

DODATOK č. 1.

k Rámцovej dohode o zabezpečení prevádzky, opravy a údržby vybraných inžinierskych objektov a zariadení vo vlastníctve, resp. v správe hlavného mesta Slovenskej republiky Bratislavy zo dňa 03. 05. 2017

uzavretej podľa § 83 zákona č. 343/2015 Z.z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov (ďalej len „zákon o verejnom obstarávaní“) a podľa §269 ods. 2 a nasl. zákona č. 513/1991 Zb. Obchodný zákonník (ďalej len „Obchodný zákonník“) (ďalej len „dodatok“)

medzi zmluvnými stranami:

Objednávateľ:	Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava
sídlo:	Primaciálne námestie č. 1, 814 99 Bratislava 1
zastúpený:	JUDr. Ivo Nesrovnal, primátor
IČO:	00603 481
DIČ:	2020372596
Bankové spojenie:	Československá obchodná banka, a.s.
IBAN:	SK23 7500 0000 0000 2582 9413
SWIFT:	CEKOSKBX

(ďalej len „objednávateľ“)

a

Zhotoviteľ:	
1.	Peter Martiny s.r.o.
Sídlo:	Kaštieľska 14, 821 05 Bratislava
Zastúpený:	Ing. Peter Martiny, štatutár
Bankové spojenie:	Tatra banka, a.s.
Číslo účtu:	2924864799/1100
IČO:	44723024
DIČ:	2022825288
IČ pre DPH:	SK 2022825288
2.	Športový klub IAMES Bratislava
Sídlo:	Čajakova 21, 811 05 Bratislava
Zastúpený:	Ing. Mario Hanusek, štatutár
Bankové spojenie:	UniCredit Bank, a.s.
Číslo účtu:	6622910014/1111
IČO:	00688967
DIČ:	2020295816
IČ pre DPH:	SK 2020295816
Registrácia:	MV SR VVS/1-900/90-468-3

(ďalej len „zhotoviteľ“)

(objednávateľ a zhotoviteľ ďalej aj ako „zmluvné strany“)

Preambula

1. Zmluvné strany uzatvorili dňa 03.05.2017 Rámcovú dohodu o zabezpečení prevádzky, opravy a údržby vybraných inžinierskych objektov a zariadení vo vlastníctve, resp. v správe hlavného mesta Slovenskej republiky Bratislavy (ďalej len „Rámcová dohoda“). Rámcová dohoda bola uzavretá na dobu určitú na obdobie 4 rokov od jej účinnosti. Hodnota rámcovej dohody je: 5.699.245,98 Eur vrátane DPH.

Na základe zmeny prevádzkových hodín pohyblivých schodov v podchode pre peších na Trnavskom mýte na 24 hod denne 7 dní v týždni vrátane sviatkov vznikla objednávateľovi neplánovaná potreba zvýšeného využitia služieb, ktoré sú predmetom zmluvy.

V zmysle prílohy č. 1. Rámcovej dohody označenej ako B.1 Opis predmetu zákazky je v časti 1. Prevádzka, údržba, oprava a obsluha pohyblivých schodov a čerpacích staníc, núdzových zdrojov, obsluha schodiskových plošín pre imobilných občanov v podchodoch a na komunikáciách v Bratislave zahrnuté v časti Miesto plnenia predmetu – Pohyblivé schody Trnavské mýto – 9 ramien Orenstein & Koppel. Na základe prebiehajúcej revitalizácie vertikálnej dopravy v podchode pre peších na Trnavskom mýte je potrebné upraviť prílohu č. 1 Rámcovej dohody označenej ako B.1 Opis predmetu zákazky v časti 1. Prevádzka, údržba, oprava a obsluha pohyblivých schodov a čerpacích staníc, núdzových zdrojov, obsluha schodiskových plošín pre imobilných občanov v podchodoch a na komunikáciách v Bratislave. Z uvedeného dôvodu je potrebné upraviť i Prílohu č. 2A Rámcovej dohody označenej ako „Výkaz výmer“ v časti 1. – Prevádzka pohyblivých schodov a čerpacích staníc, ktorá je neoddeliteľnou súčasťou Rámcovej dohody.

2. Na základe identifikovaných potrieb objednávateľa a s poukazom na § 18 zákona č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov sa zmluvné strany v súlade s článkom IX ods. 2 Rámcovej dohody dohodli na uzavretí tohto dodatku.
3. Týmto dodatkom sa nemení charakter Rámcovej dohody, potreba zmeny Rámcovej dohody súvisí s ukončením a prevzatím prác na revitalizácii vertikálnej dopravy v podchode pre peších na Trnavskom mýte v Bratislave.

Článok 1 Predmet dodatku

1. V pôvodnom texte v článku III bod 3 Rámcovej dohody sa vypúšťa suma „4.749.371,65 Eur bez DPH (slovom štyri milióny sedemstoštyridsaťdeväťtisíc tristosedemdesiatjeden eur a šesťdesiatpäť eurocentov) čo predstavuje sumu 5.699.245,98 Eur s DPH (slovom päť miliónov šesťstodeväťdesiatdeväťtisíc dvestoštyridsaťpäť eur a deväťdesiatosem eurocentov)“ a nahrádza sa sumou „**4 999 049,37 Eur bez DPH** (slovom štyri milióny deväťstodeväťdesiatdeväťtisíc štyridsaťdeväť eur a tridsaťsedem eurocentov) čo predstavuje sumu **5.998.859,24 Eur** Eur s DPH (slovom päť miliónov deväťstodeväťdesiatosemtisíc osemstopäťdesiatdeväť eur a dvadsaťštyri eurocentov)“.

2. Pôvodná Príloha č. 1. Rámcovej dohody sa vypúšťa a nahrádza sa v plnom rozsahu Prílohou č. 1A, ktorá je neoddeliteľnou súčasťou tohto dodatku.
3. Pôvodná Príloha č. 2A. Rámcovej dohody sa vypúšťa a nahrádza sa v plnom rozsahu Prílohou č. 2B, ktorá je neoddeliteľnou súčasťou tohto dodatku.

Článok 2 Záverečné ustanovenia

1. Ustanovenia zmluvy, ktoré týmto dodatkom nie sú dotknuté, zostávajú v platnosti v pôvodnom znení.
2. Tento dodatok nadobúda platnosť dňom jeho podpísania zmluvnými stranami a účinnosť podľa § 47a ods. 1 Občianskeho zákonníka dňom nasledujúcim po dni jeho zverejnenia na webovom sídle objednávateľa.
3. Cenník a ceny poskytovaných služieb zostávajú nezmenené.
4. Tento dodatok je vyhotovený v piatich (5) vyhotoveniach s platnosťou originálu, pre objednávateľa tri (3) vyhotovenia a pre zhotoviteľa dve (2) vyhotovenia.
5. Zmluvné strany potvrdzujú, že si dodatok riadne prečítali, jeho obsahu porozumeli, uzatvárajú ho slobodne, nie v tiesni, ani nie za inak nevýhodných podmienok a na znak súhlasu s jeho obsahom ho vlastnoručne podpisujú.

V Bratislave dňa 28.08. 2018

Za objednávateľa:



JUDr. Ivo Nesrovnal

Hlavné mesto SR Bratislava

V Bratislave dňa 15.08. 2018

Za zhotoviteľa:

Peter Martiny,
Kaštieľska 14
821 05 BRATISLAVA
IČO: 44 723 024, DIČ: 21
IČ DPH: SK202282

Ing. Peter Martiny

Peter Martiny s.r.o.



Ing. Mário Hanusek

Športový klub IAMES Bratislava

Príloha č. 1A Rámcovej dohody

B1 OPIS PREDMETU ZÁKAZKY

I. VYMEDZENIE PREDMETU ZÁKAZKY

Stručný opis predmetu zákazky:

Predmetom zákazky je poskytovanie pravidelnej údržby a prevádzky, opráv a obsluhy pohyblivých schodov a schodiskových plošín, výťahov, čerpacích staníc, uskutočnenie súvisiacich stavebných prác vrátane zabezpečenia potreby rekonštrukcie objektov resp. zariadení, prípadne výmeny zariadení, odstraňovanie grafitov z podchodov, čistiacích a udržiavacích služieb v priestoroch podchodov nachádzajúcich sa na území hlavného mesta SR Bratislavy a zaistenie bezpečnosti osôb a majetku v podchodoch.

