



## PRUŽNE GRAĐEVINE

Međimurska 4, 10 000 ZAGREB

e-mail: prg@prg.hr web: www.prg.hr

### POSLOVNO PODRUČJE MEHANIZACIJA

#### POZIV ZA DOSTAVU PONUDA EBN 34645

Naš znak: M.N-C 4.3.

EBN: 34645

Datum: 05.10.2022.

Vrsta postupka nabave: Otvoreni postupak nabave

#### 1. PODACI O PREDMETU NABAVE

Red. broj	Opis predmeta nabave	Jedinica mjere	Količina
1.	poluvalni ispravljač za kočnicu motora, 400V, 50Hz/190V= uzorak u prilogu	kom	6

Osoba zadužena za kontakt: Darko Japec 098 298 871; darko.japec@prg.hr

#### 2. SADRŽAJ PONUDE:

PONUDA treba sadržavati:

1. Jedinične cijene bez PDV-a , fca Zaprešić
2. Ukupnu vrijednost ponude
3. Rok isporuke
4. Uvjete i način plaćanja – **odgoda 30 dana**
5. Opciju ponude ( ne kraću od 60 dana)

#### 3. NAČIN I ROK ZA DOSTAVU PONUDE

Rok za dostavu ponuda je do **07.10.2022.** god. do **13:05 sati** na mail adresu

**mladen.novak-coric@prg.hr**

Ponude koje ne sadrže tražene podatke i one pristigle nakon roka bez obzira na način dostave navedenog ovim upitom neće se uzeti u razmatranje.

Na ovaj postupak ne primjenjuje se Zakon o javnoj nabavi. Kriterij za odabir ponude je ekonomski najpovoljnija ponuda sa stajališta Naručitelja.

Za odabir ponude je dovoljna jedna (1) pristigla ponuda, koja udovoljava svim traženim zahtjevima i uvjetima naručitelja.

SLUŽBA NABAVE  
Mladen Novak-Čorić

Društvo upisano u sudski registar Trgovačkog suda u Zagrebu MBS: 080416334, OIB: 34601781192, MB: 1601636

Predsjednik Uprave: Pero Semren, dipl. ing. prom.

Članovi Uprave: Zvonko Perčin, dipl. ing. građ.; Željko Mihaljević, dipl. ing. prom.; Neven Ivošević, mag.ing.el.

Temeljni kapital: 63.898.200,00 kn.

Poslovna banka: Zagrebačka banka d.d., Zagreb, Trg bana Josipa Jelačića 10, IBAN: HR8123600001102394115

Pružne građevine d.o.o., Međimurska 4, 10 000 ZAGREB

tel: +385 1 3702 301 , 385 1 3909 310 fax: +385 1 4577 726



## 2. Sheme spajanja

Motori opremljeni elektromagnetskom kočnicom imaju u priključnoj kutiji pored priključne pločice ili izvana u obliku uvodnice smješten ispravljač. Priključni kabel kočnice uvodi se u priključnu kutiju sa stražnje strane motora i spaja na ispravljač. Priključak motora i kočnice u osnovnoj izvedbi obavlja se prema shemi spajanja danoj u nastavku, odnosno uputama koje se nalaze unutar poklopca priključne kutije.

