|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  | **CENOVÁ NABÍDKA**  **Projekt: vrátnice**  **Číslo nabídky: TM-2403-134-01**  **Datum: 25.03.2024**  **Zákazník:**  **Ředitelství silnic Zlínského kraje**  Adresa:  **Zpracoval:**  **xxxxxxx**  Telefon: xxxxxxx  Mobil: +xxxxxxx  e-mail: [xxxxxxxxx](mailto:%20tomas.machovsky@fagus.cz)  WWW: [xxxxx](http://www.fagus.cz) |

**B Úvod**

Vážené dámy a pánové,

jsme potěšeni Vaši poptávkou a nabízíme Vám dle našich všeobecných obchodních podmínek nezávaznou cenovou nabídku na obytné moduly. Při kalkulaci předpokládáme hrubou plochu cca \_\_\_ m². Prosím, informujte nás, pokud dojde ke změnám ve vašich specifikacích.

Upozorňujeme, že naše nabídka zahrnuje pouze služby a položky, které jsou uvedeny v našem technickém popisu. Oficiální požadavky nebo jiné požadavky, jako je požární ochrana, uzemnění, ochrana před bleskem nebo ekologická opatření, jsou v naší nabídce zahrnuty pouze tehdy, jsou-li výslovně uvedeny v přiloženém technickém popisu. Dodatečné možné protipožární a jiné nároky stavebního úřadu vzhledem k budově nejsou v této nabídce zohledněny a po upřesnění budou extra nabídnuty!

**Obsah nabídky**

- Provedení dle výše uvedeného technického popisu  
- Zobrazená provedení na fotkách jsou pouze informativní  
- Dodávané výrobky mohou mít odlišné provedení  
- Technické změny jsou vyhrazeny  
- Platnost cenové nabídky je **14 dní** od data vystavení  
- Všechny uvedené ceny jsou **bez DPH**

Vzhledem k aktuálnímu konfliktu na Ukrajině a z toho vyplývajících souvislostí spojené s enormním nárůstem cen a dostupnosti vstupních surovin (palivo, energie, železná ruda), jsme nuceni z důvodu zabezpečení plynulého chodu výroby zavést extra příplatek, pokud se nákupní ceny změní o více jak 5 % oproti cenám platným v době uzavření smlouvy. Dále může dojít ke zpoždění dodávek modulů v důsledku nedostatku surovin, které nemůžeme ovlivnit. Pevně věříme, že tuto nelehkou situaci vyřešíme.

