

KÚPNA ZMLUVA

uzavretá v súlade s ustanovením § 409 a nasl. zákona č. 513/1991 Zb. Obchodného zákonníka
v znení neskorších predpisov (ďalej len „Zmluva“) medzi

Kupujúci: **Štátna ochrana prírody Slovenskej republiky**
Sídlo: Tajovského 28 B, 974 01 Banská Bystrica
IČO: 17 058 520
DIČ: 2021526188
IČ DPH: SK2021526188
Bankové spojenie: Štátna pokladnica
Číslo účtu: SK40 8180 0000 0070 0039 1488
Zastúpený: Ing. Milan Boroš, generálny riaditeľ
Kontaktná osoba: RNDr. Ján Zelinka.(tel. 044/5536101,e-mail: jan.zelinka@ssj.sk)
 (ďalej len „kupujúci“)

a

Predávajúci: **AREKO, s.r.o.**
Sídlo: Tomanova 35, 831 07 Bratislava
IČO: 31377530
DIČ: SK2020320181
IČ DPH: SK2020320181
Bankové spojenie: Tatrabanka, a.s., Bratislava
Číslo účtu: 2621190029/1100
Zastúpený: Ing. Rudolf Košťál, konateľ
Kontaktná osoba: Ing. Ján Cibík, 02/43634044, e-mail: cibik@areko.sk
 (ďalej len „predávajúci“)

Preambula

1. Zmluvné strany berú na vedomie, že predmet zmluvy je spolufinancovaný z nenávratného finančného príspevku zo štrukturálnych fondov EÚ pre projekty:

- „Vypracovanie programov starostlivosti o vybrané jaskyne“, kód projektu 24150120046,
- „Realizácia programov záchrany a starostlivosti o vybrané jaskyne“, kód projektu 24150120047.

Táto zmluva rešpektuje podmienky Zmluvy o poskytnutí nenávratného finančného príspevku medzi MŽP SR a ŠOP SR.

2. Podkladom pre uzavretie tejto zmluvy je najnižšia cenová ponuka predložená na základe Výzvy na predkladanie ponúk v rámci verejného obstarávania, ktoré vyhlásil kupujúci v súlade so zákonom č. 25/2006 Z. z. o verejnom obstarávaní, v znení neskorších predpisov.

Čl. I**Predmet zmluvy**

1. Predávajúci sa zaväzuje dodať kupujúcemu tovar – **klimatologickú prenosnú meraciu techniku s príslušenstvom** v počte 2 zostavy – po 1 zostave pre každý projekt (ďalej len „tovar“), ktorého bližšia špecifikácia je uvedená v prílohe č. 1 tejto zmluvy, previesť na kupujúceho vlastnícke právo k tovaru a

kupujúci sa zaväzuje dohodnutým spôsobom spolupôsobiť, tovar prevziať a zaplatiť predávajúcemu dohodnutú kúpnu cenu.

Čl. II

Čas a miesto dodania predmetu kúpy

1. Predávajúci sa zaväzuje dodať tovar kupujúcemu do 4 týždňov odo dňa účinnosti tejto kúpnej zmluvy na miesto dodania: ŠOP SR, Správa slovenských jaskýň, Hodžova 11, 031 01 Liptovský Mikuláš.

2. O odovzdaní a prevzatí tovaru vyhotovia zmluvné strany preberací protokol obsahujúci minimálne:

- a) presné označenie dodávaného tovaru,
- b) dátum, čas a miesto odovzdania tovaru,
- c) presné špecifikácie odovzdaného príslušenstva a dokumentácie k tovaru,
- d) údaje o zaškolení podľa bodu 4. tohto článku zmluvy,
- e) podpisy odovzdávajúcich a preberajúcich osôb.

Preberací protokol bude vyhotovený osobitne pre každý projekt vždy v 3 vyhotoveniach, jedno pre predávajúceho a dve pre kupujúceho.

3. Tovar bude dodaný jeho prevzatím poverenou osobou kupujúceho v mieste dodania a podpísaním preberacieho protokolu oboma zmluvnými stranami. Oprávnená osoba kupujúceho prevezme tovar s odbornou starostlivosťou a preverí stav tovaru vizuálnou kontrolou, vrátane príslušenstva a výbavy. V prípade zjavných nedostatkov má právo kupujúci požadovať ich okamžité odstránenie, ktoré sa predávajúci zaväzuje vykonať najneskôr do 5 pracovných dní. Pokiaľ kupujúci zistí, že odovzdaný tovar nezodpovedá špecifikácii podľa prílohy č. 1 tejto zmluvy, podmienkam stanoveným vo verejnom obstarávaní alebo tovar bude odovzdávaný bez požadovaných dokladov, je kupujúci oprávnený neprevziať tovar a dohodnúť s predávajúcim náhradný termín jeho odovzdania.

