijfdatum. De inschrijver gaat er mee akkoord dat u de gestanddoeningstermijn van uw inschrijving, in het geval een kort geding wordt aangespannen, verlengt tot minimaal twee weken na de datum van de uitspraak in het kort geding.

Onverminderd het vorige, wordt de gestanddoeningstermijn in geval van kort geding verlengd tot minimaal twee weken na de datum van de uitspraak in het kort geding.

2.4 Voorwaarden die gelden voor de wijze van inschrijven

Indien inschrijver niet zelfstandig de opdracht kan of wenst uit te voeren, is de mogelijkheid aanwezig om zich aan te melden in samenwerking met andere ondernemingen. Dit kan op twee manieren:

1. als combinatie van afzonderlijke ondernemingen. Dan geldt dat alle tot de combinatie behorende ondernemingen gezamenlijke én hoofdelijke aansprakelijkheid aanvaarden voor de (eventuele) uitvoering van de opdracht. Bij aanmelding als inschrijver geldt dat er één penvoerder is die tevens het aanspreekpunt wordt voor Theater Rotterdam tijdens de uitvoering van de opdracht als de combinatie de opdracht wordt gegund. Bij de aanmelding als inschrijver mag van een combinatie niet worden verlangd dat zij al een bepaalde rechtsvorm aan neemt. Bij de definitieve gunning kan wel worden vereist dat een bepaalde rechtsvorm wordt aangenomen indien dat voor een goede uitvoering van de opdracht nodig is. De combinanten dienen in ieder geval op eerste verzoek van Theater Rotterdam daadwerkelijke samenwerking in een combinatie aan te tonen. Dit kan door een samenwerkingsovereenkomst te tonen waarin de samenwerking binnen de combinatie gedurende de looptijd van de opdracht is geregeld.
2. als hoofdaannemer met onderaannemers (samenwerking met derden). Bij onderaanneming is de hoofdaannemer zelf volledig hoofdelijk aansprakelijk voor de (eventuele) uitvoering van de opdracht.
3. Indien je inschrijft als combinatie of gebruik maakt van onderaannemers dient U op de inschrijfspecificatie aan te geven welke werkzaamheden door wie worden gedaan.

Eén keer inschrijven

Een inschrijver mag slechts één keer inschrijven, hetzij zelfstandig, hetzij in combinatie of hoofd- onderaanneming. Wordt hiermee in strijd gehandeld, dan zijn de betreffende inschrijvingen ongeldig.

3 UITSLUITINGSGRONDEN, GESCHIKTHEIDSEISEN EN MINIMUMEISEN

Het van toepassing zijn van een uitsluitingsgrond en/of het niet voldoen aan de geschiktheidseisen en/of het niet voldoen minimumeisen kan resulteren in uitsluiting van de rest van de procedure. Bij inschrijving zal het volgende worden getoetst.

3.1 Uitsluitingsgronden

3.1.1 Uniform Europees Aanbestedingsdocument (UEA)

De inschrijver dient, aangaande verschillende onderwerpen, het ondertekende Uniform Europees Aanbestedingsdocument over te leggen. De inschrijver dient dit formulier (zie bijlage 7), in te vullen, te ondertekenen en in te dienen.

De aanbestedende dienst behoudt steeds het recht op toezending van de onderliggende bewijsstukken. Indien de aanbestedende dienst een onderliggend bewijsstuk verlangt, dient dit binnen zeven (7) dagen na het verzoek om toezending door de aanbestedende dienst in haar bezit te zijn.

In ieder geval dient de winnende inschrijver onderstaande bewijsstukken aan te leveren:

- Gedragsverklaring aanbesteden (GVA) die op de datum van indienen van de inschrijving geldig is.
- Verklaring van de Belastingdienst, waaruit blijkt dat de ondernemer voldaan heeft aan al zijn verplichtingen met betrekking tot de betaling van belastingen of sociale premies. Deze verklaring is op de datum van indienen van de inschrijving niet ouder dan zes maanden, d.w.z. niet ouder dan 3 december 2024.

3.1.2 Plafondbedrag

De inschrijfsom, inclusief de aangeboden meerwaarden, mag niet hoger zijn dan €3.500.000,-. Inschrijfsommen hoger dan het plafondbedrag van €3.500.000,- zijn niet toegestaan, deze inschrijvingen worden uitgesloten.

