Příloha č. 1E ZD:

Technická specifikace část E

|  |  |
| --- | --- |
| **nÁZEV VEŘEJNÉ ZAKÁZKY:**  | **„Výstavba nové haly odborného výcviku SOU stavebního, Plzeň - vnitřní vybavení – nářadí a nástroje“** |
| Podlimitní veřejná zakázka zadávaná ve zjednodušeném podlimitním řízení podle § 53 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „ZZVZ“). |
| **Dodavatel podává nabídku na tyto ČÁSTI veřejné zakázky: Část E - Malířské potřeby**  |

|  |  |
| --- | --- |
| **DODAVATEL:** | Habilis Steel spol. s r.o. |
| **IČO/DIČ:** | 24732061 / CZ24732061 |
| **SÍDLO:** | Kurčatovova 324, Praha, 10900 |
| **OSOBA OPRÁVNĚNÁ JEDNAT ZA DODAVATELE:** | Jiří Eichler |

Zadavatelem uvedená specifikace a technické parametry představují minimální požadavky zadavatele na dodávku **malířských potřeb** včetně dalšího příslušenství**,** která je předmětem plnění **části E** veřejné zakázky s názvem **„Výstavba nové haly odborného výcviku SOU stavebního, Plzeň - vnitřní vybavení – nářadí a nástroje“**. Dodavatel může nabídnout řešení a zboží s lepšími parametry (v případě, že lze objektivně stanovit, že se jedná o parametry lepší), nikoliv s parametry horšími (či horší kvality), než požaduje zadavatel v zadávacích podmínkách. Zadavatel připouští i jiná kvalitativně a technicky obdobná řešení za podmínky, že nesmí dojít ke zhoršení požadovaných parametrů. Předmětem dodávky musí být zboží nové, originální, nesmí být repasované ani jinak sestavované a upravované.

Dodavatel **nesmí** v tabulce **měnit, slučovat, přidávat nebo vypouštět položky jednotlivých parametrů**, které obsahuje Příloha č. 1E ZD. V relevantním pravém sloupci tabulky dodavatel doplní, jaké zboží konkrétně nabízí. Dodavatel vyplní všechny relevantní položky v pravém sloupci, když v nich poskytne technické informace o nabízeném plnění tak, aby je zadavatel byl schopen kvalifikovaně posoudit a porovnat s jinými nabídkami. V případě dodávek dodavatel napíše také název výrobce, typ a technické označení výrobku.

Nepřípustná změna stanoveného Krycího listu, tabulky Technická specifikace nebo porušení dalších požadavků znamená nesplnění požadavků zadavatele uvedených v zadávacích podmínkách s důsledkem vyřazení nabídky a následného vyloučení dodavatele z účasti ve výběrovém řízení na danou VZ.

**Tabulka bude doplněna technickými listy nabízeného zboží a obrazovou dokumentací (fotodokumentací) nabízeného zboží.**

**Předmětem zakázky je dodávka zboží v níže uvedeném množství a kvalitě odpovídající využití zboží v profesionálním provozu**:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Položka** | **Název zboží** | **Požadovaný počet kusů** | **ZADAVATELEM POŽADOVANÉ PARAMETRY (minimální)** | **PARAMETRY NABÍZENÉHO ZBOŽÍ** |
| 1 | **Vysokotlaké stříkací zařízení****včetně příslušenství** | **1 ks** | Kompaktní vysokotlaké stříkací zařízení typu „airless“ s pružným sacím systémem pro menší až střední nasazení ve stavebnictví a průmyslu. Zařízení musí být vhodné pro stříkání vodou ředitelných i rozpouštědlových nátěrových hmot. Kompletní sestava stroje s hadicí a pistolí k okamžitému použití.**Minimální požadované parametry, rozměry a počet kusů v sadě:*** zpracovávatelné materiály: vodou ředitelné i rozpouštědlové barvy a laky, interiérové a fasádní barvy, konzervační a separační prostředky
* rychlá a snadná výměna barevného stupně (kompaktní blok válce, pístu a ventily čerpadla)
* malé až střední renovační práce
* inteligentní elektronika s čitelným LED displejem zobrazujícím provozní dobu a tlak, spotřebu materiálu, atd.
* příkon cca 0,65 kW / 230 V / 50 Hz, 3 A
* max. tlak cca 227 bar
* max. výkon cca 2,0 l/min
* hmotnost cca 23 kg