## 2. Connection diagram

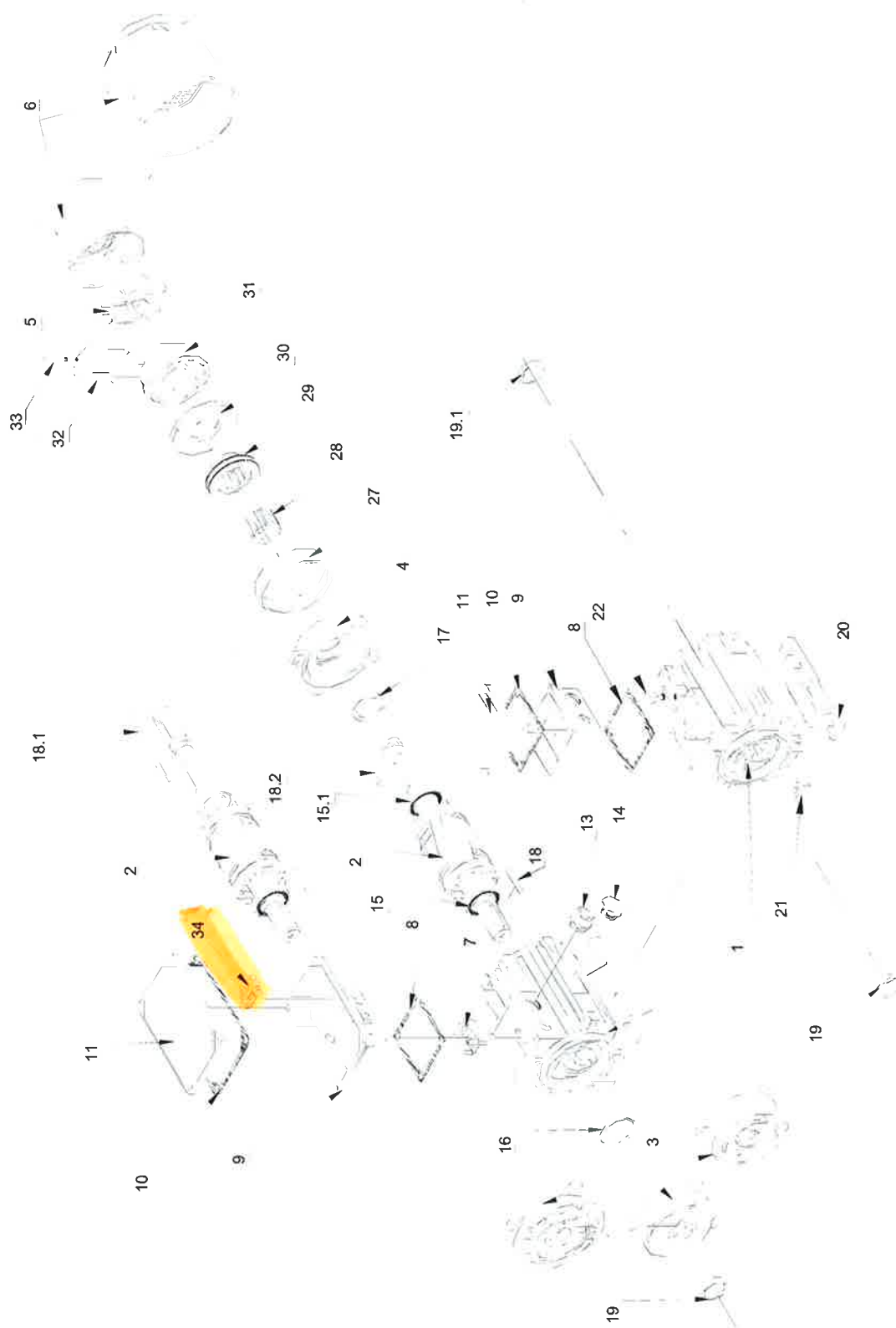
Motors equipped with electromagnetic fail-safe brake in terminal box have a rectifier in terminal box besides terminal plate or outside in form of cable gland. Brake power supply goes through rear side of terminal box (motor NDE side) and it is connected on to the rectifier. Connection of the motor and the brake in basic design must be done according to instructions given below, i.e. instructions given below motor terminal box lid.

## 2. Schaltschemen

Die Motoren ausgerüstet mit elektromagnetischer Bremse haben im Klemmenkasten neben dem Klemmenbrett oder ausserhalb im Kabelverschraubungsform montierten Gleichrichter. Der Bremsanschlusskabel wird in den Klemmenkasten von hinterer Motorseite eingeführt und auf den Gleichrichter geschaltet. Der Motor- und Bremsanschluss im Grundaussführung wird nach der folgenden Schaltschemen, bzw. den Anweisungen, die sich innerhalb des Klemmenkastendeckels befinden, durchgeführt.

Tablica 1.1. / Table 1.1. / Tabelle 1.1.

