**TECHNICKÁ SPECIFIKACE**

**Název zakázky: Nákup velkokapacitní mísírny betonové směsi 2**

Účastníkem nabízené plnění musí splňovat všechny níže uvedené požadavky zadavatele. Je-li zadavatelem požadován číselně vyjádřený parametr, jedná se o minimální (respektive je-li tak uvedeno, tak maximální) přípustnou hodnotu a účastník může nabídnout plnění s lepší hodnotou. Odkazuje-li zadavatele na konkrétní obchodní značku nebo název konkrétního produktu, patentovaného vynálezu, užitného vzoru, průmyslového vzoru, ochranné známky či označení původu, je tak uvedeno pouze pro účely dostatečné určitosti popisu předmětu zakázky a účastníci jsou oprávněni nabídnout jiné, rovnocenné řešení mající stejnou funkcionalitu a splňující všechny požadavky zadavatele.

|  |  |
| --- | --- |
| **Betonární linka s příslušenstvím počet: 1 ks** | |
| **Výrobce: ………………..** | |
| **Typové označení stroje: ………………..** | |
| **Zadavatelem požadované parametry:** | **Uveďte parametry nabízeného stroje, nebo zda je požadavek splněn** |
| Min. výkon 50 m3/hod | ……… m3/hod.. |
| Celoroční provoz s možností opláštění mísícího centra a napojení systému ohřevu a vytápění. | ANO/NE\*. |
| **ZÁKLADNÍ STROJ** |  |
| Ocelové konstrukce s výstupním schodištěm, rámem pro váhu cementu, propojení pracovních plošin pomocí žebříku a základní zábradlí. | ANO/NE\*. |
| Konstrukce uzpůsobena pro možné osazení opláštění betonárny. | ANO/NE\*. |
| Výška výpusti min. 4,5 m. | ……… m. |
| Syntetický nátěr. | ANO/NE\*. |
| **PLANETOVÁ MÍCHAČKA** |  |
| Vyložení dna míchačky z otěruvzdorných plechů o min. tloušťce 12 mm. | ANO/NE\*. |
| Vyložení bočních stěn míchačky z otěruvzdorných plechů o min. tloušťce 10 mm. | ANO/NE\*. |
| Míchací a stírací lopatky z litiny s vysokou odolností proti otěru. | ANO/NE\*. |
| Hydraulicky ovládaný segmentový uzávěr. | ANO/NE\*. |
| Víko míchačky se sklopnými poklopy pro čištění míchačky včetně nahlížecího víka. | ANO/NE\*. |
| Objem vyrobeného betonu na jednu záměs min. 1 m3. | ……… m3. |
| Užitečný objem min. 1500 l. | ……… l. |
| Výpustný trychtýř z míchačky vyložený gumovou vystýlkou. | ANO/NE\*. |
| Skipový dopravník s pohonem pro dopravu kameniva do míchačky o min. velikosti 1 m3 a vybavený bezpečnostními snímači a frekvenčním měničem pro plynulý rozjezd a dojezd do jednotlivých pracovních pozic včetně syntetického nátěru. | ANO/NE\*. |
| Skipová dráha zajištěná bezpečnostními zábranami proti vstupu do prostoru pod skipovou dráhou včetně syntetického nátěru. | ANO/NE\*. |
| Tenzometrická zásobníková váha cementu vybavená příložným vibrátorem pro uvolňování toku materiálu a uzavírací pneumaticky ovládanou motýlkovou klapkou a vážní nádobou uloženou na třech snímačích a horní mezí váživosti min. 600 kg včetně syntetického nátěru. | ANO/NE\*. |
| Dávkování vody vybaveno pneumaticky ovládanými motýlkovými klapkami a průtokoměrem. | ANO/NE\*. |
| Systém dávkování tekutých přísad vybaven min. jednokomorovou korozivzdornou vážní nádobou zavěšenou na jednom snímači se zajištěním plnění vážních nádob pomocí min. 2 ks čerpadel včetně samotížného vyprazdňování nádob do míchačky – syntetický nátěr. | ANO/NE\*. |