3.2 Geschiktheidseisen

3.2.1 Aansprakelijkheidsverzekeringen

De inschrijver dient zijn onderneming aantoonbaar adequaat te hebben verzekerd voor wettelijke aansprakelijkheid, conform artikel 22 Algemene inkoopvoorwaarden Theater Rotterdam.

3.2.2 Minimum geschiktheideis voor financiële draagkracht (solvabiliteitseis)

De inschrijver dient de meest recente accountantsverklaring dan wel in voorkomend geval de beoordelings- of samenstellingsverklaring bevat geen zogenoemde continuïteitsparagraaf. Inschrijver dient hiervoor als bewijsstuk een door een registeraccountant (of gelijkwaardige persoon in functie) goedgekeurde jaarrekening van het meest recente boekjaar in dan wel een afzonderlijke verklaring van een registeraccountant.

Inschrijver moet over voldoende financiële en economische draagkracht beschikken om de Opdracht naar behoren te kunnen uitvoeren. Deze draagkracht wordt onder meer beoordeeld aan de hand van de solvabiliteit in de jaarrekeningen van de laatste drie (3) boekjaren. Daarom moet Inschrijver kunnen aantonen:

Solvabiliteit (Netto Activa/Totale Activa) $\geq 0,2$

Door inschrijving / ondertekening van inschrijfbiljet verklaart de inschrijver te voldoen aan voornoemde geschiktheidseis.

Dit zal onder meer worden beoordeeld aan de hand van de jaarrekeningen over de laatste drie (3) boekjaren waarin de solvabiliteit van inschrijver wordt geanalyseerd.

Ten behoeve van inzichten in de financiële situatie van inschrijver, behoudt Theater Rotterdam zich het recht voor om een financiële audit te laten uitvoeren. Theater Rotterdam draagt de kosten hiervan. Indien Theater Rotterdam het financieel risico te groot acht, kan dit leiden tot uitsluiting.

Inschrijver gaat bij inschrijving akkoord met het bovenstaande.

3.2.3 Technische- en beroepsbekwaamheid inschrijver

Theater Rotterdam hecht waarde aan aantoonbare ervaring en deskundigheid van de inschrijver en stelt daarom een geschiktheidseis betreffende de technische bekwaamheid.

De inschrijver dient hiervoor één referentieproject in te dienen (bijlage 8 plus de gevraagde aanvullende informatie), dit referentieproject toont de noodzakelijk kerncompetentie aan:

Het leveren, monteren en bedrijfsvaardig opleveren van decortrekken, aandrijving + besturing.

De oplevering van het referentieproject moet na 1 januari 2020 hebben plaatsgevonden, de opdracht vertegenwoordigde een minimale waarde van €1.500.000,- excl. BTW, met als randvoorwaarden:

- Indien de inschrijver zich aanmeldt als combinatie, dienen de combinanten daarvan gezamenlijk aan te tonen dat de inschrijver aan bovenstaande eisen voldoet.
- Indien de inschrijver bij de uitvoering van het referentieproject onderdeel was/is van een combinatie van ondernemingen, dient de inschrijver te omschrijven wat zijn aandeel bij de uitvoering van het referentieproject is (geweest). Slechts zijn aandeel in het referentieproject telt mee bij de beoordeling of aan de geschiktheidseis wordt voldaan.

Het referentieproject moet minimaal voldoen aan de volgende criteria:

1. Levering van minimaal 40 trekken aandrijving + besturing, waarbij de besturingssysteem van het zelfde type en versie als het aangeboden besturingssysteem dat voor Theater Rotterdam wordt aangeboden.
2. Het besturingssysteem voldoet aan IEC 61508 niveau SIL 3 voor de veiligheidsfuncties conform EN 17206 Use case UC4

Van het referentieproject dient een ondertekende tevredenheidsverklaring van de opdrachtgever inclusief zijn of haar contactgegevens te worden bijgesloten. Het is de aanbestedende dienst toegestaan om contact op te nemen met de opdrachtgever van het aangedragen referentieproject.

Van het referentieproject dient een certificaat met bijbehorende bijlage te worden bijgevoegd, waaruit blijkt dat de computerbesturing voldoet aan de volgende eisen:

IEC 61508 niveau SIL 3 voor de veiligheidsfuncties conform EN 17206 Use case UC6.

