

# Varekontrakt bilag 1 - Oppdragsgivers spesifikasjon



BERGEN KOMMUNE

---

## Innholdsfortegnelse

- 1 Nærmere beskrivelse av anskaffelsen
  - 1.1 Krav/Minimumskrav
  - 1.2 Produktbeskrivelse

# 1 Nærmere beskrivelse av anskaffelsen

Bergen kommune med samarbeidspartnere ønsker å inngå rammeavtale på kjøp og levering av medisinsk utstyr med tilhørende forbruksmateriell. Nødvendig opplæring i bruk av produktene er en del av avtalen. Vedlikehold er ikke en del av rammeavtalen, men retting av feil og mangler i en reklamasjon vil selsagt være leverandørs ansvar. Levering og opplæring skal være inkludert i prisene.

Estimert kontraktsverdi er 4-5 millioner NOK per år eks. mva. Total kontraktsverdi inkludert opsjoner vil være på omtrent 16-20 millioner NOK. eks. mva. Det oppgitte omfang er estimerer basert på statistikker, innrapporterte volum fra avdelingene og opplysninger fra nåværende leverandør. Det tas forbehold om endringer i volum, bl.a. ut fra budsjettvedtak, eventuell konkurranseutsetting av tjenester, kommunens aktiviteter og/eller organisasjon.

For prosjektkjøp over 200 000 kr vil det være mulig for oppdragsgiver å gå ut med egen konkurranse.

Medisinsk utstyr som finnes hos enhetene i dag vil naturlig nok ikke bli byttet ut før det er behov for dette. Dersom tilhørende forbruksmateriell på ny rammeavtale ikke er kompatibelt med eksisterende utstyr, vil forbruksmateriell til dette utstyret bli kjøpt utenfor denne rammeavtalen.

Rammeavtalen skal kunne benyttes av hele kommunen og samarbeidspartene, men blir nok i hovedsak benyttet av sykehjemmene, legevaktene, ØHD, legekantorene i samarbeidskommunene, helsestasjonene og hjemmesykepleien.

Som følge av politisk vedtak om endringer i institusjonsstrukturen i Bergen kommune, vil det i avtaleperioden komme til noen nye sykehjem (under prosjektering/utbygging), samtidig som enkelte institusjoner blir avviklet. Disse endringene vil ikke medføre store endringer i volumet.

## Nye sykehjem:

Råstølen: 90 plasser. Planlagt ferdig første kvartal 2019.

Sandsli: 120 plasser. I samme bygg skal det i tillegg etableres 30 Omsorg Pluss boliger. Planlagt ferdig andre kvartal 2019.

Åsane: 100 plasser. Planlagt ferdig i 2021. Dette sykehjemmet skal de første årene være erstatningsplasser for Midtbygda sykehjem som skal rehabiliteres.

Nybygg ved Frieda Fasmers Minne: 54 nye plasser

Nybygg ved eksisterende sykehjem: 60 nye plasser, sannsynligvis i forbindelse med Slettemarken sykehjem.

## Alders- og sykehjem som blir avviklet:

B-sykehuset: 23 plasser på B-sykehuset avvikles når leieavtale går ut. Avtalen går ut i 2018, og kommunen kan forlenge avtalen i inntil to år ved behov.

Enkers aldershjem: 23 plasser avvikles når nytt sykehjem åpnes i 2018-2019.

Hordnestunet: 20 plasser avvikles i 2019

Storetveit sykehjem: 53 plasser avvikles i 2019.

Sankt Johanneshjemmet: 46 plasser avvikles når nye sykehjem står klar i 2019

Opplysningene ovenfor er veiledende og forsinkelser kan oppstå.

Det tas også forbehold om at enkelte kommuner kan bli berørt av kommunesammenslåing som kan medføre endringer i volum og endringer i forhold til navn og organisasjon for aktuelle samarbeidsparter.

## 1.1 Krav/Minimumskrav

De spesifikasjoner som fremgår av tabellen nedenfor danner grunnlaget for Leverandørens løsningsforslag, jf. bilag 2.

Leverandør må forholde seg til de spesifikasjoner som oppdragsgiver har fastsatt og de dokumentasjonskrav som er stilt. Det er viktig at leverandøren er presis og entydig når de responderer på spesifikasjonen.

