



June 10, 2017

Cameron MacLeod - cameron.mac@gmail.com - 45477699  
Magnhild Øen Nordahl - magnhildnordahl@gmail.com - 90790539

~ QUOTES, TENDERS AND DONATIONS\* ~

Magnhild Øen Nordahl og Cameron MacLeod  
C. Sundts gate 55  
5004 Bergen

23. desember 2016

## Prisestimat innvendig ombygging 1.- og 6. etasje.

Vi takker for deres forespørsel og kan estimere arbeid i påfølgende sider til kr:

Rigg og drift	kr	155 000,00	
1. etasje	kr	1 684 500,00	
Elektriker		653 000,00	
Rørlegger		80 000,00	
Ventilasjon		588 500,00	
Tømrer		310 000,00	
Brannkonsept & bruksendring		53 000,00	
6. etasje	kr	658 500,00	
Elektriker		58 000,00	
Ventilasjon		374 500,00	
Tømrer		226 000,00	
Sum	kr	2 498 000,00	eks. mva.
<b>Totalpris</b>	<b>kr</b>	<b>3 122 500,00</b>	<b>inkl. mva</b>

Vi tar forbehold om tilgjengelig riggplass utenfor bygget for plassering av avfallscontainere og spisebrakke, samt fri tilgang til garasje og fungerende heisanlegg som kan brukes til materialtransport.

Tilbudet forutsetter at alt som ikke vises på tegninger er fjernet slik at vi har fri tilkomst til våre arbeidere.

Våre priser baseres på tilsendt beskrivelse og mengder fra tegningsgrunnlag. Ved oppstart av arbeidene ønskes det utført en mengdekontroll for å kontrollere tegninger mot stedlige forhold.

Ved etterberegninger benyttes SSBs byggekostnadsindeks boligblokk i alt.

I forhold til ønsket byggetid på to måneder må dette beregnes ved mer detaljert fremdriftsplanlegging. Ved levering av pristilbud før 1. februar 2017 kan vi svare på spørsmålet om nødvendig byggetid.

Vi håper dere finner tilbudet akseptabelt og ser frem til et godt samarbeid.

Med vennlig hilsen  
Thomas Smidesang Hammeren

## Tømrer

Nye vegger bygges som bindingsverkskonstruksjon med kryssfiner på begge sider. Brannvegger bygges med gipsvegger.

Innsetting av nye dører i eksisterende åpninger kan gi et tillegg hvis det må utføres rivning av eksisterende veggkonstruksjon.

Ved deteksjon av helseskadelige stoffer vil håndtering av dette regnes som tilleggsarbeider.

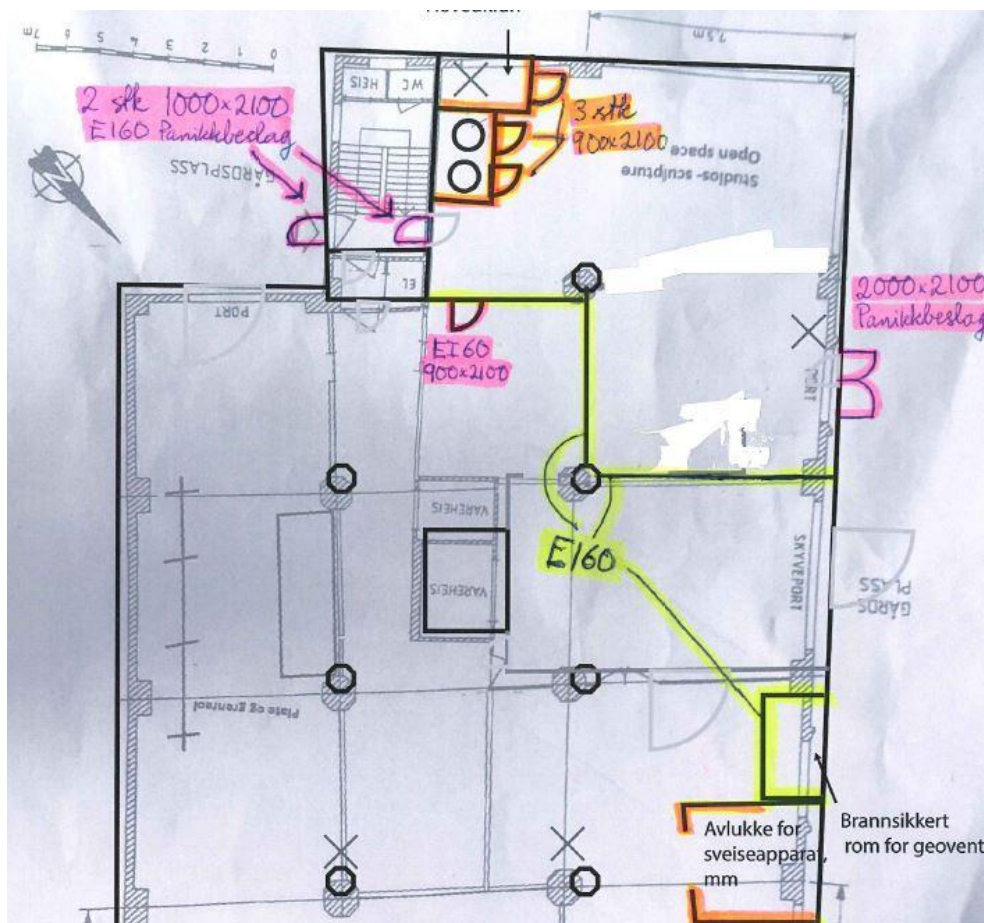
Alle vegger males hvite.

