

## SPECIFIKACE - dodávka KGJ 200kW/50Hz a připojení volně dodaných dílů s KGJ

Položka	Počet kusů	Dodávka	Připojení
Kogenerační jednotka el. výkonu 200kW, tepelný výkon 237kW(70/90°C) tolerance tepelného výkonu max 5%, provedení v protihlukové kapotě - velmi tiché provedení, komunikace přes internet nebo seriový port, MODBUS-RTU	1	1	0
Technologická chladicí jednotka pro chlazení plnicí směsi motoru, hlučnost 40dB v 10m, pro teplotu okolního vzduchu 25 °C, dodáváno včetně silentbloků a kompenzátorů. Napájení a jištění chladiče TO z rozvaděče KGJ. Dodání bez připojení.	1	1	0
Elektroměr pro fakturační měření na svorkách generátoru 1-kvadrant, 1-tarif. Samostatné měření výkonu zpravidla pro účely udělení podpory. Stanovené měřidlo s impulsním výstupem. Měřeno v 1 kvadrantu - měří se pouze činná energie. Měřeno na svorkách generátoru	1	1	0
Elektroměr pro fakturační měření vlastní spotřeby 1-kvadrant, 1-tarif. Samostatné měření výkonu zpravidla pro účely udělení podpory. Stanovené měřidlo s impulsním výstupem. Měřeno v 1 kvadrantu - měří se pouze činná energie. Měřena vlastní spotřeba	1	1	0
Řízení KGJ dle pokynů provozovatele distribuční soustavy, viz příloha č. 1 Smlouvy o připojení KGJ k distribuční soustavě - <b>rozvaděč R-DS</b>	1	1	0
Napájení a ovládání čerpadla SO - start/stop z rozvaděče KGJ: Příprava pro ovládání a napájení čerpadla SO v rozvaděči KJ. Čerpadlo bude ovládáno pouze Start / Stop sepnutím napájecího napětí. Je nutno dodat včas podklady k čerpadlu (datový list, parametry, předepsané elektrické připojení a chránění čerpadla doporučené výrobcem).	1	1	0
Provedení velmi tiché - hluk jednotky 65 dB(A) ve vzdálenosti 1 m od krytu KGJ, vstup a výstup z ventilace 65dB(A) ve vzdálenosti 1m, tlumič spalin 60 dB(A) v 1 m - viz. Akustická studie. Součástí předání stavby bude autorizované měření hluku s požadovanými hodnotami.	1	1	0
Emise KJ NOx 500 mg/m3, CO 650 mg/m3.		1	0
Vytisknutí papírové dokumentace: Kompletní papírová dokumentace k jednotce. Elektronická dokumentace na nosiči přes USB.	2	1	0
Připojení elektro a ovládání pro technologickou chladicí jednotku chlazení plnicí směsi motoru, <b>viz vykresová část</b> - není dodávkou dodavatele KGJ, <b>nutné nacenit samostatnou dodávkou v položce KGJ č. 68</b>	1	0	1
Připojení elektro a ovládání mezi jednotkou KGJ a rozvaděčem R-DS <b>v délce 10m</b> pro řízení KGJ dle požadavku provozovatele distribuční soustavy - není dodávkou dodavatele KGJ, <b>nutné nacenit samostatnou dodávkou v položce KGJ č. 68</b>	1	0	1

Sestavil: Ing. Brus