**SPECIFIKACE PŘEDMĚTU PLNĚNÍ**

***„Výměna strojního vybavení společnosti GASCONTROL PLAST, a.s. - II“***

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **DRTÍCÍ soustava** | | | | |
| **Obchodní název nabízeného plnění:** | | **…………..** (doplní účastník) | | |
| **Drtící soustava složená z jednohřídelového drtiče a nožového mlýnu** | | | | |
| **Požadovaný parametr** | **Požadovaná hodnota** | | **Hodnota dle nabídky účastníka** | |
| Výkon | 1000 – 1500 kg/h | |  | |
| Drcený materiál - HDPE trubky D 630 mm se silou stěny do 85 mm a PP desky o rozměru 1500 x 1000 x 20 mm | Ano | |  | |
| Výsledná frakce 10 mm | Ano | |  | |
| 20 ks klecí pro snadnou manipulaci pro trubky až do D 630 mm | Ano | |  | |
| Dopravníky s odprášením dle hygienických standardů | Ano | |  | |
| Bezobslužná magnetická separace kovů mezi drtičem a mlýnem | Ano | |  | |
| Automatické hlídání přetížení linky a vzájemné vazby jednotlivých strojů v lince | Ano | |  | |
| Schopnost plnění dvou samostatných bigbagů bez nutnosti vypínání drtiče | Ano | |  | |
| **Jednohřídelový drtič** | | | | |
| **Požadovaný parametr** | **Požadovaná hodnota** | | | **Hodnota dle nabídky účastníka** |
| Výkon předdrtiče | Min. 150 kW | | |  |
| Univerzální vyklápěcí zařízení pro trubku do velikosti až 630 mm | D 630 | | |  |
| Vyklopení klece s trubkami menších dimenzí | Ano | | |  |
| Speciální dotlak proti vyskakování trubek z drtícího prostoru | Ano | | |  |
| Možnost změn parametrů linky pro jiný typ zatížení | Ano | | |  |
| **Nožový mlýn** | | | | |
| **Požadovaný parametr** | **Požadovaná hodnota** | | | **Hodnota dle nabídky účastníka** |
| Výkon nožového mlýnu | Min. 55 kW | | |  |
| Šikmá geometrie střihu rotoru a statoru | Ano | | |  |
| Hydraulické otevírání a zavírání celého mlecího prostoru pro snadný přístup k nožům a sítu | Ano | | |  |
| Snímací zařízení zatížení stroje s možností zastavení stroje před ním až do odeznění přetížení | Ano | | |  |
| Technické řešení ochrany mlýna pomocí snadno vyměnitelných střižných šroubů | Ano | | |  |