Det er ikke inkludert noen arbeider med gulv eller himling.

Opplisting av prisede poster vises i påfølgende sider.

## Brannkonsept for forsamlingslokale/galleri

Vårt estimat baserer seg på skisse vist under. Vi ser behov for at det utredes et brannkonsept. Vi har vært i kontakt med en brannkonsulent som kan gjøre dette. Det kan forekomme nødvendige endringer i forhold til skisse som kan gi en prismessig konsekvens.



## Bruksendring

Vår arkitekt kan lage nye tegninger og søke om bruksendring. Vi estimerer et tidsbruk på 35 timer à kr. 900,- eks. mva. Timeforbruket avregnes etter medgått tid. Dette krever tilgang til originale tegninger. Kommunale gebyrer kommer i tillegg.



<b>RIGG OG DRIFT</b>	<b>rs</b>	<b>1,00</b>
<b>1. ETASJE TØMRER</b>		
<b>Hjelparbeider vvs/el/ventilasjon</b>		
Hjelparbeider	rs	1,00
<b>Malerarbeider</b>		
Vegger 1. etasje	m2	125,00
<b>Innervegger</b>		
IV01	m2	55,00
IV02 EI60	m2	70,00
<b>Innerdører</b>		
ID01 900x2100	stk	3,00
ID03 900x2100 EI60	stk	1,00
ID04 1000x2100 EI60	stk	1,00
<b>Ytterdører</b>		
YD01 1000x2100 EI60 panikkbeslag	stk	2,00
YD02 2000x2100 panikkbeslag	stk	1,00
Montering av dører ID	stk	6,00
Montering av dører YD	stk	2,00
<b>Rivning</b>		
Rive ID 900x2100	stk	3,00
Rive YD	stk	2,00
Rive IV	m2	230,00
<b>6. ETASJE TØMRER</b>		
<b>Hjelparbeider vvs/el/ventilasjon</b>		
Hjelparbeider	rs	1,00
<b>Malerarbeider</b>		
Vegger 6. etasje	m2	142,00
<b>Innervegger</b>		
IV-01	m2	136,00
IV-02 EI60	m2	6,00
<b>Innerdører</b>		
ID01 900x2100	stk	2,00
ID02 800x2100	stk	5,00
Montering av dører ID	stk	6,00
<b>Gulv</b>		
Primer, flytmasse over vekkpigget betongrampe	m2	4,00
<b>Rivning</b>		
Rive ID 900x2100	stk	5,00
Rive IV	m2	76,00
Rive trerampe	m2	15,00
Rive betongrampe	m2	4,00

## Elektro

Ved etterberegning vil det bli benyttet SSB bygge kostnadsindeks for boligblokk "elektrikerarbeid i alt" når det gjelder materiell og lønninger.

Tilbudet er basert på dagens priser på materiell og lønninger, samt gjeldende sosiale utgifter og merverdiavgift.

Forandringer i disse priser og avgifter vil betinge tilsvarende endringer i våre priser.

