

Podmínky realizace

Aveo, s.r.o. (Zhotovitel)

1. Montáž

1.1 Stavební a strojní připravenost montážního pracoviště

- a) možnost uzamykání objektu nebo aspoň montážního pracoviště
- b) napájecí místa 380V stř. a 230V stř. v montážní zóně, zajištění odběrných míst elektrické energie u montážních pracovišť na jednotlivá podlaží

1.1.2 Jestliže Zhotovitel odmítne montážní pracoviště převzít pro nezpůsobilost k montáži, uvedou smluvní strany v zápise svá stanoviska a jejich zdůvodnění.

1.1.2 Pokud Objednavatel poskytne připravenost pro zahájení montáže později, než je dohodnuto ve smlouvě, bude nový termín sjednán dodatkem ke smlouvě. Nebude-li montážní pracoviště způsobilé ve sjednaném termínu zahájení montáže, je Objednavatel povinen oznámit toto Zhotoviteli ihned po zjištění spolu se sdělením, v jakém náhradním termínu bude montážní pracoviště připraveno.

1.2 Bezpečnostní předpisy

Objednatel se zavazuje zajistit:

1.2.1 Zařízení staveniště v souladu s bezpečnostními požárními a hygienickými předpisy včetně požárního zabezpečení staveniště.

1.2.2 Seznámení pracovníků Zhotovitele s bezpečnostními předpisy Objednatele v objektu realizace. V případě, že budou práce Zhotovitele prováděny v prostředí, pro něž je dle závazné části ČSN zapotřebí zvláštních bezpečnostních opatření, je Objednatel povinen tato zvláštní bezpečnostní opatření pracovníkům Zhotovitele zajistit. Jedná se o:

- a) instalaci ochranných zařízení při provádění prací v prostředí s nebezpečím výbuchu, v bezprostřední blízkosti elektrických zařízení a vedení pod napětím
 - b) vypínání elektrických vedení, popř. přerušení provozu
- Náklady uvedených opatření nejsou součástí ceny.

1.2.3 Pro zajištění požární ochrany se Objednatel zavazuje provést tato opatření:

- a) vybavit montážní pracoviště hasicími přístroji
- b) předat pracoviště řádně vyklizené tak, že na montážních pracovištích a v jejich bezprostřední blízkosti nebude skladován žádný hořlavý materiál, zejména hořlavé kapaliny, plyny a výbušniny
- c) umožnit pracovníkům Zhotovitele obhlídku spodních pater a všech prostor bezprostředně sousedících s montážními pracovišti a pokud to bude Zhotovitel požadovat, vyklidit hořlavé materiály z těchto prostor
- d) pokud budou prováděny práce s otevřeným ohněm (svářečské práce ap.) se zvýšeným nebezpečím požáru za provozu technologických zařízení, vydat, či zajistit povolení ke svařování dle ČSN 050610, nebo 050630 a zajistit následný dohled
- e) prokazatelně seznámit mistra, nebo vedoucího montéra s telefonním spojením na požární útvar, lékařskou záchranou službu a odpovědného pracovníka Objednatele
- f) pokud Objednatel nesplní bod b), bude pracoviště posuzováno jako pracoviště se zvýšeným nebezpečím vzniku požáru a Objednatel se zavazuje provést veškerá opatření dle ČSN 050610, nebo ČSN 050630.

1.3 Ostatní podmínky montáže

1.3.1 Objednatel zajistí

- a) uzamykatelný sklad cca 15 m², vybavený dostatečným osvětlením pro realizaci nutných montážních prací a přívodem el. energie 230/380V
- b) sociální zařízení pro montážní pracovníky Zhotovitele
- c) řádné střežení staveniště a pracovišť Zhotovitele
- d) montážní lešení od 1,9 m výše.

1.3.2 Objednatel předá Zhotoviteli nejpozději při předávání montážního pracoviště seznam a popis přesné polohy stávajících zařízení.

1.3.3 Objednatel se zavazuje, že po celou dobu provádění prací Zhotovitele nebude jejich řádný průběh narušován neoprávněnými zásahy třetích osob.

1.3.4 V případě, že některé části předmětu této smlouvy budou pro Zhotovitele zajišťovat smluvní organizace, zavazuje se Objednatel přistupovat k těmto organizacím jako ke Zhotoviteli. Zásadní záležitosti však bude Objednavatel vždy konzultovat s odpovědným zástupcem Zhotovitele. Jméno smluvních organizací sdělí Zhotovitel Objednateli do 21 dnů po podepsání této Smlouvy o dílo.

1.3.5 Montážní deníky vede montážní mistr nebo vedoucí montér a Objednatel tyto deníky pravidelně kontroluje a podepisuje.

1.3.6 Objednatel zajistí střežení staveniště.

1.3.7 Během montáže Zhotovitele mohou být prováděny stavební práce na montážním pracovišti jen po dohodě s vedoucím montérem Zhotovitele nebo hlavním montérem. Bude-li uzavřena takováto dohoda, provede Objednatel na svůj náklad opatření dohodnutá k zabránění poškození namontovaných přístrojů a zařízení. Případné škody vzniklé Zhotoviteli z tohoto titulu hradí Objednatel.