**Základní konstrukce**

Svařovaná ocelová konstrukce vyrobena ze za studena ohýbaných plechů a válcovaných profilů. Dimenzování dle statiky do 5 mm tloušťky profilu (materiálu) dle EC3. 8 ks kontejnerových rohů (kostek) pro dopravu, montáž a spojení. Firma FAGUS má Certifikaci procesu svařování podle norem EN ISO 3834-2:2005 a Osvědčení pro svařování konstrukcí S235, S275 a S355 třídy provedení do EXC2 dle EN 1090-2:2008+A1:2011 tzv. velký svářecí průkaz. Ochrana hotové ocelové konstrukce je opatřena základním nátěrem o tloušťce ca. 80-100 µm (epoxidová základní antikorozní dvousložková barva), viditelné vnější plochy pak ještě vrchním lakem o tloušťce ca. 60-80 µm polyuretanová dvousložková jednovrstvá barva (tyto hodnoty platí pouze pro nosné rámy, nikoli pro vnější povrchy stěn/ trapézy). Cílové tloušťky vrstvy je dosaženo, pokud dílčí naměřené hodnoty klesnou pod požadovanou hodnotu o maximálně 20 % a střední hodnota (průměr) všech dílčích měření je rovna nebo větší než cílová tloušťka vrstvy. Tento nátěrový systém odolný vůči povětrnostním vlivům je dostačující také pro korozní agresivitu prostředí stupně C3 (ISO12944-5:2008); nikoliv však již pro vyšší stupeň korozní zátěže. V případě, že je v místě montáže vyšší stupeň / kategorie korozní agresivity prostředí, musí tuto skutečnost investor nebo zadavatel v zadávacích podmínkách uvést. Jednotlivé kontejnery mohou být spojovány do větších sestav. Základní konstrukce kontejneru je provedena jako samonosná prostorová ocelová konstrukce. Střešní podélné a příčné nosníky spolu s rohovými sloupy, jakožto systém prostorového rámu, přenášejí veškerá zatížení na základy nebo na pod nimi uložené kontejnery. Tímto jsou všechny stěny staticky nenosné a mohou být libovolně odstraněny. Přivařené rohy kontejnerů (kostky), které mají standardizované rozměry, (nebo za příplatek šroubovací jeřábová oka) jsou závěsnými body pro manipulaci jeřábem. Návrh profilů je proveden dle podkladů statika (stat. výpočet). Kontejnery budou osazeny na předem připravené základy. Kontejnerová sestava nemá být osazena těsně na základovou spáru, nýbrž musí být podepřena v určitých bodech (plechové vyrovnávací podložky) buď na základech nebo na kontejnerech tvořící podlaží pod nimi. Plocha pod kontejnery (přízemí) může být rovněž použita jako prostor pro instalace. Tento prostor pod kontejnerovou sestavou musí být bočně uzavřen např. děrovaným plechem k ochraně před hmyzem resp. hlodavci.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | 1,00 ks | **Modul 2000\*2000\*2860/RIH2500 STANDARD** |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  | **Skladba střechy 100 kg/m2**  *Střešní zakrytí z pozinkovaného profilovaného plechu 0,70 mm silného, hloubka vlny 35 mm, odvětrané uložení přes ocelové nosníky vevařené do základní ocelové konstrukce. Střešní odvodnění ( á modul ) přes střešní rýnu se 4 vnitřně položenými a obloženými svodovými trubkami pr. 60 mm Připojení na kanalizaci ze strany zákazníka (musí být zabráněno, aby i případná vsáknutá voda z půdy nebyla odpařováním tlačena zpět nahoru). Zatížení střechy: 1. 000 N/m2 = 100 kg/m2* |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  | **Skladba podlahy 200 kg/m2**  *Podlahové nosníky s vloženým spodním pozinkovaným profilovaným plechem tl. 0,55 mm, podlahová deska 22 mm přišroubovaná přes zespodu ležící parozábranu (PE folie 200 µm v pásech položena a slepena ) k profilovým ocelovým nosníkům. Podlahové zatížení 2.000 N/m2 = 200 kg/m2 vyšší zatížení na přání zákazníka* |

**Izolace strop/podlaha**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  | **Izolace MV 80 mm strop**  *Izolace položena mezi konstrukci rámu. Protipožární třída A dle EN 13501-1. Minerální vata 80 mm WLG 035.* ***Součinitel prostupu tepla U≈0,40 W/m2K*** |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  | **Izolace MV 100 mm podlaha**  *Izolace položena mezi konstrukci rámu. Protipožární třída A dle EN 13501-1. Minerální vata 100 mm WLG 035.* ***Součinitel prostupu tepla U≈0,32 W/m2K*** |

**Obvodové stěny**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  | **Stěnový panel 80 mm DTD venkovní**  *Izolace položena mezi konstrukci rámu. Protipožární třída A dle EN 13501-2. Vnější stěna: Minerální vata 80 mm WLG 035.* ***Součinitel prostupu tepla U≈0,40 W/m2K*** |

**Venkovní opláštění**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  | **Pozinkovaný profilový plech 0,55 mm - lakovaný**  *Pozinkovaný profilový plech tl. 0,55 mm, 10 mm hloubka vlny, přinýtovaný př. přišroubovaný na pozinkované stěnové spodní kostře. Nucené větrání a odvětrávání zvenku namontovaným žaberním plechem a uvnitř zabudovanou plastovou odvětrávací mřížkou (neplatí pro ENEV!). Venkovní lakování s dvoukomponentní barvou ( pololesk ) v RAL-K7 odstínu dle volby, s vyjímkou signálních nebo metalických barevných odstínů.*  ***Venkovní opláštění RAL:***  ***Rámová konstrukce RAL:*** |