		 	
		Budsjett CS 55 1. og 6.etg	
	Beskrivelse	Antall	
1. etg	<b>Workshop</b>		
	Ny avgang i HT som kan forsyne sikringskap til maskiner.	1,00	
	Stigeledning	1,00	
	Nytt sikringsskap	1,00	
	Ny belysning	40,00	
	Nød/ledelys	10,00	
	Nytt kursopplegg til belysning	40,00	
	Nytt kursopplegg inkl. sikkerhetsbrytere for alle maskiner.	25,00	
	Kursopplegg stikkontakter	6,00	
	Føringsveier (kabelgate, nedstikk til maskiner)	1,00	
	Ny Avgang til Ventanlegg (Kompaktanlegg 3*63A)	1,00	
	Stigeledning Vent anlegg	1,00	
	Div styrekabler vent. anlegg	6,00	
	<b>SUM Workshop (eks. mva.)</b>		
	<b>Gallery</b>		
	Nye kurser (JFA) i eksisterende sikringsskap	2,00	
	Ny belysning	12,00	
	Nød/ledelys	4,00	
	Nytt kursopplegg til belysning	18,00	
	Kursopplegg stikkontakter	6,00	
	<b>SUM Gallery (eks. mva.)</b>		
	<b>Brannvarsling komplett 1. etg.</b>	RS	
6.etg.			
	Ny belysning boder	5,00	
	Nybelysning rømnings korridor	7,00	
	Nød/ledelys	4,00	
	Omlegging kursopplegg	RS	
	Ny Kurssikring til Vent. anlegg (Kompaktanlegg)	1,00	
	Kursopplegg vent. anlegg	1,00	
	<b>SUM 6.etg. (eks. mva.)</b>		
	Administrasjon, møter, prosjektering, dokumentasjon etc.	RS	
	<b>SUM (eks. mva.)</b>		

## Ventilasjon

### Luftbehandling i plan 1 galleri og verksteder.

Det er beregnet et aggregat med en kapasitet på ca. 7500m<sup>3</sup>/h for disse arealene galleriet er det beregnet med 150 personer som er i henhold til Tek10 og 30 personer i verkstedet.

### Luftbehandling i plan6 kontorer, boder og samlingsted.

Det er beregnet et aggregat med en kapasitet på ca. 3000m<sup>3</sup>/h for disse arealene.

### Forhold som ikke er medtatt i vårt tilbud:

Det er i AOG's leveranse ikke medtatt følgende men ikke begrenset av:

- Graving av grøfter til ventilasjon i grunn.
- Kobling av elektro/automatikk vedr. ventilasjonsanlegget
- Elektriske arbeider

### Forbehold:

Det tas forbehold om at aggregat for 1. etasje kan stå på plan1.

Det tas forbehold om at aggregat for 6. etasje kan stå på plan6.

## Rørlegger

Fremlegg av vann og avløp til 2 stk. HC klosetter og 2 servanter

Vannledning utføres med rør i rør og et lite fordeler-skap, samt avløpene utføres med Asto støysvake rør.

Levere og montere 2 stk. Gustavsberg HC-klosett med presalitt sete og lokk samt armlener.

Levere og montere 2 stk. Gustavsberg HC-servant 60x49cm komplett med armatur med HC. Spake.

Levere og montere 1 stk. Høiax 30L. bereder.

Levere og montere 1 stk. magnetventil for fordeler-skap



# FANA BLIKK

TAK OG VENTILASJONSSENTERET

Magnhild Øen Nordahl  
C.Sundtsgt 55  
5004 Bergen

Nesttun, 22.06.2016

Viser til deres forespørsel, og kan herved tilby følgende: **Budsjett pris**

### Balansert ventilasjon: 450 kvm verksteds lokale

Levering og montering av 1 sett Systemair varmegjenvinningsystem, type TOPVEX TR15 med estimert luftmengde på 5000m<sup>3</sup>/h. Komplette levering med spirro kanaler og ventiler m.m. komplett automatikk for ukestryking.

Opprydning og bortkjøring av boss er inkludert.

**Total pris ferdig montert, eks. mva.**

**Kr 450 000,-**

### Flytting av punktavsug og maskiner:

Flytting av punkt avsug for tre og metall m.m. totalt ca. 20 punkt.

Avtrekksmaskiner flyttes, trykkluftspjeld demonteres og monteres, kanaler demonteres og kastes. Nye kanaler monteres ved plassering av maskinene. Trykkluft anlegg flyttes rørene tilpasses nye lokaler.

**Total pris ferdig montert, eks. mva.**

**Kr 300 000,-**

### Diverse:

- Eventuell innkassing av kanaler er ikke inkludert.
- Vanlig hulltaking i innvendige vegger og yttertak er inkludert. (inkluderer ikke hull i eventuelle betong/leca-vegger og i sperr)
- Leveringstid, ca 2 - 4 uker.
- Elektrikerarbeid er ikke inkludert.
- Tilbudet er gjeldene i 3mnd.

Vi håper tilbudet er i tråd med Deres ønsker, og ser frem til å høre fra Dem.