Oppbygging av spesifikasjonen har følgende typer i Merccell:

Faneblad Krav = Beskriver de krav som må oppfylles.

Faneblad Kriterier = Krav som ønskes oppfylt, men som ikke anses som minimumskrav og som skal evalueres. Graden av oppfyllelse vurderes i forhold til de fastsatte tildelingskriteriene og skala, og resultatet vil inngå i oppdragsgivers endelige evaluering.

Ved utfylling av kravene skal Leverandøren besvare disse i Mercell.

## **1.0 Dokumentasjon for minimumskrav (Informasjon)**

Leverandør må på forespørsel kunne legge frem dokumentasjon på at alle krav stilt i konkurransen oppfylles før kontrakt inngås.

## **2.0 Lovkrav og standarder (Informasjon)**

### **2.1 Lovkrav og standarder (Svar er påkrevd)**

Produktene skal til enhver tid være i tråd med gjeldende norsk regelverk, herunder Lov om medisinsk utstyr av 12.1.1995 nr. 6 og Forskrift om medisinsk utstyr av 15.12.2005 nr. 1690.

### **2.2 Lovkrav og standarder (Svar er påkrevd)**

Produktene skal være CE-merket i henhold til lov og forskrift om medisinsk utstyr.

### **2.3 Lovkrav og standarder (Svar er påkrevd)**

Leverandør må ved forespørsel kunne fremlegge samsvarsvurdering for samtlig medisinsk utstyr og forbruksmateriell.

### **2.4 Lovkrav og standarder (Svar er påkrevd)**

Tilbudte produkter skal være fremstilt i henhold til aktuelle internasjonale standardene (ISO og EN).

### **2.5 Lovkrav og standarder (Svar er påkrevd)**

Tilbudte produkt skal ha produktdatablad og/eller tekniske spesifikasjoner på norsk, samt norsk bruksanvisning.

## **3.0 Opplæring (Informasjon)**

### **3.1 Opplæring (Svar er påkrevd)**

Leverandør skal dersom bestillende enhet mener at det er nødvendig, kunne gi opplæring og oppfølging for korrekt og sikker bruk av tilbudte produkter. Opplæring innebærer for enkelte produkt at leverandør må møte fysisk hos bestillende enhet.

## **4.0 Emballering og merking (Informasjon)**

### **4.1 Emballering og merking (Svar er påkrevd)**

Inner- og ytteremballasje skal være godt og tydelig merket med alle nødvendige opplysninger om innhold, størrelse og antall for rask og entydig identifikasjon.

### **4.2 Emballering og merking (Svar er påkrevd)**

Forpakningen skal være utformet slik at produktene er lette å ta ut enkeltvis fra forpakningen.

### **4.3 Emballering og merking (Svar er påkrevd)**

Medisinsk forbruksmateriale som skal lagres i kjøpeskap/kjølerom, skal være tydelig merket for å sikre forsvarlig og riktig behandling. Kjølevarer skal ligge i merket eske som er godt synlig på toppen av leveransen, og leveransen skal skje på forsvarlig og riktig måte.

### **4.4 Emballering og merking (Svar er påkrevd)**

Leverandør skal kostnadsfritt ta med seg paller og annen emballasje ved levering. Dette skal gjenbrukes eller gjenvinnes.

## **5.0 Levering (Informasjon)**

### **5.1 Levering (Svar er påkrevd)**

Alle kjøretøy som er aktuelle for bruk i forbindelse med denne avtalen skal minst oppfylle utslippskravene etter Euronorm VI der denne normen kommer til anvendelse. Nye biler som kjøpes inn til bruk ifbm med denne avtalen skal tilfredsstillende nyeste gjeldende Euronorm.

## **6.0 Aktiv lagerstyring (Informasjon)**

### **6.1 Aktiv lagerstyring (Svar er påkrevd)**

Leverandør må kunne bistå leveringsstedene med aktiv lagerstyring/lagerhold etter behov og avtale. Et eksempel på et slikt lagersystem er Aktiv forsyning som er et strekkodebasert lagersystem med direkte bestilling via strekkodeskanner på lageret. Bergen kommune bruker per i dag ikke et slikt system.

