



## Podrobný rozpočet projektu

Hlavná aktivita projektu - <i>Rozvoj existujúceho MSP</i>						
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)
<i>Výdavky na nákup nového dlhodobého majetku, ktorý bude využívaný na výrobu produktu žiadateľa</i>						
Priemyselný šokovací box	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	1,0	59 800,00	59 800,00	Výdovk Priemyselný šokovací box zahŕňa: hlavné technické parametre stroja, dopravu na miesto osadenia a osadenie a zapojenie zariadenia (montáž). Technické parametre zariadenia sú: box na 3 vozíky o rozmere min. 65 x 105, 12 cm PU-izolácia, vnútri i vonku nehrdzavejúca oceľ, 12 cm PU-podlaha s 3 mm plechom z nehrdzavejúcej ocele, vonkajšie rozmery (šxhvxv) min. 174 x 384 x 298,2 cm, užitočné vnútorné rozmery (šxhvxv) min. 90 x 360 x 200 cm, 2 otočné dvere (šxv) min. 90 x 200 cm, prehĺbenie v podlahe min. 180 x 340 x 16 cm, výkon za hodinu z +22°C na -7°C min. 203 kg, výkon chladiaceho agregátu min. 25 PS, výparník so 4 ventilátormi, oddeleným kondenzátorom a vnútorným osvetlením, kryt podlahy - nerezová vanička (zváraná podlaha) min. 3 mm, šokovací systém "Industrial-Blast-Freezer", difúzne vedenie vzduchu nerezovými systémami, chladivo R-404a, bez polyfluorovaných uhľovodíkov (FCKW), nejedovaté, nehorľavé, vedenie chladiva - 15m potrubného vedenia chladiva, 10 m potrubnej cesty ku kondenzátoru, riadiaci počítač, voľne programovateľný čas a trvanie šokového chladenia, automatické nastavenie programu impulzov vetráka pre fázu šokovania a skladovania, slobodná voľba času a možnosť nastavenia odmrazovacích programov prostredníctvom celotýždňového programu, navádzanie obsluhy za pomoci menu pomocou textového displeja, automatické zálohovanie programovacích dát áno. Doprava na miesto osadenia - doprava na mieste, kde sa nachádza výrobná hala. Osadenie a zapojenie zariadenia (montáž) - montáž zariadenia na mieste, kde sa nachádza výrobná hala.

Zariadenie na chladené kysnutie	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	súbor	1,0	73 800,00	73 800,00	Výdavok Zariadenie na chladené kysnutie zahŕňa tieto výdavky: Zariadenie č. 1, Zariadenie č.2, Doprava na miesto osadenia, Osadenie a zapojenie zariadenia (montáž). Technické parametre zariadenia č. 1 sú: zariadenie pre 9 vozíkov o rozmere min. 60 x 100 x 185 cm, PU-izolácia vnútri min. 8 cm, PU-izolácia vonku - biela s 30 cm pásom z nehrdzavejúca ocele, 80 mm izolovaná podlaha s 3 mm plechom z nehrdzavejúcej ocele, vonkajšie rozmery (šxhxv) min. 256x346x275,2 cm, krídlové dvere (šxv) min. 90x200 cm, vnútorná ochrana stien, vnútorné osvetlenie, smerovanie vzduchu : Dlhá vodiaca stena so zníženým stropom, výkon min. 507 kg, rozsah teploty -20/+20 °C, relatívna vlhkosť 60/90 %, električka 400 – 3 – 50 V-fázy-Hz, inšt. príkon 9,55 kW, chladiaci výkon : JMX – systém Semi hermetický kompresor 4 konsk. síl, kondenzátor : vzdialený , vduchom chladená s EC motorom ventil., výparník : 1x Kk65 – S dvoma separátnymi zvlhčovačmi