Zabezpečenie bežnej prevádzky a pravidelnej údržby spočíva najmä v:

1. Prevádzka, údržba, oprava a obsluha pohyblivých schodov (ďalej len „PS“), výťahov a čerpacích staníc (ďalej len „ČS“), obsluha schodiskových plošín pre imobilných občanov v podchodoch a na komunikáciách v Bratislave zahŕňa:

Prevádzka a údržbu pohyblivých schodov, výťahov, čerpacích staníc a schodiskových plošín v podchodoch na území Bratislavy

- obsluha, dozor, kontrola, čistenie a spúšťanie pohyblivých schodov
- čistenie pod schodmi
- prehliadky pohyblivých schodov podľa prevádzkového poriadku
- bežná údržba - strojná 4% z celkovej prevádzky pohyblivých schodov (oprava zistená na základe prehliadky)
- bežná údržba - elektro 4% z celkovej prevádzky pohyblivých schodov (oprava zistená na základe prehliadky)
- údržba vzduchotechniky
- ostatná elektroúdržba (el. vedenie, rozvádzače, el. príslušenstvo, bleskozvod)
- údržba zdravotníckej techniky
- obsluha schodiskových plošín pre imobilných v priestoroch s existujúcou obsluhou pohyblivých schodov
- oprava pohyblivých schodov a výťahov - bez použitia materiálu a náhradných dielov
- revízie - odborné prehliadky pohyblivých schodov v zmysle platných noriem a predpisov (strojné revízie, elektro revízie)
- bežná údržba čerpacích staníc a čerpanie vody pod pohyblivými schodmi
- údržba čerpacej stanice WC (kontrola, čistenie košov, klapiek, kontrola - elektro, čerpanie vody, oprava čerpadla)
- kontroly funkčnosti, čerpanie vody, oprava čerpadla,
- revízie - odborné prehliadky čerpacích staníc v zmysle platných noriem a predpisov (elektro revízie)
- revízie - odborné prehliadky výťahov v zmysle platných noriem a predpisov (strojné revízie, elektro revízie)
- servisné prehliadky výťahov podľa prevádzkového poriadku
- mazanie a zriadenie výťahu
- čistenie výťahov
- prevádzkové poruchy výťahov budú odstránené do 24 hod.
- pri bežnej servisnej oprave bez použitia náhradného dielu je doba spojzdenia výťahu do 1 hod.
- poruchy výťahov väčšieho rozsahu s potrebou objednania náhradných dielov, prípadne poruchy a poškodenia spôsobené vandalizmom žiadame odstrániť v čo najkratšom možnom čase
- odstraňovanie porúch výťahov: na požiadanie objednávateľa písomne alebo telefonicky.
- nástup na objednanú opravu výťahov okamžite po nahlásení poruchy na zistenie skutkového stavu. V prípade, že závadu nie je možné odstrániť ihneď, zaistiť náhradné diely a nastúpiť na opravu najneskôr v prvý pracovný deň po

- nahlásení závady.
- V prípade opráv výťahov nad rámec záruky a s použitím náhradných dielov je potrebné predložiť cenovú ponuku v zmysle platných cien cenníka CENEKON. Tieto opravy môžu byť vykonané až po schválení cenovej ponuky objednávateľom a zadaní prác. Po každej oprave je potrebné odovzdať objednávateľovi zoznam použitých náhradných dielov.
 - hlásenie porúch výťahov na:
 - záručný servis výťahov a pohyblivých schodov po dobu 24 mesiacov odo dňa spustenia do prevádzky.
 - záruka výťahov a pohyblivých schodov sa nevzťahuje na prirodzené opotrebenie jednotlivých častí diela, na závady spôsobené poruchou alebo zničením diela v prípade nedodržania prevádzkových predpisov alebo vplyvom násilného poškodenia.

Miesto plnenia predmetu :

Pohyblivé schody (druh, typ - výrobca):

Trnavské mýto - 5 ramien FUJI HEAVY DUTY OUTDOOR ESCALATOR

Patrónka - 2 ramená Orenstein&Koppel

Hlavná stanica ŽSR - 2 ramená, KONE

Hodžovo námestie - 6 ramien, Thyssen Krupp

Výťahy:

Trnavské mýto - 5 ks

Čerpacie stanice:

Trnavské mýto - 5ks

Gagarinova - 4ks

Parková ul. - 2ks

podchod Dolnozemska ul. pri Ekonomickej Univerzite - 2ks

podchod Kozia ul. - 2ks

podchod Patrónka - 2ks

podchod Vojenská nemocnica - 1ks

Schodiskové plošiny pre imobilných:

Podchod Patrónka - 2 ks ARES

Podchod Kozia - 2 ks Velcon

Podchod Hodžovo námestie - 3 ks Velcon

Frekvencia vykonávania požadovaných činností:

1. Údržba, kontrola funkčnosti, čistenie, prevádzka, čerpanie vody, odborné kontroly ČS odpadových vôd

Cykličnosť: mesačne - podľa požiadavky verejného obstarávateľa

2. Pravidelné odborné prehliadky PS, výťahov - strojné

Cykličnosť: každé 3 mesiace v zmysle platných noriem a predpisov pre PS, výťahy

3. - 4. Pravidelné odborné prehliadky PS, ČS, výťahov - elektro

Cykličnosť: každé 3 roky v zmysle platných noriem a predpisov pre elektrické zariadenia

5. Obsluha, dozor, kontrola, čistenie a spúšťanie PS a spúšťanie schodiskových plošín, výťahov

Podchody:

Trnavské mýto - 5 ramien, 5ks výťahy

prevádzková doba Pondelok -Nedeľa – nepretržite 24 hod denne vrátane sviatkov

Patrónka - 2 ramená

prevádzková doba Pondelok -Nedeľa 06,00 - 22.00 hod.

Hlavná stanica ŽSR - 2 ramená

prevádzková doba Pondelok -Nedeľa 06,00 - 22.00 hod.

Hodžovo námestie - 6 ramien

prevádzková doba Pondelok -Nedeľa 06,00 - 22.00 hod.

Cykličnosť: denne, prípadne podľa potreby resp. určenia verejným obstarávateľom

6. Čistenie pod PS v podchodoch

Podchody: Trnavské mýto - 5 ramien, Patrónka - 2 ramená, Hlavná stanica ŽSR - 2 ramená, Hodžovo námestie

- 6 ramien

Cykličnosť: mesačne - podľa určenia verejného obstarávateľa

7. Prehliadky PS, výťahov podľa prevádzkového poriadku

Podchody: Trnavské mýto - 5 ramien, 5 výťahov, Patrónka - 2 ramená, Hlavná stanica ŽSR - 2 ramená, Hodžovo námestie

- 6 ramien

Cykličnosť: podľa potreby resp. určenia verejným obstarávateľom

8. - 9. Bežná údržba PS (strojná, elektro)

Podchody: Trnavské mýto - 5 ramien, Patrónka - 2 ramená, Hlavná stanica ŽSR - 2 ramená, Hodžovo námestie

- 6 ramien

Cykličnosť: denne

(bežná údržba - strojná 4% z celkovej prevádzky pohyblivých schodov oprava zistená na základe prehliadky)

(bežná údržba - elektro 4% z celkovej prevádzky pohyblivých schodov (oprava zistená na základe prehliadky)

10. Údržba vzduchotechniky

Podchod: Hodžovo námestie

Cykličnosť: mesačne, podľa určenia verejným obstarávateľom

11. Elektro údržba technických zariadení

Podchody: Trnavské mýto, Patrónka, Hlavná stanica ŽSR, Hodžovo námestie

Cykličnosť: mesačne - podľa potreby resp. podľa určenia verejným obstarávateľom

12. Bežná údržba čerpacích staníc a čerpanie vody pod PS

Podchody: Patrónka

Cykličnosť: týždenne, podľa určenia verejným obstarávateľom

13. Údržba čerpacích staníc WC - kontrola, bežná údržba, čistenie košov, klapiek, zvonov, čerpanie vody

Podchody: Patrónka, Hodžovo námestie

Cykličnosť: mesačne - podľa potreby resp. podľa určenia verejným obstarávateľom

14. Obsluha schodiskových plošín pre imobilných v priestoroch s existujúcou obsluhou PS

Podchod Patrónka - 2 ks ARES (1 ks - smer mesto, 1 ks - smer z mesta)

Podchod Kozia - 2 ks Velcon (1 ks - smer mesto, 1 ks - smer z mesta)

Podchod Hodžovo námestie - 3 ks Velcon (1 ks stredné schodisko, 1 ks smer Prezidentský palác, 1 ks smer Poštová)

Cykličnosť: denne (detto ako položka 5)

15. Oprava bez použitia materiálu a náhradných dielov

Podchody: podľa miesta plnenia PS

Čerpace stanice: podľa miesta plnenia ČS

Cykličnosť: podľa potreby.