**Vnitřní opláštění**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  | **Dřevotřísková deska tloušťka 10 mm V20 E1 - bílá, strop**  *Dřevotřísková oboustranně laminovaná deska, tloušťka 10 mm V20 E1, bílá přinýtovaná na ocelové spodní konstrukci přes spodní parozábranu (PE Folie 200 µm, v pásech položena a parotěsně slepena) hlavičky nýtů zakryté plastovými čepičkami příslušné barvy. Všechny spoje a rohová spojení ukončeny PVC lištami.* |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  | **Dřevotřísková deska tloušťka 10 mm V20 E1 - bílá, stěny**  *Dřevotřísková oboustranně laminovaná deska, tloušťka 10 mm V20 E1, bílá přinýtovaná na ocelové spodní konstrukci přes spodní parozábranu (PE Folie 200 µm, v pásech položena a parotěsně slepena) hlavičky nýtů zakryté plastovými čepičkami příslušné barvy. Všechny spoje a rohová spojení ukončeny PVC lištami ukončení u stropu PVC lištou.* |

**Podlahové krytiny**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  | **Podlahovina LINO FATRA, DOMO**  *PVC Podlahovina LINO FATRA, DOMO Tloušťka 1,4 mm, Oblast použití dle ČSN EN 649,685 21-22, Třída K1, K2, Reakce na oheň dle EN 13501-1 B fl-s1, položena v pásech po celé ploše a svařena, Dekor: šedý mramor Vz: 1922-51 Zakončení plastovou bílou okopovou lištou.* |

**Dveře**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | 1,00 ks | **Venkovní ocelové dveře ZK 875x2000 mm**  *Venkovní ocelové dveře ZK 875x2000 mm, pozinkované, izolované, hladké provedení, zámek s cylindrickou vložkou se 3 klíči, kováním, se zárubní s těsněním, lakované v barvě dle volby.* |

**Okna**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | 2,00 ks | **PVC okno, Š 900 x V 1200 mm**  *Plastové okno, barva bílá, s otočným-sklopným kováním, s celoobvodovým těsněním, s izolačním čirým prosklením, U-Hodnota 1,1 W/m2K. Rozměr: 900 mm x 1200 mm, 1-křídlé*  *(před osazením okna nalepit po celém obvodu komprimační pásku TP654 illmod trio 1050 58/6-15mm)* |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | 2,00 ks | **Vnitřní hliníkové horizontální žaluzie 900x1200 mm**  *Vnitřní hliníkové horizontální žaluzie, barva bílá, skládající se z hliníkových lamel šířky 25 mm, jednodílné.* |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | 2,00 ks | **Mříže Š 900 x V 1200 mm**  *Svařená ocelová konstrukce, bíle lakovaná pevné provedení, odolné proti vloupání, uchycení na rám okna zevnitř Rozměry: Š=900 mm, V=1200 mm* |

**Elektroinstalace**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | 1,00 ks | **Elektro-modul ca. 10“**  *Elektro instalace, 400/230 V. Vedení kabelů, vypinačů a zásuvek ve stěně nebo v kabelovém žlabu.*  *Vybavení pro jeden kontejnerový modul: 2 CEE-Vnější přívody, 400 V, 32 Amp. (Přívodka/Zásuvka v zapuštěné krabici) 1 Rozvodná skříňka osazená jistícími automaty a proudovým chráničem FI 0,03 A*  *2 Zásuvky 230 V 1 Zásuvka 2kW/230 V - extra jištěná v rozvaděči 1 kombinace Vypínač/Zásuvka*  *Ochrana v obytných místnostech IP20 Ochrana v sanitárních místnostech IP44*  *Přípojení do rozvodné sítě, uzemnění, přepěťová ochrana stejně jako ochrana před bleskem není součástí dodávky. Revize elektroinstalace dle norem musí být provedena odbornou firmou na místě po připojení do sítě - zajišťuje zákazník. Ochrana proti obloukovému zkratu AFDD není součástí dodávky a bude nabízena výlučně na požádání.* |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | 1,00 ks | **Přisazené LED svítidlo MODUS ESO2000, náhrada 1x36 W**  *Přisazené LED svítidlo MODUS ESO2000, 2x LED (náhrada 1x36 W), bíle práškově lakovaný (RAL 9016) ocelový plech, stupen ochrany IP40.* |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | 2,00 ks | **Dvojzásuvka 230 V 10/16 A**  *Dvojzásuvka 230 V 10/16 A* |

