

Příloha č. 1

ZADÁVACÍ DOKUMENTACE

na projekt:

„Klimatizace (chlazení) místnosti kontinuální laminace a průmyslové využití odpadního tepla“

1. Souhrnná informace o záměru a podmínkách zadavatele

Záměrem zadavatele je zajistit pracovní prostředí v místnosti linky kontinuální laminace odpovídající BOZP a nařízení vlády č. 178/2001Sb. a využití odpadního tepla.

Optimální řešení daného stavu z hlediska tepelné zátěže dle hodnot uvedených v příloze č. 3 je zajištění teploty na pracovišti do 30°C. Tato teplota umožní práci prakticky bez dalších omezení z důvodu tepelné zátěže na pracovišti.

2. Rozsah - požadavky na dodávku, montáž, termíny realizace

a) Projektová dokumentace

Projektová dokumentace bude obsahovat část technologickou v rozsahu obvyklém, stavební část na úpravu výrobních prostor pro instalaci zařízení vč. požadavků na veškeré přípojky energií.

Rozsah :

- specifikace klimatizačního zařízení, počet jednotek zařízení, rozměry zařízení, hmotnost
- specifikace zařízení na využití odpadové tepelné energie
- výpočet využitelnosti získané tepelné energie k ohřevu vody
- nutné druhy energií potřebných k provozování zařízení a jejich spotřeby
- výkresy zařízení (základový plán, montážní výkres, dispozice, uspořádání komponentů apod.)
- popis technických a provozních parametrů
- údaje o měřicích, regulačních a ovládacích prvcích (specifikace, umístění atd.)
- návod k provozování a údržbě včetně soupisu doporučených náhradních dílů pro jednoletý a pětiletý provoz

Termín : do 19.10.2007

b) Dodávka a montáž klimatizačního a rekuperačního zařízení v místě plnění

Termín : do 16.11.2007

c) Zahájení zkušebního provozu

Termín : do 14-ti dnů po ukončení montáže zařízení

d) Předání díla

Termín : po úspěšném ukončení zkušebního provozu v délce min. 72 hod.

3. Technická specifikace zakázky

Jedná se o dodávku zařízení následujících parametrů:

- a) Zařízení musí zajistit optimální pracovní prostředí v místnosti linky kontinuální laminace a to takto :
 - do výšky 2 m od podlahy musí být teplota max. do 30 °C s rozdílem teplot max. 2 °C
 - na plošině linky, tj. od 2 m výše, může být teplota do výše 36 °C s rozdílem do 2 °C
- b) Nesmí být omezen pohyb obsluhy v prostoru linky
- c) Zařízení nesmí omezit vizuální kontrolu výrobku a ostatních komponent vstupujících do linky, přístup do kontrolních a regulačních míst, doplňování a odběr vstupních a výstupních materiálů.
- d) Zařízení nesmí být neobvykle hlučné a produkovat veliký pohyb vzduchu (průvan) z důvodu prašnosti v místnosti a ovlivnění extruzního provozu.
- e) Dodržení zásady estetických minimálních stavebních úprav, především vně budovy.
- f) Teplo získané klimatizací místnosti bude dle možností průmyslově využito pro ohřev cca 1 000 lt. izolované nádrže s UV ve výrobních halách. Teplota ohřívání vody bude závislá na výpočtu tepelného zisku dodavatelem zařízení.

Prohlídka výrobních prostor je možná po předchozí domluvě v pracovních dnech od 7.30 do 14.00 hod. v místě plnění.

Kontaktní osoby :

Ing. Aleš Černín, Ph.D.

tel. +420 487 888 304

ředitel Divize výzkumu a vývoje

e-mail: cernin@mega.cz

Ing. Jiří Lípa

tel. +420 487 888 307


konstruktér, projektant

e-mail: jiri.lipa@mega.cz



.....
Ing. Luboš Novák, CSc.

Předseda představenstva a generální ředitel MEGA a.s.


IČ: 44567146
Drahobejlova 1452/54
(11) 190 00 Praha 9 - Vysocany

Ve Stráži pod Ralskem dne 24.8.2007