4. Predávajúci je povinný súčasne s odovzdaním tovaru vykonať zaškolenie zo strany kupujúceho určených osôb na obsluhu a základnú údržbu tovaru. Zaškolenie s označením osôb školiteľov a školených sa vyznačí v preberacom protokole podľa bodu 2. tohto článku zmluvy.

5. Predávajúci sa zaväzuje dodať k dodanému tovaru návod na obsluhu a základnú údržbu tovaru v slovenskom alebo českom jazyku.

6. Kupujúci sa zaväzuje poskytnúť predávajúcemu primeranú súčinnosť v rozsahu a spôsobom potrebnom na odovzdanie tovaru.

7. Predávajúci oznámi svoju pripravenosť dodať tovar kupujúcemu elektronickou poštou na e-mailovú adresu zelinka@ssj.sk, ratkovsky@ssj.sk, a to najneskôr 5 pracovných dní pred uplynutím lehoty na dodanie tovaru podľa bodu 1 tohto článku, a následne s kupujúcim dohodne konkrétny termín dodania tovaru.

Čl. III

Kúpna cena a platobné podmienky

1. Kúpna cena tovaru uvedeného v článku I. tejto zmluvy je určená dohodou zmluvných strán podľa zákona č. 18/1996 Z. z. o cenách v znení neskorších predpisov a vyhlášky č. 87/1996 Z. z., ktorou sa vykonáva zákon č. 18/1996 Z. z. o cenách v znení neskorších predpisov, vo výške **6 520,00 EUR bez DPH** (slovom: šesťtisícpäťstodvadsať eur), 20 % DPH je 1 304,00 EUR a cena s DPH je 7 824,00 EUR.

2. Kúpna cena tovaru je stanovená na základe cenovej ponuky predávajúceho, ktorá tvorí ako príloha č. 1 neoddeliteľnú súčasť tejto zmluvy.

3. Kúpna cena zahŕňa aj dopravu tovaru na miesto dodania, ako aj všetky ostatné náklady predávajúceho vynaložené v súvislosti s dodaním tovaru.

4. Kupujúci sa zaväzuje kúpnu cenu podľa bodu 1 tohto článku zaplatiť na základe faktúry vystavenej predávajúcim. **Faktúra** bude vyhotovená osobitne pre jednotlivé projekty podľa preambuly tejto zmluvy a predložená v **3 origináloch pre každý projekt zvlášť**. Kupujúci neposkytne predávajúcemu žiadne zálohové platby.

5. Lehota splatnosti vystavenej faktúry je stanovená na 60 dní odo dňa jej doručenia kupujúcemu. Zmluvné strany týmto výslovne vyhlasujú, že 60 dňová lehota splatnosti faktúry vystavenej predávajúcim kupujúcemu v žiadnom prípade nie je v hrubom nepomere k právam a povinnostiam vyplývajúcim z tejto zmluvy pre predávajúceho a takéto dojednanie odôvodňuje povaha predmetu plnenia v zmysle tejto zmluvy. Faktúra sa zaplatí bankovým prevodom na účet predávajúceho.

6. Faktúra bude mať tieto náležitosti:

- označenie zmluvných strán, obchodné meno, adresu, sídlo, IČO, DIČ, IČ DPH, číslo faktúry,
- deň vystavenia a deň splatnosti faktúry, dátum zdaniteľného plnenia,
- u faktúry s uplatnením DPH hodnotu DPH v % a v EUR,
- fakturovanú sumu v EUR,
- množstvo a druh dodaného tovaru,
- názov projektu a ITMS kód projektu,
- označenie osoby, ktorá faktúru vystavila,
- pečiatku a podpis zodpovedného zástupcu predávajúceho,
- označenie peňažného ústavu a číslo účtu v tvare IBAN, na ktorý sa má platiť, konštantný a variabilný symbol.