Minimální rozsah dodávky: 1x vysokotlaké čerpadlo1x airless hadici 1/4", délka 15 m 1x airless pistoli s otočným připojením hadice1x otočnou trysku velikosti 0,017" (nejčastěji pro malby a fasády)1x držák otočné trysky1x antikorozní kapalinu1x pístový olej 1x adaptér pro rychlé čištění 1x úložná tašku nebo box s nářadím | ):Výrobce a obchodní název zboží: vysokotlaké stříkací zařízení Storch Airless ST550* zpracovávatelné materiály: vodou ředitelné i rozpouštědlové barvy a laky, interiérové a fasádní barvy, konzervační a separační prostředky
* rychlá a snadná výměna barevného stupně (kompaktní blok válce, pístu a ventily čerpadla)
* malé až střední renovační práce
* inteligentní elektronika s čitelným LED displejem zobrazujícím provozní dobu a tlak, spotřebu materiálu
* příkon 0,65 kW / 230 V / 50 Hz, 3 A
* max. tlak 227 bar
* max. výkon 2,0 l/min
* hmotnost 28 kg

rozsah dodávky: 1x vysokotlaké čerpadlo1x airless hadici 1/4", délka 15 m 1x airless pistoli s otočným připojením hadice1x otočnou trysku velikosti 0,017" (nejčastěji pro malby a fasády)1x držák otočné trysky1x antikorozní kapalinu1x pístový olej 1x adaptér pro rychlé čištění 1x úložná tašku nebo box s nářadím |
| 2 | **HLVP pistole - sestava** | **1 ks** | Sestava stříkací pistole systému HLVP (HLVP - velký objem vzduchu při nízkém tlaku), tlaková nádoba a hadice včetně ostatního příslušenství. **Minimální požadované parametry, rozměry a počet kusů:**1x tlaková nádoba o objemu 10 litrů, galvanizovaná, práškově lakovaná hliníková tlaková nádoba1x hadice 10 m, transparentní hadice mezi nádobou a pistolí (pro lepší kontrolu vymytí hadice)1x HVLP hliníková stříkací pistole s tryskou 1,8 mm1x sada rysek (min.: 1,2 mm; 1,5 mm; 2,0 mm)1x opravná sada - tryska, jehla a vzdušník | Výrobce a obchodní název zboží: HLVP pistole SPG80 Finixa + trysky + opravná sada1x tlaková nádoba o objemu 10 litrů, galvanizovaná, práškově lakovaná hliníková tlaková nádoba1x hadice 10 m, transparentní hadice mezi nádobou a pistolí (pro lepší kontrolu vymytí hadice)1x HVLP hliníková stříkací pistole s tryskou 1,8 mm1x sada rysek (1,2 mm; 1,5 mm; 2,0 mm)1x opravná sada - tryska, jehla a vzdušník |
| 3 | **Kompresor** | **1 ks** | Pístový olejový kompresor na přímý pohon pro mobilní použití na stavbách a ve výstavbě interiérů. Možnost transportu naležato i nastojato pomocí navařeného přenosného madla s gumovou rukojetí a umělohmotných kol (o dostatečném průměru). Kompresor musí být kompletně vybavený pojistnými armaturami a připojovacím kabelem se zástrčkou. Provoz musí být plně automatický přes tlakový spínač. Vzdušník musí být vybaven pojistným ventilem, manometrem tlaku a vypouštěcím ventilem kondenzátu. Odvod vzduchu přes rychlospojku.Všechny křehké díly, jako tlakový spínač, manometr, armatury atd. musí být chráněné proti poškození při provozu či přepravě.**Minimální požadované parametry, rozměry a počet kusů:*** přímo spřažený jednoválcový pístový kompresor (válec a agregát na jedné hřídeli s motorem)
* odvod vzduchu přes redukční ventil s filtrem
* tlak 10 bar
* nasávané množství 195 l/min
* plnicí výkon 195 l/min
* příkon motoru 1,8 kW
* napětí 230 V
* objem nádoby (vzdušníku) 20 l, záruka 10 let na vzdušník proti prorezavění
* počet otáček 2850 min⁻¹
* hmotnost cca 32 kg
* hlučnost 97 dB
* rozměry (Š × H × V) cca 520 x 430 x 810 mm
 | Výrobce a obchodní název zboží: Kompresor Schneider CPM L310-10-20WZPístový olejový kompresor na přímý pohon pro mobilní použití na stavbách a ve výstavbě interiérů. Možnost transportu naležato i nastojato pomocí navařeného přenosného madla s gumovou rukojetí a umělohmotných kol. Kompresor kompletně vybavený pojistnými armaturami a připojovacím kabelem se zástrčkou. Provoz je plně automatický přes tlakový spínač. Vzdušník vybaven pojistným ventilem, manometrem tlaku a vypouštěcím ventilem kondenzátu. Odvod vzduchu přes rychlospojku. Všechny křehké díly, jako tlakový spínač, manometr, armatury atd. jsou chráněné proti poškození při provozu či přepravě.**parametry:*** přímo spřažený jednoválcový pístový kompresor (válec a agregát na jedné hřídeli s motorem)
