

1 Tilbudsskjema

1.1 Prissammendrag for totalentreprisen

Prosjektet skal prises komplett. Ved uklarheter om hvor kostnadene plasseres i tabell under skal entreprenøren plassere kostnadene etter beste evne. Fordeling avklares i forhandling og fordeles før avtaleinngåelse.

TILBUDSSKJEMA STOKKE SKOLE – Oppgradering av tekniske anlegg

1 RIGG OG DRIFT	Kr
2 BYGNING	Kr
3 VVS-ANLEGG	Kr
4 ELKRAFT	Kr
5 TELE- OG AUTOMATISERING	Kr
6 BYGNINGSMESSIG GENERELT	Kr
8 GENERELLE KOSTNADER	Kr
9 PROSJEKTERING	Kr
10 OPSJONER (sum av alle opsjoner under pkt. 1.2)	Kr
SUM EKS. MVA. (SUM 1-6, 8-10)	Kr
+25% MVA.	Kr
SUM INKL. MVA.	Kr

Påslag og timepriser:

Regning- og endringsarbeider

For eventuelle regningsarbeider gjelder følgende priser og påslag inkludert rigg og drift (ekskl.mva.):

Timepris prosjektledelse, nøkkelpersoner: kr/time

Timepris øvrige funksjonærer: kr/time

Timepris egne fagarbeidere: kr/time

Påslagsprosent prosjekterende:%

Påslagsprosent materialer:%

Påslagsprosent underentreprenør:%

1.2 Opsjoner

1. Etterisolering av klimaskall på bygg 01, se kapittel 231

..... kr

2.Utskiftning av eksisterende kledning på bygg 01, se kapittel 235	..... kr
3.Utskiftning av hovedfordeling, leveranse og montering av ny HF, total kapasitet tilsvarende den eksisterende HF (like mange kurser som i dag + mulighet for 30% utvidelse)	..... kr
4.Utskiftning av alle stigerkabler som forsyner de eldre fordelingene i installasjonen, herunder +01=433.002 (forsynt fra HF), +01=433.003, +01=433.004, +02=433.005 og +03=433.007 (forsynt fra +01=433.002). De faktiske forhold avdekkes av TE og inngår som grunnlag for pris	..... kr
5.Total utskiftning av alt kursopplegg nedstrøms UF +01=433.003, inkl. prosjektering og dokumentasjon	..... kr
6.Total utskiftning av alt kursopplegg nedstrøms UF +01=433.004, inkl. prosjektering og dokumentasjon	..... kr
7.Total utskiftning av alt kursopplegg nedstrøms UF +02=433.005, inkl. prosjektering og dokumentasjon	..... kr
8.Total utskiftning av alt kursopplegg nedstrøms UF +03=433.007, inkl. prosjektering og dokumentasjon	..... kr
9.Utskiftning kursopplegg nedstrøms underfordeling (uavhengig hvilken); per kursopplegg (ekskl. vernmaterieell), inkl. komplett prosjektering og dokumentasjon	..... kr
10.Utskiftning av stigerkabel for ventilasjonsanlegg på tak (som skiftes ut), inkl. alle forlegnings – og tilkoblingsarbeider som ellers ikke inngår i grunnleveranse	..... kr
11.Kursopplegg/elkraft-forsyning per sone/rom med solskjerming (Prises for eventuelle endringer eller utvidelser)	..... kr
12.Ny komplett fordeling for solskjerming, inkl. nødvendig stigerkabel, vern, etc. Plassert på egnet sted, konferert med byggherre	..... kr

1.3 Eventuelle opsjonspriser leverandør ønsker å tilby

Opsjonspriser skal fremgå av tilbudsbrev.

1.4 Enhetspriser VVS

Obs! Enhetspriser vil få betydning for en samlet vurdering av tilbud.

Følgende enhetspriser ekskl. mva. legges til grunn:

31 SANITÆRANLEGG	PRIS PR ENHET
Servant i porselen, komplett på bærejern for veggmontasje	kr.....
FH servant, komplett med batteri/vannlås	kr.....
U-vask m/bøtterist, komplett med batteri/vannlås	kr.....
WC for veggmontasje med utenpåliggende cisterne, komplett med hardt lokk	kr.....
HCWC for gulvmontasje med påmontert armstøtter og hardt lokk	kr.....
Avløpsrør ø 75 MA inkl. deler pr lm	kr.....
Avløpsrør ø 110 MA inkl. deler pr lm	kr.....
Bunnledningsrør Ø 110 PVC inkl.. deler pr lm	kr.....
Brannskap komplett 30m slange	kr.....
Gulvsluk ø75 med stålrst	kr.....
Tilkopling av kondensavløp	kr.....
Stengeventil kule ø12 mm	kr.....
Stengeventil kule ø15 mm	kr.....
Stengeventil kule ø22 mm	kr.....
Stengeventil kule ø28 mm	kr.....
Tilkopling av utstyr inkl. kv/vv, avløp og blandebatteri, stykkpris	kr.....
32 VARMEANLEGG	
DN 50 inkl. deler og isolasjon pr lm	kr.....
DN 40 inkl. deler og isolasjon pr lm	kr.....
DN 32 inkl. deler og isolasjon pr lm	kr.....
Kuleventil DN25	kr.....
Kuleventil DN32	kr.....
Kuleventil DN40	kr.....
Kuleventil DN50	kr.....
Vakuumluffer komplett montert	kr.....
36 LUFTBEHANDLINGSANLEGG	
Kanal ø 1250 inkl. deler pr lm	kr.....
Kanal ø 1000 inkl. deler pr lm	kr.....
Kanal ø 800 inkl. deler pr lm	kr.....
Kanal ø 630 inkl. deler pr lm	kr.....
Kanal ø 500 inkl. deler pr lm	kr.....
Kanal ø 400 inkl. deler pr lm	kr.....
Kanal ø 315 inkl. deler pr lm	kr.....
Kanal ø 250 inkl. deler pr lm	kr.....
Kanal ø 200 inkl. deler pr lm	kr.....
Kanal ø 160 inkl. deler pr lm	kr.....

Kanal ø 125 inkl. deler pr lm	kr.....
Rektangulære kanaler inkl. deler pr. m2	kr.....
Termisk isolering Glava lamellmatte med alufolie 30 mm pr m2	kr.....
Termisk isolering Glava lamellmatte med alufolie 50 mm pr m2	kr.....
Brannisolering med alufolie og nettingmatte EI 60 pr m2	kr.....
Brannisolering med alufolie og nettingmatte EI 30 pr m2	kr.....
Tilluftsventil mont. Åpent 150-450 m3/h	kr.....
Inkl. plenumskammer med reg spjeld og måleuttak.	
Tilluftsventil mont. i himling +60/60mm montasjeplate150–300m3/h	kr.....
Inkl. plenumskammer med reg spjeld og måleuttak	
Kontrollventil for avtrekk 75– 150 m3/h	kr.....
Avtreksventil 150– 300 m3/h	kr.....
Inkl. plenumskammer med reg spjeld og måleuttak	
Avtreksventil mont. i himling +60/60mm mont. plate 2000 m3/h	kr.....
inkl. plenumskammer med reg spjeld og måleuttak	
DCV-utstyr, komplett pris for (1 stk. klasserom) med tilluft/avtrekk og romføler. Funksjonalitet som beskrevet	kr.....

56 AUTOMASJON

1.4.1

Pris pr følerpunkt AI i undersentral	kr.....
Pris pr styrepunkt AU i undersentral	kr.....
Pris pr DI i undersentral	kr.....
Pris pr DU i undersentral	kr.....