Het certificaat met bijbehorende bijlage dient afkomstig te zijn van een onafhankelijke partij zoals bijvoorbeeld de TÜV of Liftinstituut. Uit het certificaat met bijbehorende bijlage moet af te leiden zijn dat alle veiligheidsfuncties conform EN 17206 Use case UC6 zijn beoordeeld en goedgekeurd op SIL3 niveau. Tevens moet af te leiden zijn wat de minimale vereisten zijn om de veiligheidsfuncties op SIL3 niveau af te handelen, denk hierbij aan redundantie en diagnostische testen. Bij voorkeur dient een typecertificaat te worden overgelegd, inclusief de bijbehorende bijlage.

3.3 **Minimumeisen**

3.3.1 Inschrijvingsbiljet theatermechanica en onderhoud & service

Het *inschrijvingsbiljet theatermechanica en onderhoud & service* (bijlage 4) dient volledig te worden ingevuld en rechtsgeldig ondertekend te worden ingediend.

Wanneer het bedrag dat in cijfers is ingevuld op het inschrijvingsbiljet en het bedrag dat in letters is ingevuld met elkaar tegenstrijdig zijn, geldt het bedrag in letters.

Het aangeboden onderhoud en service is voor de opdrachtgever jaarlijks opzegbaar.

3.3.2 Inschrijfspecificatie theatermechanica

De *inschrijfspecificatie theatermechanica* (bijlage 5) dient volledig te worden ingevuld en ondertekend te worden ingediend.

Wanneer het totaalbedrag dat in cijfers is ingevuld op de inschrijfspecificatie en het bedrag dat in letters is ingevuld op het inschrijvingsbiljet met elkaar tegenstrijdig zijn, geldt het bedrag op het inschrijvingsbiljet in letters.

3.3.3 Bankgarantie

De inschrijver moet nadat het werk aan hem is opgedragen, doch uiterlijk voor het betaalbaar stellen van de eerste termijn, een door een bank afgegeven bankgarantie ten gunste van de opdrachtgever stellen. De waarde van de bankgarantie bedraagt vijf procent van de totale aannemingssom. Bij inschrijving dient U bijlage 6 Model bankgarantie ingevuld in te dienen.

3.3.4 Eisenlijst computerbesturing

De eisenlijst computerbesturing, zie bijlage 1 werkomschrijving (K176TT2132.b.B01.4) dient naar waarheid te worden ingevuld. De aanbestedende dienst behoudt zich het recht om inschrijver uit te sluiten van deelname indien de eisenlijst computerbesturing niet functioneel aantoonbaar naar waarheid is ingevuld. De aanbestedende dienst kan de inschrijver verzoeken om deze functionaliteiten voorafgaand aan de gunning in praktijk aan te tonen. Het aantonen van deze functionaliteit mag op een door de inschrijver te selecteren locatie plaatsvinden. Het enkel softwarematig aantonen is daarbij niet toegestaan.

3.3.5 Principeschema van het besturingssysteem

De inschrijver dient bij de inschrijving een principeschema van het besturingssysteem aan te leveren. In dit principeschema moeten alle te gebruiken sensoren en veiligheidscomponenten van het besturingssysteem te zien zijn. In dit principeschema moeten ook alle te leveren bedieningsunits zichtbaar zijn. De leverancier dient daarbij ook een uitgebreide omschrijving van de te leveren besturingsdesks te verstrekken.

3.3.6 Uitvoeringsplanning & contactpersonen

De inschrijver dient bij de inschrijving een uitvoeringsplanning aan te leveren, met herkenbare meet- en/of beslispunten omtrent de voortgang van de werkzaamheden. Uw inschrijving bevat de namen van de personen die optreden als centrale contactpersoon en diens plaatsvervanger. Zij beschikken over voldoende kennis van de Nederlandse taal in woord en geschrift en over relevante werkervaring.

3.3.7 Overige gevraagde gegevens werkomschrijving

De inschrijver dient bij de inschrijving de volgende gegevens (omschreven in de werkomschrijving bijlage 1) aan te leveren:

- Eisen welke er gesteld worden aan de internetverbinding t.b.v. het verlenen van hulp op afstand, zie paragraaf 3.2.1.A punt 3
- Tekening met plaatsaanduiding en afmeting van de alle lieren en benodigde besturingskasten, zie paragraaf 3.3.1 & 3.8.1 & 3.9.1 van de werkomschrijving

3.3.8 Werkomschrijving

De inschrijver verklaard, door in te schrijven, te voldoen aan alle eisen die in bijlage 1 werkomschrijving (K175TT2132.B01.4) zijn gesteld, inclusief de daarin beschreven voorwaarden en bijlagen.

