**Příloha č. 2 zadávací dokumentace - Technická specifikace a požadavky zadavatele**

**Název zakázky: Malířské a natěračské práce v Orlickoústecké nemocnici znovuvyhlášení**

1. **Specifikace požadovaných malířských a natěračských prací:**

|  |  |
| --- | --- |
| **Malířské práce:** | |
| **Číslo položky** | **Název položky** |
| 1. | odstranění maleb oškrábáním a obroušením |
| 2. | vyhlazení sádrovou stěrkou - opravy povrchových vad |
| 3. | vyhlazení latexovým tmelem - opravy povrchových vad |
| 4. | izolační nátěr proteklin |
| 5. | malba otěruvzdorná bílá včetně penetrace |
| 6. | malba otěruvzdorná tónovaná včetně penetrace (světlý odstín) |
| 7. | malba otěruvzdorná tónovaná včetně penetrace (tmavý odstín) |
| 8. | malba odolná proti oděru za mokra bílá (třída 1) včetně penetrace |
| 9. | malba odolná proti oděru za mokra bílá (třída 2) včetně penetrace |
| 10. | malba otěruvzdorná fungicidní bílá včetně penetrace |
| 11. | malba odolná proti oděru za mokra tónovaná (třída 1) včetně penetrace (světlý odstín) |
| 12. | malba odolná proti oděru za mokra tónovaná (třída 1) včetně penetrace (tmavý odstín) |
| 13. | malba odolná proti oděru za mokra tónovaná (třída 2) včetně penetrace (světlý odstín) |
| 14. | malba odolná proti oděru za mokra tónovaná (třída 2) včetně penetrace (tmavý odstín) |

|  |  |
| --- | --- |
| **Natěračské práce:** | |
| **Číslo položky** | **Název položky** |
| 15. | nátěr omyvatelný akrylátový tónovaný – sokle (třída 1) – světlý odstín |
| 16. | nátěr omyvatelný akrylátový tónovaný – sokle (třída 1) – tmavý odstín |
| 17. | nátěr omyvatelný akrylátový bílý – sokle (třída 1) |
| 18. | nátěr antibakteriální bílý (omyvatelný dezinfekčními prostředky – třída 1) |
| 19. | nátěr antibakteriální tónovaný (omyvatelný dezinfekčními prostředky – třída 1) – světlý odstín |
| 20. | nátěr antibakteriální tónovaný (omyvatelný dezinfekčními prostředky – třída 1) – tmavý odstín |
|  | **Nátěry kovo** |
| 21. | nátěr těles ÚT 1x základní a 2x vrchní bílý |
| 22. | nátěr rozvodů ÚT 1x základní a 2x vrchní bílý |
| 23. | nátěr klempířských prvků antikorozní barvou 1x základní a 1x vrchní |
| 24. | nátěr zárubní 1x základní a 2x vrchní |
|  | **Nátěry dřevo** |
| 25. | nátěr dřevo 1x základní a 2x vrchní krycí (včetně přetmelení vad a nerovností) |

1. **Požadavky na aplikační postup vztažený na měrnou jednotku 1 m2, 1 bm, 1 ks**
   1. **Odstranění staré malby (pol. 1.)**

**Cena za odstranění staré malby před výmalbou škrábáním za 1 m2 zahrnuje:**

* oškrábání malby - mechanické odstranění,
* rozmývání podkladu po škrábání k rozpuštění zbytků malířských hmot, plošné sjednocení,
* přebroušení opravovaných lokálních míst,
* oprášení stěny,
* úklid a likvidace oškrabaného materiálu a odvoz mimo areál nemocnice.
  1. **Vyrovnání (vyhlazení) podkladu (pol. 2.- 3.)**
* Vyrovnání lokálních nerovností,
* vyrovnání míst po broušení starých nátěrů, maleb nebo v místě lokálních děr po hmoždinkách apod.
  1. **Izolační nátěr proteklin (pol. 4.)**
* Úprava (izolování) nevzhledných lokálních skvrn vzniklých po zatečení.
  1. **Malby a nátěry, penetrování podkladu (pol. 5. - 14.):**

