



Mariehamn den 6 maj 2019

Mariehamns Hamn Ab inbegär härmed anbud på uppförande av staket jämte grindar runt Klintkajens hamnskyddsområde enligt nedanstående specifikation samt bilagda ritningar.

Arbetet omfattar:

Uppförande av ca 120 löpmeter staket, av typen Betafence Nylofor 2D 8/6mm höjd ca 2m eller likvärdigt, färgnyans RAL 1019 i enlighet med beviljat bygglov, från Räddningsverkets grind i norr, runt transformator kiosken och ut över strandlinjen i sydväst. I staketet placeras en gånggrind och två skjutgrindar.

- Montering av två begagnade skjutgrindar, öppning ca 8m, se bild nedan, den norra monteras med manuell öppning/stängning samt anordning för hänglås. Södra grinden monteras motordriven med öppningspuls från passersystem (passersystem ingår ej i detta anbud).
- Montering av gånggrind, se bild nedan, med lås i hamnens och Mariehamns Energis Abs serie.
- Ovanstående tre grindar tillhandahålls av beställaren och transport från stadens lager i Kalmarnäs ingår i anbudet. Anbudsgivaren skall på förhand bekanta sig med grindar och tillbehör på plats i Kalmarnäs.
- Grävande av kabeldike enligt bifogad skiss inklusive skyddsror (kablage ingår ej) längs med staketet och mellan byggnader samt kajfundament för:
 - Elmatning och styrning från teknikbod till grindar (3st) 2x50mm till respektive
 - Nätverk och fiber från teknikbod till betongsilo 3x50mm
 - El från transformatorstation till teknikbod 1x50mm (i samråd med Mariehamns energi Ab)
 - Elmatning från teknikbod till södra kassun för belysning 2x50mm
 - Elmatning till norra kassun via planerat mastfundament 2x50mm
- Komplettering av Räddningsverkets staket i nordväst ner i strandskoningen
- Tillhandahållande av ansvarig arbetsledare inklusive nödig rapportering till byggnadsinspektionen
- Uppgörande av korrigerade slutritningar över markrör och staket
- Återställande av asfaltytor som grävts upp i samband med arbetet

Projektet skall utföras fackmannamässigt och enligt gällande lagar och förordningar.

Samtliga staketavslut skall vara utdragna och anpassade för att försvåra passage även vid lågvatten, färdigt staket / grind skall omöjliggöra passage nertill.

Anbudsgivaren skall begära kabelvisning likväl som rörvisning av respektive anläggningsägare.

Biltrafik till kajen och Finncements anläggning skall fungera under byggtiden. Fartygsanlöp och liknande koordineras med hamnmästare Helena Jansson, 018-531473.

För tilläggsinformation samt visning på plats kontakta Johan Mansnerus, 0457-5392017 eller johan.mansnerus@hamnen.ax

Anbudet vill vi ha senast den 20 maj per epost johan.mansnerus@hamnen.ax

Anbudet skall innehålla: totalpris, beräknad tidsåtgång, tidpunkt när arbetet kan utföras.



Gånggrind



Skjutgrindar, längst bak i traven.





Grindmotor



Grindstolpar