2. Uživatelské programové vybavení

2.1 Dodávka uživatelského programového vybavení představuje vytvoření, nahrání a odladení s technologií uživatelského SW pro lokální regulátory, podle řídicích algoritmů popsaných v projektové dokumentaci. Zjištění a nastavení regulačních parametrů (pásmo proporcionality, integrační a derivační složky), nastavení kalibračních konstant a požadovaných hodnot pracovních bodů. Kontrola funkce v simulovaném provozu. Zkouška dynamického chování zařízení. Jednorázové zaškolení obsluhujícího personálu. Předání regulačního zařízení zákazníkovi a zhotovení předávacího protokolu. Zaregulování nebo seřízení regulačního zařízení s ohledem na nebo sezónní vlivy

2.2 Není-li Zhotovitel zároveň zpracovatelem projektové dokumentace, poskytne Objednatel pro řádné zpracování uživatelského programového vybavení projekční dokumentaci dle bodu 1 včetně:

- seznamu informačních bodů vztažený ke specifikaci komponentů
- technologického schéma s vazbou na informační body

- popisu funkce technologického zařízení
- elektrických schémat zapojení regulátoru v rozvaděči

3. Zaškolení obsluhy objednatele

3.1 Objednatel zajistí přítomnost obsluhy pro její zaškolení v době uvádění zařízení do provozu, zkoušek funkčnosti a seřizování systému.

3.2 Zhotovitel provede zaškolení provozní obsluhy v rozsahu obvyklém pro dodaný systém za těchto podmínek:

- obsluha má kvalifikované znalosti řízené technologie a případné zkoušky v souladu s platnými normami
- obsluha pracující s řídicí centrálou má kvalifikované znalosti práce s osobním počítačem v prostředí MS-Windows, MS-Excel a práce v grafickém prostředí
- o provedeném školení bude učiněn zápis.

4. Přejímka díla

4.1 Objednatel zajistí nezbytný provoz technologických zařízení a celků nutný pro jednotlivé i komplexní odzkoušení a seřízení zařízení realizovaných Zhotovitelem v termínech potřebných pro úspěšné ukončení předmětného díla Zhotovitelem. V průběhu realizace díla umožní Objednatel Zhotoviteli provádět v součinnosti s dodavatelem technologie dílčí zkoušky jednotlivých provozních soborů ještě před zahájením komplexních zkoušek.

4.2 Dílo bude považováno za splněné protokolárním předáním jeho poslední části. Nebezpečí škody na průběžně dodávané zboží přechází ve smyslu Obchodního zákoníku paragraf 542 na Objednatele okamžikem jeho namontování. Tato skutečnost bude Objednatelem potvrzena zápisem do montážního deníku.

4.3 Zhotovitel se zavazuje, že nejméně 5 dní před předáním poslední části díla vyzve zápisem v montážním deníku Objednatele k převzetí díla. Pokud závazné předpisy či závazné části ČSN stanoví provedení zkoušek osvědčujících smlouvené vlastnosti díla, musí úspěšné provedení těchto zkoušek předcházet převzetí díla. Objednatel umožní Zhotoviteli vykonat tyto zkoušky v termínu dovolujícím jejich řádné provedení. Jestliže se Objednavatel nedostaví bez vážných důvodů ani k dodatečné přejímce, provede Zhotovitel Přejímací řízení v rozsahu podle platných předpisů jednostranně a předloží objednavateli veškerou dokumentaci o přejímacím řízení.

4.4 Veškeré přejímky budou prováděny v rozsahu a způsobem stanoveným platnými předpisy a těmito podmínkami. V případě, že se Objednavatel nezúčastní přejímky, je Zhotovitel povinen před zakrytím provést zkoušky v rozsahu § 553 obchodního zákoníku.

4.5 Objednavatel není oprávněn odmítnout převzetí díla, nejsou-li při dohodnutých zkouškách a měření prokazovány všechny funkce v systému řízení, jestliže jeho funkce lze prokázat až v průběhu zkušebního provozu.

4.6 Objednatel se zavazuje protokolárně převzít od Zhotovitele ukončené dílčí provozní soubory, i když dílo jako celek není zatím dokončeno, a tyto soubory případně provozovat.

4.7 O průběhu a výsledku přejímky sepiší obě smluvní strany protokol a stanoví lhůty k odstranění drobných vad a nedodělků. K provádění přejímek určí smluvní strany své zplnomocněné zástupce.

5. Technická dokumentace

5.1 Zhotovitel dodá Objednateli dodavatelskou dokumentaci v rozsahu dle běžných zvyklostí Zhotovitele, zpracovanou podle platných předpisů v 1 vyhotovení v českém jazyce, u zahraničních dodávek v jazyce dle zvyklostí zahraničního dodavatele.

5.2 Objednatel i Zhotovitel se zavazují, že vzájemně předané dokumentace a projekty nepostoupí třetím osobám s výjimkou provozovatele, vyššího dodavatele stavby a generálního projektanta a že jich bude použito pouze k realizaci, opravám a údržbě dodaného zařízení. Projekty a dokumentaci nebude Objednatel bez souhlasu Zhotovitele rozmnožovat.

5.3 Případné provozní předpisy vypracuje Zhotovitel na základě zvláštní objednávky Objednatele za úhradu a v dohodnutém rozsahu.