systém typ B, riadiaci počítač s dotykovou obrazovkou nad dverami. Technické parametre zariadenia č. 2 sú: zariadenie pre 6 vozíkov o rozmere min. 60 x 100 x 185 cm, PU-izolácia vnútri min. 8 cm, PU-izolácia vonku - biela s 30 cm pásom z nehrdzavejúca ocele, 80 mm izolovaná podlaha s 3 mm plechom z nehrdzavejúcej ocele, vonkajšie rozmery (šxhxv) min. 196x346x275,2 cm, krídlové dvere (šxv) min. 90x200 cm, vnútorná ochrana stien, vnútorné osvetlenie, smerovanie vzduchu : Dlhá vodiaca stena so zníženým stropom, výkon min. 378 kg, rozsah teploty -20/+20 °C, relatívna vlhkosť 60/90 %, električka 400 – 3 – 50 V-fázy-Hz, inšt. príkon 7,8 kW, chladiaci výkon : JMX – systém Semi hermetický kompresor 4 konsk. síl, kondenzátor : vzdialený, vduchom chladená s SC motorom ventil., výparník : 1x Kk64 – S dvoma separátnymi zvlhčovačmi systém typ B, riadiaci počítač s dotykovou obrazovkou nad dverami. Doprava na miesto osadenia - doprava na miesto, kde sa nachádza výrobná hala. Osadenie a zapojenie zariadenie (montáž) - montáž zariadenia na mieste, kde sa nachádza výrobná hala.
Rotačná pec	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	1,0	30 000,00	30 000,00	Výdavok Rotačná pec zahŕňa tieto výdavky: Hlavné technické parametre stroja, Doprava na miesto osadenia, osadenie a zapojenie zariadenia. Technické parametre zariadenia sú : Točna (d) min. 1300 mm, šírka pece min. 1740 mm, hĺbka pece min. 1867 mm, hmotnosť pece 2400 kg, výška pece RE min. 2560 mm, výška pece REH min. 2700 mm, maximálna veľkosť plechu 600x1000 mm, maximálna pečiaca plocha s 21 etážami RE 12,6 m <sup>2</sup> , maximálna pečiaca plocha s 23 etážami RE H 13,8 m <sup>2</sup> , pripojenie - plyn/olej 82 kW, pripojenie pre ventilátor a riadenie 3,8 kVA, maximálne zaťaženie otočného taniera 350 kg, uhlopriečny rozmer plechu, resp. vozíku max. 1300 mm, nárast teploty v prázdnej peči cca 9 °C/min., teplota pečenia max. 300 °C, pečenie bežných a jemných pečív zo stopkysiarň resp. klasických kysiarň, parný generátor, výmenník tepla - optimálny tok tepla, optimálne využitie energie, odolnosť vďaka špeciálnej oceli WP, 25 % nižšia spotreba energie, najnižšie náklady na energiu za kus, šetrnosť k životnému prostrediu - nižšie emisie CO <sub>2</sub> , celoplošná špičková izolácia, samostatná dôsledne suchá podlaha vďaka inovatívnej izolácii podláh, spúšťača rampa, minimalizovanie strát tepla a pary vďaka parotesným dverám, ohrevnosť podlahy < 100 °C, plne automatické ovládanie pece, individuálne nastavenie teploty, rýchlosti recirkulácie vzduchu a pary, optimalizovanie prevádzkových časov horáka, bezpečná diaľková diagnostiku a údržba, zóna znečistenia je obmedzená na oblasť okolo rotujúceho stola, hladké vnútorné steny, kde sa špina môže ľahko prilepiť, ochrana horáka cez obtok bez prehriatia horáka. Doprava na miesto osadenia - doprava na miesto, kde sa nachádza výrobná hala. Osadenie a zapojenie zariadenia (montáž) - montáž zariadenia na miesto, kde sa nachádza výrobná hala.