## **7.0 Krav til utstyret (Informasjon)**

### **7.1 Krav til utstyret (Svar er påkrevd)**

For alt medisinsk utstyr gjelder det at det skal være enkelt å bruke, med færrest mulig trinn å utføre.

### **7.2 Krav til utstyret (Svar er påkrevd)**

For laboratoriestyrer gjelder det at det skal være færrest mulig prosedyresteg, minst mulig bruk av pipettering og minst mulig tillaging av reagenser.

### **7.3 Krav til utstyret (Svar er påkrevd)**

Utstyret skal ha tilfredsstillende presisjon, med tilhørende dokumentasjon.

### **7.4 Krav til utstyret (Svar er påkrevd)**

Analysetiden for laboratoriestyret skal være kort, maks 10 minutter.

### **7.5 Krav til utstyret (Svar er påkrevd)**

Det skal foreligge tilgjengelige analytiske kvalitetskontroller til laboratoriestyret, med avviksgrenser, til metoden

### **7.6 Krav til utstyret (Svar er påkrevd)**

For laboratoriestyret gjelder det at det skal oppgis sporbarhet til referansem metode.

### **7.7 Krav til utstyret (Svar er påkrevd)**

Prøvematerialet og prøvevolumet som kreves må være egnet for aktuell bruker. F.eks. sykehjem som ikke utfører venøs prøve, må ikke ha metode som krever serum, plasma eller venøs fullblod.

### **7.8 Krav til utstyret (Svar er påkrevd)**

Resultatene som gis ut må være standard måleenheter som benyttes i Norge.

## 7.9 Krav til utstyret (Svar er påkrevd)

Laboratorieutstyret skal kreve minimalt med vedlikehold.

## 7.10 Krav til utstyret (Svar er påkrevd)

Utstyret skal ha en hensiktsmessig størrelse i forhold til lokaler hos aktuelle brukere, og det skal være mulighet for å bære med utstyret der dette er aktuelt.

## 7.11 Krav til utstyret (Svar er påkrevd)

Datomerkede produkter skal leveres med god holdbarhet.

## 7.12 Krav til utstyret (Svar er påkrevd)

Det medisinske utstyret som ikke er engangsmateriell må kunne rengjøres ut fra hygieniske prinsipper for å hindre smitte

## 8.0 Annet (Informasjon)

### 8.1 Annet (Svar er påkrevd)

Dersom medisinsk utstyr må repareres av leverandør, skal leverandør låne ut tilsvarende utstyr i den perioden det tar å gjøre ferdig reparasjonen.

## 1.2 Produktbeskrivelse

### Produkter

Kategori	Beskrivelse	Antall	Enhet
Blodsukkerapparat med tilhørende forbruksvarer	Blodsukkerapparat. Må kunne teste bredt med variabler (høyt-lavt). Enkel i bruk med få operasjoner. Lett å bære med. Det skal ikke være behov for manuell kalibrering. Må gi nøyaktige blodsukkerresultater.	10,00	stk.
Blodsukkerapparat med tilhørende forbruksvarer	Tilhørende enzymstrimler/blodsukkerstrimler til blodsukkerapparat	100 000,00	stk.
Blodsukkerapparat med tilhørende forbruksvarer	Tilhørende kvalitetstest for enzymstrimler	30,00	stk.
Blodtrykksapparat med tilhørende forbruksvarer	Blodtrykksapparat, håndmodell, manuell, lett å pumpe. Apparatet skal ha tydelig skala	70,00	stk.
Blodtrykksapparat med tilhørende forbruksvarer	Tilhørende blodtrykksmansjetter for håndmodell, komplett med slange, vaskbar, lett å feste:, barn. Mansjettene skal være produsert med høykvalitet borrelås og i slitesterktmateriale.	40,00	stk.
Blodtrykksapparat med tilhørende forbruksvarer	Tilhørende blodtrykksmansjetter for håndmodell, komplett med slange, vaskbar, lett å feste:, medium. Mansjettene skal være produsert med høykvalitet borrelås og i slitesterktmateriale.	40,00	stk.
Blodtrykksapparat med tilhørende	Blodtrykksapparat, bordmodell, manuell, lett å	20,00	stk.

