

Tilbud på elektronisk skivemateriell

Jämtlands läns Skytteförbund

Tilbudsnr. 3 066

Gyldig til 21.03.2013

| | |
|---|--|
| Deres kontakt i Megalink AS Øyvind Johannessen | Vår kontakt i Jämtlands läns Skytteförbund Anders Wästerlund |
| Megalink AS Postboks 1051 NO-Postboks 1051, 1442 NO-1442 DRØBAK | Jämtlands läns Skytteförbund Anders Westerlund Svängda vägen 11 SE-830 04 MÖRSIL Sverige |
| Telefon: +47 64933412 Telefaks: +47 64938803 E-post: salg@megalink.no | Telefon: Telefaks: E-post: |



ELECTRONIC SCORING SYSTEMS

INNHOLDSFORTEGNELSE

| | |
|---|---|
| 1. Introduksjon | 3 |
| 2. Priser i SEK eks mva. / frakt..... | 4 |
| 3. Ikke omfattet av tilbudet..... | 5 |
| 4. Generelle rammebetingelser | 5 |
| 4.1. Garanti..... | 5 |
| 4.2. Leverings og betalingsbetingelser..... | 5 |
| 4.3. Leveringstid..... | 5 |
| 4.4. Kvalitet | 5 |
| 5. Viktige egenskaper med ML2000 systemet | 6 |



ELECTRONIC SCORING SYSTEMS

1. Introduksjon

Megalink ble etablert i 1987 med produksjon av resultatsystemer for skyting som fremste arbeidsområde. I 1989 kom vi på markedet med gravterminalen X-Link, og resultatprogram for DFS. I 1991 ble Megalink a.s. dannet med samme visjon og mål.

I 1990 leverte Megalink X-link til DFS for bruk på Landsskytterstevnet. Gravterminalen ble benyttet ved baneskytingen på LS frem til elektronikken kom på banen i 1991, og benyttes fortsatt til feltfinaler.

I 1997 leverte Megalink de første elektroniske skyteskivene. Vi hadde da skivemodeller for 50, 100, 200 og 300m. Senere er det tilført nye modeller for 10, 15 og 25m.

Megalink har i dag levert over 12.500 skiver. Hovedmengden er i Norge, Sverige og Danmark, men det leveres mer og mer også utenfor Skandinavia.

Siden den første leveransen av skiver har Megalink hatt veldig fokus på kvalitet, og at systemene skulle være godkjent for konkurransebruk. Skivene våre innehar derfor godkjenning av både DFS og NSF i Norge.

Som eneste produsent har vi i dag skiver levert over en periode på 14 år som alle kan kjøre samme versjon av programvare. De første skivene vi leverte til foreninger i DFS innehar fortsatt godkjenning, og kan benyttes både for fin- og grov kaliber. De kan også kobles sammen med nyeste modeller for utvidelse av anlegget. Dette gir deg som kunde en trygghet, og viser at Megalink tar vare på dere også etter kjøp av skiver.

Megalink har ønske og visjoner om videre vekst, og derfor arbeides det med internasjonal godkjenning av ISSF (International Shooting Sport Federation). Søknad er under behandling, og testing av enkelte modeller ble utført i november 2004. I august fikk vi bekreftet fra ISSF at vi var kommet igjennom fase 1, som omhandler presisjon og tekniske/funksjonelle krav til utstyret. Vi gjennomførte fase II testen i september 2006, og vi kan med glede fortelle at vi nå innehar godkjenning på 10m og 50m fra ISSF.

For Megalink AS

Øyvind Johannessen (s)

Øyvind Johannessen



ELECTRONIC SCORING SYSTEMS

2. Priser i SEK eks mva. / frakt

| Produktnr. | Beskrivelse | Antall | Enhetspris | Rabatt | Sum |
|--------------------|---|--------------|-------------|---------------|------------|
| 6430 | 4K187 A 10m luft M/RJ45 med LED lys | 30 | 22 550,00 | 5% | 642 675,00 |
| 6163-B | Kulefang Luft Vegg montert | 30 | 475,00 | | 14 250,00 |
| 6335 | Strømforsyning 24V/5A, LED lys (10skiver) | 3 | 1 500,00 | | 4 500,00 |
| 1015M | Skivekabel 10m | 3 | 0,00 | | 0,00 |
| 1014M | Skivekabel 5m | 27 | 0,00 | | 0,00 |
| 5576-B | Grunnpakke inne 10-15m inntil 10 skiver | 1 | 5 248,00 | | 5 248,00 |
| 5629-B | Grunnpakke inne 10-15m 11-20 skiver | 1 | 7 930,00 | | 7 930,00 |
| 5744 | Standplasskontakt dobbel | 15 | 0,00 | | 0,00 |
| 1023 | Kabel mellom standplasskontakter | 70 | 0,00 | | 0,00 |
| 6630 | Monitor m/fargeskjerm, DU3 - LVDS display | 30 | 0,00 | | 0,00 |
| 5999 | Monitor, Kabel 2m DU3 | 30 | 0,00 | | 0,00 |
| 1299 | USB Adapter m/kabler | 1 | 2 200,00 | | 2 200,00 |
| Miljøavgift | Rabatt | Netto | Mva. | Brutto | |
| 0,00 | 33 825,00 | 676 803,00 | 0,00 | 676 803,00 | |

3. Ikke omfattet av tilbudet

Følgende komponenter/utstyr kan eventuelt leveres dersom ønskelig. Ta kontakt for pristilbud.