3.3.9 Inschrijving in het nationale beroeps-/handelsregister

De inschrijver dient bij de inschrijving een kopie van een uittreksel uit het beroeps- of handelsregister (Kamer van Koophandel) aan te leveren dat maximaal zes (6) maanden oud is, gerekend vanaf uiterste datum indienen inschrijving, niet ouder dan 3 december 2024.

4 GUNNINGCRITERIA

Gunningcriteria zijn de elementen waarmee de aanbestedende dienst de intrinsieke kwaliteit van de ingediende offertes evalueert.

De gunningcriteria en de daarop gebaseerde puntentelling zullen worden aangewend om een objectief en eensluidend onderscheid aan te brengen tussen de ingediende inschrijvingen.

4.1 Beoordeling

Tijdig ontvangen inschrijvingen en inschrijvingen die akkoord bevonden zijn op de onderdelen zoals vermeld in de paragrafen 5.2 en 5.3, worden beoordeeld op de gunningcriteria.

De beoordeling gebeurt op de in paragraaf 4.2 beschreven gunningcriteria, met de daarbij gekozen puntentelling zoals die mede is weergegeven in de tabel.

4.2 Gunningcriteria

Het gunningcriterium, op grond waarvan wordt bepaald aan welke Inschrijver wordt gegund, is de 'beste prijs-kwaliteitsverhouding' (BPKV).

In de beoordeling van de inschrijving "Theatermechanische hijsinstallaties grote zaal Theater Rotterdam" worden de volgende onderdelen uit de inschrijving betrokken:

- Inschrijfsom theatermechanische installaties inclusief onderhoud & service (maximaal 40 punten)
- Gebruiksgemak besturingssysteem (maximaal 25 punten)
- Meerwaarden (maximaal 25 punten).
- Garantietermijn (maximaal 10 punten)

4.2.1 Inschrijfsom theatermechanische installaties en onderhoud & Service

Bij de beoordeling van de aanbiedingen worden voor de totale inschrijfsom theatermechanische installaties en onderhoud & service (10 jaar) maximaal 40 punten toegekend. De op het inschrijfbiljet ingevulde inschrijfsom voor levering van de theatermechanische installatie wordt opgeteld bij de op het inschrijfbiljet ingevulde inschrijfsom voor onderhoud en service voor de duur van 10 jaar. De totale inschrijfsom excl. btw wordt beoordeeld op basis van de volgende waardering:

De punten worden lineair toegekend conform volgende formule:

$$\text{Score} = 40 * \frac{(\text{€ 3.500.000,-} - \text{ingediende inschrijfsom})}{\text{€ 1.000.000,-}}$$

Zie onderstaande voorbeeld scores.

Totale Inschrijfsom	Aantal behaalde punten
€ 2.500.000,-	40 punten
€ 3.000.000,-	20 punten
€ 3.500.000,-	0 punten

Er worden maximaal 40 punten voor de totale inschrijfsom toegekend. Totale inschrijfsommen hoger dan het plafondbedrag van €3.500.000,- zijn niet toegestaan. Deze inschrijvingen worden uitgesloten, zie paragraaf 3.1.2.

4.2.2 Gebruiksgemak besturingssysteem

Het snel en veilig kunnen bedienen en programmeren van de installatie is van groot belang. Het bedienen en programmeren van het besturingssysteem moet met zo min mogelijk handelingen worden gedaan. De mogelijkheden van de te programmeren bewegingen moeten zo goed mogelijk aansluiten bij de wensen van onze bespelers.

1. Omschrijf welke mogelijkheden het systeem biedt ten aanzien van het programmeren van (complexe) bewegingen aan de hand van de volgende te programmeren beweging:
Programmeer 10 trekken, welke naar verschillende posities in verschillende richtingen worden gestuurd. Elke trek krijgt een andere wachttijd, acceleratie en snelheid.
2. Omschrijf aan de hand van de lay-out van een bedieningsconsole welke handelingen verricht dienen te worden in de volgende situatie :vanaf één bedieningsconsole, wordt door één operator, 4 verschillende cues, waarvan cue 1 t/m3 met een individuele handmatige start terwijl de vorige cue nog loopt. Alle cues hebben verschillende doorlooptijden. Cue 4 volgt automatisch op cue 3

Laat zien, aan de hand van de lay-out van de bedieningsconsole welke handelingen*) verricht dienen te worden (in stappen) bij het programmeren van deze meervoudige trekkenbeweging en hoe deze bewegingen vervolgens uitgevoerd dienen te worden. Toon hierbij de visuele informatie zoals deze door het besturingssysteem wordt aangeboden bij elke stap in het proces.