**Cena malířské práce za 1 m2 malované plochy zahrnuje:**

* Sjednocení nasákavosti a soudržnosti podkladních vrstev plochy pod nátěr nebo malbu,
* čištění stěn a stropů (odstranění špíny, pavučin, skvrn po zatečení, kreseb, biologického materiálu z povrchu stěn, stropů, případné mastnoty omytím mýdlovým roztokem),
* odstranění plísní kombinací chemického a mechanického způsobu,
* lokálního vyspravení a vyrovnání podkladu (drobné trhliny, otvory po hřebících, skobách, zatlučení nebo vytažení hmoždinek) vhodným stěrkovým materiálem dle specifikace technického listu výrobce použité barvy,
* olepování vnitřních ploch, které nemají být opatřeny malbou, nebo omalování štětcem,
* zakrytí nemalovaných ploch (foliemi, netkanou textilii, kartonem) - nábytku, podlah, obkladů a ostatního vybavení malovaného prostoru,
* čištění vnitřních ploch - hrubý úklid po malbě a likvidace odpadu a odvoz mimo areál nemocnice, (použitý materiál, zbytky oškrábané malby),
* použitý materiál (barvy, sádru, apod.),
* případné náklady na opakování malířských prací až do dosažení zadavatelem požadované kvality
* dopravu do místa plnění.
  1. **Nátěry omyvatelných povrchů (pol. 15 - 20.)**
* Čištění stěn a stropů (odstranění špíny, pavučin, skvrn po zatečení, kreseb, biologického materiálu z povrchu stěn, stropů, případné mastnoty omytím mýdlovým roztokem),
* odstranění plísní kombinací chemického a mechanického způsobu,
* lokálního vyspravení a vyrovnání podkladu (drobné trhliny, otvory po hřebících, skobách, zatlučení nebo vytažení hmoždinek) vhodným stěrkovým materiálem dle specifikace technického listu výrobce použité barvy,
* olepování vnitřních ploch, které nemají být opatřeny nátěrem, nebo omalování štětcem,
* zakrytí nenatíraných ploch (foliemi, netkanou textilii, kartonem) - nábytku, podlah, obkladů a ostatního vybavení malovaného prostoru,
* čištění vnitřních ploch - hrubý úklid po nátěrech a likvidace odpadu a odvoz mimo areál nemocnice, (použitý materiál, zbytky oškrábané malby),
* použitý materiál (nátěr, sádra apod.),
* případné náklady na opakování natěračských prací až do dosažení zadavatelem požadované kvality
* dopravu do místa plnění.
  1. **Nátěry kovo (pol. 21–24.)**

**Cena natěračských prací za 1 m2,1 bm, 1 ks zahrnuje:**

* mechanické odstranění nečistot a prachu
* mechanické nebo chemické odstranění starých nátěrů
* olepování vnitřních ploch, které nemají být opatřeny nátěrem
* zakrytí nenatíraných ploch foliemi nebo kartonem
* hrubý úklid, likvidace a odvoz odpadu mimo areál nemocnice
* dopravu do místa plnění
  1. **Nátěry dřevo (pol. 25)**

**Cena natěračských prací za 1 m2 zahrnuje:**

* mechanické odstranění nečistot a prachu
* broušení brusným papírem
* olepování vnitřních ploch, které nemají být opatřeny nátěrem
* zakrytí nenatíraných ploch foliemi nebo kartonem
* hrubý úklid, likvidace a odvoz odpadu mimo areál nemocnice
* dopravu do místa plnění

1. **Požadavky na použitý materiál pro jednotlivé druhy použití**

Pro jednotlivé účely použití uvede dodavatel do nabídky obchodní název použité barvy (barev) a prokáže vlastnosti použité barvy doložením technického listu, bezpečnostního listu a prohlášením o shodě. Použité barvy a ostatní materiály musí být nezávadné a odpovídat platným předpisům.

* 1. **Výmalba bílá:**
* vysoká bělost, vysoký mat,
* vysoká otěruvzdornost,
* vysoká kryvost

(např. Primalex Plus Bílý, Primalex Polar, Remal Profi. Použitým obchodním názvem výrobku je myšlena kvalitativní úroveň interiérové barvy, dodavatel může nabídnout a využít jinou kvalitativně obdobnou interiérovou barvu a prokáže její kvalitu stejnou nebo lepší.)

* 1. **Výmalba tónovanými barvami**
* matná,
* vysoká otěruvzdornost, barevná stálost,
* vysoká kryvost,
* barevné odstíny podle výběru personálu z katalogu výrobce,
* sytost nižší až střední.

