

| Názov výdavku   | Skupina výdavkov                                      | Merná jednotka | Počet jednotiek | Jednotková cena (EUR) | Oprávnené výdavky celkom (EUR) | Vecný popis výdavku (komentar k rozpočtu)   |
|---|---|----------------|-----------------|-----------------------|--------------------------------|---|
| <i>Zariadenia pre výroby z čistenej zeleniny/ovocia a mrazené výrobky- Dávkový lúpač (3ks) a Lúpacie zariadenie</i> | 022 Samostatné hnuteľné vecí a súbory hnuteľných vecí |                | 1,0             | 95 000,00             | 95 000,00                      | Dávkový lúpač (3 ks) - Lúpačka na lúpanie hľuzových a koreňových produktov ako sú napr. zemiaky, zeler alebo kaleráb. Stroj má mať vnútro pokryté karborundom (alebo ekvivalent) a obsahovať karborundový (alebo ekvivalentný) disk tak, aby bolo možné opracovať nielen zemiaky, ale aj koreňovú zeleninu. Lúpací disk má byť vyberateľný von a navrhnutý tak, aby umožnil rotáciu produktu vnútri stroja. Tak umožní rovnomerné olúpanie produktu. Stroj má byť kompaktnej konštrukcie (v porovnaní s kontinuálnymi lúpačkami). Stroj má mať nastaviteľné nohy, aby ho bolo možné ľahko čistiť. Doba cyklu musí byť nastaviteľná (v zmysle Kúpnej zmluvy zo dňa 09.07.2020 v znení Dodatku č.1 zo dňa 16.09.2020). Lúpacie zariadenie (1 ks) - Poloautomatické zariadenie vhodné najmä na lúpanie melónov, ananásov a tekvice. Má umožniť vonkajšie lúpanie rôznych plodov, hoci nie sú kalibrované alebo majú nepravidelný tvar. Počas lúpania jedného kusu bude druhý kus pripravovaný na lúpanie. Stroj má byť vybavený odoberaním tovaru na dopravník. Prevedenie stroja: nehrdzavejúca oceľ (alebo ekvivalent). Možnosť opracovania aj nekalibrovaných a nepravidelných produktov. Zariadenie má mať oddelený systém na odoberanie očisteného produktu a samostatne na odoberanie šupiek (v zmysle Kúpnej zmluvy zo dňa 10.07.2020). |
| <i>Zariadenia pre výroby z čistenej zeleniny/ovocia a mrazené výrobky - Šokový schladzovač a zmrazovač</i>          | 022 Samostatné hnuteľné vecí a súbory hnuteľných vecí | projekt        | 1,0             | 30 540,00             | 30 540,00                      | Šokový schladzovač a zmrazovač (1 ks) - Pre schladenie alebo zmrazenie možnosť výberu min. 2 intenzít. Automatické schladzovanie / zmrazovanie na základe hodnoty z vpichovej sondy. Vpichová sonda má byť vyhríevaná, aby bolo možné vybratie sondy zo zmraznutých produktov pri zmrazovaní. Je potrebné umožniť prispôbiť dynamiku chladiaceho cyklu danému produktu a tým zachovať konzistenciu potraviny, udržať vlhkosť a čerstvosť produktu. Možnosť predchladenia priestoru schladzovača / zmrazovača pred vložením horúcich produktov. Súčasťou zariadenia má byť kontrolný systém HACCP pre záznam a ukladanie prevádzkových dát. Má informovať obsluhu zariadenia (vo forme alarmu) v prípade prekročenia teploty alebo pri prekročení stanoveného času pre schladzovanie alebo zmrazovanie. Vonkajšie steny schladzovača, dvere a vnútro majú byť z nerezovej ocele alebo ekvivalent. Demontovateľné kryty pre jednoduché čistenie a údržbu výparníka. Samozatváracie dvere. Alarmy majú byť minimálne zobrazované na displeji. Pomocou implementovaného rozhrania pre prenos dát má byť umožnené pomocou špeciálneho softvéru pripojiť do systému pre centrálny monitoring dát. Súčasťou dodávky zariadenia má byť aj chladiaci agregát (chladiaca jednotka) (v zmysle Kúpnej zmluvy zo dňa 13.07.2020).                        |