| Pneumatický rozvod vzduchu včetně jednotky pro úpravu vzduchu se syntetickým nátěrem. | ANO/NE\*. |
| Odvzdušnění míchačky a váhy cementu včetně propojovacího potrubí. | ANO/NE\*. |
| Povrchová úprava stroje pomocí syntetického nátěru. | ANO/NE\*. |
| **ZÁSOBNÍK KAMENIVA ŘADOVÝ** |  |
| Min. čtyřkomorový řadový zásobník o celkovém objemu min. 40 m3. | ANO/NE\*. |
| Uzpůsobený pro zavážku kolovým nakladačem z úrovně komunikace, bez nájezdové rampy. | ANO/NE\*. |
| Vážení kameniva na vážícím páse pod zásobníkem kameniva. | ANO/NE\*. |
| Min. 6 segmentových dávkovacích uzávěrů, s pneumatickým válcem, elektromagnetickým ventilem a snímačem polohy. | ANO/NE\*. |
| Vážicí pásový dopravník o min. šířce 650 mm, s pohonem, zavěšený na čtyřech tenzometrických snímačích s kardanovými závěsy. | ANO/NE\*. |
| Min. 2 ks vnitřních vibrátorů v pískových komorách napojených do řízení. | ANO/NE\*. |
| Povrchová úprava zásobníku kameniva syntetickým nátěrem. | ANO/NE\*. |
| **SKLADOVÁNÍ A DÁVKOVÁNÍ CEMENTU** |  |
| **Cementové silo** |  |
| Dvě cementová jednokomorová sila o objemu každého jednoho sila min. 55 m3. | ANO/NE\*. |
| Rozrušovací jehlan ve výpustném kuželu sila. | ANO/NE\*. |
| Plnící potrubí. | ANO/NE\*. |
| Nosná ocelová konstrukce průjezdná o minimální průjezdné světlosti 4 m a s min. výškou 4,5 m, pro osazení cementových sil včetně servisní lávky. Součástí dodávky je výstupní žebřík a bezpečnostní zábradlí. | ANO/NE\*. |
| **Šnekový dopravník pro cement**. |  |
| Šnekový dopravník s převodovkou. | ANO/NE\*. |
| Min. průměr 193 mm. | ………. mm. |
| Univerzální vstup s přípojnou přírubou a válcovým výstupem. | ANO/NE\*. |
| Vrchní syntetický nátěr. | ANO/NE\*. |
| **Vybavení každého sila** |  |
| Uzavírací motýlková klapka s ručním ovládáním na výstupu ze sila. | ANO/NE\*. |
| Prachový filtr min. 24 m2. | ANO/NE\*. |
| Snímače pro určení množství materiálu v sile (min. 2 sady). | ANO/NE\*. |
| **ŘÍDÍCÍ SYSTÉM** |  |
| Silnoproudý rozvaděč s jistícími a silovými prvky pro ovládání dávkování a ovládání jednotlivých komponent. | ANO/NE\*. |
| Místní ovládání míchačky. | ANO/NE\*. |
| Sdružovací skříně kabeláže pro betonárnu. | ANO/NE\*. |
| Plně automatický řídící systém pro vážení, dávkování a míchání betonové směsi. | ANO/NE\*. |
| Kabeláž. | ANO/NE\*. |
| **DALŠÍ VYBAVENÍ** |  |
| **Mikrovlnná sonda pro měření vlhkosti písku v zásobníku kameniva** |  |
| Vlhkoměrná mikrovlnná sonda s propojovacím kabelem, držákem sondy a doplňkovým softwarem pro automatickou korekci voda-písek. | ANO/NE\*. |
| Možnost připojení 2 vlhkoměrných sond. | ANO/NE\*. |
| Automatické korekce v navažovaném množství kameniva a vody. | ANO/NE\*. |
| **Vlhkoměrná mikrovlnná sonda do míchačky pro měření vlhkosti betonu v míchačce** | ANO/NE\*. |
| **Počítač s kompletním SW pro řízení a evidenci s PLC v rozvaděči – provedení pro zúžené pracovní podmínky** | ANO/NE\*. |
| **Vnější objednávkový systém pro minimálně 5 receptur a minimálně 3 venkovní záměsi** | ANO/NE\*. |
| **Další parametry nabízeného stroje:** | |
| ……………………… | |

\* Nehodící se škrtněte/ vymažte

V ………., dne ……….

………………………………………………………….

Jméno a příjmení.

*razítko a podpis* ***osoby oprávněné jednat či zastupovat***