Er wordt beoordeeld op het aantal stappen dat doorlopen moet worden en de hoeveelheid informatie die ingegeven moet worden. Minder stappen en eenvoudige programmering scoort beter.

**) Één handeling is het letterlijk indrukken van een toets of het bewegen van bedieningsknuppel of een selectie en klik met een muis of vergelijkbare controller. Het maakt daarbij niet uit of het om een touchscreen of keyboard gaat.*

Indien naar oordeel van de gunningscommissie bovenstaande casussen' niet zijn aangeleverd zoals omschreven, is het niet mogelijk deze te beoordelen. In dat geval krijgt de inschrijver 0 punten.

Punten toekenning aantal handelingen:

De inschrijver(s) met de minste handelingen wordt als best beoordeeld. De inschrijver(s) met de op een na minste handelingen wordt als tweede beoordeeld. De inschrijver(s) met de op twee na minste handelingen wordt als derde beoordeeld.

Als de inschrijvers met gelijke handelingen als best worden beoordeeld wordt de opvolgende als derde beoordeeld. Als de inschrijvers met gelijke handelingen als tweede worden beoordeeld wordt de opvolgende als overige beoordeeld.

Puntentoekenning: 1. programmeren bewegingen

- De best beoordeelde inschrijver krijgt 13 punten.
- De als tweede beoordeelde inschrijver krijgt 10 punten.
- De als derde beoordeelde inschrijver krijgt 5 punten.
- De overige inschrijvers krijgen 0 punten.

Puntentoekenning: 2. Starten cues

- De best beoordeelde inschrijver krijgt 12 punten.
- De als tweede beoordeelde inschrijver krijgt 8 punten.
- De als derde beoordeelde inschrijver krijgt 4 punten.
- De overige inschrijvers krijgen 0 punten.

4.2.3 Meerwaarden

In bijlage 1 werkomschrijving (K176TT2132.b.B01.4) zijn in hoofdstuk 4 een viertal meerwaarden omschreven. Indien de inschrijving aan een of meerdere wensen voldoet worden de volgende punten toegekend.

1. Paragraaf 4.1 Absolute encoders: Indien bij alle te leveren lieren van UC3 en hoger twee absolute encoders i.p.v. één incrementeel en één absolute encoder worden gemonteerd, worden er bij de beoordeling 10 punten toegekend.
2. Paragraaf 4.2 Remmen: Theater Rotterdam ziet graag een oplossing waarbij ook de trommel wordt geremd in geval van een calamiteit. Voor een oplossing waarbij de trommel(-as) en de motor(-as) wordt geremd wordt er bij de beoordeling 6 punten toegekend. De oplossing is vanzelfsprekend volledig conform bestaande normen.
3. Paragraaf 4.3 Service-engineer: Indien de opdrachtnemer twee medewerkers van Theater Rotterdam, in de periode van maximaal een jaar na oplevering opleidt tot het niveau van service-engineer en uitvoeren van onderhoud aan de theatermechanische hijsinstallaties door deze medewerkers van Theater Rotterdam wordt toegestaan en gefaciliteerd door de leverancier en dit geen gevolgen heeft voor de garantie die wordt geboden, worden er bij de beoordeling 5 punten toegekend.
4. Paragraaf 4.4 Snelheid: Indien de hijsinstallaties van de werkomschrijving paragrafen 3.3 Decortrekken, 3.4 sluiertrek en 3.6 Zijtrekken voldoen aan de volgende snelheden van de roede:
 - traploos regelbaar tussen 0 en 2,0 m/s bij een belasting van 0 - 500 kg
 - minimum snelheid 0,0005 m/sec (1:2000)
 - snelheid 0 m/sec (geen beweging bij open remmen)

Worden er bij de beoordeling 4 punten toegekend.

4.2.4 Garantietermijn

De minimale garantietermijn op alle te leveren onderdelen betreft één jaar waarin de werking wordt gegarandeerd conform het bestek. De garantietermijn gaat pas in nadat de levering compleet geplaatst en na goedgekeurde oplevering.