16. Servisné prehliadky výťahov

Podchod Trnavské mýto – 5 ks výťahov

Cykličnosť: týždenne

17. Mazanie, zriadenie a nastavenie výťahov

Podchod Trnavské mýto – 5 ks výťahov

Cykličnosť: týždenne

18. Oprava výťahov bez použitia materiálu a náhradných dielov v pohotovostnom režime

Podchod Trnavské mýto – 5 ks výťahov

2. Čistiace a udržiavacie služby v podchodoch zahŕňajú: zametanie (ručné/strojné - podlaha, pevné schody, vonkajšie priestranstvá, vstupy do podchodov); umývanie (ručné/strojné podláh, pevných schodov podchodu; ručné umývanie stien podchodov, svietidiel, prístreškov a vstupov podchodu); ručné čistenie roštov, kanálových vpustov; čistenie stropu; odstraňovanie plagátov; zimná pohotovosť; ručné odpratávanie snehu, sekanie a vynášanie snehu; čerpanie vody; zabezpečenie odvozu, zhodnotenia prípadne zneškodnenia odpadu, ktorý vznikol vyššie uvedenými činnosťami

a) zametanie (podlaha, pevné schody, vonkajšie priestranstvá, vstupy do podchodov)

- ručné zametanie (podlaha, pevné schody, vonkajšie priestranstvá, vstupy do podchodov)

- strojné zametanie (v prípade poruchy ručné zametanie) podlahy a pevných schodov

b) umývanie (podlaha + pevné schody, sklenené výplne prístreškov podchodov)

- strojné a ručné umývanie podláh a pevných schodov podchodu

- ručné umývanie stien podchodu, svietidiel, prístreškov a vstupov podchodu

- ručné čistenie roštov, kanálových vpustov

c) čistenie stropu

d) odstraňovanie plagátov

e) zimná pohotovosť

f) ručné odpratávanie snehu, sekanie a vynášanie snehu

g) čerpanie vody

- zabezpečenie odvozu, zhodnotenie prípadne zneškodnenie odpadu, ktorý vznikol vyššie uvedenými činnosťami

Miesto plnenia a požadovaná frekvencia poskytovania služieb:

Trnavské mýto

(halový podchod so 7 vstupmi - križovatka ulíc Krížna, Vajnorská, Šancová, Trnavská cesta - MČ Nové Mesto, Ružinov)

3 463 m² zametanie (podlaha, pevné schody, vonkajšie priestranstvá)

2151,35 m² + 269,73 m² umývanie (podlaha + pevné schody)

968,11 m² umývanie sklenených výplní prístreškov podchodu

zametanie podchodov - 7x v týždni 2x denne, stály dozor pre monitorovanie potreby upratovania podchodu, resp. dozor pri prevádzke pohyblivých schodov - verejný obstarávateľ požaduje fyzickú prítomnosť od 5,00 hod. do 20,00 hod. dočisťovanie podchodu - podľa potreby umývanie podláh a schodov - 6x v týždni

čistenie roštov a kanalizačných vpustov - podľa potreby resp. min. 3 krát mesačne
odstraňovanie plagátov - podľa potreby
umývanie stien - 1 krát mesačne
umývanie sklenených prístreškov - 4 krát ročne
čistenie stropu - 2 krát ročne
odpratávanie snehu, sekanie a vynášanie ľadu - podľa potreby
zimná pohotovosť - 5 mesiacov od novembra do konca marca
čerpanie vody - podľa potreby, nástup do 1 hodiny, firma musí byť pripravená
zabezpečenie odvozu a likvidácie prípadne zhodnotenia odpadu, ktorý vznikol vyššie uvedenými
činnosťami

Pripojenie k zdroju elektrickej energie, vodovodná prípojka a kanalizácia je v dosahu v priestoroch podchodu.

Prievozská I. - 297 m²

Prievozská II. - 363 m²

(dva podchody na križovatke ulíc Bajkalská - Prievozská sbežné s podjazdom na Bajkalskej ulici, patria k nim aj pevné schodiská vedúce na Prievozskú ulicu - MČ Ružinov)

zametanie podchodov - 7x v týždni, 1x denne (podlaha, pevné schody, vonkajšie priestranstvá) čistenie roštov a kanalizačných vpustov - 3 krát mesačne odstraňovanie plagátov - podľa potreby

odpratávanie snehu, sekanie a vynášanie ľadu (z podchodu, vo vstupoch do podchodu, na schodištiach a na chodníkoch priľahlých k vstupom do podchodu - 2m od vstupu) - podľa potreby čistenie stropu - 2x/ročne

zimná pohotovosť - 5 mesiacov od novembra do konca marca

čerpanie vody - podľa potreby, nástup do 1 hodiny, firma musí byť pripravená

zabezpečenie odvozu a likvidácie prípadne zhodnotenia odpadu, ktorý vznikol vyššie uvedenými

činnosťami

Pripojenie k zdroju elektrickej energie, vodovodná prípojka a kanalizácia je v dosahu v priestoroch podchodu.

Bajkalská - Mlynské Nivy - 747 m²

(podchod pod Bajkalskou ulicou spájajúci obe časti ulice Mlynské Nivy - MČ Ružinov)

zametanie podchodov - 7x v týždni 1x denne (podlaha, pevné schody, vonkajšie priestranstvá)

čistenie roštov a kanalizačných vpustov - 3 krát mesačne umývanie sklenených prístreškov 175,11 m² – 2x ročne odstraňovanie plagátov - podľa potreby

odpratávanie snehu, sekanie a vynášanie ľadu (z podchodu, vo vstupoch do podchodu a ich prístreškoch, na schodištiach a na chodníkoch priľahlých k vstupom do podchodu - 2m od vstupu) - podľa potreby čistenie stropu - 2x/ročne

zimná pohotovosť - 5 mesiacov od novembra do konca marca

čerpanie vody - podľa potreby, nástup do 1 hodiny, firma musí byť pripravená

zabezpečenie odvozu a likvidácie prípadne zhodnotenia odpadu, ktorý vznikol vyššie uvedenými

činnosťami

Pripojenie k zdroju elektrickej energie, vodovodná prípojka a kanalizácia je v dosahu v priestoroch podchodu.

Dolnozemska ul. - pri Ekonomickej univerzite – 1087 m²

(podchod pod Dolnozemskou cestou pri Ekonomickej univerzite)

zametanie podchodov - 7x v týždni 1x denne (podlaha, pevné schody, vonkajšie priestranstvá, vstupy do podchodov)

čistenie roštov a kanalizačných vpustov - 3 krát mesačne odstraňovanie plagátov - podľa potreby

odpratávanie snehu, sekanie a vynášanie ľadu (z podchodu, vo vstupoch do podchodu a ich prístreškoch, na schodištiach a na chodníkoch priľahlých k vstupom do podchodu - 2m od vstupu) - podľa potreby čistenie stropu - 2x/ročne

zimná pohotovosť - 5 mesiacov od novembra do konca marca

čerpanie vody - podľa potreby, nástup do 1 hodiny, firma musí byť pripravená

zabezpečenie odvozu a likvidácie prípadne zhodnotenia odpadu, ktorý vznikol vyššie uvedenými činnosťami

Pripojenie k zdroju elektrickej energie, vodovodná prípojka a kanalizácia je v dosahu v priestoroch podchodu.

Dolnozemska ul. - pri Dostihovej dráhe - 420 m²

(podchod pod Dolnozemskou cestou pri dostihovej dráhe pod cyklistickým chodníkom spájajúci Petržalku s hrádzou, patria k nemu i pevné schody - MČ Petržalka)

zametanie podchodov - 7x v týždni 1x denne (podlaha, pevné schody, vonkajšie priestranstvá, vstupy do podchodov)

čistenie roštov a kanalizačných vpustov - 3 krát mesačne odstraňovanie plagátov - podľa potreby

odpratávanie snehu, sekanie a vynášanie ľadu (z podchodu, vo vstupoch do podchodu, na schodištiach a na chodníkoch priľahlých k vstupom do podchodu - 2m od vstupu) - podľa potreby čistenie stropu - 2x ročne

zimná pohotovosť - 5 mesiacov od novembra do konca marca

zabezpečenie odvozu a likvidácie prípadne zhodnotenia odpadu, ktorý vznikol vyššie uvedenými činnosťami

Pripojenie k zdroju elektrickej energie, vodovodná prípojka a kanalizácia nie je v dosahu v priestoroch podchodu.

Rusovská - Záporožská ul. (pri poliklinike) - 752 m²

(podchod pod Rusovskou cestou pri Záporožskej ulici pri poliklinike - MČ Petržalka)

zametanie podchodov - 7x v týždni 1x denne (podlaha, pevné schody, vonkajšie priestranstvá) čistenie roštov a kanalizačných vpustov - 3 krát mesačne odstraňovanie plagátov - podľa potreby

odpratávanie snehu, sekanie a vynášanie ľadu (z podchodu, vo vstupoch do podchodu a ich prístreškoch, na schodištiach a na chodníkoch priľahlých k vstupom do podchodu - 2m od vstupu) - podľa potreby čistenie stropu - 2x ročne

zimná pohotovosť - 5 mesiacov od novembra do konca marca

čerpanie vody - podľa potreby, nástup do 1 hodiny, firma musí byť pripravená

zabezpečenie odvozu a likvidácie prípadne zhodnotenia odpadu, ktorý vznikol vyššie uvedenými činnosťami

Pripojenie k zdroju elektrickej energie, vodovodná prípojka a kanalizácia nie je v dosahu v priestoroch podchodu.