Med vennlig hilsen  
**Fana Blikk AS**

Tom-Erik Reksten  
tom-erik@fanablikk.no

Fana Blikk AS - Fanaveien 39 - 5221 NESTTUN  
Tlf: 55116969 - Fax: 55116970 - Web: [www.fanablikk.no](http://www.fanablikk.no)  
Bankgiro: 3625.07.19722 □ Org. nr.:965523057

**Tak og Ventilasjonsbutikken.**

## Kunstnerverksteder CS55

Epost: [magnhildnordahl@gmail.com](mailto:magnhildnordahl@gmail.com)

23.06.2016

Lev.tid.....:etter avtale  
Leveringssted.....:FOB Bergen

Deres ref:  
Magnhild Øen  
Nordahl

<b>Tilbud</b>	<b>14154</b>
---------------	--------------

Forpakning.....:inkludert  
Betaling.....:v/levering  
Assuranse.....: inkludert

Vår ref:  
Eirik Mæland  
Einar Børs

Med vennlig hilsen  
C DAHM MASKINFORRETNING A/S

**Vi takker for Deres forespørsel og har fornøyelsen av å tilby:**

Viser til befarung i Kunstakademiet sine lokaler onsdag 22/6-2016.

Nedenfor tilbud på brukte maskiner som gjennomgått på møte.  
Vi har gitt dere en spesial netto pris for samlet overtakelse av følgende maskiner.  
Prisen forutsetter at dere henter maskinene selv.

I tillegg kan vi tilby konsulentbistand med maskinplassering og fysisk hjelp med plassering og flytting.  
Dette faktureres med kr 850,-/time

### **Estimat:**

Teknisk bistand med utforming og plassering av  
maskiner i snekkerverksted 5 timer a kr 850,-..... kr 4.250,-

Bistand flytting og plassering av maskiner i verksted, 15 timer a kr 850,- ..... kr 12.750,-

Arbeid faktureres etter medgått tid.



Kunstnerverksteder CS55

side 2  
Tilbud 14154  
Dato 23.06.2016

Maskiner som skal utrangeres - Trebearbeidingsmaskiner				
TREVERKSTEDET i C. Sundtsgt.	Merkenavn	Undermodell	Årsmodell	Vurdering
BÅNDSAG TRE	GRIGGIO	SNA 600	2010	Bra stand
AVSUGSANLEGG MED RØROPPLÉGG OG SPJELD	CORAL	Eurofilter 200	2008	Bra stand
SKRUKOMPRESSOR	AIR	Rollair 700	2015	Ny stand
SIRKELSAG TRE	FELDER	K700S	2010	Bra stand

TREVERKSTED I Marken 37				
LANGBÅNDPUSSE TRE	RIVAL	Liten	Ca. 45 år	OK stand
AVRETTERHØVEL	GRIGGIO	PF530	Ca. 2003	OK stand
TYKKELSESHØVEL	GRIGGIO	PSD 630	Ca. 2003	OK stand
TO STK. LUFTVASKERE UNDER HIMLING	JET	Ukjent	Ca. 2010	OK stand
PUSSE RULL	JET		Ca. 2005	Slitt
FRES	ROJEK	FSN 300A	Ca. 2005	OK stand
OSCILLERENDE LANGHULBORR	BACCI	Ukjent	Ca. 45 år	OK stand
KANTPUSSE	VOLPATO	NTS 250A	Ca. 2005	OK stand

Brukte maskiner selges som de står, uten garanti.

Forbehold om evt mellomsalg.

**Samlet pris for alle 12 maskinene .....kr 139.000,-**

P.g.a. at fabrikken driver et kontinuerlig utviklingsarbeid er illustrasjoner og tekniske data ikke absolutt bindende, avvik kan forekomme. Vanlige forbehold om prisjusteringer ved f.eks. endringer i valutakurser og/eller fabrikk-priser. Alle leveranser skjer ihht. Maskingrossisternes Forening's salgsbetingelser av 2013, gjengitt på baksiden av tilbudet. Det ville glede oss meget å motta Deres bestilling som skal bli viet vår aller beste oppmerksomhet.

Transportforsikring er inkludert. Varen sendes normalt for mottagers regning.

Varen må kontrolleres ved ankomst, og evt. skader/manko må anføres på fraktbrev og kvitteres av sjåfør.

Kontroller sendingen nøye for skader. Fjern ytteremballasje ved mottak slik at evt. skjulte skader kan oppdages.

Vi fraskriver oss ethvert ansvar for skader/manko som ikke er anmerket på fraktbrev og kvittert av sjåfør

**C DAHM MASKINFORRETNING A/S har salgspant i solgte varer inntil kjøpesummen, med tillegg av eventuelle renter og omkostninger er betalt i sin helhet. Jfr. panteloven.**

**MVA KOMMER I TILLEGG TIL ALLE PRISER**



magnhild øen nordahl <magnhildnordahl@gmail.com>

---

## Tilbud 14154 - Kunstnerverksteder CS55 - Brukte maskiner

---

**Eirik Mæland** <eirik.maeland@dahm.no>  
To: magnhild øen nordahl <magnhildnordahl@gmail.com>

Thu, Jun 23, 2016 at 10:29 AM

Magnhild Øen Nordahl.