7. V prípade, že faktúra nebude obsahovať náležitosti uvedené v tejto zmluve, je kupujúci oprávnený vrátiť ju predávajúcemu na doplnenie, v takomto prípade sa zastaví plynutie lehoty splatnosti a nová lehota splatnosti začne plynúť doručením opravenej faktúry kupujúcemu.

Čl. IV

Nadobudnutie vlastníckeho práva a prechod nebezpečenstva škody

1. Vlastnícke právo k tovaru nadobúda kupujúci jeho prevzatím od predávajúceho (čl. II bod 3.) a zároveň po zaplatení celej kúpnej ceny podľa tejto zmluvy.

2. Nebezpečenstvo škody na tovare prechádza na kupujúceho okamihom, keď predávajúci splní svoju povinnosť tovar dodať kupujúcemu podľa tejto zmluvy. Tovar sa považuje za dodaný okamihom podpisu preberacieho protokolu v súlade s článkom II tejto zmluvy.

Čl. V

Práva a povinnosti zmluvných strán pri dodaní predmetu kúpy

1. Predávajúci sa v súlade s touto zmluvou zaväzuje najmä:

- a) dodať kupujúcemu tovar v dohodnutej dobe a mieste dodania;
- b) niesť všetky nebezpečenstvá za škody na tovare až do okamihu jeho riadneho odovzdania kupujúcemu podľa článku II tejto zmluvy.

2. Kupujúci sa v súlade s touto zmluvou zaväzuje najmä:

- a) zaplatiť kúpnu cenu v dohodnutej výške a dohodnutým spôsobom;
- b) prevziať tovar v dohodnutej dobe a v mieste dodania;
- c) nie byť všetky nebezpečenstvá škody na tovare od okamihu jeho riadneho prevzatia od predávajúceho podľa článku II tejto zmluvy.

Čl. VI

Zodpovednosť za vady, záruka za akosť a záručný servis

1. Predávajúci preberá záruku za akosť dodaného tovaru, pričom dĺžka záručnej doby je minimálne 24 mesiacov; záručná doba začne plynúť odo dňa prevzatia tovaru kupujúcim (od dátumu uvedeného v preberacom protokole). Záručná doba sa predlžuje o dobu, v ktorej nemohol kupujúci tovar v záručnej dobe užívať z dôvodu odstraňovania väd, na ktoré sa záruka vzťahuje.

2. Predávajúci sa zaväzuje, že dodaný tovar bude bez väd a v dobe jeho prevzatia kupujúcim a po dobu trvania záručnej lehoty bude spôsobilý na používanie a bude spĺňať vlastnosti stanovené platnými normami a touto zmluvou.

3. Predávajúci po dobu záruky uhrádza všetky náklady na záručné opravy.

4. Zmluvné strany sa dohodli, že nároky plynúce z poskytnutej záruky riadne uplatnenej kupujúcim voči predávajúcemu, považujú obe strany za oprávnené a platné, pokiaľ predávajúci nepreukáže ich neoprávnenosť. Kupujúci sa zaväzuje poskytnúť predávajúcemu potrebnú súčinnosť pri získavaní podkladov pre posúdenie oprávnenosti nárokov uplatnených kupujúcim.

5. Predávajúci je povinný zabezpečovať záručný servis tovaru. V rámci záručného servisu je predávajúci povinný vykonávať bezplatné odstránenie väd tovaru, na ktoré sa vzťahuje poskytnutá záruka.

6. Predávajúci sa zaväzuje pristúpiť k posúdeniu vady do 3 pracovných dní od nahlásenia vady zo strany kupujúceho, inak zodpovedá za škodu tým spôsobenú kupujúcemu. Kupujúci je oprávnený uplatniť u predávajúceho nároky z väd písomnou formou bez zbytočného odkladu od vzniku vady. Zmluvné strany sa dohodli, že kupujúci je oprávnený u predávajúceho nároky z väd uplatniť i telefonicky, alebo e-mailom (s potvrdením doručenia), s následným potvrdením odoslaným predávajúcemu do 3 pracovných dní.

7. Predávajúci je povinný vadu, na ktorú sa vzťahuje záruka, odstrániť maximálne do 30 dní odo dňa jej nahlásenia.

8. Za vadu tovaru počas plynutia záručnej doby sa považuje najmä to, ak tovar ako celok, alebo niektorý z jeho funkčných komponentov nefunguje počas jeho používania, resp. prevádzky v súlade s technickými parametrami zariadenia a meraných fyzikálnych veličín tak, ako je uvedené v prílohe č. 1 tejto zmluvy.

