Příloha č. 1

**Technická zpráva - specifikace rozsahu stavebních prací, výměra oken**

na objektu občanského vybavení – budovy školní jídelny Základní školy Dr. Miroslava Tyrše, Česká Lípa, Eliášova 2427, na pozemku parc. č.3148/2 v katastrálním území Česká Lípa, město Česká Lípa, které spočívá ve výměně oken, dveří a vrat za nová plastová.

1. **Popis objektu**

Jedná se o zděný objekt o jednom nadzemním podlažích, s tloušťkou obvodových konstrukcí 470 mm, zastřešený plochou střechou. Okna v přízemním podlaží jsou doplněna mřížemi. Mříže nejsou součásti veřejné zakázky.

**2. Specifikace prací dle oddílů a položek výkazu výměr:**

**I. Bourání a demontáže**

- demontáže stávajících dřevěných oken, dveří a vrat

- venkovních parapetů v prvním podlaží budovy

**II.** **Výplně otvorů**

- vlastní zaměření oken, dveří a vrat

- demontáž stávajících dřevěných oken, dveří a vrat

- montáž plastových oken, dveří a vrat dle výkazu výměr a specifikace s touto charakteristikou:

- okna budou plastová s otvíravým a sklopným okenním křídlem nebo jen sklopné viz. výkaz výměr,

- celkový součinitel prostupu tepla okna max. Uw = 1,2 W/m2K;

- rám oken a okenní otvíravá a sklopná křídla budou z pětikomůrkových profilů,

- v okenním křídle budou osazena izolační dvojskla;

- celoobvodové kování s mikroventilací,

- k utěsnění připojovací spáry oken bude použita celoobvodová komprimační páska v šíři rámu okna s vlastnostmi dle výše zmíněné ČSN, tj. z exteriéru paropropustná, z interiéru parotěsná a s tepelně izolačními vlastnostmi,

- u části oken v kuchyňských prostorech budou okna opatřena neprůhledným sklem (7 ks) a žaluziemi (5 ks)

- balkónové dveře otvíravé ven s panikovým kováním

- dveře budou plastová, dvoukřídlá, otvíravá dovnitř, barva rámu uvnitř bílá, venku hnědá – výběr dle vzorníku dodavatele. Otvírání z interiéru klika, z exteriéru koule.

- vrata budou plastová, dvoukřídlá, otvíravá dovnitř, výplň plná, barva rámu uvnitř bílá, venku hnědá – výběr dle vzorníku dodavatele. Otvírání z interiéru klika, z exteriéru koule.

**II. parapety**

- demontáž a montáž nových venkovních parapetů – bude použito oplechování z ocelového pozinkovaného plechu

**III. Lešení**

- souborová cena za půjčení, montáž, demontáž a manipulaci s lešením.

**IV. Stavební práce**

- zednické začištění vnitřního ostění a jejich zarovnání;

- uvedení do původního stavu vnitřních parapetů, venkovních parapetů a mříží v přízemí budovy a vnitřní parapety v prvním podlaží budovy

**VI. Dokončovací práce**

- obnova barvy po stavebních pracích

- vyčištění prostoru zasaženého stavbou, zejména vnitřních prostor objektu.

