



BERGEN KOMMUNE

Funksjonsbeskrivelse

Ulsetskogen skole

Ulsetskogen 14, 5119 Ulset



1 Oppdrag

1.1 Oppdraget generelt

Anskaffelsen omfatter:

- Ballbinge – Fjerne og deponere gammelt kunstgress
- (nytt punkt) Ballbinge – fjerne og deponere gammel pad
- Ballbinge – innkjøp og montering av nytt kunstgress og pad.
- Ballfanger
- Rundstokk
- Mindre asfaltarbeider
- Mindre grunnarbeider
- Transport

Oppdraget innbefatter også avfallshåndtering og sikringstiltak for eget personell og bygningenes brukere.

Prosjektet er ønsket gjennomført vinter 2022/vår 2023

Tildelingskriterier:

- Tentativ plan og anleggsgjennomføring: 20 %
- Pris: 80 %

Beskrivelse av oppdraget

Ballbinge: Ukjent merke.

Eksisterende banedekke: ukjent alder og produsent.

Dagens banedekke består av kunstgress som er lagt på komprimert veigrus. Det er på noen områder oppstått mindre skader / setninger

Det er ikke beregnet tilkjørt nye masser.

Gammel pad skal fjernes og erstattes med nytt.

Kvalitetskrav til nytt kunstgress:

Fiberlengde: 32mm

Type non infill / innfyllsfritt kunstgress system.

Støtdempingssjikt (pad / sviktpad):

Prefabrikkert støtdempende underlag med lukket cellestruktur.

Tykkelse: 12 mm.

Kunstgresset skal være av god kvalitet, egnet til sitt formål og tåle høy slitasje / aktivitet.

Nytt kunstgress legges på et avrettet underlag bestående av grus og støtdempende sjikt med senterfall.

Totalt kunstgressareal er 275 m²

Skjøter:

Alle skjøter og avslutninger (kanter) skal være kontinuerlig limt og tette, uten sårbare punkter

Garanti:

Leverandør forplikter seg å gi 100 % garanti på banedekke på minimum 5 år.

Lim og sømmer skal det gis 5 års garanti. Lim og skjøter skal ikke løsne.

Generelle bestemmelser eksisterende kunstgress

Gammelt kunstgress fjernes og kjøres til godkjent deponi etter følgende krav:

Gjelder fjerning, mellomagring, bortkjøring av eksisterende kunstgress inkludert innfyll. Omfatter også levering og behandlingsgebyr til godkjent mottak/deponi.

Det er ikke tillatt å levere gresset til forbrenning. Kunstgresset skal rulles opp og deretter skal det leveres til resirkulering. Firmaet som mottar gresset, skal veie det inkludert innfyll og det skal sendes dokumentasjon til oppdragsgiver på at gresset er mottatt.

Det er ikke tillatt å bruke gresset, eller deler av gresset til andre baner, eller andre formål uten oppdragsgivers skriftlige samtykke. Kunstgress og innfyll skal gjennom resirkulering kunne brukes til nye, tilsvarende og andre produkter.

Det skal leveres dokumentasjon fra mottaker av gresset hvordan dette løses.

Dokumentasjonen skal vedlegges tilbudet. Når gress, granulat og sand er resirkulert skal det sendes dokumentasjon til oppdragsgiver. All nødvendig dokumentasjon i forbindelse med oppdraget (tillatelser, transport, toll osv.) skal på forespørsel sendes oppdragsgiver. Med oppdragsgiver menes her Bergen kommune ved etat for bygg og eiendom (EBE)

Ved fjerning av gammelt gress skal gresset rulles i ruller som så skal tres inn i plastrull. Rullene skal ha maksimum bredde på 1,8m og høyde 0,8m.

Ved fjerning av gammelt gress må det evt tas hensyn til gammel pad. Eventuelle skader på pad som kan relateres til fjerning av kunstgress vil leverandør selv måtte dekke kostnader for utbedring.

Kunstgress og innfyll skal gjennom resirkulering kunne brukes til nye, tilsvarende og andre produkter. Det skal legges ved dokumentasjon på hvordan mottaker av kunstgresset skal gjennomføre resirkuleringen.»

Fotballmål:

Gamle nett mål ballbinge fjernes og det monteres nye.

Str. mål: D 1m x H 2m x L 3 m

Ballfanger:

Eksisterende ballfanger fjernes og leveres til nærmeste godkjente deponi. Ballfanger er fundamentert i betong. Asfalt reinskjæres.

Ny ballfanger monteres på samme sted. Fundamenteres med betong. Det skal asfalteres med 8mm asfalt rundt ballfanger, betongfundamentet skal ikke være synlig

Ny ballfanger hentes fra kommunens eget lager.

Ballganger skal monteres med tilsvarende høyde som ballfanger har i dag.



Eksisterende ballfanger



Ny ballfanger

Lengdehopp - hoppegrop.

