

Podrobný rozpočet projektu

Hlavná aktivita projektu - *Rozvoj existujúceho MSP*

Názov výdavku	Skupina výdavkov	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena (EUR)	Oprávnené výdavky celkom (EUR)	Vecný popis výdavku (súčasťou popisu výdavku musí byť informácia, či daná položka obsahuje/neobsahuje výdavky súvisiace s obstaraním predmetu zákazky a v prípade relevantnosti identifikácia výšky výdavkov súvisiacich s obstaraním predmetu zákazky)
1. Vertikálna pásová píla	022 Samostatné hnuiteľné veci a súbory hnuiteľných vecí	súbor	1,0	592 000,00	592 000,00	Smenový výkon (8 hod.) v tvrdom dreve (Buk) v dĺžkach 2,5 - 3,5 m 45 m ³ Hydraulické upínacie mechanizmy 4 ks Rozmer vodiaceho kolesa min. 1 400 mm Podávanie, navaľovanie, upínanie a otáčanie kmeňa - hydraulicky Pozdĺžne natáčanie vozíka v smere rezu Podávací stôl s reťazovým navaľovaním min. 8 m Šírka navaľovacieho stola min. 8 m Pásový dopravník na prepravu štiepky min. 25 m Stôl na selektívne rozdeľovanie reziva valčekový Obojstranné smerovanie reziva s odberacími miestami Odsávanie pilín v celkovej dĺžke min. 40 m Predrez pred hlavným strojom Zdroj stlačeného vzduchu na prevádzku stroja v teplotnom rozmedzí presne od + 35 do - 18 °C Kamerový systém na sledovanie rezu a kvality reziva do kabíny obsluhy, elektroinštalácia, osvetlenie linky Obslužná kabína Ergonomické sedadlo v obslužnej kabíne Počítačom riadený systém digitálneho zisťovania objemu kmeňa a výpočtu maximálnej výťaže kmeňa Generovanie návrhu poreznej schémy na dotykovej obrazovke

2. Kotel na výrobu tepla	022 Samostatné hnuteľné veci a súbory hnuteľných vecí	súbor	1,0	126 700,00	126 700,00	Maximálne rozmery 4 000 x 2500 x 4200 mm Elektrický príkon max. 16 kW Množstvo vody max. 3600 l Automatické dávkovanie cez vyprázdňovanie v sile, podávacie zariadenie do kotla vrátane poistnej klapky, rotačného podávača a poistky proti prehriatiu Doprava materiálu do kotla Automatické čistenie výmenníka Automatické hasiace zariadenie Počítačom ovládaný kotel Vlastné teleso s výmenníkom Ťahový ventilátor Zásobník na pilinu - kapacita min. 120 m3 Dymovodné potrubie Odlučovač popola s nádobou Vzduchová doprava pilín ku kotlu a následné uskladnenie v cyklónovom zásobníku na vzd. 100 m
3. Sušiareň a parička	022 Samostatné hnuteľné veci a súbory hnuteľných vecí	súbor	1,0	740 757,00	740 757,00	Priemerný tepelný výkon podľa typu komory 256 – 419 kW Kapacita sušiarne 700 m3 Súčiniteľ tepelnej vodivosti panelov max. 0,037 W/m.K Ventilátory sušiarne min. 17 ks Zdroj vykurovania sušiarne - teplá voda max. 90 °C Zdroj vlhčenia sušiarne - studená voda 0,3 - 0,5 MP a Sušiacia teplota 75 °C Rýchlosť prúdenia vzduchu v sušiarňi 2,3 - 3,0 m/s Počet komôr v sušiarňi max. 6 ks Kapacita pariacej komory 29 m3 Tepelný výkon pariacej komory 400 – 500 kW Zdroj vykurovania paričky - teplá voda 110 – 115 °C Vonkajšie opláštenie sušiarne - Al plech min. 0,8 mm Vnútorne opláštenie sušiarne - Al plech min. 1,5 mm Sušiareň prednostne stavaná na sušenie drevín Buk a Dub Dvere paričky - materiál Inšpekčné dvere do každej komory na zadnej strane Povinné vybavenie sušiarne pozostávajúce z: klapky, vlhčiace zariadenia, frekvenčné meniče, obehové čerpadlo so zmiešavacím ventilom, ohrievače, rozvody, psychrometer, vonkajší teplomer, meracie sondy do dreva, servo pohony na ohrev a odvetrávanie kvapaliny Riadiaci počítač sušiarne prepojený s kanceláriou Dvere sušiarne - materiál Al Možnosť navážania vysokozdvížným vozíkom Regulácia sušiarne plne automatická Počítačové riadenie sušiarne a paričky
Spolu (Celkové oprávnené výdavky projektu)					1 459 457,00	