Aanbestedende dienst vraagt aan Inschrijver welke verlenging van de garantie kan worden geboden op de standaard garantietermijn, met een maximum van 5 jaar (tot in totaal 6 jaar garantie). De score op dit gunningscriterium wordt bepaald conform onderstaande tabel.

Aanvullende garantietermijn van:	Punten
Minimale garantietermijn van 1 jaar + 0 jaar	0
Minimale garantietermijn van 1 jaar + 1 jaar	2
Minimale garantietermijn van 1 jaar + 2 jaar	4
Minimale garantietermijn van 1 jaar + 3 jaar	6
Minimale garantietermijn van 1 jaar + 4 jaar	8
Minimale garantietermijn van 1 jaar + 5 jaar	10

4.3 Overzicht puntentelling

Beoordeling	Maximaal aantal punten
Inschrijfsom theatermechanische installatie inclusief 10 jaar onderhoud & service	40
Gebruiksgemak besturingssysteem	25
Meerwaarden	25
Garantietermijn	10
Totaal:	100

5 BEOORDELING

5.1 Gunningcommissie

Ter beoordeling van de aangeboden inschrijvingen zal een gunningcommissie worden samengesteld. Deze gunningcommissie bestaat uit minimaal 3 personen.

5.2 Volledigheid stukken

Alle inschrijvingen zullen worden beoordeeld op volledigheid van de stukken. Indien gevraagde stukken ontbreken, kan de inschrijving ongeldig worden verklaard en de inschrijver worden uitgesloten van verdere deelname aan de procedure. Een overzicht van in te dienen bescheiden is terug te vinden in paragraaf 2.1 van deze leidraad.

Theater Rotterdam kan verlangen dat inschrijver zijn inschrijving nader toelicht en / of voorziet van onderbouwende documenten. Theater Rotterdam is gerechtigd, maar niet verplicht, om alle op basis van de inschrijving ingediende gegevens en verklaringen op hun juistheid te controleren.

5.3 Uitsluitingsgronden, geschiktheidseisen en minimumeisen

Alle inschrijvingen worden getoetst aan de gestelde uitsluitingsgronden, geschiktheidseisen en minimumeisen, zoals genoemd in hoofdstuk 3.

Inschrijvingen van aanbieders waarop een of meerdere uitsluitingsgronden van toepassing zijn, die niet aan de geschiktheidseisen en minimumeisen voldoen, inschrijvingen die niet voldoen aan de voorwaarden van werkomschrijving, inschrijvingen onder voorwaarden of niet rechtsgeldig ondertekende inschrijvingen, kunnen terzijde worden gelegd.

5.4 Gunningcriteria

Alleen inschrijvingen die akkoord bevonden zijn op de onderdelen zoals vermeld in bovengenoemde paragrafen 5.2 en 5.3 worden beoordeeld door de gunningcommissie. Deze beoordeling vindt als volgt plaats:

- aan de hand van de gunningcriteria, zoals deze zijn vermeld in hoofdstuk 4.
- de som van de punten vormt de eindscore van de inschrijver.
- op basis van de eindscore die iedere inschrijver heeft behaald, wordt de rangorde tussen de inschrijvers vastgesteld: hoe meer punten hoe hoger in rangorde.

5.5 Gunningmatrix

Met betrekking tot de beoordeling zal een gunningmatrix worden opgesteld waaruit duidelijk en eenduidig is af te lezen hoe de score van de aanbieder zich verhoudt tot de hoogst behaalde score. In de gunningmatrix van de winnende inschrijving wordt enkel melding gemaakt van de hoogte van de score.

5.6 Loting bij gelijke beoordeling

Indien meerdere inschrijvers met een gelijke score eindigen op de eerste plaats, geldt die met de laagste totale aanneemsom voor het werk als de 'beste prijs-kwaliteitsverhouding'. Indien er meerdere inschrijvers zijn die met een exact gelijke score en een gelijke totale aanneemsom eindigen geldt die met de beste beoordeling op "meerwaarden" paragraaf 4.2.3. Indien er dan nog een gelijke score is wordt tussen hen geloot om de eerste plaats. Een eventuele loting zal plaatsvinden door de opdrachtgever ten overstaan van de betreffende inschrijvers. De desbetreffende inschrijvers worden tijdig in kennis gesteld van de loting en de plaats en het tijdstip daarvan.