**VII. Ostatní**

- položka VPN (vedlejší a přidružené náklady) zahrnuje náklady, jež nejsou součástí ostatních položek v rozpočtu, ale jsou nutné k bezvadnému provedení všech prací.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **Přibližný rozměr v mm**  **Počet kusů**  **Barva** | **Popis** |
|  | Šířka: 1160  Výška: 2060  Počet kusů:  33 ks  Barva: Bílá | **Pole + název otvírky:**  1 – otevíravé sklopné pravé  2 – sklopné klika nahoře (bezpečnostní pojistka proti úplnému vyklopení)  **Poznámka:**   * Izolační dvojsklo * celoobvodové kování * rám z pětikomůrkového profilu třídy A * osazení a kotvení bude provedeno dle ČSN 74 6077   K utěsnění připojovací spáry oken bude použita celoobvodová komprimační páska v šíři rámu okna s vlastnostmi dle výše zmíněné ČSN, tj. z exteriéru paropropustná, vodotěsná, z interiéru parotěsná a s tepelně izolačními vlastnostmi.  7 ks oken výplň neprůhledná  5 ks oken s čirým sklem bude doplněno žaluziemi (výběr barvy dle vzorníku) |
|  | Šířka: 2070  Výška: 2060  Počet kusů:  3 ks  Barva: bílá | **Pole + název otvírky:**  1 otevíravé sklopné levé  2 otevíravé sklopné pravé  3 sklopné klika nahoře (bezpečnostní pojistka proti úplnému vyklopení)  4 sklopné klika nahoře (bezpečnostní pojistka proti úplnému vyklopení)  **Poznámka:**   * Izolační dvojsklo * celoobvodové kování * rám z pětikomůrkového profilu třídy A * Osazení a kotvení bude provedeno dle ČSN 74 6077   K utěsnění připojovací spáry oken bude použita celoobvodová komprimační páska v šíři rámu okna s vlastnostmi dle výše zmíněné ČSN, tj. z exteriéru paropropustná, vodotěsná, z interiéru parotěsná a s tepelně izolačními vlastnostmi. |
|  | Šířka: 580  Výška: 620  Počet kusů:  4 ks  Barva: bílá | **Pole + název otvírky:**  1 sklopné klika nahoře  **Poznámka:**   * Izolační dvojsklo – kůra (čirá) * Celoobvodové kování * Rám z pětikomůrkového profilu třídy A * Osazení a kotvení bude provedeno dle ČSN 74 6077   K utěsnění připojovací spáry oken bude použita celoobvodová komprimační páska v šíři rámu okna s vlastnostmi dle výše zmíněné ČSN, tj. z exteriéru paropropustná, vodotěsná, z interiéru parotěsná a s tepelně izolačními vlastnostmi. |
|  | Šířka: 890  Výška: 620  Počet kusů:  13 ks  Barva: bílá | **Pole + název otvírky:**  1 sklopné klika nahoře  **Poznámka:**   * Izolační dvojsklo – kůra (čirá) * Celoobvodové kování * Rám z pětikomůrkového profilu třídy A * Osazení a kotvení bude provedeno dle ČSN 74 6077   K utěsnění připojovací spáry oken bude použita celoobvodová komprimační páska v šíři rámu okna s vlastnostmi dle výše zmíněné ČSN, tj. z exteriéru paropropustná, vodotěsná, z interiéru parotěsná a s tepelně izolačními vlastnostmi. |
|  | Šířka: 1180  Výška: 620  Počet kusů:  10 ks  Barva: bílá | **Pole + název otvírky:**  1 sklopné klika nahoře  **Poznámka:**   * Izolační dvojsklo – kůra (čirá) * Celoobvodové kování * rám z pětikomůrkového profilu třídy A * Osazení a kotvení bude provedeno dle ČSN 74 6077   K utěsnění připojovací spáry oken bude použita celoobvodová komprimační páska v šíři rámu okna s vlastnostmi dle výše zmíněné ČSN, tj. z exteriéru paropropustná, vodotěsná, z interiéru parotěsná a s tepelně izolačními vlastnostmi. |
|  | Šířka: 1150  Výška: 1420  Počet kusů:  1 ks  Barva: bílá | **Pole + název otvírky:**  1 otevíravé sklopné pravé  **Poznámka:**   * Izolační dvojsklo * Celoobvodové kování * rám z pětikomůrkového profilu třídy A * Osazení a kotvení bude provedeno dle ČSN 74 6077   K utěsnění připojovací spáry oken bude použita celoobvodová komprimační páska v šíři rámu okna s vlastnostmi dle výše zmíněné ČSN, tj. z exteriéru paropropustná, vodotěsná, z interiéru parotěsná a s tepelně izolačními vlastnostmi. |
|  | Šířka: 550  Výška: 850  Počet kusů:  2 ks  Barva: bílá | **Pole + název otvírky:**  1 otevíravé sklopné levé  **Poznámka:**   * Izolační dvojsklo * Celoobvodové kování * rám z pětikomůrkového profilu třídy A * Osazení a kotvení bude provedeno dle ČSN 74 6077   K utěsnění připojovací spáry oken bude použita celoobvodová komprimační páska v šíři rámu okna s vlastnostmi dle výše zmíněné ČSN, tj. z exteriéru paropropustná, vodotěsná, z interiéru parotěsná a s tepelně izolačními vlastnostmi.  Okno na chlapeckých WC – ovládání otvírání na stěně |
|  | Šířka: 2050  Výška: 2900  Počet kusů:  1 ks  Barva: bílá | **Balkónové dveře**  **Pole + název otvírky:**  1 pevně v rámu  2 pevně v rámu  3 otevíravé levé balkon štulp  4 otevíravé pravé s panikovým kováním  Poznámka:   * Izolační dvojsklo * Celoobvodové kování * rám z pětikomůrkového profilu třídy A * Osazení a kotvení bude provedeno dle ČSN 74 6077     K utěsnění připojovací spáry dveří bude použita celoobvodová komprimační páska v šíři rámu okna s vlastnostmi dle výše zmíněné ČSN, tj. z exteriéru paropropustná, vodotěsná, z interiéru parotěsná a s tepelně izolačními vlastnostmi. |
|  | Šířka: 1760  Výška: 2090  Počet kusů:  1 ks  Barva uvnitř: bílá  Barva venku: hnědá  (výběr dle vzorníku) | **Vrata:**  **Pole + název otvírky:**  1 levé štulp dovnitř otvíraví  2 pravé hlavní dovnitř otvíraví  **Poznámka:**   * celoobvodové kování * rám z pětikomůrkového profilu třídy A * osazení a kotvení bude provedeno dle ČSN 74 6077 * výplň plná uvnitř bílá, venku hnědá |
|  | Šířka: 1270  Výška: 2020  Počet kusů:  1 ks  Barva uvnitř: bílá  Barva venku: hnědá (výběr dle vzorníku) | **Vchodové dveře**  **Pole + název otvírky:**  1 levé štulp dovnitř otvíravé  2 pravé hlavní dovnitř otvíravé  Poznámka:   * Celoobvodové kování * rám z pětikomůrkového profilu třídy A * Osazení a kotvení bude provedeno dle ČSN 74 6077 * Výplň v dolní části plná (uvnitř bílá, venku hnědá), v horní části izolační dvojsklo – kůra (čirá) |