

**NÆSTVED HAVN**  
**INDKØB AF MOBILT TRANSPORTBÅND**  
**KRAVSPECIFIKATION**  
**JUNI 2021**

## INDLEDNINGSFORTEGNELSE

<b>1.</b>	<b>INDLEDNING.....</b>	<b>3</b>
1.1	KONTRAKTENS OMFANG.....	3
1.2	KRAVSPECIFIKATIONENS OPBYGNING.....	3
<b>2.</b>	<b>KRAVSPECIFIKATION.....</b>	<b>3</b>
2.1	LOVKRAV OG LEVERINGSTID .....	3
2.2	FUNKTIONALITET .....	3
2.3	REN- OG VEDLIGEHOLDELSE.....	4
2.4	SIKKERHED .....	4
2.5	MILJØ.....	4
2.6	DOKUMENTATION OG UDDANNELSE AF PERSONALE.....	4
2.7	GARANTI OG SERVICEAFTALE .....	5

## 1. INDLEDNING

### 1.1 KONTRAKTENS OMFANG

Næstved Havn (herefter "**Ordregiver**") ønsker at indkøbe et mobilt transportbånd til brug for Ordregivers aktiviteter på havnen.

Den udbudte kontrakt omfatter (i) levering af det mobile transportbånd samt uddannelse af Ordregivers personale i brug af materialehåndteringsmaskinen, og (ii) serviceaftale.

I Kravspecifikationen anvendes betegnelsen "Leverandøren" om vindende tilbudsgiver.

**Bemærk:** Kravspecifikationen afspejler Ordregivers krav (og enkelte ønsker) til leverancen. Kravene er stillet på udbudstidspunktet baseret på Ordregivers viden om egne behov og de på markedet tilgængelige løsninger. Ordregiver forbeholder sig at ændre på kravene inden tilbudsfristens udløb, hvis der måtte opstå behov herfor.

### 1.2 KRAVSPECIFIKATIONENS OPBYGNING

Kravspecifikationen er opbygget i følgende afsnit:

- Lovkrav og leveringstid
- Funktionalitet
- Komfort
- Sikkerhed
- Miljø
- Dokumentation og uddannelse af personale
- Garanti og serviceaftale

## 2. KRAVSPECIFIKATION

### 2.1 LOVKRAV OG LEVERINGSTID

Leverandøren skal iagttage alle gældende lovkrav og anden regulering i forbindelse med produktion, transport og levering af det mobile transportbånd.

I det omfang, det er nødvendigt at indhente tilladelser, godkendelser eller lignende til brug for produktion eller transport af det mobile transportbånd, påhviler alle sådanne tilladelser/godkendelser og lignende Leverandøren.

Tidspunktet for levering fastlægges i samarbejde mellem Leverandøren og Ordregiver.

### 2.2 FUNKTIONALITET

Det mobile transportbånd skal opfylde følgende krav:

- Transportbåndet skal overholde de på bilag 1 angivne mindstemål.
- Transportbåndet leveres med 'medbringere' på båndet
- Dual power på trækromlerne.
- Fødekasse kapacitet min. 9,75 m<sup>3</sup> samt 'Chinamans hat' til beskyttelse af båndet.

- Der leveres gummiblokke til bælteerne, så maskinen kan manøvreres på asfalt uden der efterlades spor. Såfremt maskinen kan leveres på gummibælter, ønskes dette oplyst som option.
- Transportbåndet leveres monteret med bankerulle til rengøring af bånd.
- Betjening af transportbåndet skal kunne foretages fra én side.
- Min. 30x30 cm. støttebensplader
- Der ønskes mulighed for montering af retningsbevægelig 'tud' ved båndets afslutning, så produkterne, der lastes i skibe, kan retningsbestemmes. Denne supplerende funktion ønskes tilbudt som en option.

### 2.3 REN- OG VEDLIGEHOLDELSE

Det mobile transportbånd skal opfylde følgende krav:

- U-jern i konstruktionen skal monteres, så de ikke opsamler materiale under anvendelse af maskinen. Alternativt kan der anvendes firkant-rør til konstruktionen.
- Smørenipler føres frem til umiddelbart synlige positioner.
- Lys i motorrum.
- Lys på maskine - generelt
- Stempelstangs-beskyttelse.

### 2.4 SIKKERHED

Det mobile transportbånd skal opfylde følgende krav:

- Let tilgængelig hovedafbryder
- Maskinen ønskes betjent med fjernbetjening (Start/stop fødekasse/transportør, hævnings/sænkning af fødekasse, hævnings/sænkning af transportør, styre bælteerne)

### 2.5 MILJØ

Det mobile transportbånd skal opfylde følgende krav:

- Motor: Stage 5 Engine (131 HP)
- Der ønskes som option afgivet tilbud på en diesel/elektrisk motor med en ydelse svarende til kravene anført ovenfor.

### 2.6 DOKUMENTATION OG UDDANNELSE AF PERSONALE

Leverandøren skal senest samtidig med levering af det mobile transportbånd overdrage følgende til Ordregiver:

- Betjenings- og vedligeholdelsesvejledning(er)
- Reservedelsliste

Vejledning(er) og reservedelsliste foretrækkes på dansk, men accepteres også på engelsk.

Senest ved levering, skal Leverandøren uddanne Ordregivers personale i brug af det mobile transportbånd. Det er Leverandørens ansvar at tilrettelægge uddannelsen, så denne omfatter alle væsentligste sikkerhedsforanstaltninger og øvrige funktioner. Uddannelsen skal sætte Ordregivers personale i stand til at betjene det mobile transportbånd uden at skulle konsultere Leverandøren.

Uddannelsen skal gennemføres på dansk – dvs. at der i skrift og tale skal kommunikeres på dansk.

## 2.7 GARANTI OG SERVICEAFTALE

På det mobile transportbånd yder Leverandøren en garanti på 12 måneder ("**Garantiperioden**"). I Garantiperioden er Leverandøren forpligtet til at afhjælpe alle fejl og mangler, herunder ved at sikre omlevering. Leverandørens pligt til at afhjælpe fejl og mangler forudsætter ikke, at sådanne fejl og mangler er væsentlige. Leverandøren er i garantiperioden ikke berettiget til betaling for hverken tid, materialer eller transportomkostninger.

Ordregiver tegner en serviceaftale, som løber fra det mobile transportbånds levering. Serviceaftalen skal være fortløbende (uden slutdato), men med mulighed for, at Ordregiver kan opsige aftalen med 1 måneds varsel. Serviceaftalen skal som minimum omfatte følgende:

- Digital alarm på varsling af eftersyn/service
- Alarmer på centrale komponenter
- Uddannelse i service/mindre udskiftninger

\*\*\*