Sand i hoppegropen fjernes, ca. 3,3 m³ og deponeres på skolens område i samråd med byggherrens representant.

Det legges inn ny sand med korngradering 0/8mm.

Satsplanker i tre fjernes, området med asfalt som skal fjernes, sages til og og det legges ned en ny satsplanke, ny 8mm asfalt.

Satsplanker:

Materiale: Aluminiumsprofil

Dimensjon: 1,22m x 0,20m x 0,20m

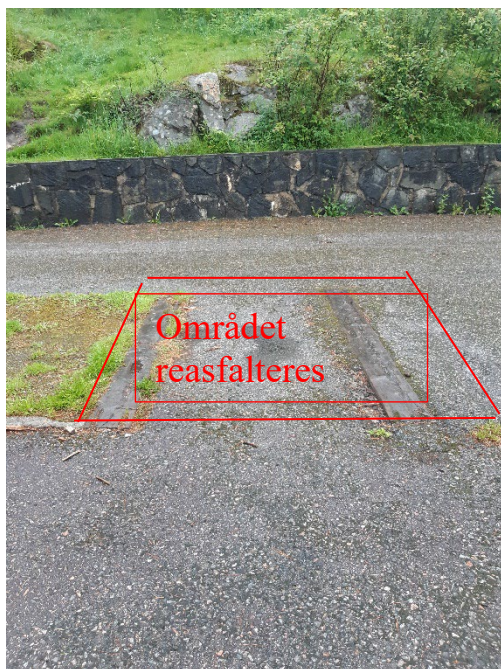
Generelt:

Satsplanke skal være egnet til skolebruk

Gi godt grep og begge sider kan brukes.

Størrelse hoppegropen: 5 meter x 2,20 meter x 0,30

Areal asfalt: 2 m x 2,30m



Utbedring basseng:

Materiale: Ø 16 rundstokk imp

Mengde: ca. 30 meter

Generelt. Ramme utbedre og råtne rundstokker fjernes og skiftes ut.

Rammen er satt sammen av mange korte seksjoner som gjør den mindre stabil. Disse erstattes av helle lengder og høydene forankres i godt sammen og i grunn for å hindre utskliing.



Sandkasse:

Etterfylles med sand, godkjent til bruk i sandkasse.

Godkjenningssapirer / sertifikat leveres sammen med FDV dokumentasjonen.

Mengde: 3,6 m³

Korngradering 0/8mm



FDV dokumentasjon:

FDV dokumentasjon kunstgress, pad, lim, tape og utførelse leveres byggherre elektronisk en uke før ferdigbefaring.

FDV dokumentasjon skal inneholde teknisk dokumentasjon og datablad på alle leverte produkter og adresseliste på alle leverandører og produsenter.

FDV instruks skal omfatte alle de nødvendige arbeide for at kunstgresset og pad skal opprettholde sine egenskaper i leverandørens garantiperiode. Instruks må tas hensyn til helårsbruk og uten begrensninger i antall brukstimer.

Oversikt arbeidsområde



Rigg og drift:

Entreprenør skal utføre arbeidet etter kontrakt og alle kostnader i forbindelse med rigg, drift og nedrigging skal tas med i kostnadene.

Det skal leveres en rigg plan som henviser til hvor entreprenør ønsker å evt. lagre kunstgress og annet materiell som er nødvendig for gjennomføring. Produkter som anses som skadelig for tredjepart og eller miljø, skal ikke oppbevares lett tilgjengelig.

Plan skal vise til hvordan en gjennomføringsplan for de enkelte oppgavene og som er i samsvar med SHA – plan som er levert sammen i konkurransegrunnlaget

Praktiske opplysninger

Dersom leverandør leverer tilbud som avviker fra eller tar forbehold fra konkurransedokumentene, eller om det inneholder betingelser, bør dette fremkomme klart i eget dokument.

Konkurransen gjennomføres som en åpen konkurranse og gjennomføres i følgende faser:

- Tilbud
- Evaluering
- Kontrakt
- Utførelse

Vekting blir gjort på bakgrunn av pris og tildelingskriteriene «tentativ plan» og «anleggsgjennomføring» som er beskrevet i konkurransegrunnlaget pkt 7.

Tilbudsbefaring

Det avholdes ikke tilbudsbefaring fordi dette er en 2 gangs utlysning.

Tilbudet skal inneholde

- Pristilbud
- Besvarelse i Merccell knyttet til kvalifikasjonskravene
- Besvarelse av tildelingskriteriene:
 - Tentativ plan
 - Gjennomføringsplan
- Tilbudt produkt kunstgress, lim og tape
- Dokumentasjon knyttet til deponering
- Informasjon om evt. avvik, betingelser og forbehold

Møter:

- Oppstartsmøte
- Underlaget er justert og klar for legging av pad
- Kunstgress er lagt
- Ferdigbefaring