**Technická specifikace**

|  |  |
| --- | --- |
| Název veřejné zakázky | **Modernizace stávajícího výtahu na budově S** |
| Zadavatel | Střední škola informatiky a služeb, Dvůr Králové nad Labem, Elišky Krásnohorské 2069, IČO 67439918, se sídlem Dvůr Králové nad Labem, Elišky Krásnohorské 2069 |
| Druh řízení | výběrové řízení veřejné zakázky malého rozsahu na dodávky |

Je-li v zadávací dokumentaci definován konkrétní výrobek nebo technologie, má se za to, že je tím definován minimální požadovaný standard a v nabídce může být nahrazen i výrobkem nebo technologií srovnatelnou nebo lepších parametrů.

Zadavatel ve vztahu k zadávací dokumentaci a všem jejím součástem uvádí, že pokud se kdekoliv objevují odkazy na obchodní firmy, názvy, specifická označení zboží a služeb, které platí pro určitou osobu, jedná se pouze o příkladný popis řemeslného zpracování, vizuálního, kvalitativního a technologického standardu a zadavatel jednoznačně připouští použití i jiných kvalitativně a technicky obdobných řešení.

Technické parametry, jejich charakter to umožňuje, jsou stanoveny jako minimální. Dodavatel je oprávněn nabídnout i plnění s lepšími parametry.

Řešení nabízené dodavatelem musí počítat s maximálním zvětšením výtahové kabiny ve stávající šachtě s ohledem na provedenou analýzu rizik, stáří, technický stav zařízení a současné standardy. Po opravě bude výtah splňovat ČSN EN 81-20, ČSN EN 81-50 s tím, že nosnost kabiny bude navýšena na 320kg /4 osoby/ oproti stávajícím 250kg /3 osoby/

Dodávka bude realizována formou výměny původního stroje za nový výtahový stroj, výměny nosných lan a protizávaží, výměny výtahové kabiny, šachetních dveří, ovladačů nástupišť a dveří. Součástí dodávky bude též rekonstrukce elektroinstalace včetně příslušných rozvaděčů, zednické úpravy stávajících prostor včetně vybílení strojovny a výtahové šachty, odborná likvidace demontovaného zařízení a stavební suti. Dodavatel zajistí potřebné zkoušky a revize pro provoz nového výtahu, zadavateli předá dokumentaci nutnou pro provoz nového výtahu, proškolí obsluhu nového výtahu, provede instalaci návodů a bezpečnostních tabulek nutných pro provoz nového výtahu. Součástí plnění jsou veškeré práce související s výměnou stávajícího zařízení včetně souvisejících stavebních prací, demontáže původního výtahu a likvidace demontovaného materiálu. Původní výtah bude kompletně demontován.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Požadované technické parametry | | |
| Výrobce a model výtahu | | [vyplní dodavatel] |
| Parametr | **Požadavek** | **Parametr nabízeného plnění** |
| Nosnost výtahu | 320 kg / 4 osoby | [vyplní dodavatel – konkrétní parametr] |
| Počet stanic | 5 | [vyplní dodavatel – konkrétní parametr]] |
| Počet nástupišť | 5 | [vyplní dodavatel – konkrétní parametr]] |
| Dopravní rychlost | 0,7 m/s | [vyplní dodavatel – konkrétní parametr]] |
| Dopravní zdvih | 12,2 m | [vyplní dodavatel – konkrétní parametr]] |
| Elektrický motor | 2,6 kW | [vyplní dodavatel – konkrétní parametr]] |
| Normy | ČSN EN 81-20, ČSN EN 81-50. | [vyplní dodavatel – může se uvést pouze ANO] |
| Kabina | kovová neprůchozí  Šířka 1030 mm  Hloubka 930 mm | [vyplní dodavatel – může se uvést pouze ANO] |
| Kabinové dveře | Centrální automatické  Šířka 700 mm  Výška 2000 mm  Provedení práškový nástřik | [vyplní dodavatel – může se uvést pouze ANO] |
| Šachta | Betonová  Šířka 1470 mm  Hloubka 1190 mm  Prohlubeň min. 900 mm  Hlava šachty min. 3450 mm | Dodavatel nevyplňuje, jedná se o výchozí parametry pro dodávku |
| Šachetní dveře | jednokřídlové ruční VDJ  Šířka 700 mm  Výška 2000 mm  Šířka rámu 860 mm  Výška rámu 2126 mm  Provedení práškový nástřik  Požární odolnost není | [vyplní dodavatel – může se uvést pouze ANO] |
| Řízení | Jednosměrné sběrné | [vyplní dodavatel – může se uvést pouze ANO] |