Viser til telefonsamtale angående brukte maskiner og sponavsug.

Estimert beløp på montering av røropplegg til sponavsug kr 40000,- + mva.

Dette avregnes etter medgått tid og medgått festemateriell.

Dersom ønskelig kan vi også være behjelpelig med nedmontering av røropplegg i Marken og C. Sundsgate.

Med venlig hilsen/

**Best Regards**

**Eirik Mæland**

**Salgsrepresentant**

**C Dahm Maskinforretning AS**

**Nordåsdalen 10**

**5235 Rådal Norway**

**mob.: +47 918 98 814**

**fax.: +47 55 11 24 71**

[eirik.maeland@dahm.no](mailto:eirik.maeland@dahm.no)

Til den det måtte angå

P. Meidell AS  
Stålfjæra 16  
0975 OSLO

Oslo, 16. juni 2016

## **Intensjonsavtale om avhending av brukte maskiner – KHiB**

I forbindelse med prosjekteringen og planleggingen av nye KHiB, ble P. Meidell AS i 2015 tildelt kontrakten som maskinleverandør for alle nye metallbearbeidende maskiner til skolens nye metallverksteder, og som del av denne avtalen, inngår også avhending av eksisterende maskinpark.

Det har gjennom kontrakts-prosessen vært et felles mål og ønske fra både KHiB og Meidell at disse maskinene så langt det er mulig, skal kunne nyttiggjøres i andre egnede sammenhenger, snarere enn å destrueres. Som maskinleverandør er det flere forhold knyttet til maskinparken som gjør at det for Meidell ikke finnes et naturlig ettermarked for disse maskinene, men det betyr ikke at maskinene ikke har bruksverdi for andre.

Det er noe uavklart hva det endelige omfanget av omfattede maskiner blir, da det fortsatt er enkelte maskiner som vurderes videreført til de nye verkstedene, men med dette forbeholdet, omfatter maskinparken inntil 18 ulike metallbearbeidende maskiner i ulike størrelser og kvaliteter (Se vedlegg 1). Tilstanden på maskinparken er pr i dag ukjent, utover at alle maskiner brukes jevnlig i dag og således fungerer til dagens bruk.

Vi bekrefter med dette brev vår intensjon om å donere alle overnevnte og omfattede metallmaskiner fra dagens KHiB metallverksteder, til dette samfunnsnyttige initiativet, representert ved Magnhild Øen Nordahl og Cameron MacLeod, om å opprette et fellesverksted for kunstnere i Bergen.

Maskinene gis bort i den stand de er, under forutsetning av at mottaker selv bærer alle kostnader i forbindelse med flytting og igangkjøring av maskinene på ny lokasjon, og uten noen form for garantier.

Det gjøres oppmerksom på at det ved flytting av maskiner (de motoriserte) vi kunne tre i kraft nye krav iht. EUs maskindirektiv. Dette kan typisk omfatte behov for ettermontering av beskyttelsesskjermer (eksempelvis deksel over chuck på dreiebenk og foran spindel på bormaskin), samt oppdaterte nødstoppbrytere (Nødstopp i fotpedal der dette er aktuelt). Pr i dag har vi ikke oversikt over eventuelt omfang av dette for de aktuelle maskinene, og eventuelle behov om oppgradering av maskinparken vil måtte skje for mottakers regning. Grovt estimert, og helt avhengig av maskintype og eventuelle behov for den respektive maskin, estimeres kostnaden pr maskin å ligge et sted mellom 8.000 og 20.000 kr eks mva.

## **Flyttekostnader**

Pr i dag anslås dette grovt til å medføre flyttekostnader for initiativtakerne på ca. 50 000,- eks mva, som i praksis betyr to serviceteknikere i to hele dager, samt transport- og håndteringskostnader for flyttingen av selve maskinparken. I dette estimatet inngår selve flytteprosessen av maskinparken, samt plassering, oppvatring og igangkjøring av maskinene på ny lokasjon.

For at et slikt tidsestimat skal kunne overholdes, legges det til grunn at maskinplasseringer på ny lokasjon er klargjort og kvalitetssikret, at man ikke vil støte på uforutsette problemer med tilgang til aktuelle lokasjoner, problemer med å frakte maskiner inn eller ut av lokasjonene, eksempelvis på grunn av for trange døråpninger/porter, etc. Det omfatter heller ikke eventuelle andre behov som avdekkes under flytteprosessen, så som behov for reservedeler, tilpasninger, etc. som vil kunne dukke opp under slike flytteprosesser.