- Kabel mellom grav og standplass
- PC-er med nettverk for standplasstyring, resultatbehandling og publikumsvisning
- 220V opplegg (ikke nødvendig ved batteridrift)
- Installasjon av anlegget.

4. Generelle rammebetingelser

4.1. Garanti

Garanti mot fabrikkasjonsfeil gjelder i tre år. Garantien gjelder ikke slitedeler slik som gummi og frontskiver. Garantien dekker heller ikke skader på grunn av tordenvær, eller som følge av jordfeil.

4.2. Leverings og betalingsbetingelser

Leverings og betalingsbetingelser er Ex Works Drøbak og Førde. Netto per 14 dager.

4.3. Leveringstid

Leveranse vil normalt kunne gjøres 2-4 uker etter bestilling. I perioder med mye leveranser kan tiden være noe lenger.

4.4. Kvalitet

Megalink har etablert et system for intern kontroll i henhold til gjeldende norske regler. Dette systemet inneholder en basis som dekker rutiner for å sikre at helse, miljø og sikkerhetsforhold ivaretas. På dette systemet har Megalink a.s implementert rutiner for administrasjon, logistikk og produksjon. På denne måten oppnås et enhetlig komplett system for kvalitetsrutiner og intern kontroll.

I tillegg til systemet for overordnede rutiner og intern kontroll, er det etablert et sett med instruksjoner for design, produksjon og testing. Dette medfører at alle enheter med aktive komponenter som produseres av Megalink blir serienummerert. Ved gjennomføring av modul- og systemtester blir resultater systematisk loggført og arkivert.

5. Viktige egenskaper med ML2000 systemet

- Ingen sentral systemenhet som kan stoppe driften av anlegget.
- Hele anlegget kan kjøres på 12v ved eventuelt strømbrudd eller ikke stabil strømforsyning på skytebanen.
- Alle hendelser lagres på flere nivåer i systemet:
 - Lagring av hendelser i gravkontroller
 - Lagring av skudd i monitor
 - Lagring i PC på standplass ved stevnestyring
 - Lagring i resultatprogrammet
- Trykkmålinger i alle skiveenheter – Dette gir en meget verdifull indikasjon på slitasjen av skiveenheten.
- Hardware teller i skiveelektronikken – Dette er en teller som øker en verdi for hver hendelse som skjer i skiva. Dersom en mikrofon feiler i en elektronisk skive vil ikke treffpunktet kunne beregnes. I slikt tilfelle vil alle systemer kaste dette skuddet, og skytteren vil oppleve dette som et manglende skudd. Med vårt telleverk som kan leses av i MLLeder vil man her kunne se at det har vært en hendelse i skiva, og således kunne gi skytteren ett nytt skudd. Det er meget lite sannsynlig (les nesten umulig) at alle mikrofoner i skiva skal feile samtidig, dersom det ikke er strømbrudd (omstart logges selvfølgelig). Således kan man se bort fra at det har gått et skudd gjennom skiva dersom telleverket ikke har hoppet over en verdi i listen. Dette telleverket er implementert før programvaren i skiva for å sikre dette optimalt.
- Alle grovkaliberskiver er bygget opp av laminert treverk, og overflatebehandlet.
- Innfestingen av frontskiver og sikteblikker er meget presis slik at optisk senter i skiven skal stemme med elektronisk senter. Her er tilbakemeldingene meget gode, og variasjonen ligger normalt langt under 1 cm på grovkaliber skiver.
- Liten og lett monitor som kan klappes sammen for enkel og sikker oppbevaring.
- All programvare utvikles i eget hus, og tilbakemeldingene på kvalitet og funksjonalitet er særdeles gode. Dette medfører også at vi kjenner samspillet mellom de forskjellige programmene meget godt, og således kan yte telefonsupport meget effektivt.
- Alle tilgjengelige skivetyper for alle skivemodellene leveres med i monitor.
- Har godkjente skiver for avstander fra 10m til 300m.
- Telefonsupport med meget dyp kunnskap om produktene, arrangementer og programvaren.

Vi håper tilbudet er av interesse, og vi ser frem til å høre fra Dem. Dersom det skulle være uklarheter i tilbudet eller om det av andre grunner er spørsmål som ikke er besvart, ta kontakt med undertegnede.