Čl. VII

Ďalšie dojednania

1. Zmluvné strany sa zaväzujú oznamovať si navzájom akékoľvek zmeny údajov, ktoré sa ich týkajú a sú potrebné na prípadné uplatnenie oznámenia, najmä všetky zmeny týkajúce sa tejto zmluvy,

zmenu, či zánik ich právnej subjektivity, adresu ich sídla, bydliska alebo miesta podnikania, bankového spojenia, vstup do konkurzného konania, reštrukturalizácie alebo likvidácie ktorejkoľvek zmluvnej strany. Ak niektorá zmluvná strana nesplní túto povinnosť, nebude oprávnená namietat', že neobdržala akékoľvek oznámenie, a zároveň zodpovedá za akúkoľvek takto spôsobenú škodu.

2. Všetky písomnosti týkajúce sa právnych vzťahov založených medzi účastníkmi touto zmluvou sa doručujú:

- a) poštou,
- b) treťou osobou oprávnenou doručovať zásielky,
- b) osobne.

3. Písomnosti týkajúce sa právnych vzťahov založených medzi zmluvnými stranami touto zmluvou sa doručujú doporučené na adresu zmluvnej strany uvedenú v tejto zmluve. Každá zmluvná strana je povinná oznámiť druhej zmluvnej strane každú zmenu svojho sídla podľa zásad uvedených v tomto článku do troch dní odo dňa zmeny sídla.

4. Ak zmluvná strana neprevezme písomnosť na adrese uvedenej v tejto zmluve, považuje sa písomnosť po troch dňoch od jej vrátenia odosielateľovi za doručení, a to aj vtedy, ak sa adresát o tom nedozvie. Všetky právne účinky doručovaných písomností nastanú v tomto prípade dňom, ktorým sa písomnosť považuje za doručení.

5. Ak zmluvná strana neprevezme písomnosť na adrese uvedenej v tejto zmluve, je odosielateľ povinný opakovane doručiť písomnosť na adresu zmluvnej strany zapísanú v obchodnom registri alebo inom registri. Pri takomto doručení platí v celom rozsahu bod 3. tohto článku.

6. Predávajúci je povinný strpieť výkon kontroly, auditu, overovania súvisiaceho s dodávaným tovarom, kedykoľvek počas platnosti a účinnosti Zmluvy o poskytnutí nenávratného finančného príspevku a to oprávnenými osobami a poskytnúť im všetku potrebnú súčinnosť. Oprávnenými osobami sú: Ministerstvo životného prostredia SR a ním poverené osoby, Útvar následnej finančnej kontroly a nimi poverené osoby, Najvyšší kontrolný úrad SR, príslušná Správa finančnej kontroly, Certifikačný orgán a nimi poverené osoby, orgán auditu, jeho spolupracujúce orgány a nimi poverené osoby, splnomocnení zástupcovia Európskej Komisie a Európskeho dvora audítorov, osoby prizvané orgánmi vyššie uvedenými v súlade s príslušnými právnymi predpismi SR a ES.

Čl. VIII

Zodpovednosť za škodu

1. Každá zmluvná strana zodpovedá za škodu spôsobenú druhej zmluvnej strane v súvislosti s plnením zmluvy za podmienok uvedených v zmluve.

2. Žiadna zmluvná strana nebude v celku alebo časti zodpovedná druhej zmluvnej strane za porušenie povinností vyplývajúcich z tejto zmluvy, ak takéto porušenie bude vychádzať celkom alebo čiastočne z okolností vylučujúcich zodpovednosť. Účinky vylučujúce zodpovednosť sú obmedzené na dobu, pokiaľ trvá prekážka, s ktorou sú účinky spojené.

3. Ustanovenie bodu 2. tohto článku sa uplatní za predpokladu, že druhá zmluvná strana bola bezodkladne oboznámená písomne o týchto okolnostiach a predpokladanej dobe ich trvania porušujúcou zmluvnou stranou.

4. Kupujúci je oprávnený uplatniť zmluvnú pokutu voči predávajúcemu v prípade ak predávajúci poruší svoju povinnosť dodať tovar kupujúcemu včas, a to vo výške 0,02% denne z ceny tovaru za

každý deň omeškania. Vznikom povinnosti predávajúceho zaplatiť zmluvnú pokutu, ani jej skutočným zaplatením nie je dotknutý nárok kupujúceho na náhradu škody, ktorá mu vznikla porušením povinnosti predávajúceho a náhrada škody nie je výškou zmluvnej pokuty obmedzená. Zmluvná pokuta sa na náhradu škody nezapočítava.