## **Øvrige monteringskostnader**

I tillegg forutsettes det i estimatet for flyttekostnader at alt elektrisk opplegg for tilkobling på ny lokasjon er dimensjonert og klargjort på forhånd, samt at eventuell ventilasjonsbehov er klargjort på forhånd. Disse tjenestene inngår ikke i Meidells tjenestetilbud, og priser for disse monteringskostnadene må innhentes fra andre aktører og legges til i de totale flytte- og monteringskostnadene for initiativtakerne.

Maskinene vil bli tilgjengelig etter nærmere avtale, og så snart KHiB er klare til det. Forventet overlevering vil finne sted i perioden juni - september 2017.

Vi håper initiativtagerne vil lykkes med sitt prosjekt og kan gjerne kontaktes for utfyllende informasjon ved behov.

Med vennlig hilsen  
P. Meidell AS



Asgeir Bakken  
Daglig leder  
975 79 099 / [asgeir.bakken@meidell.no](mailto:asgeir.bakken@meidell.no)

Gjenpart:

Ellen Lien-Hicks  
Prosjektleder nybygg, eksterne prosesser, KHiB  
975 06 074 / [Ellen.Lien-Hicks@khib.no](mailto:Ellen.Lien-Hicks@khib.no)

Vedlegg 1 - Oversikt over bruttolisten av maskiner KHiB

Maskiner som skal utrangeres - Metallbearbeidingsmaskiner				
METALLVERKSTEDET i C. Sundsgt.	Merkenavn	Undermodell	Årsmodell	Vurdering
SØYLEBOREMASKIN	Strands	S68	Ukjent	Bra stand
KAPPSAG METALL	FMB	ANTARES	Ukjent	Bra stand
SMERGEL	ARBOGA	BEP 308	Ukjent	Bra stand
BÅNDPUSSE METALL	FEIN	GRIT GX75	2010	Ny stand
PLASMAKUTTEBORD MED VIFTE OG FILTER.	GEOVENT	GFB 6-2	2012	Ny stand
Vifte plasmafilter	BUSCK	Ukjent	2012	Ny stand
Plasmakutter	Ukjent	Ukjent	Ukjent	Slitt
Knekkemaskin	HM	HS-2S	Ukjent	Bra stand
<b>METALLVERKSTEDET I MARKEN 37</b>				
DREIEBENK METALL	PL 360 A/1000		2005	Slitt
FRES METALL	ZX 45		2005	Slitt
SØYLEBORREMASKIN	Strand S-68		1975	Slitt
KAPPSAG METALL BORDMODELL	Marpol		2010	Slitt
RØR OG PROFILVALSE	ERCOLINA		2000	Bra stand
PLATEVALSE	LUNA		1990	Slitt
MIG SVEISEAPPARAT	Kempi Kempomat 320		1990	Slitt
BÅNDPUSSE METALL	HM		1990	Slitt
Kantknekke	HM 1270x2mm		2014	Bra stand
Platesaks	SCHECHTL		1977	Slitt

k: )

## NOTAT

### Intensjonsavtale om overtakelse av utrangerte maskiner og annet materiell

Bergen 26.02.2016

I forbindelse med bygging av ny Kunst- og designhøgskole i Bergen (heretter kalt KHiB), nærmere bestemt i Møllendal, har skolen en god del utstyr som skal avhendes. Prosjektet har besluttet at vi først og fremst ønsker å gi dette utstyret bort til tilsvarende institusjoner eller organisasjoner.

Magnhild Øen Nordahl, styremedlem i CS55, og Cameron MacLeod, daglig leder i Flaggfabrikken, har kontaktet oss og meldt sin interesse for å overta en god del av våre tre- og metallbearbeidingsmaskiner, samt diverse andre møbler. Vi har hatt et møte der vi gjennomgikk eksakt hvilke maskiner som er aktuelle for oss å gi bort.

KHiB har som intensjon at disse får mye av utstyret til prosjektet sitt, og det eneste de selv må bekoste, er flytting av dem. Det som gjenstår for oss, er bare å sikre at det ikke er andre, tilsvarende prosjekt som også kunne hatt glede av maskinene. Dersom det er tilfelle, vil det uansett bli aktuelt med en deling mellom CS55/Flaggfabrikken og denne/ disse eventuelle andre.

Vi ser det slik; Det som gagnar kunst- og kulturlivet i Bergen, gagnar også skolen.

For ytterligere spørsmål er det bare å ta kontakt.