(např. Primalex Plus Bílý, Primalex Polar, Remal Profi. Použitým obchodním názvem výrobku je myšlena kvalitativní úroveň interiérové barvy, dodavatel může nabídnout a využít jinou kvalitativně obdobnou interiérovou barvu a prokáže její kvalitu stejnou nebo lepší.)

Tónované malby a nátěry pro světlé a tmavé odstíny jsou oceněny bez ohledu na intenzitu odstínu a složení barevnosti místností nebo schodišťového podlaží, tzn. jednotkové ceny s DPH za měrnou jednotku tónované malby a nátěru zahrnují veškeré náklady na aplikaci tónované malby a nátěru s různou intenzitou světlého nebo tmavého odstínu, v různém složení barevnosti místností anebo schodišťového podlaží.

* 1. **Nátěry omyvatelných povrchů**
* nátěr vhodný do zdravotnických prostor,
* vysoká kryvost a paropropustnost,
* odolná zvýšené hygieně - časté omývání běžnými čistícími i agresivními dezinfekčními prostředky,
* odolná oděru za mokra,
* odolná proti mechanickému poškození,
* barevné odstíny podle výběru personálu z katalogu výrobce.

(např. JUPOL LATEX. Použitým obchodním názvem výrobku je myšlena kvalitativní úroveň interiérové barvy, dodavatel může nabídnout a využít jinou kvalitativně obdobnou interiérovou barvu a prokáže její kvalitu stejnou nebo lepší.)

1. **Požadavky na provádění výmalby, natěračských prací a ostatních souvisejících činností**

* Veškeré práce související s výmalbou a natěračskými pracemi budou provedeny v nejvyšší kvalitě s dodržením všech technologických předpisů.
* Dodavatel
  + musí při provádění prací dodržovat veškeré hygienické a bezpečnostní předpisy včetně zajištění proškolení všech pracovníků podílejících se na realizaci prací z BOZP a PO;
  + musí respektovat specifické podmínky zdravotnického zařízení a je povinen dodržet všechna opatření, která zabrání šíření prachu, hluku apod.;
  + bude zajišťovat permanentní čistotu a budou se chránit komunikační trasy, po kterých bude přepravován materiál proti poškození a znečištění. Při veškerých pracích produkujících prach bude použit vysavač, který zabrání šíření prachu do okolí. Veškerý použitý materiál či zbytky oškrábané malby či omítky budou odvezeny mimo areál nemocnice a zlikvidovány na náklady dodavatele;
* Malířské a natěračské práce
  + budou probíhat při běžném provozu ostatních zdravotnických a provozních prostor zadavatele;
  + práce budou probíhat v prostorách zadavatele dle požadavků a dohody, možno i odpoledne, v noci, či o víkendech a svátcích, a to bez nároku na příplatek;
* Pokud během malování dojde k odloupnutí omítky či k jiným škodám v důsledku nevhodného chování dodavatele, bude toto opraveno na náklady dodavatele.
* Pro jednotlivé povrchy mohou být po dohodě určeny specifické požadavky (omyvatelnost, protiplísňové přísady, fungicidní úprava apod.).
* Všechna čidla EPS musí být v provozu. V místě malování s čidly EPS bude určenému pracovníkovi zadavatele nahlášeno zakrytí čidel EPS. Po skončení malování stropu v každé místnosti budou čidla ihned odkryta.
* Zadavatel vytvoří podmínky dodavateli pro řádné provedení díla, včetně umožnění vjezdu vozidla dodavatele a bezplatné parkování v něm na místě určeném zadavatelem, po dobu provádění díla.
* Natěračské práce zahrnují základní přebroušení a odmaštění natírané plochy.

1. **Ostatní požadavky**

* Kvalita provádění malířských a natěračských prací
  + malířské a natěračské práce musí být v souladu s bezpečnostními předpisy a technologickými postupy stanovenými výrobcem,
  + výmalba a natřené plochy musí splňovat veškeré základní požadavky na užitné vlastnosti malovaných prostor a natíraných ploch.