forbruksvarer	pumpe. Apparatet skal ha tydelig skala.		
Blodtrykksapparat med tilhørende forbruksvarer	Tilhørende blodtrykksmansjetter for bordmodell, komplett med slange, vaskbar, lett å feste: barn. Mansjettene skal være produsert med høykvalitet borrelås og i slitesterktmateriale.	20,00	stk.
Blodtrykksapparat med tilhørende forbruksvarer	Tilhørende blodtrykksmansjetter for bordmodell, komplett med slange, vaskbar, lett å feste:, small. Mansjettene skal være av høykvalitet borrelås og i slitesterktmateriale.	20,00	stk.
Blodtrykksapparat med tilhørende forbruksvarer	Tilhørende blodtrykksmansjetter for bordmodell, komplett med slange, vaskbar, lett å feste:, medium. Mansjettene skal være av høykvalitet borrelås og i slitesterktmateriale.	20,00	stk.
Blodtrykksapparat med tilhørende forbruksvarer	Blodtrykksapparat, veggmodell med feste, manuell, lett å pumpe	20,00	stk.
Blodtrykksapparat med tilhørende forbruksvarer	Tilhørende blodtrykksmansjetter for veggfestet modell, komplett med slange, vaskbar, lett å feste:, barn	20,00	stk.
Blodtrykksapparat med tilhørende forbruksvarer	Tilhørende blodtrykksmansjetter for veggfestet modell, komplett med slange, vaskbar, lett å feste:, small	20,00	stk.
Blodtrykksapparat med tilhørende forbruksvarer	Tilhørende blodtrykksmansjetter for veggfestet modell, komplett med slange, vaskbar, lett å feste:, medium	20,00	stk.
Blodtrykksapparat med tilhørende forbruksvarer	Tilhørende blodtrykksmansjetter for veggfestet modell, komplett med slange, vaskbar, lett å feste:, large	20,00	stk.
Blodtrykksapparat med tilhørende forbruksvarer	Blodtrykksapparat, elektronisk, enkelt i bruk, med stativ, lett å lese av puls og blodtrykk, samt beregning av MAP (systolisk, og diastolisk)	12,00	stk.
Blodtrykksapparat med tilhørende forbruksvarer	Tilhørende blodtrykksmansjetter for elektronisk, komplett med slange, vaskbar, lett å feste: barn	10,00	stk.
Blodtrykksapparat med tilhørende forbruksvarer	Tilhørende blodtrykksmansjetter for elektronisk, komplett med slange, vaskbar, lett å feste: small	10,00	stk.
Blodtrykksapparat med tilhørende forbruksvarer	Tilhørende blodtrykksmansjetter for elektronisk, komplett med slange, vaskbar, lett å feste:medium	10,00	stk.
Blodtrykksapparat med tilhørende forbruksvarer	Tilhørende blodtrykksmansjetter for elektronisk, komplett med slange, vaskbar, lett å feste: large	10,00	stk.
Blærescanner med tilhørende forbruksvarer	Blærescanner med trillestativ. Godt grensesnitt og printer. Batteri og strøm	5,00	stk.
Blærescanner med tilhørende forbruksvarer	Tilhørende batterilader	5,00	stk.