Rozvaľovací stroj	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	1,0	23 900,00	23 900,00	Výdavok Rozvaľovací stroj zahŕňa tieto výdavky: Hlavné technické parametre stroja, doprava na miesto osadenia, osadenie a zapojenie zariadenia (montáž). Technické parametre zariadenia sú: automatický chod pásu dolava – doprava, automatické nastavovanie valcov na výrobu blokov cesta a pásov cesta na výrobu pečiva, automatický sypač múky, automatický navíjač (pásu) cesta vpravo, 50 programov, 18 stupňov rozvaľovania, 8 voľne programovateľných špeciálnych kriviek rozvaľovania, dotyková obrazovka, rýchlo uvoľňovanie dopravného pásu, interné rozhrania USB a Ethernet, ľavý stôl s plastovým pásom min. 1400 mm, pravý stôl s plastovým pásom min. 1600 mm, napätie 230/400 V, rozmery: DxšxV min. 4100x1250x1300 mm, šírka dopravníka min. 650 mm, otvor medzi valcami 0,3-45 mm, priemer valcov min. 88 mm, vstupná výška ochrannej mriežky min. 85 mm, rýchlosť rozvaľovania na výstupnom dopravníku 56 m/min. , hmotnosť 450 kg. Doprava na miesto osadenia - doprava na miesto, kde sa nachádza výrobná hala. Osadenie a zapojenie zariadenia (montáž) - montáž zariadenia na miesto, kde sa nachádza výrobná hala.

<i>Krájací stôl</i>	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	1,0	14 600,00	14 600,00	Výdavok Krájací stôl zahŕňa tieto výdavky: Hlavné technické parametre stroja, doprava na miesto osadenia, osadenie a zapojenie zariadenia (montáž). Technické parametre zariadenia sú: rozmery stola min. 3500x950x1070 mm, pracovná šírka stola min. 620 mm, pracovná výška stola min. 880 mm, rýchlosť dopravného pásu 2,9 m/min., hmotnosť 238 kg, príkon 0,12 kW, celonerezové prevedenie, ľahká údržba a čistenie, vysúvací nerezový úložný priestor pre rezacie valce, nerezové krájacie a dekoračné nože. Doprava na miesto osadenia - doprava na mieste, kde sa nachádza výrobná hala. Osadenie a zapojenie zariadenia (montáž) - montáž zariadenia na mieste, kde sa nachádza výrobná hala.
<i>Mraziarenský box</i>	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	1,0	42 000,00	42 000,00	Výdavok Mraziarenský box zahŕňa tieto výdavky: Hlavné technické parametre stroja, doprava na miesto osadenia, osadenie a zapojenie zariadenia (montáž). Technické parametre zariadenia sú: vnútorné rozmery min. 620 x 650 x 270 cm, povrchová úprava - biely náter RAL 9002, podlaha - Systém TECFLOOR, hrúbka podlahových panelov min. 120 mm, hrúbka ocelevej podlahy, ktorou sú pokryté podlahové panely min. 3 mm, zaťaženie cca 200 kg/koleso, užitočné rozmery (šxhxv) min. 600x630x200 cm, kapacita - objem 40 - 50 vozík, veľkosť podnosu min. 60x100 cm, rozsah teplot -20/-28 °C, príkon max. 25 kW, počítačové riadenie K Control, plne zakrytovaná schránka hore nad vstupnými dverami, plná kabeláž podľa európskych noriem, plnoautomatický program skladovania cesta, výparník - medzera medzi lamelami min. 7 mm, jedna semihermetická chladiaca jednotka, potrubné vedenie chladiča: včítane až do max. 15 m izolovaných medených rúr chladiča medzi chladiacim agregátom a výparníkom, oddelený kondenzátor, hladina hluku < 58 dB(A), kondenzačná linka: zahrnutých až do max. 10 m linky chladiča z medených rúr medzi chladiacim agregátom a kondenzátorom. Doprava na miesto osadenia - doprava na mieste, kde sa nachádza výrobná hala. Osadenie a zapojenie zariadenia (montáž) - montáž zariadenia na mieste, kde sa nachádza výrobná hala.
<b>Spolu</b>					<b>244 100,00</b>	
<b>Spolu (Celkové oprávnené výdavky projektu)</b>					<b>244 100,00</b>	