Čl. IX

Zánik zmluvy

1. Pri podstatnom porušení povinností vyplývajúcich z tejto zmluvy môže oprávnená strana okamžite odstúpiť a požadovať od povinnej strany náhradu škody a sankcie podľa tejto zmluvy. Odstúpenie oprávnená strana uskutoční v písomnej forme a zašle doporučené poštou na adresu sídla druhej zmluvnej strany uvedenú v tejto zmluve alebo na inú písomne oznámenú adresu v prípade zmeny sídla, pričom zmluvné strany sa dohodli, že marenie prevzatia zásielky alebo neprevzatie zásielky v poštových odberných lehotách nemá vplyv na platnosť a účinnosť odstúpenia.

2. Zmluvné strany sa dohodli, že za podstatné porušenie zmluvných povinností predávajúcim sa považuje aj:

- a) nedodržanie termínov plnenia podľa tejto zmluvy,
- b) ak dodaný tovar nebude svojimi vlastnosťami zodpovedať špecifikácii podľa zmluvy,
- c) v prípade, ak kupujúci preukáže výskyt neodstrániteľnej vady tovaru v záručnej dobe alebo ak preukáže výskyt opakujúcich sa neodstrániteľných vád v záručnej dobe brániacich používaniu tovaru, pričom zmluvné strany sa dohodli, že kupujúci má právo na výmenu tovaru a v prípade, ak nedôjde k výmene tovaru, kupujúci môže odstúpiť od zmluvy aj len ohľadne tohto plnenia,
- d) ostatné prípady, ak sa jedná o podstatné porušenie uvedené v tejto zmluve.

Čl. X

Spoločné a záverečné ustanovenia

1. Zmeny alebo doplnky tejto zmluvy je možné robiť len vo forme písomných a očíslovaných dodatkov k tejto zmluve podpísanými obidvomi zmluvnými stranami.

2. Zmluvné strany sa zaväzujú riešiť spory vyplývajúce z tejto zmluvy prednostne formou dohody prostredníctvom zástupcov svojich štatutárnych orgánov. V prípade, že spor sa nevyrieši dohodou, ktorákoľvek zo zmluvných strán je oprávnená podať návrh na vyriešenie sporu príslušnému súdu Slovenskej republiky.

3. V prípade, ak niektoré ustanovenia zmluvy stratia platnosť alebo účinnosť, nie je tým dotknutá platnosť a účinnosť ostatných ustanovení zmluvy. Namiesto neúčinných ustanovení alebo za účelom úpravy vzťahov, ktoré nie sú právne upravené, sa použijú ustanovenia platných právnych predpisov, ktoré sú obsahom a účelom najbližšie k obsahu a účelu ustanoveniam, ktoré stratili platnosť.

4. Zmluvné strany sa dohodli, že záväzkové vzťahy založené touto dohodou, ako aj záväzkové vzťahy touto dohodou výslovne neupravené sa budú riadiť príslušnými ustanoveniami Obchodného zákonníka Slovenskej republiky a ostatnými všeobecne záväznými právnymi predpismi Slovenskej republiky, bez použitia kolíznych noriem.

5. Táto zmluva je vyhotovená v ôsmich rovnopisoch, z ktorých kupujúci obdrží sedem rovnopisov a predávajúci jeden rovnopis.

6. Účastníci zmluvy týmto vyhlasujú, že túto zmluvu si prečítali, jej obsahu porozumeli a zmluva zodpovedá ich skutočnej, slobodnej a vážnej vôli, uzatvárajú ju dobrovoľne a na znak súhlasu s jej obsahom ju podpisujú.

7. Táto zmluva nadobúda platnosť dňom jej podpisu oboma zmluvnými stranami a účinnosť dňom nasledujúcim po dni zverejnenia v Centrálnom registri zmlúv (<http://www.crz.gov.sk>).