Blærescanner med tilhørende forbruksvarer	Tilhørende papir	50,00	stk.
Blærescanner med tilhørende forbruksvarer	Tilhørende stativ	5,00	stk.
CRP- apparat med tilhørende forbruksvarer	CRP kapillærrør	760,00	stk.
CRP- apparat med tilhørende forbruksvarer	CRP kit tester/reagenser for rask avlesning	19 000,00	stk.
CRP- apparat med tilhørende forbruksvarer	Helautomatisk apparat til måling av CRP	5,00	stk.
CRP- apparat med tilhørende forbruksvarer	Kontroll av CRP. Tilhørende tilbudt apparat.	120,00	stk.
CRP- apparat med tilhørende forbruksvarer	Prefyltetester til måling av CRP ved bruk av apparat	7 240,00	stk.
Diagnostik sett med tilhørende forbruksvarer	Tilhørende øretuber,ca 4 mm	18 000,00	stk.
Diagnostik sett med tilhørende forbruksvarer	Diagnostik sett: Otoskopi og ophtalmoskopi , bordmodell på strøm med lademulighet	7,00	stk.
Diagnostik sett med tilhørende forbruksvarer	Diagnostik sett: Otoskopi og ophtalmoskopi, bærbar med batteri	6,00	stk.
Diagnostik sett med tilhørende forbruksvarer	Tilhørende øretuber,ca 2,5 mm,	25 000,00	stk.
Diagnostik sett med tilhørende forbruksvarer	Tilhørende lyspære til otoskopi 3.5V	10,00	stk.
Diagnostik sett med tilhørende forbruksvarer	Tilhørende lyspære til ophtalmoskopi 3.5V	10,00	stk.
Doppler	Doppler til svangerskapskontroll med minst 2MHz probe og display. Med lydhode for fosterlyd og puls. Må kunne brukes til overvektige. Må kunne brukes tidlig i svangerskapet (uke 12).	5,00	stk.
Doppler	Jordmorstetoskop tre	5,00	stk.
Doppler	Doppler for måling av perifer blodsirkulasjon	10,00	stk.
Doppler	Gele tilhørende doppler, 1 l.	35,00	stk.
EKG-appart med tilhørende forbruksvarer	Trillebord tilpasset EKG-apparatet. Bordet skal ha låsbare hjul, samt ha skuffer og armholder til EKG innsamlingsmodul. Lett å renholde.	10,00	stk.
EKG-appart med tilhørende forbruksvarer	EKG-apparat med 12 avledninger og tolkningsprogram. Apparatet skal ha både manuelt program og automatisk. Displayet skal være lesbart og kunne tåle daglig bruk.	5,00	stk.



	Apparatet skal ha papirutskrift, evt. mulighet for utskrift via PC. Apparatet skal kunne bruke både strøm og batteri.		
EKG-appart med tilhørende forbruksvarer	Tilhørende EKG- skumelektroder med trykkknapp. Elektrodene skal ha god kontakt, med høykvalitet lim/gele. Bør komme i forpakning som forhindrer uttørkning og forlenger levetiden.	50 000,00	stk.
EKG-appart med tilhørende forbruksvarer	Tilhørende EKG- skumelektroder med bananplugg. Elektrodene skal ha god kontakt, med høykvalitet lim/gele. Bør komme i forpakning som forhindrer uttørkning og forlenger levetiden.	40 000,00	stk.
EKG-appart med tilhørende forbruksvarer	Tilhørende EKG- papir	30,00	stk.
EKG-appart med tilhørende forbruksvarer	Tilhørende kabler	20,00	stk.
Elektronisk infusjonspumpe	Elektronisk infusjonspumpe for intravenøs behandling. Brukervennlig grensesnitt. Skal kunne være mulig å flytte. Regulerbar infusjonshastighet (tid-mengde), med alarm.	10,00	stk.
Elektronisk infusjonspumpe med tilhørende forbruksvarer	Tilhørende standard engangssett til infusjonspumpe	1 000,00	stk.
Fotometer til måling av hemoglobin med tilhørende forbruksvarer	Fotometer til måling av hemoglobin. Med kontrollkjemi som dekker høyt og lavt måleområde. Enkelt å betjene, lett å rengjøre med tilhørende renseswab, bærbar med batteri/lademulighet for strøm. Skal kunne lagre pasientsvar samt resultat fra kvalitetskontroll. De lagrede resultatene skal kunne skrives direkte ut via en ekstern skriver eller overføres til PC	5,00	stk .
Fotometer til måling av hemoglobin med tilhørende forbruksvarer	Tilhørende microcuvetter multipakket	22 500,00	stk .
Fotometer til måling av hemoglobin med tilhørende forbruksvarer	Tilhørende microcuvetter singelpakket	2 000,00	stk
Fotometer til måling av hemoglobin med tilhørende forbruksvarer	Tilhørende rengjøringssspatel i mykt materiale til bruk for rengjøring av optikkenheten	240,00	stk.
Fotometer til måling av hemoglobin med tilhørende forbruksvarer	Tilhørende kontrollmateriell for fotometer	100,00	stk.
Hjertestarter med tilhørende forbruksvarer	Hjertestarter, halvautomatisk, inkl. batteri og lader og ett sett elektroder/pads. Selvtester. Brukervennlig; Skal på norsk fortelle hva man skal gjøre/instruks for bruk av apparet, også med tilhørende manual	20,00	stk.
Hjertestarter med tilhørende forbruksvarer	Tilhørende elektroder/pads, voksen, skal henge godt/god kontakt	10,00	stk.
Hjertestarter med tilhørende	Tilhørende elektroder/pads, barn, skal henge	10,00	stk.