| <i>Zariadenia na výrobu štiav</i>   | 022 Samostatné hnuteľné vecí a súbory hnuteľných vecí | projekt        | 1,0             | 47 320,00             | 47 320,00                      | Odšťavovač citrusov (1 ks) - Zariadenie na profesionálne odšťavovanie najmä citrusových plodov. Zariadenie musí byť hygienické a ľahko čistiteľné (v zmysle Kúpnej zmluvy zo dňa 02.07.2020). Centrifúga (1 ks) - Zariadenie určené na odšťavovanie zeleniny a ovocia vrátane olúpaných citrusových plodov (v zmysle Kúpnej zmluvy zo dňa 10.06.2020). Pasterizačné zariadenie (1 ks) - Účel: pasterizácia, výroba marmelád, výroba zmrzliny, výroba džemov. Automatické zariadenie umožňujúce miešanie, varenie, pasterizovanie, chladenie a konzervovanie v hygienickom prostredí. Možnosť plnoautomatickej prevádzky pomocou jednotlivých nastaviteľných programov spracovania . Každý program má zahŕňať typické teploty a vhodné zmesi pre konkrétny recept, ktoré je možné meniť podľa špecifických potrieb (v zmysle Kúpnej zmluvy zo dňa 02.07.2020)  |

|  |   |         |     |            |              |   |
|--|---|---------|-----|------------|--------------|---|
| Zariadenia na výrobu šalátov                       | 022 Samostatné hnuteľné vecí a súbory hnuteľných vecí | projekt | 1,0 | 50 700,00  | 50 700,00    | <p>Umývačka zeleniny (1 ks) - Špirálová (alebo ekvivalentná) umývačka na umývanie zeleniny. Produkt musí byť umývateľný v umývacej vani a na výsypke sa produkt musí dať opláchnuť čerstvou vodou. Prebytočná voda má byť odvádzaná do nádrže s čerpadlom, odkiaľ bude možné vodu načerpať čerpadlom naspäť do umývačky. Miera a sila víriacej vody musí byť regulovateľná za účelom zaistenia dôkladného umytia a požadovanej doby zotrvania produktu v umývacej vani. Stroj vyrobený z nerezovej ocele (alebo ekvivalent) s možnými plastovými súčastami (v zmysle Kúpnej zmluvy zo dňa 09.03.2020).</p> <p>Dávková odstredivka (1 ks) - Špirálová (alebo ekvivalentná) umývačka na umývanie zeleniny. Produkt musí byť umývateľný v umývacej vani a na výsypke sa produkt musí dať opláchnuť čerstvou vodou. Prebytočná voda má byť odvádzaná do nádrže s čerpadlom, odkiaľ bude možné vodu načerpať čerpadlom naspäť do umývačky. Miera a sila víriacej vody musí byť regulovateľná za účelom zaistenia dôkladného umytia a požadovanej doby zotrvania produktu v umývacej vani. Stroj vyrobený z nerezovej ocele (alebo ekvivalent) s možnými plastovými súčastami (v zmysle Kúpnej zmluvy zo dňa 09.03.2020).</p>   |