Rusovská (pri železničnej stanici Petržalka) - 480 m²

(podchod pod Rusovskou cestou, prechádza ním Petržalské korzo a spája Rontgenovu ulicu so ŽSR Petržalka - MČ Petržalka)

zametanie podchodov 7x v týždni 1x denne (podlaha) čistenie roštov a kanalizačných vpustov - 3 krát mesačne odstraňovanie plagátov - podľa potreby

čistenie stropu - 2x ročne

odpratávanie snehu, sekanie a vynášanie ľadu (z podchodu, vo vstupoch do podchodu a na chodníkoch priľahlých k vstupom do podchodu - 2m od vstupu) - podľa potreby zimná pohotovosť - 5 mesiacov od novembra do konca marca

zabezpečenie odvozu a likvidácie prípadne zhodnotenia odpadu, ktorý vznikol vyššie uvedenými činnosťami

Pripojenie k zdroju elektrickej energie, vodovodná prípojka a kanalizácia nie je v dosahu v priestoroch podchodu.

podchod pri OC Saratov - 670 m²

(podchod pod Saratovskou ulicou pri obchodnom dome Saratov, k podchodu patria i výstupy na električkové zastávky po koniec schodiska - MČ Dúbravka)

zametanie podchodov 7x v týždni 1x denne (podlaha, pevné schody, vonkajšie priestranstvá)

čistenie roštov a kanalizačných vpustov - 3x mesačne odstraňovanie plagátov - podľa potreby

odpratávanie snehu, sekanie a vynášanie ľadu (z podchodu, vo vstupoch do

podchodu a ich prístreškoch, na schodištiach a na chodníkoch priľahlých k vstupom do podchodu - 2m od vstupu) - podľa potreby čistenie stropu 2x ročne

zimná pohotovosť - 5 mesiacov od novembra do konca marca

čerpanie vody - podľa potreby, nástup do 1 hodiny, firma musí byť pripravená

zabezpečenie odvozu a likvidácie prípadne zhodnotenia odpadu, ktorý vznikol vyššie uvedenými činnosťami

Prípojenie k zdroju elektrickej energie, vodovodná prípojka a kanalizácia nie je v dosahu v priestoroch podchodu.

podchod Poľnohospodár - 670 m²

(podchod pod ulicou M. Schneidra-Trnavského pri obchodnom dome Poľnohospodár, k podchodu patria i výstupy na električkové zastávky po koniec schodiska - MČ Dúbravka)

zametanie podchodov 7x v týždni 1x denne (podlaha, pevné schody, vonkajšie priestranstvá)

čistenie roštov a kanalizačných vpustov - 3x mesačne odstraňovanie plagátov - podľa potreby ručné umývanie prístreškov - 4x ročne 300m²

odpratávanie snehu, sekanie a vynášanie ľadu (z podchodu, vo vstupoch do

podchodu a ich prístreškoch, na schodištiach a na chodníkoch prilahlých k vstupom do podchodu - 2m od vstupu) - podľa potreby čistenie stropu 2x ročne

zimná pohotovosť - 5 mesiacov od novembra do konca marca

čerpanie vody - podľa potreby, nástup do 1 hodiny, firma musí byť pripravená

zabezpečenie odvozu a likvidácie prípadne zhodnotenia odpadu, ktorý vznikol vyššie uvedenými činnosťami

Prípojenie k zdroju elektrickej energie, vodovodná prípojka a kanalizácia nie je v dosahu v priestoroch podchodu.

podchod pri OC Centrum - 1445 m²

(podchod pod Karloveskou ulicou pri obchodnom dome Centrum k podchodu patria i výstupy na električkové zastávky po koniec schodiska - MČ Karlova Ves)

zametanie podchodov 7x v týždni 1x denne (podlaha, pevné schody, vonkajšie priestranstvá) čistenie roštov a kanalizačných vpustov - 3x mesačne odstraňovanie plagátov - podľa potreby

odpratávanie snehu, sekanie a vynášanie ľadu (z podchodu, vo vstupoch do podchodu a ich prístreškoch, na

schodištiach a na chodníkoch prilahlých k vstupom do podchodu - 2m od vstupu) - podľa potreby čistenie stropu 2x ročne 300m²

zimná pohotovosť - 5 mesiacov od novembra do konca marca

čerpanie vody - podľa potreby, nástup do 1 hodiny, firma musí byť pripravená

zabezpečenie odvozu a likvidácie prípadne zhodnotenia odpadu, ktorý vznikol vyššie uvedenými činnosťami

Prípojenie k zdroju elektrickej energie, vodovodná prípojka a kanalizácia nie je v dosahu v priestoroch podchodu.

podchod Dlhé Diely - 270m²

(podchod pod ulicou Hany Meličkovej na Dlhých dieloch - MČ Karlova Ves)

zametanie podchodov 7x v týždni 1x denne (podlaha, pevné schody, vonkajšie priestranstvá) čistenie roštov a kanalizačných vpustov - 3x mesačne odstraňovanie plagátov - podľa potreby ručné umývanie prístreškov - 4x ročne 110m²

odpratávanie snehu, sekanie a vynášanie ľadu (z podchodu, vo vstupoch do

podchodu a ich prístreškoch, na schodištiach a na chodníkoch prilahlých k vstupom do podchodu - 2m od vstupu) - podľa potreby čistenie stropu 2x ročne

zimná pohotovosť - 5 mesiacov od novembra do konca marca

čerpanie vody - podľa potreby, nástup do 1 hodiny, firma musí byť pripravená

zabezpečenie odvozu a likvidácie prípadne zhodnotenia odpadu, ktorý vznikol vyššie uvedenými činnosťami

Prípojenie k zdroju elektrickej energie, vodovodná prípojka a kanalizácia nie je v dosahu v priestoroch podchodu.

podchod pri Vojenskej nemocnici - 549m²

(na Lamačskej ceste pri vojenskej nemocnici - cesta na Červený most - MČ Lamač)

zametanie podchodov 7x v týždni 2x denne (podlaha, pevné schody, vonkajšie

priestranstvá)

umývanie (podlaha, pevné schody) 500m²

čistenie roštov a kanalizačných vpustov - 3x mesačne odstraňovanie plagátov - podľa potreby ručné umývanie prístreškov - 4x ročne 250m²

odpratávanie snehu, sekanie a vynášanie ľadu (z podchodu, vo vstupoch do

podchodu a ich prístreškoch, na schodištiach a na chodníkoch priľahlých k vstupom do podchodu - 2m od vstupu) - podľa potreby čistenie stropu 2x ročne 500m²

zimná pohotovosť - 5 mesiacov od novembra do konca marca

čerpanie vody - podľa potreby, nástup do 1 hodiny, firma musí byť pripravená

zabezpečenie odvozu a likvidácie prípadne zhodnotenia odpadu, ktorý vznikol vyššie uvedenými činnosťami

Pripojenie k zdroju elektrickej energie, vodovodná prípojka a kanalizácia je v dosahu v priestoroch podchodu.

podchod Kozia, Klariská - 734 m²

(podchod Kozia - podchod pod Staromestskou ulicou spája Zochovu a Koziu ulicu so Župným námestím, patrí k nemu priestor pod prístreškom pri vstupe k zástavke MHD mimo 120m² - 3m x 40m, priestory zástavky MHD; podchod Klariská- podchod na Klariskej ulici pod Kapucínskou ulicou, patrí k nemu aj pevné schodiská po oboch stranách vedúce k zastávkam električiek)

zametanie podchodov 7 x v týždni 2 x denne (podlaha, pevné schody, vonkajšie priestranstvá) umývanie podláh a schodov - 6x v týždni - 565 m² čistenie roštov a kanalizačných vpustov - 3x mesačne

odstraňovanie plagátov - podľa potreby ručné umývanie prístreškov - 4x ročne 100m²

odpratávanie snehu, sekanie a vynášanie ľadu (z podchodu, vo vstupoch do

podchodu a ich prístreškoch, na schodištiach a na chodníkoch priľahlých k vstupom do podchodu - 2m od vstupu) - podľa potreby čistenie stropu 2x ročne

zimná pohotovosť - 5 mesiacov od novembra do konca marca

čerpanie vody - podľa potreby, nástup do 1 hodiny, firma musí byť pripravená

zabezpečenie odvozu a likvidácie prípadne zhodnotenia odpadu, ktorý vznikol vyššie uvedenými činnosťami

Pripojenie k zdroju elektrickej energie, vodovodná prípojka a kanalizácia nie je v dosahu v priestoroch podchodu.

podchod Patrónka - 387 m²

(na Lamačskej ceste, patrí k nemu priestory pod prístreškami mimo 120m² na oboch stranách - 3x40m zastávky MHD - MČ Staré Mesto)

zametanie podchodov - 7 x v týždni 2 x denne, stály dozor - fyzickú prítomnosť od 6,00 hod. do 19,00 hod. (podlaha,

pevné schody, vonkajšie priestranstvá)

umývanie podláh a schodov - 6 x v týždni 617 m² (podlaha, pevné schody) čistenie roštov a kanalizačných vpustov - 3x mesačne odstraňovanie plagátov - podľa potreby

odpratávanie snehu, sekanie a vynášanie ľadu (z podchodu, vo vstupoch do

podchodu a ich prístreškoch, na schodištiach a na chodníkoch priľahlých k vstupom do podchodu - 2m od vstupu) - podľa potreby čistenie stropu 2x ročne

zimná pohotovosť - 5 mesiacov od novembra do konca marca

čerpanie vody - podľa potreby, nástup do 1 hodiny, firma musí byť pripravená

zabezpečenie odvozu a likvidácie prípadne zhodnotenia odpadu, ktorý vznikol vyššie uvedenými

činnosťami

Pripojenie k zdroju elektrickej energie, vodovodná prípojka a kanalizácia je v dosahu v priestoroch podchodu.