forbruksvarer	godt/god kontakt		
Hjertestarter med tilhørende forbruksvarer	Tilhørende batteri	20,00	stk.
Hjertestarter med tilhørende forbruksvarer	Tilhørende batterilader	20,00	stk.
Hjertestarter med tilhørende forbruksvarer	Tilhørende veggfeste	5,00	stk.
Hjertestarter med tilhørende forbruksvarer	Hjertestarter for bruk av lege. Lifepak 15 (LP15) eller tilsvarende. Skal kunne måle både spo2 , blodtrykk , kanograf og 12 avlednings EKG.	2,00	stk.
Hjertestarter med tilhørende forbruksvarer	Tilhørende skap med alarm	5,00	stk.
Hjertestarter med tilhørende forbruksvarer	Tilhørende bæreveske	20,00	stk.
Hjertestarter med tilhørende forbruksvarer	Test-hjertestarter (testehjertestarter tilsvarende den relle hjertestarter som tilbys)	5,00	stk.
Hjertestarter med tilhørende forbruksvarer	Tilhørende materiell til test-hjertestarter	5,00	stk.
Hjertestarter med tilhørende forbruksvarer	Tilhørende elektroder/pads, voksen, skal henge godt/god kontakt	20,00	stk.
Hjertestarter med tilhørende forbruksvarer	Tilhørende elektroder/pads, barn, skal henge godt/god kontakt	20,00	stk.
Innhalasjonsapparat/forstøverapparat med tilhørende forbruksvarer	Innhalasjonsapparat/forstøverapparat inkl. standard forstøversett (kokbart flergangsbeger, munnstykke og in-/ekspirasjonsventil). Holder til medisin. Enkel i bruk. Skal gi fin forstøving for de dypere deler av lungene. Neb Spenning:230V-50 Hz .Strømstyrke: 200 VA. Sikring (i enheten) TIA /250V . Omtrentlig dynamisk trykk &flow 6 l /min v/0,8 bar.	50,00	stk.
Innhalasjonsapparat/forstøverapparat med tilhørende forbruksvarer	Tilhørende oksygenlange 2 meter	210,00	stk.
Innhalasjonsapparat/forstøverapparat med tilhørende forbruksvarer	Tilhørende forstøverbeger	1 300,00	stk.
Innhalasjonsapparat/forstøverapparat med tilhørende forbruksvarer	Tilhørende engangs munnstykke	550,00	stk.
Innhalasjonsapparat/forstøverapparat med tilhørende forbruksvarer	Tilhørende forstøvermaske, voksen	50,00	stk.
Innhalasjonsapparat/forstøverapparat med tilhørende forbruksvarer	Tilhørende forstøvermaske, barn	130,00	stk.
Innhalasjonsapparat/forstøverapparat med tilhørende forbruksvarer	Tilhørende Forstøver sett voksen med t-munnstykke	650,00	sett.