5.7 Voorlopige gunningbeslissing

De inschrijver met de hoogste plaats in de rangorde van de scores heeft de 'beste prijs-kwaliteitsverhouding'.

De uitkomst zal schriftelijk aan de inschrijvers bekend worden gemaakt, deze bekendmaking vormt de zogenaamde 'voorlopige gunning'.

Theater Rotterdam heeft de bevoegdheid om een verificatiegesprek te initiëren tussen de voorlopige en definitieve gunning. Tijdens dit gesprek worden de beoordelingsresultaten en contractvoorwaarden besproken. Indien blijkt dat de inschrijver de voorwaarden anders interpreteert en niet bereid is aanpassingen te doen, kan uitsluiting volgen.

5.8 Opschortende termijn

Nadat aan de inschrijvers de uitkomst is bekendgemaakt, bestaat de mogelijkheid tot bezwaar. Een inschrijver dient een eventueel bezwaar tegen de voorgenomen gunningbeslissing binnen 21 kalenderdagen na het bekendmaken van die beslissing aanhangig te maken in de vorm van een civiel kort geding bij de Rechtbank te Rotterdam. Gelijktijdig dient de inschrijver een afschrift van de dagvaarding aangetekend te verstrekken aan de aanbestedende dienst. Bezwaren ingediend na het verlopen van deze termijn zijn niet ontvankelijk.

Bij het indienen van een bezwaar dient duidelijk aangegeven te worden waartegen bezwaar wordt gemaakt.

5.9 Definitieve gunningbeslissing

Indien de opschortende termijn is verstreken en er geen bezwaar is gemaakt, dan wel de ingediende bezwaren ongegrond zijn verklaard, zal worden overgaan tot 'definitieve gunning'.

Er is sprake van definitieve gunning als naast bovenstaande, de winnende inschrijver de vereiste bewijsstukken heeft ingediend én de overeenkomst door beide partijen is ondertekend.

6 PLANNING AANBESTEDINGSPROCEDURE

Uiterste datum aanmelden locatieschouw	29 april 2025	
Locatieschouw	30 april 9:00 – 11:00 uur	
Uiterste datum indienen vragen	<i>6 mei 2025 12:00 uur</i>	
Verzending Nota van Inlichtingen	14 mei 2025	
Uiterste datum indienen inschrijving	<i>3 juni 2025 12:00 uur</i>	Inschrijftermijn
Beoordeling inschrijving	3 juni – 17 juni 2025	
Voornemen tot gunning	17 juni 2025	
Definitieve gunning	9 juli 2025	
Contractondertekening	10 juli 2025	
Uitvoering (op locatie)	2 juni 2026 – 22 september 2026	
Oplevering	22 september 2026	
Ingebruikname	23 september 2026	

De *cursief* aangegeven data zijn definitieve en daarom fatale data behoudens andersluidend schriftelijk bericht van de aanbestedende dienst. De andere data zijn indicatief en binden de aanbestedende dienst niet. Deze data kunnen door de aanbestedende dienst, zonder opgaaf van reden, binnen de wettelijk gestelde kaders aangepast worden.

De termijnen (behoudens de *cursief* aangegeven data) die in het schema zijn vermeld, zijn definitief. Theater Rotterdam zal inschrijvingen die niet op tijd zijn ingediend, beschouwen als niet ingediend en zal deze daarom niet verwerken. Het risico met betrekking tot tijdige en volledige indiening van de inschrijving ligt bij de inschrijver. Theater Rotterdam en TenderNed zijn niet verantwoordelijk voor fouten die door inschrijvers worden gemaakt bij de volledige en tijdige verstrekking van informatie. Theater Rotterdam adviseert u om uw inschrijving ruim van tevoren in te dienen.

Bijlage 1: Werkomschrijving (K176TT2132.B01.4)

Bijlage 2: Addendum algemene voorwaarden (K176TT2132.b.AV01.4)

Bijlage 2a UAV2012-2025

Bijlage 2b Algemene inkoopvoorwaarden Theater Rotterdam

Bijlage 3: Verklaring Nederlandse taal

Bijlage 4: Inschrijvingsbiljet theatermechanica en onderhoud & service

Bijlage 5: Inschrijfspecificatie theatermechanica

Bijlage 6: Model bankgarantie

Bijlage 7: Uniform Europees Aanbestedingsdocument (UEA)

Bijlage 8: Referentie verklaring

Bijlage 9: Verklaring Meerwaarden

Bijlage 10: Garantietermijn