Med vennlig hilsen

Ellen Lien-Hicks



Prosjektleder nybygg, eksterne prosesser, KHiB  
Tlf: 97 50 60 74

# DIGITAL FABRICATION



## Eizo ColorEdge CG277W, 2560x1440, 27"

LED, innebygget kalibr., DP, HDMI, DVI,

Varenr: CG277-BK Antall på lager: Bestillingsvare (5 dager)

Tips en venn...

20 500,-

1

KJØP

Delbetal dette produktet over 12 måneder for 1 770 kr/mnd

Total kredittkjøpspris 21 239 kr, eff. rente 6,79%

Les mer

[Klarna](#) [Smooth Payments](#)

### Alternativer



Eizo ColorEdge CG2730, DP,...

16 750,-



### Produktinfo

[Support](#) | [Produkt](#) | [Produsent](#)

Built-In calibrator supporting ColorNavigator and OS independent self calibration by monitor itself

- LED IPS, 2560x1440, Viewing angles: H:178°, V:178°, brightness 300cd, contrast 1000:1
- 99% of AdobeRGB, 10 bit color with DisplayPort & HDMI, Dual Upstream USB
- Brightness & Color Uniformity calibrated, 16 bit LUT, Dual 3D-LUT, FlexStand 2
- Temp. stability sensor, Precal. modes (Custom, AdobeRGB, sRGB, Rec709, EBU, SMPTE-C, DCI, Calibration)
- Hardware calibration, ColorNavigator supports internal calibration and external sensors
- OS requirements: MacOS X 10.4.11-10.9.x, Windows XP/Vista/7/8 32/64bit
- Included accessories: Monitor Hood, Cleaning kit, Cables DVI - DVI, mini DP - DP, USB
- Supported calibrators: Built-In, Eizo EX1, X-Rite Eye-One Series, ColorMunki, Spyder 3/4 etc.
- Manufactured in: Japan, ECCN: EAR99



[Overview](#) [Full specs](#)

Add to Compare

Home > 3D scanners > Shining 3D EinScan-Pro



Buy the Shining 3D EinScan-Pro

Seller	Price	Shipping zones	
Aniwaas	-	France Worldwide	<a href="#">Quote</a>

## Basic specs

Metascore	<b>4.2/5</b>	<b>\$ 4,099</b>
Manufacturer	<a href="#">Shining 3D</a>	
Category	Portable	<a href="#">See offers</a>
Technology	Structured light	
Output formats	ASC, OBJ, STL	
Max. resolution	0.16 mm	
Features	Texture/Colors Tripod Rotating table	

## EinScan-Pro review



The **EinScan-Pro** is a **portable 3D scanner** designed by Shining 3D, a manufacturer based in China. This latest addition to the Shining 3D line of 3D scanner was introduced during the CES 2016.

In 2017, during the CES, Shining 3D has introduced a new version of the EinScan-Pro, the champagne gold color **EinScan-Pro+**, which comes with an enlarged field of view and a faster 3D scanning speed.

This multi-functional handheld 3D scanner is light and portable with a weight of only 0.8 kg. It can be used in different configurations to offer the best price to resolution ratio. The four scan options available are "handheld rapid scan", "handheld HD scan", "automatic scan" and "free scan".

The Shining 3D EinScan-Pro uses a **white structured light** based on LED and therefore is suitable for indoor applications. This 3D scanner is available in several





[Overview](#) [Full specs](#)

[Add to Compare](#)

Home > 3D scanners > Shining 3D EinScan-Pro



### Basic specs

Metascore <sup>i</sup>	<b>4.2/5</b>	<b>\$ 4,099</b>
Manufacturer	<a href="#">Shining 3D</a>	<a href="#">See offers</a>
Category	Portable	
Technology <sup>i</sup>	Structured light	
Output formats	ASC, OBJ, STL	
Max. resolution <sup>i</sup>	0.16 mm	
Features	Texture/Colors Tripod Rotating table	

### EinScan-Pro review <sup>i</sup>



The **EinScan-Pro** is a **portable 3D scanner** designed by Shining 3D, a manufacturer based in China. This latest addition to the Shining 3D line of 3D scanner was introduced during the CES 2016.

In 2017, during the CES, Shining 3D has introduced a new version of the EinScan-Pro, the champagne gold color **EinScan-Pro+**, which comes with an enlarged field of view and a faster 3D scanning speed.

This multi-functional handheld 3D scanner is light and portable with a weight of only 0.8 kg. It can be used in different configurations to offer the best price to resolution ratio. The four scan options available are "handheld rapid scan", "handheld HD scan", "automatic scan" and "free scan".