|  |  |
| --- | --- |
| **Elektroinstalace** | [vyplní dodavatel – může se uvést pouze ANO] |
| Výměna mikroprocesorového výtahového rozvaděče s frekvenčním měničem, možnost nastavení sběrného řízení.Frekvenční měnič zajistí přesné a plynulé zastavování výtahu, úsporu elektrické energie a sníží opotřebení výtahového stroje.  Výměna certifikovaného omezovače rychlosti (včetně závaží a lanka) a koncového vypínače.  Doplnění elektrické instalace strojovny a šachty včetně výměny el. přístrojů v šachtě (zastavovacích snímačů, držáků magnetů, magnetů) a vlečných kabelů.  Instalace nových přivolávačů ve stanicích – provedení nerez antivandal – provedení – prosvětlené tlačítko, **ve všech stanicích polohová signalizace**  Instalace nového tlač. ovladače v kabině – provedení nerez antivandal . Osazen – tlačítka volby , nouzový signál, nouzové osvětlení , polohová signalizace , signalizace přetížení , tlačítko otevření dveří , dorozumívací zařízení ( intercom ) – pomocí GSM Brány .Není zapotřebí instalovat tel. linku do strojovny výtahu .  Doplnění revizní jízdy na kabinu a do prohlubně  Instalace osvětlení šachty a zásuvky 230 V  Dodání dokumentace el. instalace  Instalace vážení na kabinu |

|  |  |
| --- | --- |
| **Výtahový stroj** | [vyplní dodavatel – může se uvést pouze ANO] |
| Výměna nového jednorychlostního převodového stroje včetně odpruženého ocelového roštu a krytu trakčního kola. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Šachetní stroj** | [vyplní dodavatel – může se uvést pouze ANO] |
| Kompletní výměna 5 ks jednokřídlových ručních šachetních dveří včetně zárubní v provedení práškový nástřik dle vzorníku RAL. Součástí dveří je certifikovaná dveřní uzávěra a samozavírač. Součástí nabídky jsou stavební práce související s výměnou – vybourání stávajících zárubní, úprava otvorů pro nové zárubně a jejich následné začištění. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Kabina + pevná vodítka protiváhy** | [vyplní dodavatel – může se uvést pouze ANO] |
| Výměna konzolí vodítek klece a protiváhy. Konzole budou uchyceny pomocí ocelových kotev.  Doplnění pevných vodítek protiváhy T 45 x 45 x 5.  Výměna vodítek klece  Dodávka a montáž nového rámu kabiny včetně doplněných obousměrných certifikovaných zachycovačů.  Výměna ohrazení klece – maximálně rozšířenou v provedení  Interiér kabiny (stěny a strop) ve standardním provedení plechová – komaxitový nástřik dle vzorníku RAL, nerezové okopové plechy, rohové lišty, vstupní portály, nerezové madlo, tlačítka v antivandal provedení - nerezový štít, osvětlení – bodové svítilny v nerezových rámečcích, podlahová krytina – protiskluzové lino, kabinové dveře –centrální automatické – práškový nástřik.  Výměna stávající betonové protiváhy za ocelovou. Včetně výměny nových vodících čelistí a pružin na závěsných šroubech. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Strojovna + šachta** | [vyplní dodavatel – může se uvést pouze ANO] |
| Instalace předepsaného zámku a kování ke dveřím strojovny  Přemístění vypínače osvětlení do strojovny  Nátěr podlahy strojovny bezprašným nátěrem  Vybílení šachty a strojovny |