8. Neoddeliteľnou súčasťou tejto zmluvy je príloha č. 1 - cenová ponuka a špecifikácia tovaru.

Banská Bystrica dňa 11.2. 2015

Bratislava dňa 15.1. 2015

LANA PRÍRODY
s.r.o.
IČO: 238 080 000
BANSKÁ BYSTRICA
IČD: SK2021526183

ge

kupujúci

AREKO s.r.o.
Ing. Rudolf Košík
Tomanova 35
831 07 Bratislava
konateľ

predávajúci

Príloha:

- č. 1 cenová ponuka a špecifikácia tovaru

SPRÁVA SLOVENSKEJ SPRÁVY JASKÝŇ LÍTOVÝ MĚŘILNÍK	
Dátum:	30 DEC. 2014
Číslo:	1041/2014/CIP-10
Podpis:	



AREKO, s.r.o. Tomanova 35 831 07 Bratislava

tel./fax: 02/4363 4044-5

e-mail: areko@areko.sk

www.areko.sk

PRE: Slovenská správa jaskýň, Váž.pán Ján Zelinka
OD: AREKO s.r.o., Ing. Rudolf Košťál
VEC: Ponuka

17.12.2014

Na základe Vašej výzvy si Vám dovoľujeme zaslať ponuku na dodanie sady Klimatologickej prenosnej meracej techniky s príslušenstvom podľa Vašej špecifikácie:

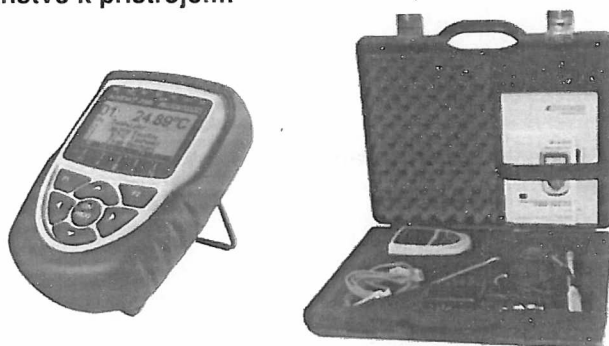
ALMEMO 2590-4S

Univerzálny 4-vstupový merací prístroj s pamäťou a digitálnym výstupom

- prenosný merací prístroj so 4 meracími vstupmi, možnosť zobrazenia meraných hodnôt na max. 4 meracích kanáloch na každý merací vstup
- ďalšie štyri interné funkčné kanály (napr. pre výpočet a zobrazovanie diferenčnej hodnoty)
- delta-sigma A/D prevodník s vysokým rozlíšením, 16 bitov, 10 meracích operácií / sekundu
- 2 výstupné konektory pre digitálny výstup dát, pre všetky druhy Almemo výstupných a sieťových modulov, spínacích a reléových káblov
- pamäť 59 kB na cca 12 000 hodnôt
- merací cyklus nastaviteľný od 0,1 sekundy po 59hod59min59sekúnd
- pripojenie všetkých druhov Almemo snímačov, viac ako 65 rôznych meracích rozsahov
- optimálne dimenzovaný LCD displej, 7/16 segmentov, zobrazovanie dvoch hodnôt súčasne
- jednoduché a pohodlné ovládanie pomocou 7 tlačidiel a systému meracích, programovacích a funkčných menu
- veľký prehľadný viac-riadkový displej s možnosťou grafického zobrazovania
- podpora Almemo konektorov s viacbodovou kalibráciou, špeciálnymi rozsahmi alebo špeciálnou linearizáciou
- meracie funkcie: výber meracieho kanála, meraná hodnota, max. hodnota, min. hodnota, nastavenie snímača na nulu, programovanie snímačov, kompenzácia studeného spoja, teplotná kompenzácia
- integrované kontrolné funkcie: kontrola segmentov displeja, kontrola a signalizácia prekročenia meracieho rozsahu a prerušenia snímača, kontrola napätia na batérii
- rozšírený sortiment meracích, programovacích a kontrolných funkcií
- voľby pre analógový výstup: možnosť zabudovania výstupného konektora pre jednoduchý alebo dvojitý analógový výstup
- napájanie: 3 ks AA alkalických batérií alebo pomocou sieťového adaptéra
- možnosť prevedenia v IP 54
- možnosť pripojenia MMC pamäťových kariet a práce v „sleep móde“
- softvér AMR CONTROL v slovenskej verzii v cene prístroja



Príslušenstvo k prístrojom:



Softvér Win Control

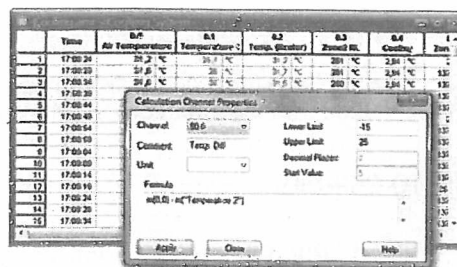
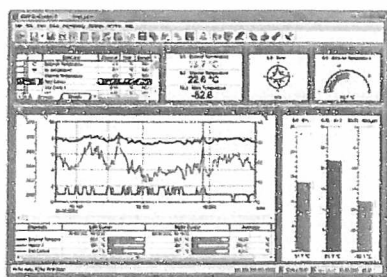
Softvér sa dodáva vo viacerých verziách, v závislosti od počtu meracích kanálov a meracích prístrojov, ktoré sa budú pripájať, a tiež v závislosti od rozsahu funkcií, ktoré od programu požadujete. Podrobná tabuľka funkcií pre jednotlivé verzie programu Win Control je na ďalšej strane. Na stránke výrobcu www.akrobit.de je možné stiahnuť si demo verziu uvedeného softvéru.

Systémové požiadavky min.: IBM kompatibilné PC

Windows 2000, XP, Vista, Windows7 (odporúčame), Windows 8 (8.1)

min. 256MB RAM, odporúčame 1024 MB RAM

min. 25 MB voľného priestoru na disku, odporúčaných 100MB
COM alebo USB



Time	Air Temperature	Temperature	Temp. Velocity	Zoned RL	Coasting	Zon
1	17:00:20	20.2 °C	20.2 °C	20.2 °C	20.2 °C	1
2	17:00:25	20.2 °C	20.2 °C	20.2 °C	20.2 °C	1
3	17:00:30	20.2 °C	20.2 °C	20.2 °C	20.2 °C	1
4	17:00:35	20.2 °C	20.2 °C	20.2 °C	20.2 °C	1
5	17:00:40	20.2 °C	20.2 °C	20.2 °C	20.2 °C	1
6	17:00:45	20.2 °C	20.2 °C	20.2 °C	20.2 °C	1
7	17:00:50	20.2 °C	20.2 °C	20.2 °C	20.2 °C	1
8	17:00:55	20.2 °C	20.2 °C	20.2 °C	20.2 °C	1
9	17:01:00	20.2 °C	20.2 °C	20.2 °C	20.2 °C	1
10	17:01:05	20.2 °C	20.2 °C	20.2 °C	20.2 °C	1
11	17:01:10	20.2 °C	20.2 °C	20.2 °C	20.2 °C	1
12	17:01:15	20.2 °C	20.2 °C	20.2 °C	20.2 °C	1
13	17:01:20	20.2 °C	20.2 °C	20.2 °C	20.2 °C	1
14	17:01:25	20.2 °C	20.2 °C	20.2 °C	20.2 °C	1
15	17:01:30	20.2 °C	20.2 °C	20.2 °C	20.2 °C	1

Calculation Channel Properties

Channel: 00.0 Lower Limit: -45

Constant: Temp. Diff Upper Limit: 25

Unit: v Decimals: 2

Formula: m(BL) * (Temperature Z)

Start Value: 0

Apply Close Help

• Snímač teploty a vlhkosti vzduchu FHAD46-3

IP67, filter PTFE

- rýchlo a presne odmeria teplotu vzduchu NTC snímačom teploty v rozsahu -20 až +80°C a zároveň okamžitú relatívnu vlhkosť vzduchu kapacitným snímačom vlhkosti v rozsahu 0 až 100% relatívnej vlhkosti a barometrický tlak senzorom zabudovaným v Almemo konektore. Merací prístroj z týchto hodnôt vypočítava aj ďalšie hodnoty, ako je absolútna vlhkosť vzduchu a rosný bod.