| Zariadenia pre balenie                             | 022 Samostatné hnuteľné vecí a súbory hnuteľných vecí | projekt | 1,0 | 28 380,00  | 28 380,00    | <p>Automatická váha (1 ks) - Automatická váha má byť plne mobilná jednotka s dostatočne veľkou vstupnou násypkou a s modulovým výstupným zdvíhacím pásom. Stroj má byť vybavený kontrolným panelom a cez počítač riadeným systémom váženia. Elektrický panel má zobrazovať parametre váženia, ktoré majú byť variabilné a operačné funkcie majú byť vyznačené na displeji. Produkt, ktorý sa váži, má byť posunutý modulovým vstupným pásom do vážiacej násypky. Keď je dosiahnutá naprogramovaná váha produktu, zdvíhací pás dodá produkt prednastavenou rýchlosťou plnenia, ktorú nastaví operátor, do vážiacej násypky. Objem vážiacej násypky cca. 25 litrov (asi 15 kg zemiakov). Doplnkové funkcie, ktoré môžu, ale nemusia byť súčasťou dodávky: možnosť vytvárania vlastných vážiacich receptúr, automatické prevážanie obalu po určitom počte vážení (v zmysle Kúpnej zmluvy zo dňa 28.05.2020).</p> <p>Vákuovací baliaci stroj (1 ks) - Výkonné, veľkokapacitné zariadenie pre vysoký stupeň zataženia. Dvojkomorové zariadenie (v zmysle Kúpnej zmluvy zo dňa 29.05.2020).</p>   |
| Dopravníkový systém s kompletizačnými stanoviskami | 022 Samostatné hnuteľné vecí a súbory hnuteľných vecí | projekt | 1,0 | 924 900,00 | 924 900,00   | <p>Dopravníkový systém s kompletizačnými stanoviskami (1 ks) - hlavnú dopravnú trasu tvorí 1 valčeková dráha s odbočkami na jednotlivé vychystávacie pracoviská. Dráha zabezpečuje dopravu jednak prepraviek smerovaných na kompletizačné pracovisko a jednak prepraviek, ktoré sa ešte na ďalších pracoviskách budú dopĺňať. Prepravky, ktoré sa dopĺňajú, odbočia automaticky na príslušnú odbočku. O tom, či prepravka odbočuje alebo pôjde priamo, rozhodne riadiaci systém na základe informácie zaslanej nadradeným IT systémom po prečítaní kódu RFID. Po vyhodnotení kódu zašle IT systém informáciu o smere jazdy prepravky. Dráha je rozdelená na jednotlivé úseky, ktoré sa zastavujú pri odbočení a je opatrená bočným vedením. Pri dopĺňovaní tovaru prepravka automaticky odbočí a postupne prejde na váhu s rozsahom váženia do 30 kg a rozlíšením cca 10 g. Váha je zapojená do IT systému pomocou ethernetového rozhrania. Obsluha zistí, aký tovar má doplniť, na displeji zobrazovacej jednotky. Po doplnení tovaru potvrdí vykonanú operáciu, hmotnosť sa automaticky zapíše do IT systému a stlačí príslušné tlačidlo signalizujúce jednak zaplnenie prepravky alebo tlačidlo pre odchod prepravky. Prepravka automaticky prejde na dráhu. Akonáhle sa miesto na váhe uvoľní, obsluha tlačidlom privolá ďalšiu prepravku alebo vloží na váhu prepravku novú. Po nabežnutí alebo po vložení novej prepravky sa na váhe prepravka identifikuje prečítaním RFID kódu a na displeji sa zobrazí dopĺňovaný tovar. Dej sa opakuje a rovnakým spôsobom fungujú i ostatné vychystávacie pracoviská. Informácie, kam má prepravka ísť, odovzdáva nadradený systém zaisťujúci požiadavky vychystávania tovaru.</p> <p>Každé vychystávacie miesto je vybavené stolom pre malú váhu s rozsahom váženia do cca 3 kg a rozlíšením cca 2 g na váženie ľahkého tovaru pred vložením do prepravky. Súčasťou kompletizačnej linky je príslušné softvérové vybavenie, kompletne vybavenie vychystávacích pracovísk monitormi, váhami a technológia RFID. Počet kompletizačných pracovísk: 10. Počet expedičných pracovísk: 5 (v zmysle Kúpnej zmluvy zo dňa 26.11.2018 v znení Dodatku č.1 zo dňa 07.12.2018, Dodatku č.2 zo dňa 20.12.2019 a Dodatku č.3 zo dňa 05.02.2020).</p> |
| Spolu (Celkové oprávnené výdavky projektu)         |   |         |     |            | 1 176 840,00 |   |