* odvod vzduchu přes redukční ventil s filtrem
* tlak 10 bar
* nasávané množství 195 l/min
* plnicí výkon 195 l/min
* příkon motoru 1,8 kW
* napětí 230 V
* objem nádoby (vzdušníku) 20 l, záruka 10 let na vzdušník proti prorezavění
* počet otáček 2850 min⁻¹
* hmotnost 41 kg
* hlučnost 97 dB
* rozměry (Š × H × V) 560 x 480 x 830 mm
 |
| 4 | **Sada - malířský strojek a válečky** | **2 ks** | **Minimální požadované parametry, rozměry a počet kusů:**1x malířský samonapájecí strojek šíře 15cm (kvalitní plechová pozinkovaná vanička)1x strojek vidlicový  pro šířku válečků 15 cm s jedním nanášecím chlupatým válečkempro nanášení barvy na vzorový váleček25x malířské dekorativní profi válečky pro tisk vzorů (válečkování) šíře 15 cm … dle výběru6x reliéfní malířský váleček (mramor, mramorovina, fládr… dle výběru) | malířský strojek s válečky Valex Decor1x malířský samonapájecí strojek šíře 15cm (kvalitní plechová pozinkovaná vanička)1x strojek vidlicový  pro šířku válečků 15 cm s jedním nanášecím chlupatým válečkem pro nanášení barvy na vzorový váleček25x malířské dekorativní profi válečky pro tisk vzorů (válečkování) šíře 15 cm6x reliéfní malířský váleček (mramor, mramorovina, fládr…) |
| 5  | **Sada fládovacích štětců** | **2 ks** | **Minimální požadované parametry, rozměry a počet kusů:**1x štětec plochý Modler – velikost 1,5“, tloušťka 8 mm, viditelná délka vláken 16 mm, čistá přírodní štětina1x štětec plochý Modler – velikost 3“, tloušťka 8 mm, viditelná délka vláken 23 mm, čistá přírodní štětina1x štětec vidličák – velikost 3“, průměr 5x5 mm, viditelná délka vláken 42 mm, čistá přírodní štětina1x štětec zahlazovák – velikost 3“, tloušťka 8 mm, viditelná délka vláken 65 mm, čistá přírodní štětina1x štětec rozhaněč – velikost 3“, tloušťka 12 mm, viditelná délka vláken 57 mm, jemný přírodní vlas1x štětec šlohák – velikost 3“, tloušťka 8 mm, viditelná délka vláken 115 mm, čistá přírodní štětina1x štětec Zapanty – velikost 4, viditelná délka vláken 20 mm, čistá přírodní štětina1x štětec Zapanty – velikost 8, viditelná délka vláken 25 mm, čistá přírodní štětina1x štětec Zapanty – velikost 12, viditelná délka vláken 30 mm, čistá přírodní štětina1x štětec rozhaněč (jezevčík) – **velikost 4“, tloušťka 20 mm, viditelná délka vláken 70 mm**, jemný přírodní vlas – (zakázková výroba) | Výrobce a obchodní název zboží: Spokar – sada fládrovacích štětců1x štětec plochý Modler – velikost 1,5“, tloušťka 8 mm, viditelná délka vláken 16 mm, čistá přírodní štětina1x štětec plochý Modler – velikost 3“, tloušťka 8 mm, viditelná délka vláken 23 mm, čistá přírodní štětina1x štětec vidličák – velikost 3“, průměr 5x5 mm, viditelná délka vláken 42 mm, čistá přírodní štětina1x štětec zahlazovák – velikost 3“, tloušťka 8 mm, viditelná délka vláken 65 mm, čistá přírodní štětina1x štětec rozhaněč – velikost 3“, tloušťka 12 mm, viditelná délka vláken 57 mm, jemný přírodní vlas1x štětec šlohák – velikost 3“, tloušťka 8 mm, viditelná délka vláken 115 mm, čistá přírodní štětina1x štětec Zapanty – velikost 4, viditelná délka vláken 20 mm, čistá přírodní štětina1x štětec Zapanty – velikost 8, viditelná délka vláken 25 mm, čistá přírodní štětina1x štětec Zapanty – velikost 12, viditelná délka vláken 30 mm, čistá přírodní štětina1x štětec rozhaněč (jezevčík) – velikost 4“, tloušťka 20 mm, viditelná délka vláken 70 mm, jemný přírodní vlas |
| 6  | **Šablony - sada** | **2 ks** | Malířské šablony **Minimální požadované parametry:** V jedné sadě: 1x sada malířských šablon A - 9 ks šablon – dle výběru1x sada malířských šablon B - 6 ks šablon (4x jednobarevné,1x dvoubarevné – dle výběru) | Výrobce a obchodní název zboží: Šablony A+B Valex Decorsada malířských šablon A - 9 ks šablonsada malířských šablon B - 6 ks šablon  |