* Dodavatel
  + bude provádět malování určených prostor v barevném provedení a v materiálu dle konkrétních požadavků zadavatele na základě dílčích objednávek zadavatelem určených počtů m2, termínu plnění, v souladu se smlouvou o dílo při dodržování pracovních postupů. Malířské a natěračské práce budou zahájeny nejpozději **do 10 dnů** od zadání dílčí objednávky, nebude-li dohodnuto jinak. Na základě skutečně provedených zadavatelem odsouhlasených malířských prací bude následně fakturováno.
  + musí dodržet určený termín dokončení, je nutné zaručit nepřekročení této lhůty (zajistit dostatečný počet pracovníků),
  + si nechá předem schválit rozsah oprav podkladů, odstraňování starých maleb, provedení výmalby,
  + bude respektovat časové požadavky zadavatele na realizaci každé dílčí objednávky,
  + se zavazuje operativně zajišťovat požadavky zadavatele v případě odstraňování následků provozních havárií na pracovištích zadavatele. Zadavatel požaduje od dodavatele operativnost v době nástupu na výmalbu v případě havárie. Zadavatel v případě řešení havarijního stavu požaduje **dostupnost dodavatele do 24 hodin** od objednání, nebude-li po vzájemné dohodě stanoveno jinak.
  + Dodavatel do nabídky ocení
    - hodinovou sazbu v případě odstraňování následků havárie malířskými pracemi bez materiálu. Použitý materiál bude fakturován dle sjednaných cen ve smlouvě o dílo zvlášť.
    - hodinovou sazbu za předem neurčené práce (např. stěhování nábytku, drobné zednické práce), maximální předpokládaný počet hodin je max. 100 hodin za 1 rok.
  + zajistí náhradu v případě absence dodavatele za stejných smluvních podmínek,
  + poskytne záruku na provedené služby a použitý materiál v délce **min. 24 měsíců** ode dne převzetí příslušného díla,
  + neodpovídá za závady, způsobené neodborným mechanickým poškozením nebo neodborným zásahem ze strany zadavatele nebo třetí osoby.

1. **Předpokládaný roční plán malování**

Zadavatel předpokládá následující procentuální zastoupení malířských prací v jednotlivých měsících roku:

| **Měsíc** |  | **Předpokládané rozložení celkového objemu malířských prací v procentech (%)** |
| --- | --- | --- |
| Leden |  | 3 |
| Únor |  | 5 |
| Březen |  | 7 |
| Duben |  | 7 |
| Květen |  | 8 |
| Červen |  | 10 |
| Červenec |  | 15 |
| Srpen |  | 15 |
| Září |  | 10 |
| Říjen |  | 10 |
| Listopad |  | 6 |
| Prosinec |  | 4 |

1. **Předpokládaný rozsah malířských prací – Orlickoústecká nemocnice**

|  |  |
| --- | --- |
| **Malířské práce** | **Předpokládaný počet m2 za 4 roky** |
| Výmalba bílá | 19 800 |
| Výmalba tónovanými barvami | 14 450 |
| Výmalba omyvatelných povrchů | 9 300 |

Uvedený rozsah malířských prací je předpokládaný. Zadavatel je oprávněn neobjednat předpokládaný rozsah malířských prací, ale vyhrazuje si právo určovat konkrétní rozsah plnění malířských prací a natěračských prací podle svých potřeb s ohledem na předpokládaný roční plán a ostatní provozní podmínky, a to bez penalizace či jiného postihu ze strany dodavatele, přičemž dodavatel není oprávněn nabídnuté jednotkové ceny z důvodu nedodržení nebo překročení předpokládaného rozsahu malířských nebo natěračských prací jakkoli měnit.

POKUD TATO TECHNICKÁ SPECIFIKACE OBSAHUJE POŽADAVKY NEBO PŘÍMÉ ČI NEPŘÍMÉ ODKAZY NA URČITÉ DODAVATELE NEBO VÝROBKY, NEBO PATENTY NA VYNÁLEZY, UŽITNÉ VZORY, PRŮMYSLOVÉ VZORY, OCHRANNÉ ZNÁMKY NEBO OZNAČENÍ PŮVODU, PAK JE MOŽNÉ NABÍDNOUT I JINÉ, ROVNOCENNÉ ŘEŠENÍ, COŽ ZADAVATEL EXPLICITNĚ UVÁDÍ U KAŽDÉHO TAKOVÉHO ODKAZU. ZADAVATEL ROVNĚŽ UVÁDÍ, ŽE V PŘÍPADĚ, ŽE SE V DOKUMENTACI OBJEVUJÍ ODKAZY NA NORMY NEBO TECHNICKÉ DOKUMENTY UMOŽŇUJE ZADAVATEL MOŽNOST NABÍDNOUT ROVNOCENNÉ ŘEŠENÍ.