Innhalasjonsapparat/forstøverapparat med tilhørende forbruksvarer	Tilhørende Forstøver sett barn	400,00	sett.
Lommelykt	Medisinsk undersøkelseslykt /Lommelykt. Liten størrelse for å ha i lomme. Godt lys.	300,00	stk .
INR-apparat med tilhørende forbruksmateriell	INR-apparat. Håndholdt instrument for analyse av PT-INR og aPTT i kapillært blod. Enkelt å betjene, lett å rengjøre, bærbart med batteri /lademulighet for strøm	5,00	stk .
Oksygenkonsentrator med tilhørende forbruksvarer	Oksygenkonsentrator. Variabel oksygenflyt (fra 0,5 opptil minst 5 liter per minutt), sensor for måling av oksygennivå, lavt støynivå. Enkel å forflytte, med hjul.	10,00	stk.
INR-apparat med tilhørende forbruksmateriell	Tilhørende kontrollmateriell for INR-apparat	576,00	stk .
INR-apparat med tilhørende forbruksmateriell	Tilhørende teststrimler for INR-apparatet	2 000,00	stk .
Oksygenkonsentrator med tilhørende forbruksvarer	Tilhørende O2 briller (O2 nesekateter). God spredning av O2 flow, enkel fiksering, f. eks. m/skumgummipute (kompress). fleksibel tilkoblingsmulighet	3 000,00	stk.
Oksygenkonsentrator med tilhørende forbruksvarer	Tilhørende fukteflasker	10,00	stk.
Oksygenkonsentrator med tilhørende forbruksvarer	Tilhørende bobleslange liten, 3 mm, 30 mtr	40,00	stk.
Oksygenkonsentrator med tilhørende forbruksvarer	Tilhørende bobleslange stor, 5mm, blank. 30 mtr	10,00	stk.
Oksygenkonsentrator med tilhørende forbruksvarer	Tilhørende bakteriefilter. (Dersom flergangs må de kunne vaskes)	10,00	stk.
Oksygenkonsentrator med tilhørende forbruksvarer	Tilhørende adapter for oksygenuttak	10,00	stk.
Oksygenkonsentrator med tilhørende forbruksvarer	Tilhørende O2 maske voksen. Fleksibel tilkoblingsmulighet	350,00	stk.
Oksygenkonsentrator med tilhørende forbruksvarer	Tilhørende O2 maske barn. Fleksibel tilkoblingsmulighet	60,00	stk.
Oksygenkonsentrator med tilhørende forbruksvarer	Tilhørende O2 maske m/ resevoar voksen. Fleksibel tilkoblingsmulighet	240,00	stk.
Oksygenkonsentrator med tilhørende forbruksvarer	Tilhørende O2 maske m/ resevoar barn. Fleksibel tilkoblingsmulighet	10,00	stk.
Oksygenkonsentrator med tilhørende forbruksvarer	Tilhørende Oksygenlange kort. Ca. 2 m. Med fleksibel tilkoblingsmulighet til nesekateter, masker og oksygenflasker	1 300,00	stk.
Oksygenkonsentrator med tilhørende forbruksvarer	Tilhørende Oksygenlange lang, ca. 7,5 m Med	230,00	stk.