**Součástí dodávky předmětu plnění jsou následující činnosti:**

* Dodání předmětu plnění (potřebného zařízení)
* Doprava a vyložení na místo plnění určené zadavatelem
* Odborná instalace a uvedení předmětných zařízení do provozu
* Předání veškeré potřebné dokumentace k předmětu plnění v českém jazyce (veškeré technické dokumenty, montážní postupy, manuály, návody k obsluze a doporučení pro provoz zboží)
* Zaškolení personálu zadavatele v obsluze a údržbě předmětu plnění v potřebném rozsahu
* Provedení praktického předvedení předmětu plnění a ukázka jeho funkčnosti v rámci předávacího a přejímacího řízení
* Případná likvidace vzniklého odpadu

**Požadavky na záruční servis:**

* Záruka minimálně 24 měsíců.
* Údaj o délce záruční doby doplní dodavatel do Krycího listu nabídky a do příslušných bodů Kupní smlouvy. Údaj o délce záruční doby musí být uveden v celých měsících.
* Záruční doba začíná běžet ode dne protokolárního předání a převzetí zboží. Doba záruky se automaticky prodlužuje o počet dnů uplynulých od ohlášení závad do jejich odstranění.
* Předání a převzetí případného vadného zboží bude probíhat v sídle zadavatele.
* Záruční servis bude dodavatelem zajištěn v odborných servisech, „vadnou část“ zboží dodavatel protokolárně převezme do opravy po písemném odsouhlasení navrženého postupu osoby oprávněné ve věcech technických.
* Garance servisního zásahu v době záručního servisu (tj. nástup na odstranění vad) v místě plnění nejpozději do 2 pracovních dnů od okamžiku ohlášení závady (e-mailem, písemně), nedohodnou-li se osoby oprávněné ve věcech technických písemně jinak.
* Jednotlivé vady v záruční době musí být odstraněny nejpozději do 10 kalendářních dnů ode dne zahájení odstraňování vad, nedohodnou-li se osoby oprávněné ve věcech technických za smluvní strany písemně jinak.
* Za záruční opravy není účtován materiál, práce servisního technika, cestovní či jiné náhrady

**Svým podpisem stvrzuji, že výše uvedené údaje o nabízeném zboží jsou správné a závazné.**

Ve Vlašimi dne 26.9.2018

 \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

podpis a razítko oprávněné osoby

 *Jiří Eichler, jednatel společnosti, Habilis Steel spol. s r.o.*