Podchod Hodžovo námestie

(halový podchod s 3 vstupmi - križovatka ulíc Štefánikova, Staromestská, Suché mýto - MČ Staré mesto)

1 897 m² zametanie (podlaha, pevné schody, vonkajšie priestranstvá)

1220,89 +218,17 m² umývanie (podlaha + pevné schody)

1542,36 m² umývanie stropu

549 m² umývanie stien

zametanie podchodov - 7x v týždni 2x denne, stály dozor - fyzickú prítomnosť od 5,00 hod. do 20,00 hod.

dočisťovanie podchodu - podľa potreby umývanie podláh a schodov - 6x v týždni

čistenie roštov a kanalizačných vpustov - podľa potreby resp. min. 3 krát mesačne odstraňovanie plagátov - podľa potreby umývanie stien - 1 krát mesačne čistenie stropu - 2 krát ročne

odpratávanie snehu, sekacie a vynášanie ľadu - podľa potreby

zimná pohotovosť - 5 mesiacov od novembra do konca marca

čerpanie vody - podľa potreby, nástup do 1 hodiny, firma musí byť pripravená

zabezpečenie odvozu a likvidácie prípadne zhodnotenia odpadu, ktorý vznikol vyššie uvedenými činnosťami

Pripojenie k zdroju elektrickej energie, vodovodná prípojka a kanalizácia je v dosahu v priestoroch podchodu. Výmery budú upresnené v objednávke po prevzatí objektu podchodu do správy a údržby v priebehu roku 2016.

Uchádzač predloží v ponuke zoznam čistiacich prostriedkov nevyhnutných na zabezpečenie čistiacich a udržiavacích služieb podľa požiadaviek verejného obstarávateľa uvedených v týchto súťažných podkladoch, z ktorých minimálne 2/3 musia byť certifikované ako ekologické nezávadné prostriedky s uznávaným medzinárodným označením, ktorými úspešný uchádzač bude povinný zabezpečovať uvedené činnosti pri plnení predmetu zákazky. Nepredloženie zoznamu, alebo predloženie zoznamu, ktorý nebude spĺňať určenú požiadavku na certifikované ekologické nezávadné čistiace prostriedky, resp. predloženie zoznamu, v ktorom budú absentovať čistiace prostriedky nevyhnutné na zabezpečenie určených činností podľa tohto bodu oddielu B.1 súťažných podkladov verejný obstarávateľ vyhodnotí ako nesplnenie požiadavky na predmet zákazky. Uvedenú požiadavku verejný obstarávateľ uplatňuje v rámci realizácie „zeleného verejného obstarávania“ a zabezpečuje ňou zmluvnú povinnosť pre úspešného uchádzača používať ekologické nezávadné čistiace prostriedky pri zmluvnom plnení predmetu zákazky.

3. Odstraňovanie grafítov v podchodoch zahŕňa:

- odstraňovanie grafítov z budov a podchodov z plôch neošetrených antigrafity náterom
- odstraňovanie grafítov z budov a podchodov z plôch ošetrených antigrafity náterom
- antigrafity náter - trvalý.

Miesto plnenia predmetu:

podchod Trnavské mýto, podchod Kozia ul., podchod Klariská ul., podchod Prievozská ul. I, podchod Prievozská ul. II., podchod Bajkalská - Mlynské Nivy, podchod Patrónka (C24), podchod pri Vojenskej nemocnici (C23), podchod Saratovská ul. - pri OC Saratov, podchod ul. Schneidera Trnavského - Poľnohospodár, podchod Karloveská ul.- pri 00 Centrum, podchod ul. Hany Meličkovej - Dlhé Diely, podchod Dolnozemska ul. - pri Ekonomickej univerzite, podchod Dolnozemska ul. - pri Dostihovej dráhe, podchod Rusovská - Záporožská ul. (pri poliklinike) podchod Rusovská J1 (petrzalské korzo) podchod Hodžovo námestie

budovy na celom území Bratislavy vo vlastníctve a správe Magistrátu hl. mesta SR Bratislavy,

presné miesto a adresa bude uvedená v objednávke.

Popis nehnuteľností v prílohe.

Požadovaná frekvencia vykonávaných činností:

- podľa potreby a nutnosti vykonania prác na základe požiadavky verejného obstarávateľa.

4. Súvisiace stavebné práce v podchodoch pozostávajú najmä z murárskych, natieračských, sklenárskych, izolátorských, elektroinštalačných a klampiarskych prác

a) murárske práce

- presun hmôt pre stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch do výšky 7m
- zvislé premiestnenie sutiny alebo vybúraných hmôt k miestu nakládky na výšku do 3,5m
- vodorovné premiestnenie sutiny alebo vybúraných hmôt nosením na vzdialenosť do 10m
- vodorovné premiestnenie sutiny alebo vybúraných hmôt nosením po suchu, bez naloženia, so

- zložením do 1000m
- presun hmôt pre opravy a údržbu objektov vrátane vonkajších plášťov do 25m
 - príplatok k cene za každých ďalších i začatých 1000m nad 1000m
 - poplatok za skládku stavebnej sute
 - oprava vonkajších cementových omietok v množstve opravovanej plochy do 50% hladných
 - odsekanie a odobratie obkladačiek z vonkajších stien nad 2m² - 0,089t
 - otlčenie cementových vnútorných omietok stien v rozsahu do 50% - 0,025t
 - doplnenie omietky - ryhy v stenách vyplnené cementovou maltou
 - šírka ryhy nad 150 do 300mm (hladená oceľou)
 - vonkajšia omietka stien, ručné nanášanie, vyrovnanie hr. 4mm
 - vonkajšia omietka stien, ryhovaná 2mm
 - obkladanie stien a kladenie dlažbových krytín
 - zateplenie doskami (hrúbka 7cm) bez omietky
- b) natieračské práce
- odstránenie náterov z kovových doplnkových stavebných konštrukcii oškrabaním
 - nátery kovových doplnkových stavebných konštrukcii syntetické - základné
 - nátery kovových doplnkových stavebných konštrukcii syntetické - dvojnásobné
 - náter vonkajších stien
- c) sklenárske práce
- zasklievanie výkladov, prístreškov sklom hr. 6mm, plochy do 6m²
 - zasklievanie výkladov, prístreškov sklom hr. 4 mm, plochy do 6 m²
 - zasklievanie výkladov, prístreškov sklom lepeným hr. 3+3mm, plochy do 6m²
 - zasklievanie výkladov, prístreškov sklom lepeným hr. 2+2mm, plochy do 6m²
- d) izolačné práce
- hodinová sadzba na izolačné práce
 - odstránenie povlakovej krytiny
 - zhotovenie povlakovej krytiny
 - zhotovenie povlakovej krytiny pritavením
- e) elektroinštalačné práce
- hodinová sadzba za elektroinštalačné práce
 - montáž elektroinštalačných lišt
 - montáž krabíc - lištový rozvod
 - montáž svietidiel - stropné s krytom
 - montáž istiacich mechanizmov - istič do 32A
 - montáž prúdového chrániča
 - montáž silových káblov 750-1 OCOV
- f) klampiarske práce
- žľaby z pozinkovaného plechu bez hákov
 - žľaby z pozinkovaného plechu s hákmi

- obloženie tvarovaným plechom, skrutkovaním
- montáž lešení – ľahké pracovné lešenie pomocné s lešenárskej podlahy nad 1,9m do 2,5m
- prerušenie rôznych oceľových profilov prierezu do 500mm²
- osadenie drobných kovových výrobkov bez dodania ale s vysekaním káps
- montáž ostatných atypických kovových stavebných konštrukcii do 5kg
- montáž ostatných atypických kovových stavebných konštrukcii nad 5kg
- individuálna výroba madiel jakl 120/60/6 v dĺžke 2m
- výroba pätiiek k madlám 0,2m*0,2m z plechu hrúbky 4mm
- výroba spodných konštrukcii pre rámy na sklenené výplne U-profil 120/60 + tyč štvorcová 10/10 v dĺžke 2 m
- výroba stredových predeľov na sklá, jakl 20/20/3, tyč štvorcová 10*10, tyč plochá 30/3 v dĺžke 2m
- montáž podhládov na pomocnú konštrukciu vrátane závesných ľahadiel, tenkostenných alebo valcovaných profilov zvarovaním a okrajovej lišty.
- montáž obkladu parapetov doskami z tvrdých kameňov do hr. 50mm
- výplň dilatačnej škáry trvale pružným tmelom
- demontáž zábradlí
- montáž zábradlí

Miesto plnenia predmetu:

- podchod Trnavské mýto, podchod Kozia ul.,
- podchod Klariská ul.,
- podchod Prievozská ul. I.,
- podchod Prievozská ul. II.,
- podchod Bajkalská - Mlynské Nivy,
- podchod Patrónka ,
- podchod pri Vojenskej nemocnici ,
- podchod Saratovská ul. - pri OC Saratov,
- podchod ul. Schneidera Trnavského - Poľnohospodár,
- podchod Karloveská ul.- pri OO Centrum,
- podchod ul. Hany Meličkovej - Dlhé Diely,
- podchod Majerníkova ul. - uzavretý, nefunkčný
- podchod Dolnozemska ul. - pri Ekonomickej univerzite,
- podchod Dolnozemska ul. - pri Dostihovej dráhe,
- podchod Dolnozemska ul. - Jasovská ul. - uzavretý, nefunkčný
- podchod Dolnozemska ul. - pri slnečných hodinách - uzavretý, nefunkčný
- podchod Rusovská - Záporožská ul. (pri poliklinike)
- podchod Rusovská (pri železničnej stanici Petržalka)
- podchod Hodžovo nám.