The Shining 3D EinScan-Pro uses a **white structured light** based on LED and therefore is suitable for indoor applications. This 3D scanner is available in several packages:

EinScan-Pro Handheld 3D Scanner (Basic version): \$4,099

EinScan-Pro Handheld 3D Scanner (Basic + Color pack): \$4,949

EinScan-Pro Handheld 3D Scanner (Basic + Industrial pack): \$4,949

EinScan-Pro Handheld 3D Scanner (Basic + Industrial pack + Color pack): \$5,599

The Color pack, for texture capabilities, is an external texture camera which can be attached to the EinScan Pro, capable of capturing the full-color 3D data of objects.

The Shining 3D EinScan-Pro is compatible with the most **renowned CAD packages**: Geomagic, CATIA, SolidWorks, Pro-Engineer and Autodesk CAD tools.

This handheld 3D scanner is suited for a wide range of applications: full body scanning, heritage conservation, woodcarving, sculptures, vehicles, art, industrial parts...

The recently introduced EinScan software version 2.0 is available as a free upgrade for all EinScan (**EinScan-S**, EinScan-Pro and **EinScan-Pro+**) users.

Read our [hands-on review of the Shining 3D EinScan-Pro](#).

### Buy the Shining 3D EinScan-Pro





Seller	Price	Shipping zones	
Aniwaa	-	France Worldwide	<a href="#">Quote</a>



[Comments](#)

continue shopping

Checkout

Basket		Qty	Price
	<b>OMEN by HP Desktop PC 870-129</b> Windows 10 Home 64 • Intel® Core™ i7-6700K (4 GHz, up to 4.2 GHz, 8 MB cache, 4 cores) • Intel® HD Graphics 530 • 32 GB DDR4-2133 SDRAM (4 x 8 GB) • 3 TB 7200 rpm SATA <a href="#">View Accessories</a>	1	\$ 2 299.99
	Part Number : X6F76AA#ABL		
	<b>HP x9000 Omen Mouse</b>	1	\$ 69.99
	Part Number : J6N88AA#ABL		
	<b>OMEN by HP Keyboard with SteelSeries</b>	1	\$ 129.99
	Part Number : X7Z97AA#ABA		
	<b>HP 3 year 3 day Onsite Desktop Service</b>	1	\$ 270.00
	Part Number : UA055E		
<a href="#">Apply E-Coupon</a>		Sub Total	\$ 2 769.97
		Shipping	FREE
		<b>Total</b>	<b>\$ 2 769.97</b>
continue shopping		Checkout	



**ShopBot Tools, Inc.**

3333B Industrial Drive  
 Durham, NC 27704  
 888-680-4466 919-680-4800

# CO-06185

# Quote

Quote Date 5/31/2017

Page: 1 of 2

Sold To:	Bill To:	Ship To:
Aldea AS Magnhild Nordahl Norway  0047 90790539 magnhildnordahl@gmail.com	Aldea AS Magnhild Nordahl  Norway  0047 90790539 magnhildnordahl@gmail.com	Aldea AS Magnhild Nordahl Norway  0047 90790539 magnhildnordahl@gmail.com

Customer ID	Customer P.O.	Payment Terms	Ship Via:
C-18973		<b>DUE IN FULL WITH ORDER</b>	<b>Common Freight Carrier</b>
Sales Rep		Projected Ship Date	Carrier
Frank Smith			

Qty	Part ID	Description	Unit price	Total
1	AGANTRY	PRS Gantry Tools- Alpha	\$23,165.00	\$23,165.00
	<b>Option Details:</b>	PRSGANTRYA - PRS Gantry Tools- Alpha LENGTH 96 WIDTH 48 HEIGHT 8 0 0 VOLTAGE = 4 DUAL_Z = NO HP_CUTTER_1 = 4HP HP_CUTTER_2 = None DRILL = NONE Alpha Gantry Details: (1) 10632 - Table 96-48-8 (1) 005231 - Gantry 48 005235 - YZ Car 8" Z Power Specs: 230V 1Ø for Controls, 230V 1Ø for Spindle(s) 40221 - CSxARx 4 Mtr 1 Spd CE (1) 2.2-5HP,230V 1Ø 0.00 (1) 22571 - HSD 4HP 220V 1PH PRS 0.00 (1) 17564 - Rail Set X96 PRS 0.00 (1) 005185 - Dust Foot 2.2/4HP PRS4 0.00 004991 - User Assembly Kit- Alpha 450.00 005352 - Spring Assist Kit PRS4 001996 - Kit Push Bar 48 005006 - Crating Gantry International- Std		
1	SHIP40	International Shipping	\$0.00	\$0.00

**Your are responsible for duties, VAT, broker fees and other expenses in your country.  
 SHIPPING TO BE DETERMINED**

**Quotes are valid for 30 days. All prices are subject to change without notice.  
 Accessories such as routers, vacuum pumps and spindles are subject to OEM warranties.**