forbruksvarer	flexibel tilkoblingsmulighet til nesekateter, masker og oksygenflasker		
Overvåkingsapparat for BT, puls , o2 metning og hjerterytme med tilhørende forbruksmateriell	Overvåkingsapparat for BT, puls , o2 metning og hjerterytme min. 3 avledninger. God størrelse på skjerm, lett å bruke.	3,00	stk.
Overvåkingsapparat for BT, puls , o2 metning og hjerterytme med tilhørende forbruksmateriell	Tilhørende elektroder. Elektrodene skal ha god kontakt, med høykvalitet lim/gele.	50,00	stk.
Overvåkingsapparat for BT, puls , o2 metning og hjerterytme med tilhørende forbruksmateriell	Tilhørende mansjetter, komplett med slange, lett å vaske, smal	10,00	stk.
Overvåkingsapparat for BT, puls , o2 metning og hjerterytme med tilhørende forbruksmateriell	Tilhørende mansjetter, komplett med slange, lett å vaske, medium	10,00	stk.
Promilleapparat med tilhørende forbruksvarer	Apparat for å teste promille. Med brenselcelleteknologi. Skal måle promille fra 0,00 til 4,00. Skal kunne kalibreres selv. Enkelt å betjene og lett å bære med.	5,00	stk.
Overvåkingsapparat for BT, puls , o2 metning og hjerterytme med tilhørende forbruksmateriell	Tilhørende mansjetter, komplett med slange, lett å vaske, large	10,00	stk.
PEF- måler med tilhørende forbruksmateriell	PEF -måler/ Lungefunksjonsmåler for voksne. Enkel å betjene og å lese av.	10,00	stk.
Sentrifuge, vakumrørog blodvippe til bruk ved blodprøvetakning	Sentrifuge til bruk ved blodprøvetakning. Tid og hastighet må kunne reguleres. Med mulighet for å skifte ut rørholdere.	2,00	stk.
Sentrifuge, vakumrørog blodvippe til bruk ved blodprøvetakning	Vakumrør til sentrifuge.	50,00	stk.
PEF- måler med tilhørende forbruksmateriell	Tilhørende blåserør/munnstykke	10,00	stk.
Promilleapparat med tilhørende forbruksvarer	Tilhørende munnstykker for engangsbruk.	500,00	stk.
Pulsoxymeter	Pulsoxymeter. For fingermåling. For daglig bruk. Enkelt å betjene, bærbar. Digital visning. Målområde SpO2 35-99% og puls 35-250 bpm og hjerterefrekvens. Skal kunne skifte batterier etter ca. 20 timer brukstid. Skal ha varsel for lavt batterinivå.	100,00	stk.
Sentrifuge, vakumrørog blodvippe til bruk ved blodprøvetakning	Blodvippe. Må passe til alle størrelser på ulike vakumrør. Med mulighet til å skifte ut slitasedeler.	2,00	stk.
Stetoskop med tilhørende forbruksvarer	Stetoskop, tåle hyppig bruk, robust, vaskbart, god lyd, henge godt. Skal ha både klokke (lavfrekvens) og membran (høyfrekvens) på en og samme side av stetoskopodet.	40,00	stk.



Stetoskop med tilhørende forbruksvarer	Tilhørende ekstra ørepropper	10,00	stk.
Stetoskop med tilhørende forbruksvarer	Stetoskop, økonomimodell, vaskbart, god lyd, henge godt.	55,00	stk.
Stetoskop med tilhørende forbruksvarer	Tilhørende ekstra ørepropper til økonomimodell	10,00	stk.
Sug med tilhørende forbruksvarer	Sug bordmodell (ikke operasjonssug). Kapasitet på ca 30 L/min med mulighet for regulering av kapasiteten. Enkel i bruk. Apparatet skal kunne bruke både batteri og strøm.	5,00	stk.
Sug med tilhørende forbruksvarer	Tilhørende sug bordmodell sugekateter for munn. Diverse tykkelser (10,12,14),	100,00	stk.
Sug med tilhørende forbruksvarer	Tilhørende sug bordmodell sugekateter for nese. Diverse tykkelser (10,12,14)	100,00	stk.
Sug med tilhørende forbruksvarer	Tilhørende sug bordmodell sugekateter for øre. Diverse tykkelser (10,12,14)	100,00	stk.
Sug med tilhørende forbruksvarer	Tilhørende sugepose	50,00	stk.
Sug med tilhørende forbruksvarer	Tilhørende ytterbeholder til sugepose	5,00	stk.
Sug med tilhørende forbruksvarer	Tilhørende sugeslange, fleksibel 2,0m	10,00	stk
Tonometer med tilhørende forbruksmateriell	Tonometer til måling av trykk på øyet, med en lett sensor berører øyets overflate et kort øyeblikk. Automatisk. Ladbart.	5,00	stk.
Tonometer med tilhørende forbruksmateriell	Tilhørende prober/"Q-tips"..	1 000,00	stk.
Urinstixapparat med tilhørende forbruksvarer	Urinstixapparat. Med papirutskrift. Enkelt å betjene, lett å rengjøre, med strømuttak.	5,00	stk.
Urinstixapparat med tilhørende forbruksvarer	Tilhørende enzymstrimeler med 5 parameter (for blod, glukose, protein, leucocytt, nitritt)	15 000,00	stk.
Urinstixapparat med tilhørende forbruksvarer	Tilhørende enzymstrimeler med 10 parameter (for glukose, protein, bilirubin, ph, urobilinogen, spesific gravity, blod, ketoner, nitritt, leucocytt)	3 000,00	stk.
Urinstixapparat med tilhørende forbruksvarer	Tilhørende papir uten klister, til utskrift	300,00	stk.