Predpokladaná frekvencia vykonávaných činností;

- podľa potreby a nutností vykonania prác na základe požiadavky verejného obstarávateľa.

5. Zabezpečenie monitorovania v podchodoch prostredníctvom inštalácie monitorovacích zariadení (kamier) s prepojením na kamerový systém hlavného mesta:

Požiadavky verejného obstarávateľa:

Zaviesť stály monitorovací systém úspešného uchádzača pre potreby operatívneho poskytovania služieb v prípadoch nepredvídaných incidentov a udalostí majúciich vplyv na bezpečné používanie podchodov širokou verejnosťou. Systém musí byť kompatibilný so systémom používaným verejným obstarávateľom z dôvodu zvýšenia zaistenia bezpečnosti osôb a majetku v podchodoch umožnením využitia systému mestskou políciou v Bratislave. Špecifikácia systému:

Celkom: 20 kamier - inštalácia podľa požiadaviek verejného obstarávateľa a to nasledovne:

Kozia	4 ks
Patrónka	6 ks
Hodžovo námestie	7 ks
Most Apollo	3 ks

Požiadavky na kamerový systém:

1. Rozhranie na pripojenie do používaného kamerového systému hlavného mesta Bratislavy monitorované mestskou políciou:

Hlavné mesto Slovenskej republiky (SR) Bratislava používa kamerový systém založený na DiVA systéme (V súčasnosti bol systém premenovaný na VDG Sense od verzie 2.4). <https://vdgsecurity.com/>.

Z dôvodu zabezpečenia kompatibility verejný obstarávateľ požaduje plnú kompatibilitu s existujúcim kamerovým systémom a s DiVA serverom s použitím iP kamier. Dáta z kamier musia byť privedené na veliteľstvo Mestskej polície Bratislava, Gunduličova 10. Prepojenie s existujúcim mestským kamerovým systémom (ďalej „MKS“) musí byť zabezpečené prostredníctvom switchu umiestneného v račkovej skrini. V súčasnosti sa používa switch Cisco Catalyst 2960S 24GigE, 4xSFP LAN Base a pre zabezpečenie 100% funkčnosti by mal byť switch identický.

Každá kamera musí mať licenciu na zapojenie do DiVA - <https://vdgsecurity.com/licensing/>.

2. Prepojenia kamier, napr. centrálny kamerový monitoring a pod.:

Na veliteľstve sa nachádzajú servery MKS, kde je zabezpečené aj ukladanie dát z kamier. Na server sa napájajú jednotlivé pracovné stanice s potrebným softwarom. Z daných pracovných staníc je možné zabezpečovať monitoring. Prepojenie PC a servera je prostredníctvom LAN

<https://vdgsecurity.com/products/servers/>

<https://vdgsecurity.com/products/clients/>

Pracovné stanice musia mať príslušnú licenciu pre DiVA.

3. Vybavenie kamier - pamäťové karty na záznam, alebo je nejaké centrálné úložisko záznamov kamier: Jednotlivé kamery nemusia mať pamäťové karty na záznam. Záznam z kamier sa ukladá na server. Podľa predpokladaného počtu kamier treba určiť typ servera a potrebné množstvo HDD pre zabezpečenie ukladania dát. Požadujeme prenos aj záznam v maximálnom rozlíšení ako poskytuje kamera. Archivácia záznamu musí byť minimálne v počte dní stanoveným zákonom o ochrane osobných údajov č. 122/2013 v rozlíšení v akom poskytuje kamera čo predpokladá rozšírenie kapacity záznamového servera. Pre výpočet počtu diskov pre RAID 5 je na <https://vdgsecurity.com/calculators/raid/>

Čo sa týka kamier verejný obstarávateľ požaduje nasledovnú špecifikáciu alebo jej ekvivalent:

iP PTZ AutoDome kamera s FULL HD rozlíšením pre vonkajšie použitie s kopulovitým vyhrievaným krytom s funkciou Deň/Noc.

Požadované vlastnosti:

1. Kamera

svetelná citlivosť min., 0,3 lx (farba), 0,04 (Č/B) pri 30 IRE a 1/30 ESC, F1,6

Široký dynamický rozsah (WDR) minimálne 84D

Optický zoom min 20 x pri 1/2,8" snímacieho prvku

Digitálny zoom min. 8X

FOCUS mode auto/manuál

Vyváženie bielej - auto/manuál

Podpora štandardu ONViF

detekcia pohybu On/off, (možnosť konfigurácie užívateľom) funkcia deň/noc s odklápaním IR filtra Iris control Auto/manual Back light kompenzácia zap./vyp.

OSD Dátum, čas a text min. 15 písmen D Prevádzková teplota minimálne v rozsahu - 30°C až 40°C Krytie proti poveternostným vplyvom IP 66 integrácie kamery do systému DIVA 2.3 a vyššie kompatibilné zariadenia: (<https://vdgsecurity.com/compatibility-list/camera/>)

Objektív

Optický zoom min 20 x pri 1/2,8" snímacieho prvku

Digitálny zoom min. 8X Fokus mode auto/manuál

Podpora IR (deň/noc): áno

Otáčanie a nakláňanie

Rozsah otáčania 360°

Rozsah nakláňania min. v rozsahu -5° až 90°

Rýchlosť otáčania min. v rozsahu - preset 6° až 300° / s manuál 0,8° až 90°/s Počet presetov (prednastavených zón) - min. 250 Počet Patrol (sekvencie) - min 8. min. 20 presetov v 1 patrole

Alarm

Poplachový vstup a výstup - min. 1 vstup aj výstup

Sieť

Min. protokol: Protocols IPv4/v6, TCP/IP, UDP, RTP, RTSP, HTTP, HTTPS, iCMP, FTP, SMTP, DHCP,

PPPoE, UPnP, IGMP, SNMP, IEEE802.1x, QoS, ONVIF

Podporované rozlíšenie: 1080p (1920x1080); 720p (1280x720); 1024x768; 800x600; D1 (720x480); CiF (352x240)

Snímkovosť - počet snímkov pri max. rozlíšení min. 25 snímkov/s

výstup RJ 45 alebo SFP ,

interface 10/100 Mb Ethernet

Kompresia obrazu - H.264/MJPEG

Súčasný počet klientov - min. 5

Progresívne snímání obrazu s prenosom cez sieť IP

Možnosť konfigurácie videa (kontrast, jas, saturácia, ostrosť).

Auto pan funkcia min 4

Nevyhnutné je zabezpečenie plnej kompatibility pre systém DIVA.

4. Prenos záznamov z jednotlivých lokalít (mobilný operátor, dátová sieť, wifi a pod.)

Obraz z jednotlivých kamier a riadiaci signál musí byť privedený na veliteľstvo mestskej polície Bratislava. Druh kabeľáže, resp. spôsob prenosu je na výbere dodávateľa pričom dátový tok kamier musí zabezpečiť reálny obraz z jednotlivých kamier v plnom rozlíšení ako poskytuje kamera. Dátový prenos musí mať odolnosť proti rušeniu a ochranu proti odposluchu. Prenos môže byť zabezpečovaný rozširovaním vlastnej siete (pri splnení podmienok mestskej siete - správca siete) resp. prostredníctvom prenájmu dátových služieb.

Úspešný uchádzač zabezpečí bezodkladnú inštaláciu kamier po nadobudnutí účinnosti zmluvy a stálu funkčnú ochranu kamier v podchodoch.

Ďalšie požiadavky na predmet zákazky:

Všetky použité materiály a technológie musia byť platne certifikované resp. musia byť v súlade príslušnými právnymi predpismi upravujúcimi certifikáciu a preukazovanie zhody výrobkov.

Úspešný uchádzač je povinný pri výkone svojej činnosti postupovať s maximálnou zodpovednosťou a odbornou starostlivosťou, dodržiavať bezpečnosť a ochranu zdravia pri práci v zmysle vyhlášky MPSVR SR č. 147/2013 Z. z., ktorou sa ustanovujú podrobnosti na zaistenie bezpečnosti a ochrany zdravia pri stavebných prácach a prácach s nimi súvisiacich a podrobnosti o odbornej spôsobilosti na výkon niektorých pracovných činností, ako aj súvisiacich predpisov upravujúcich bezpečnosť a ochranu zdravia pri práci a požiaru ochranu.