**Topení**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | 1,00 ks | **Elektro nástěnný konvektor Stiebel Eltron CNS 100 Trend - 1000 W**  *Elektro nástěnný konvektor Stiebel Eltron CNS 100 Trend - 1000 W, ovládání pomocí podsvíceného displaye* |

**Střechy**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | 1,00 ks | **Přístřešek s lexanem 1250 x 1050 mm**  *Stříška, ocelová konstrukce lakovaná RAL ???? dle přání zákazníka, horní strana z plastové světlo propouštějící LEXAN desky. Maximální hloubka přístřešku 1000 mm* |

**C Cenová nabídka**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| *Kupní cena:* | 174 561,00 | CZK |
| *Cena montáže:* | 0,00 | CZK |
| *Cena přepravy: 1 x LKW s HR – Starý Hrozenkov* | 6 000,00 | CZK |
| *Sleva:* | -52 368,00 | CZK |
| ***Celkem bez DPH:*** | **128 193,00** | **CZK** |
| ***Celkem s DPH:*** | **155 114,00** | **CZK** |

**E Obchodní podmínky zkrácené**

**F1 Termín dodání**

**10** týdnů (dle aktuálního stavu ve výrobě) od písemné objednávky a vyjasnění všech technických a obchodních záležitostí.

**F3 Platební podmínky**

80% zálohová platba před zahájením výroby se splatností 30 dní

20% konečná platba ke dni předání se splatností 30 dní

**F4 Specifikace stavební připravenosti**

- Vybudování základů pro stavbu

- Inženýrské sítě

- Jeřáb na místě určení ke složení kontejnerů

- Svedení dešťové vody a vody z podlahových výpustí pod kontejnerovou sestavu do předchystaného kanalizačního systému

- Přívod el. 230/380V

- Přistavení kontejneru na odpad

- Stavební povolení / ohlášení je-li třeba

- Zajištění bezpečného příjezdu kontejnerů na místo složení

**F5 Ostatní ujednání**

Naše nabídka je omezená na nabízený sortiment dle popisu.  
Všechny práce resp.všechna vedení končí na venkovní hraně kontejneru resp.horní hraně základu.  
Eventuální vícepráce nejsou obsaženy v ceně. Všechny ceny vycházejí z dnešních obvyklých cen dopravy, mezd, tarifů a materiálových cen.

Změny jsou vyhrazeny.

Při eventuální objednávce jsou pevným dílem zakázky potvrzené obchodní podmínky firmy FAGUS.

Záruka na dílo je 48 měsíců na konstrukci a 24 měsíců na zařizovací předměty.

Objednatel akceptuje předsmluvní odpovědnost.

Smluvní vztah je uzavřen až po oboustranné písemně potvrzené akceptaci obchodní nabídky formou objednávky nebo smlouvy o dílo.

Jakákoliv změna v objednávce, která obsahuje dodatek, odchylku nebo jinou změnu oproti této obchodní nabídce se považuje za novou nabídku. V takovém případě budou změny nově dohodnuty mezi oběma smluvními stranami.

S přátelským pozdravem,

FAGUS a.s.

xxxxxxxxxx

Březová 206, 763 15 Březová

T: +xxxxx

F: +xxxxxxxxx

M: +xxxxxxx

E-mail:xxxx

Web: [xxxz](http://www.fagus.cz)