Technické údaje:

Rozsahy:

Teplota: -20 °C ÷ +80 °C
Vlhkosť: 0% ÷ 100% rel.vlhkosti
Tlak: 700 až +1100hPa

Presnosti:

Teplota: ±0,3 °C pri 23 °C
±0,4 °C v rozsahu +10 °C ÷ +40 °C
±1,3 °C v rozsahu -20 °C ÷ +80 °C
Vlhkosť: ±2% rel.vlhkosti
Tlak: ±2,5hPa (v rozsahu 0÷65 °C)

Reprodukovateľnosť:

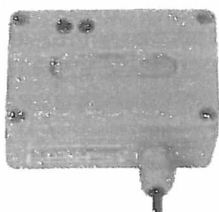
Teplota: ± 0,1K
Vlhkosť: 1% rv pri nominálnej teplote

Nom.teplota: 25 °C ±3 °C

Prac.podmienky: -20 až 80 °C, 5 až 98% r.H. (nekondenzovaná)

- **Snímač koncentrácie FYA 600 CO₂** meria koncentráciu CO₂ v okolitom vzduchu a môže byť dodaný vo viacerých meracích rozsahoch. Snímač je vhodný najmä na klimatologické merania.

Technické údaje:

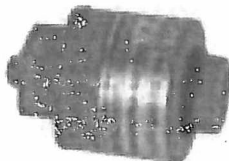


Meraný plyn:	CO ₂
Merací princíp:	IR optika
Presnosť:	±2% z kon.hodnoty rozsahu
Reprodukovateľnosť:	±1% z kon.hodnoty rozsahu
Napäťový výstup:	0 ... 2V pre zvolený merací rozsah
Meracie rozsahy:	voliteľné 0-0,5%, 0-2,5%, 0-10%, 0-25% (treba špecifikovať pri objednávaní)
Napájanie:	6,5 až 12V DC z Almemo prístroja Pri zapojení viac než jedného snímača CO ₂ do jedného prístroja Almemo, ďalšie snímače CO ₂ však už potrebujú externé napájanie.
Spotreba prúdu:	eff. 50 mA / max. 70mA
Čas ustálenia t ₉₀ :	<60 sekúnd
Teplotný koeficient:	typicky -0,4%/K
Rozsah teploty:	5°C až 40°C
Rozsah vlhkosti:	0 až 95%
Rozmery:	96mm x 36mm x 64mm
Hmotnosť:	241 g
Pripojenie:	1,5m kábel s Almemo konektorom

- **Snímač koncentrácie O₂ FYA 600 O₂** meria koncentráciu O₂ v okolitom vzduchu, slúži na monitorovanie kvality vzduchu na pracoviskách

Technické údaje:

Meraný plyn:	O ₂
Merací princíp:	elektrochemický
Presnosť:	±1% O ₂
Rozlíšenie:	0,01% O ₂
Merací rozsah:	voliteľné 0 až 100 % O ₂
Napájanie:	6,5 až 12V DC z Almemo prístroja
Rozsah teploty:	-20°C až 50°C
Rozsah vlhkosti:	0 až 99% bez kondenzácie
Rozmery:	priemer 29,3mm x výška 43mm
Hmotnosť:	150 g
Pripojenie:	1,5m kábel s Almemo konektorom
Životnosť meracej cely:	2 roky ak sa používa pri 20,9%



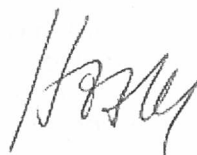
CENOVÁ PONUKA:

Por. č.	Názov	Počet zostáv	Jednotková cena v € bez DPH	Cena celkom v € bez DPH	DPH 20%	Cena celkom včítane DPH
1	Klimatologická prenosná meracia technika a príslušenstvo	2	3 260,00	6 520,00	1 304,00	7 824,00

Cenové a dodacie podmienky:

- 1, Ceny sú v € bez DPH.
- 2, V cene je zahrnutá aj cena kalibrácie snímačov v zmysle zadania vo výzve
- 3, Dodacia podmienka DAP SOP SR, Správa slovenských jaskýň, Hodžova 11, Liptovský Mikuláš
- 4, Platba 60 dní po dodaní.
- 5, Záručná lehota 24 mesiacov, pozáručný servis 8 rokov
- 6, Dodacia lehota je 30 dní od dňa účinnosti kúpnej zmluvy
- 7, Platnosť tejto ponuky je do 30.6.2015

S pozdravom



Ing. Rudolf Košťál

Tomanova 35, 831 07 Bratislava

VEC: Čestné vyhlásenie

Firma AREKO, s.r.o. čestne vyhlasuje, že súčasťou dodávky budú aj nasledovné položky:

Dátový kábel USB 2 ks

Sieťový adaptér 2 ks

Gumené puzdro 2 ks

Kufrík na uloženie meracej techniky 2 ks

AREKO, s.r.o.
Tomanova 35
831 07 Bratislava

Ing. Rudolf Košťál
konateľ