Nakladanie s odpadmi, je uchádzač povinný realizovať v zmysle príslušných právnych predpisov upravujúcich nakladanie s odpadmi. Náklady na odstránenie, likvidáciu a uskladnenie odpadu musia byť uchádzačom (zhotoviteľom) kalkulované v ponuke. Prípadné škody, ktoré by vznikli zanedbaním jeho povinností v tejto súvislosti, bude hradiť úspešný uchádzač. V prípade, že zo strany správneho orgánu, vlastníkov, správcov alebo nájomcov, resp. iných oprávnených osôb dôjde k udeleniu pokuty, alebo inej sankcie, resp. iného oprávneného nároku voči verejnému obstarávateľovi, z dôvodu pochybenia na strane úspešného uchádzača, za tieto nároky zodpovedá uchádzač, ktorý je zároveň povinný na ich vysporiadanie a uhradenie v určenej lehote.

Úspešný uchádzač je povinný pri realizácii predmetu zákazky dbať na to, aby nedošlo vplyvom jeho činnosti k poškodeniu susedných nehnuteľností. Prípadné škody, ktoré by vznikli zanedbaním jeho povinností v tejto súvislosti, bude hradiť zhotoviteľ. V prípade, že zo strany vlastníkov, správcov alebo nájomcov susedných nehnuteľností, resp. spoluvlastníkov podielov v objekte dôjde k udeleniu pokuty, alebo inej sankcie, resp. iného oprávneného nároku voči verejnému obstarávateľovi, z dôvodu pochybenia na strane zhotoviteľa, za tieto nároky zodpovedá uchádzač, ktorý sa zároveň zaväzuje na ich vysporiadanie a uhradenie v určenej lehote.

Úspešný uchádzač je povinný počas jeho činnosti zabezpečiť, aby pri realizácii táto negatívnymi vplyvmi neobťažovala okolie a aby činnosť a prevádzka neohrozovala kvalitu životného prostredia. V prípade, že v dôsledku nedodržania tejto povinnosti dôjde k udeleniu pokuty, alebo inej sankcie, resp. iného oprávneného nároku voči verejnému obstarávateľovi, z dôvodu pochybenia na strane zhotoviteľa, za tieto nároky zodpovedá uchádzač, ktorý sa zároveň zaväzuje na ich vysporiadanie a uhradenie v určenej lehote.

Úspešný uchádzač zodpovedá v plnom rozsahu za spôsobenú škodu (vrátane každej škody, spôsobenej osobami, ktoré sa podieľajú na plnení predmetu rámcovej dohody).

Zariadenia používané pri poskytovaní služieb a súvisiacich stavebných prácach v rámci predmetu zákazky nesmú svojimi účinkami, pôsobiť na okolie nad prípustnú mieru; ak účinky na okolie nemožno obmedziť na túto mieru, smú byť tieto zariadenia v prevádzke len vo vymedzenom čase.

Uchádzač predloží záväzný návrh na poistenie zodpovednosti za škodu spôsobenú v súvislosti s výkonom jeho činnosti, ktorým sa úspešný uchádzač zaväzuje zabezpečiť do trvania rámcovej dohody v minimálnej výške 100 000 EUR. Úspešný uchádzač sa zaväzuje predložiť poisťnú zmluvu s dojednaným poisťným plnením s platnosťou a účinnosťou počas celej doby trvania rámcovej dohody, ako aj doklad preukazujúci zaplatenie poisťného na aktuálne poisťné obdobie predloží úspešný uchádzač najneskôr v deň podpisu rámcovej dohody.

V prípade poisťnej zmluvy dojednanej na kratšiu poisťnú dobu ako je trvanie rámcovej dohody, predloží verejnému obstarávateľovi ako objednávateľovi novú poisťnú zmluvu, v lehote najneskôr ku dňu ukončenia platnosti predchádzajúcej poisťnej zmluvy.

V prípade, že úspešný uchádzač nepredloží požadované poisťné zmluvy verejnému obstarávateľovi v požadovanej forme, rozsahu, obsahu a v určených lehotách, bude to verejný obstarávateľ považovať za neposkytnutie riadnej súčinnosti.

Verejný obstarávateľ, v súlade s § 41 zákona o verejnom obstarávaní vyžaduje uviesť v ponuke podiel zákazky, ktorý má v úmysle zadať subdodávateľom, navrhovaných subdodávateľov a predmety subdodávok, ktoré majú jednotliví navrhnutí subdodávatelia plniť.

Každý navrhovaný subdodávateľ, podľa § 41 ods. 1 písm. b) zákona o verejnom obstarávaní musí spĺňať podmienky účasti týkajúce sa osobného postavenia a nesmú u neho existovať dôvody na vylúčenie podľa § 40 ods. 6 písm. a) až h) a ods. 7 zákona o verejnom obstarávaní; to sa vzťahuje aj na nového subdodávateľa podľa § 41 ods. 5 zákona o verejnom obstarávaní. Oprávnenie uskutočňovať stavebné práce alebo poskytovať služby sa preukazuje vo vzťahu k tej časti predmetu zákazky, ktorý má subdodávateľ plniť.

Verejný obstarávateľ určuje nasledovné zmluvné pravidlá pre zmenu subdodávateľa:

- a) Subdodávateľ, ktorého sa týka návrh na zmenu, musí spĺňať podmienky podľa § 32 ods. 1 zákona o verejnom obstarávaní
- b) Zmenu subdodávateľa úspešný uchádzač písomne oznámi verejnému obstarávateľovi najneskôr 5 pracovných dní pred jej uskutočnením uvedením obchodného mena subdodávateľa, adresy sídla subdodávateľa, IČO subdodávateľa, resp. mena a priezviska subdodávateľa, trvalého pobytu subdodávateľa a rodného čísla subdodávateľa, ak sa v odôvodnených prípadoch nedohodne s objednávateľom na kratšej lehote.
- c) Zmenou subdodávateľa nie je dotknutá zodpovednosť úspešného uchádzača za plnenie zmluvy.
- d) V prípade, ak je menený subdodávateľ držiteľom akéhokoľvek oprávnenia na výkon činnosti, certifikátu alebo iného dokladu požadovaného verejným obstarávateľom v týchto súťažných podkladoch, je úspešný uchádzač povinný súčasne s písomným oznámením podľa písmena b) tejto časti súťažných podkladov predložiť dotknuté oprávnenie alebo certifikát alebo iný doklad, ktorého držiteľom je navrhovaný subdodávateľ.

Požiadavkou verejného obstarávateľa je aj prijateľnosť a regulárnosť ponuky uchádzača požadovaná v týchto súťažných podkladoch.

Príloha č. 2 Rámcovej dohody

Výkaz výmer

(uchádzač priloží ocenený výkaz výmer s rovnakou výslednou celkovou cenou, akú uvedie v návrhu na plnenie kritérií. Prílohou č. 2 Rámcovej dohody s úspešným uchádzačom bude výkaz výmer úspešného uchádzača predložený v elektronickej aukcii.)

Príloha č. 3 Rámcovej dohody

Zoznam ekologických čistiacich prostriedkov

(uchádzač priloží požadovaný zoznam ekologických čistiacich prostriedkov podľa odseku B.1 súťažných podkladov, ktoré bude povinný používať pri realizácii čistiacich a udržiavacích činností podľa rámcovej dohody a príslušných čiastkových objednávok uzavretých na základe rámcovej dohody.)

Príloha č. 4 Rámcovej dohody

Zoznam subdodávateľov

Výber poskytovateľa služieb súvisiacich s čistením, odstraňovaním graffiti z podchodov a budov, prevádzkou, opravou a údržbou podchodov, pohyblivých schodov, schodiskových plošín, čerpacích staníc a ich príslušných zariadení vo vlastníctve hlavného mesta SR Bratislavy

VÝKAZ VÝMER

Príloha č.2 B

P.Č.	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková bez DPH	Cena celkom bez DPD
------	-------	----	-----------------	-------------------------	---------------------

STAVEBNÉ PRÁCE

Práce a dodávky

Úprava povrchov, podlahy, osadenie

1	Vonkajšia omietka stien BAUMIT SANOVA W, miešaná strojne, nanášaná ručne, puferová hr.1 cm	m2	700,000	13,00	9 100,00
2	Obloženie soklov doskami NOBASIL TF 175kg/m3 systém BAUMIT hr. 7cm s tenkovrstvou omietkou na báze akrylátov	m2	600,000	20,00	12 000,00

Ostatné konštrukcie a práce-búranie

3	Montáž a demontáž lešenia fahkého pracovného pomocného, s výškou lešeňovej podlahy nad 1,90 do 2,50 m	m2	429,000	7,00	3 003,00
4	Odsekanie a odobratie obkladačiek zo stien alebo dlažby z podlahy	m2	350,000	7,00	2 450,00

Práce a dodávky PSV

Izolácie proti vode a vlhkosti

5	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti za studena z tekutej lepenky, vrátane materiálu AQUA IZOL., spotreba 2kg/m2	m2	2 500,000	4,00	10 000,00
---	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----	-----------	------	-----------

Izolácie striech

6	Odstránenie povlakovej krytiny na strechách plochých a šikmých	m2	2 000,000	1,50	3 000,00
7	Zhotovenie povlakovej krytiny striech plochých a šikmých pásmi prítavením NAIP na celej ploche, vrátane materiálu-modifikované pásy	m2	2 000,000	4,50	9 000,00