<b>PUNOVALNI ISPRAVLJAČ</b> <b>BRIDGE RECTIFIER</b> <b>BRÜCKENGLEICHRICHTER</b> <b>230V 50Hz / 190V =</b>		<b>POLUVALNI ISPRAVLJAČ</b> <b>ONE-WAY RECTIFIER</b> <b>EINWEGGLEICHRICHTER</b> <b>400V 50Hz / 190V =</b>	
≈ priključak izmjeničnog napona 1 – 2 priključak svitka kočnice 2 – 3 priključak kontakta za isklapanje u istosmjernom krugu Priključak 2 i 3 može biti i trajno spojen, čime je usporen rad kod isključivanja		≈ AC voltage terminal 1 – 2 Brake coil terminal 2 – 3 Terminal for switching off in DC circuit Terminals 2 and 3 can be permanently connected whereby switching off in DC circuit is slower.	
Motor spojen u trokut Napon mreže 230 V		"Delta" connected motor Power supply voltage 230 V	
Motor spojen u zvijezdu Napon mreže 400 V		"Star" connected motor Power supply voltage 400 V	
Motor spojen u trokut Napon mreže 400 V		"Delta" connected motor Power supply voltage 400 V	



IEC veličina

63 – 160 (5AZK serija)

180 – 315 (7AZK serija)

Svi navedeni tehnički podaci su informativni te za njih proizvođač Končar-MES pridržava pravo promjene bez prethodne najave.

IEC frame size

63 – 160 (5AZK series)

180 – 315 (7AZK series)

All technical data are informative and manufacturer Končar-MES reserves right to their change without prior notice.

IEC Baugröße

63 – 160 (5AZK Baureihe)

180 – 315 (7AZK Baureihe)

Alle technischen Daten sind informativ und der Hersteller Končar-MES behält sich das Änderungsrecht ohne Vorankündigung.

Tablica 1.13. / Table 1.12. / Tabelle 1,12.

No.	Pozicija	Position	Position
1	Stator komplet	Wound stator	Stator bewickelt
2	Rotor (uravnotežen s pola klina)	Rotor (half-key balanced)	Rotorwelle (halbkeilausgewuchtet)
3	Ležajni štit prednji (B3, B5, B14)	DE bearing shield (B3, B5, B14)	A-seitiger Lagerschild (B3, B5, B14)
4	Ležajni štit stražnji	NDE bearing shield	B-seitiger Lagerschild
5	Ventilator	Fan	Lüfterrad
6	Ventilatorska kapa	Fan cover	Lüfterhaube
7	Prikjučna pločica	Terminal block	Klemmenbrett
8	Brтва ormarića	Terminal box seal	Klemmenkastendichtung
9	Ormarić	Terminal box	Klemmenkasten
10	Brтва poklopca	Terminal box lid seal	Klemmenkastendeckeldichtung
11	Poklopac ormarića	Terminal box lid	Klemmenkastendeckel
12	Natpisna pločica	Nameplate	Typenschild
13	Uvodnica	Cable gland	Kabelverschraubung
14	Čep	Plug	Stopfen
15	Ležaj PS	DE bearing	A-seitiger Lager
15.1	Ležaj SS	NDE bearing	B-seitiger Lager
16	Ležajna opruga	Resilient preloading washer	Federscheibe
17	Uskočnik	Retaining ring	Sprengring
18	Pero	Shaft key	Passfeder
19	Osovinsko brtvilo	Radial shaft seal	Wellendichtring
20	Desna noga	Right mounting foot	Rechte Gehäusefuß
21	Lijeva noga	Left mounting foot	Linker Gehäusefuß
22	Vijčana karika	Lifting eyebolt	Hebeöse
No.	Kočnica	Brake	Bremse
27	Zaštitna guma	Protective rubber	Staubschuttring
28	Glavina kočnice	Toothed brake hub	Verzahnte Nabe
29	Disk kočnice	Friction disc	Bremsscheibe
30	Potisna ploča	Armature plate	Druckplatte
31	Elektromagnet kočnice	Brake stator coil	Magnetanker
32	Vilica za otkočivanje	Handrelease jaw	Lüftungsgabel
33	Poluga za otkočivanje	Handrelease lever	Lüftungshebel
34	Ispravljač	Rectifier	Gleichrichter