

Vážený pane ,

tímto u firmy BIOTEC a. s. objednávám na základě nabídky č. 1182023 z 27. 9. 2023 vyčištění travertinového a pískovcového obkladu fasády a žulových schodů a dláždění před vstupem objektu Afrického muzea Dr. Emila Holuba v Holicích a nanesení hydrofobizační impregnace s preventivním účinkem proti opětovnému znečištění a proti novotvorbě organických nečistot na vyčištěných plochách. Nabídku přijímáme v plném rozsahu v ceně [REDACTED] bez DPH pro pořádek ji přikládám.

S přátelským pozdravem

[REDACTED],
ředitel KD Holice

Kulturní dům města Holic
Holubova 768
534 01 Holice
IČ: 00371106
DIČ: CZ00371106

[REDACTED]

www.kdholice.cz

www.facebook.com/kulturnidumholice



BIOTEC a. s.
Náměstí 47
517 24 Borohrádek

mail: biotec@biotec.cz

Město Holice
Kulturní dům města Holic
Africké muzeum Dr. Emila Holuba

Holubova 76
534 01 Holice

IČ:
Tel.:
Mail:

27.09.2023

Věc : Nabídka č. 1182023 na vyčištění travertinového a pískovcového obkladu fasády a žulových schodů a dláždění před vstupem objektu Afrického muzea Dr. Emila Holuba v Holicích a nanesení hydrofobizační impregnace s preventivním účinkem proti opětovnému znečištění a proti novotvorbě organických nečistot na vyčištěných plochách

I. Předmět díla

Předmětem díla je vyčištění travertinového a pískovcového obkladu fasády a žulových schodů a dláždění před vstupem objektu Afrického muzea Dr. Emila Holuba v Holicích a nanesení hydrofobizační impregnace s preventivním účinkem proti opětovnému znečištění a proti novotvorbě organických nečistot na vyčištěných plochách.

Rozsah ploch předmětu nabídky	(m ²)
1. plochy severní (čelní) fasády:	
- plocha fasády z travertinu	96
- plocha fasády z pískovce	18
<u> plocha fasády severní stěny celkem</u>	<u>114</u>
2. plocha žulových schodů a dláždění před vstupem:	
- plocha žulové dlažby před vstupem	143
- <u> plocha žulového schodiště před vstupem</u>	<u>71</u>
žulové povrchy celkem	214
3. plochy západní, východní a jižní stěny fasády:	
- plocha jižní fasády z travertinu	20
- plocha jižní fasády z pískovce	40
- plocha západní fasády z travertinu	64
- plocha západní fasády z pískovce	16
- plocha východní fasády z travertinu	64
- <u> plocha východní fasády z pískovce</u>	<u>16</u>
plochy fasády z travertinu a pískovce	220
- plocha jižní fasády z probarvené omítky	100
 Plocha předmětu nabídky celkem	648

II. Plnění

Zhotovitel provede vyčištění travertinového a pískovcového obkladu fasády a žulových schodů a dláždění před vstupem a nanesení hydrofobizační impregnace s preventivním účinkem proti opětovnému znečištění a proti novotvorbě organických nečistot na vyčištěných plochách.

1. čištění povrchu:

- čištění travertinu a pískovce:

Spočívá v nanesení fungicidního prostředku **REX-AM** bezvzduchovým stříkacím zařízením a po 30 minutách, kdy dojde k likvidaci řas, mechů a plísní vč. mycelia uvnitř povrchu, se povrch opláchne horkou vodou vysokotlakým čistícím zařízením. Následuje nanesení čistícího prostředku na atmosférické nečistoty, jeho působení 20 minut a vypláchnutí horkou vodou vysokotlakým čistícím zařízením.

- čištění žulové dlažby a schodů:

Spočívá v nanesení fungicidního prostředku **REX-AM** bezvzduchovým stříkacím zařízením a po 30 minutách, kdy dojde k likvidaci řas, mechů a plísní vč. mycelia uvnitř povrchu, se povrch opláchne horkou vodou vysokotlakým čistícím zařízením. Po odstranění řas a plísní se na hrany schodnic nanese odstraňovač vosku a olejových nečistot, nechá se působit 10-15 minut a opět se vypláchne horkou tlakovou vodou. Následuje nanesení čistícího prostředku na atmosférické nečistoty, jeho působení 20 minut a vypláchnutí horkou vodou vysokotlakým čistícím zařízením.

- čištění probarvené omítky na jižní stěně:

Spočívá v nanesení čistícího prostředku na barvené a probarvené povrchy napěňovacím nástavcem a v opláchnutí studenou tlakovou vodou.

2. prevence proti opětovnému znečištění a proti novotvorbě řas a plísní:

Po vyschnutí povrchu se opět pomocí bezvzduchového stříkacího zařízení nanese rovnoměrně na celý povrch předmětu nabídky prostředek **WRA 80 SMK** s algicidní a fungicidní přísadou, který zabraňuje opětovnému výskytu organických nečistot a chrání povrch před jejich novotvorbou po dobu několika let a chrání ošetřené povrchy před opětovným znečištěním a poškozováním povrchů působením mrazu.