Konštrukcie tesárske

8	Obloženie stropov a stien z dosiek OSB 3 skrutkovaných na rošt na zraz hr. dosky 22 mm	m2	500,000	21,50	10 750,00
9	Montáž podhľadu kazetového, vrátane materiálu	m2	500,000	29,00	14 500,00
10	SDK podhľad KNAUF D112 zavesená profil CD 60x27, dosky GKFI hr. 15 mm	m2	450,000	21,00	9 450,00

Konštrukcie klampiarske

11	Obloženie plechom 1,5 mm tvarovaným skrutkovaním vrátane ceny plechu	m2	1 100,000	32,00	35 200,00
----	----------------------------------------------------------------------	----	-----------	-------	-----------

Konštrukcie doplnkové kovové

12	Individuálna výroba madiel, pätiiek, kotviacich platničiek, roštov a ostatných kovových konštrukcií	kg	5 000,000	5,00	25 000,00
13/M	Profil oceľový uzavretý obdĺžnikový 120/60/6 mm	kg	5 000,455	1,30	6 500,59
14/M	Profil oceľový uzavretý obdĺžnikový 60/60/3 mm	kg	5 000,355	1,30	6 500,46
15/M	Tyč oceľová plochá 60x5 mm	kg	5 000,227	1,30	6 500,30
16	Montáž ostatných atypických kovových stavebných doplnkových konštrukcií do 5kg	kg	5 000,000	4,00	20 000,00
17	Montáž ostatných atypických kovových stavebných doplnkových konštrukcií nad 5 do 100 kg	kg	10 000,000	4,00	40 000,00
18	Montáž ostatných atypických kovových stavebných doplnkových konštrukcií nad 100 kg	kg	5 000,000	4,00	20 000,00
19	Osadenie oceľovej zárubne do vynechaného otvoru obetónovaním, vrátane dodávky oceľovej zárubne a dodávky a osadenia jednokrídlových dverí jednostranne oplechovaných do 2,5m2	ks	250,000	350,00	87 500,00

Podlahy z dlaždíc

20	Oprava podláh z dlaždíc terazzových veľkosť 400x400 mm	ks	10 000,000	6,50	65 000,00
----	--------------------------------------------------------	----	------------	------	-----------

Obklady

P.Č.	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková bez DPH	Cena celkom bez DPD
21	Oprava obkladov stien z obkladačiek hutných,glazovaných,keramických 200x200 mm,25 ks/m2, vrátane materiálu	ks	5 000,000	2,00	10 000,00

Dokončovacie práce - nátery

22	Odstránenie starých náterov z kovových stavebných doplnkových konštrukcií oškrabaním	m2	5 000,000	1,50	7 500,00
23	Náter kovovej konštrukcie syntetický základný	m2	12 000,000	2,50	30 000,00
24	Náter kovovej konštrukcie syntetický dvojnásobný	m2	12 000,000	7,00	84 000,00
25	Náter betónového povrchu, farba akrylová, dvojnásobný	m2	7 500,000	5,50	41 250,00

Dokončovacie práce - zasklievanie

26	Vysklievanie a zasklievanie stien a priečok sklom plochým lepeným do 6 m2 s podtmeľením na lišty, hr. 4 mm (2+2 mm)	m2	600,000	38,00	22 800,00
27	Vysklievanie a zasklievanie stien a priečok sklom plochým lepeným do 6 m2 s podtmeľením na lišty hrúbky 6 mm (3+3 mm)	m2	2 000,000	42,00	84 000,00
28	Vysklievanie a zasklievanie stien a priečok sklom bezpečnostným s potmeľením na lišty hrúbky 6 mm	m2	1 750,000	47,00	82 250,00

10,000**Elektromontáže**

29	Elektroinštalačné práce	hod	1 000,000	12,50	12 500,00
30	Revízie správy - revízia	ks	30,000	200,00	6 000,00

Stavebné práce celkom**775 754,35****DPH****155 150,87****Cena celkom s DPH****930 905,22****ČISTENIE PODCHODOV**

31	zametanie	ár	308 479,68	2,00	616 959,36
32	dočisťovanie podchodu	ár	39 273,82	1,90	74 620,26
33	umývanie podláh a schodov	ár	43 277,80	14,00	605 889,20
34	čistenie roštov a vpustov	hod.	16 000,00	5,00	80 000,00
35	odstraňovanie plagátov a nápisov	hod.	2 000,00	7,00	14 000,00
36	umývanie stien	m ²	34 073,00	0,50	17 036,50
37	umývanie sklenených prístreškov, obojstranne	m ²	16 467,00	2,60	42 814,20
38	ručné čistenie stropu	m ²	72 895,00	0,50	36 447,50
39	ručné odpratávanie snehu, sekacie a vynášanie ľadu, vrátane zimného posypu	hod.	8 000,00	5,50	44 000,00
40	zimná pohotovosť	hod.	75 000,00	3,00	225 000,00
41	čerpanie vody	hod.	2 000,00	5,00	10 000,00
42	stály dozor pre monitorovanie potreby upratovania podchodu	hod.	37 860,00	5,00	189 300,00

Čistenie podchodov celkom**1 956 067,02****DPH****391 213,40****Cena celkom s DPH****2 347 280,42****ODSTRAŇOVANIE GRAFITOV**

42	Odstránenie grafitov pre všetky typy povrchov - jedna aplikácia	m ²	25 000,00	10,00	250 000,00
43	Lokálne odstraňovanie plagátov a nápisov	hod.	5 000,00	7,00	35 000,00
44	Anti-grafity náter - jednorazový, pre všetky typy povrchov	m ²	25 000,00	5,50	137 500,00

422 500,00**Odstraňovanie grafitov celkom****84 500,00****DPH****507 000,00****Cena celkom s DPH****PREVÁDZKA POHYBLIVÝCH SCHODOV A ČERPACÍCH STANÍC**

45	údržba, kontrola funkčnosti, čerpanie vody v podchodoch (na komunikáciách)	hod.	4 000,00	15,00	60 000,00
46	revízie - odborné prehliadky pohyblivých schodov, výtahov v zmysle platných noriem a predpisov v zmysle právnych predpisov (strojný 4x v roku-19x4x4=304) -STROJNÁ	ks	248,00	200,00	49 600,00

P.Č	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková bez DPH	Cena celkom bez DPD
47	revízie - odborné prehliadky pohyblivých schodov, výťahov v zmysle platných noriem a predpisov v zmysle právnych predpisov (elektró 1x v roku, každé 3roky- 19x1 = 19)- ELEKTRO	ks	15,00	250,00	3 750,00
48	Odborné prehliadky čerpacích staníc (každé 3 roky - 23ks) - ELEKTRO	ks	23,00	150,00	3 450,00
49	obsluha, dozor, kontrola, čistenie a spúšťanie poh.schodov, výťahov a plošín	hod.	92 544,00	6,00	555 264,00
50	čistenie pod schodami	hod.	2 160,00	6,00	12 960,00
51	prehliadky pohyblivých schodov, výťahov podľa prevádzkového poriadku	hod.	3 720,00	12,00	44 640,00
52	bežná údržba. 4% z celkovej prevádzky pohyblivých schodov, výťahov (oprava zistená na základe prehliadky)-STROJNÁ	hod.	16 004,00	12,00	192 048,00
53	bežná údržba. 4% z celkovej prevádzky pohyblivých schodov, výťahov (oprava zistená na základe prehliadky)- ELEKTRO	hod.	16 004,00	12,00	192 048,00
54	údržba vzduchotechniky	hod.	192,00	12,00	2 304,00
55	kontrola a údržba núdzového zdroja	hod.	768,00	12,00	9 216,00
56	Ostatná elektroúdržba (el. vedenie, rozvádzače, al. príslušenstvo, bleskozvod)	hod.	1 920,00	12,00	23 040,00
57	Bežná údržba čerpacích staníc a čerpanie vody pod pohyblivými schodami	hod.	1 200,00	12,00	14 400,00
58	Údržba čerpacej stanice WC (kontrola, čistenie košov, klapiek, kontrola elektro, čerpanie vody)	hod.	1 200,00	12,00	14 400,00
59	údržba zdravotníckych	hod.	384,00	12,00	4 608,00
60	Obsluha schodiskových plošín pre imobilných v priestoroch bez existujúcej obsluhy poh. schodov	hod.	61 320,00	5,00	306 600,00
61	Oprava bez použitia materiálu a náhradných dielov	hod.	700,00	12,00	8 400,00
62	Oprava bez použitia materiálu a náhradných dielov	hod.	700,00	18,00	12 600,00
63	obsluha, dozor, kontrola, čistenie a spúšťanie poh.schodov 22,00-06,00 25% nočná práca	hod.	8 760,00	15,00	131 400,00
64	Preventívna prehliadka týždenná, revízia 3 mesačná, mazanie a zriadenie týždenné, odborná skúška 3 ročná	mes.	180,00	300,00	54 000,00
Prev.pohybl.schodov a čerp.staníc celkom					1 694 728,00
DPH					338 945,60
Cena celkom s DPH					2 033 673,60
Dodávka a montáž kamier		ks	20,000	7 500,000	150 000,00
DPH					30 000,00
cena celkom s DPH					180 000,00
Celkom					4 999 049,37
DPH					999 809,87
Cena celkom s DPH					5 998 859,24