Součástí nabídky není mytí oken, při mytí fasády budou okna pouze opláchnuta vodou.

Veškeré potřeby pro čištění a následný nástřik zajistí zhotovitel.
Čištění a nástřik prevence budou provedeny ze žebříků.

Objednatel zajistí na vlastní náklady:

- zdroj el. energie 230V, 16A
- zdroj čisté vody z vodovodního řádu o vydatnosti min. 20l/min.
- přístup k objektu po dobu provádění prací
- případný zábor veřejného prostranství, pokud to místní předpisy a vyhlášky stanovují

III. Termín plnění

Termín plnění bude stanoven po vzájemné dohodě obou smluvních stran.

Dle uvedeného rozsahu předmětu nabídky je předpokládaná doba plnění:

- pro část 1. předmětu nabídky 2 dny (1 den pro čištění a následně 1 den pro nanesení impregnace
- pro část 2. předmětu nabídky 2 dny (1 den pro čištění a následně 1 den pro nanesení impregnace
- pro část 3. předmětu nabídky 3 dny (2 dny pro čištění a následně 1 den pro nanesení impregnace

Při společném plnění všech tří částí předmětu nabídky v jednom termínu je předpokládaný rozsah doby plnění celkem 6 dnů (5 dnů pro čištění a následně 1 den pro nanesení impregnace).

IV. Cena za dílo

Na základě provedených zkoušek čištění, stupně znečištění a rozsahu předmětu nabídky nabízí zhotovitel plnění v následujících cenách:

Základ DPH sanace části 1. předmětu nabídky celkem.....	23 018 Kč
Z toho: - sanace fasády (114 m ² á 560,- Kč/m ²)	63 918 Kč
- nanesení impregnace WRA 80 SMK (114 m ² á 180,- Kč/m ²).....	20 500 Kč
Základ DPH sanace části 2. předmětu nabídky celkem.....	111 280 Kč
Z toho: - sanace schodů a dlažby (214 m ² á 340,- Kč/m ²)	70 760 Kč
- nanesení impregnace WRA 80 SMK (214 m ² á 180,- Kč/m ²).....	20 500 Kč
Základ DPH sanace části 2. předmětu nabídky celkem.....	171 000 Kč
Z toho: - sanace fasády z travertinu a pískovce (220 m ² á 560,- Kč/m ²)	122 000 Kč
- omytí fasády z probarvené omítky (100 m ² á 80,- Kč/m ²).....	8 000 Kč
- nanesení impregnace WRA 80 SMK (220 m ² á 180,- Kč/m ²).....	20 000 Kč
Základ DPH celkem při plnění každé ze tří částí v jiném termínu	253 110 Kč

Při společném plnění všech tří částí předmětu nabídky v jednom termínu poskytne zhotovitel slevu z uvedených cen ve výši 15%.

Základ DPH celkem po slevě 15% při společném plnění v jednom termínu  Kč

Uvedená cena obsahuje veškeré náklady na materiál a práci a platí pro plnění předmětu nabídky v uvedeném rozsahu.

Platební podmínky: platba oproti faktuře se splatností 14 dnů.

V. Další ustanovení

Na vlastnosti prostředku **WRA 80 SMK**, jako preventivní ochrany povrchu před novotvorbou organických nečistot, poskytuje zhotovitel **záruku v délce trvání :**

- **60 měsíců** od doby provedení díla u svislých povrchů (fasády)
- **36 měsíců** od doby provedení díla u šikmých povrchů (střechy a šikmé plochy fasád)
- **24 měsíců** od doby provedení díla u horizontálních povrchů (terasy, chodníky, ploty aj.) a povrchů, které jsou trvale vystaveny vlivu zatékání nebo odstřikování vody (nezastřešené opěrné zdi, nesprávně provedené klempířské prvky) a vztlínající vlhkosti (sokly objektů pod úrovní izolace proti vlhkosti nebo bez této izolace).

VI. Následná údržba

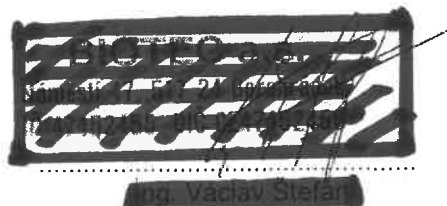
Jediným řešením, jak udržet povrch fasády čistý, je pravidelné odstraňování náletu atmosférického znečištění, které, mimo mechanická zrnka prachu, obsahuje i organické částice (např. pylová zrna) a spóry od řas, plísní a jiných organických nečistot. To lze zajistit pouze pravidelným mytím povrchu fasády tlakovou vodou.

V případě jakýchkoliv nejasností Vám rád poskytnu náležité vysvětlení.

Děkuji Vám za Váš zájem o naši činnost a těším se na další spolupráci.

Se srdečnými pozdravy

V Borohrádku dne 27.09.2023



Ing. Václav Štelar