**Príloha č. 1: Opis predmetu zákazky a jeho technická špecifikácia**

(Príloha č. 1 Výzvy na predkladanie ponúk je zároveň Prílohou č. 1 Rámcovej dohody)

**Zákazka:** Dodávka hygienických náplní do hygienických zariadení

**Obstarávateľ:** Dopravný podnik mesta Žiliny s.r.o., Kvačalova 2, 011 40 Žilina

**Opis predmetu zákazky a jeho technická špecifikácia**

Predmetom zákazky je obstaranie hygienických náplní do hygienických zariadení poskytnutých úspešným uchádzačom a do vlastných hygienických zariadení pre potreby jednotlivých pracovísk obstarávateľa, nachádzajúcich sa v meste Žilina.

Nakoľko predmet zákazky nie je rozdelený na časti, obstarávateľ požaduje od jedného úspešného uchádzača dodanie (poskytnutie) hygienických zariadení a tiež aj dodávanie tovaru – hygienických náplní do hygienických zariadení a to počas celého obdobia uzavretého zmluvného vzťahu.

Predmetom zákazky nie sú úkony pravidelného dokladania a dopĺňania hygienických náplní priamo do hygienických zariadení.

**A)Hygienické zariadenia (opis a technická špecifikácia)**

Na účely tejto zákazky sa pod pojmom poskytnuté „Hygienické zariadenia“ rozumejú zariadenia (zásobníky a dávkovače) uvedené v Tabuľke č. 1.

**Tabuľka č. 1:** Hygienické zariadenia a ich predpokladaná potreba počas zmluvného obdobia 24 mesiacov.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **P. č.** | **Hygienické zariadenie** | **Predpokladaná potreba**  **na obdobie 24 mes.** |
| 1 . | Zásobník na papierové utierky - rolky | 6 |
| 2 . | Zásobník na papierové utierky - skladané | 18 |
| 3 . | Zásobník na hygienické vrecúška | 7 |
| 4 . | Zásobník na toaletný papier - rolka | 24 |
| 5 . | Dávkovač na tekuté mydlo | 48 |
| 6 . | Dávkovač na abrazívnu pastu | 13 |

Hygienické zariadenia č. 1. až 6. poskytne obstarávateľovi úspešný uchádzač za podmienok uvedených v tejto prílohe a uvedených v návrhu Rámcovej dohody, ktorá je Prílohou č. 6 Výzvy na predkladanie ponúk.

V Prílohe č. 2 (Tabuľka č. 3) uchádzač uvedie obchodný názov, opis a špecifikáciu poskytnutých hygienických zariadení.

Opis a technická špecifikácia zásobníkov sú uvedené v Tabuľke č. 2.

**Tabuľka č. 2:** Opis a technická špecifikácia zásobníkov na papierové utierky, hygienické vrecúška a toaletný papier.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **P. č.** | **Hygienické zariadenie** | **Opis a technická špecifikácia** |
| 1 . | Zásobník na papierové utierky - rolky | Jednoduché vkladanie rolky do zásobníka – odporúč. rozmer 430x335x216mm.  Páka PUSCH pre dávkovanie papiera z rolky.  S minimálnym odporom na podávanie papiera.  Rezací mechanizmus ľahko dostupný s jednoduchým čistením.  Obojaké použitie zámky: na kľúč, alebo bez kľúča.  Prázdne cievky papiera vytiahnuť zo zadnej strany dávkovača.  Zariadenie má otvárateľný rezací mechanizmus.  Systém „sám nareže" (rezacie zariadenie po odtrhnutí z rolky oddelí jednu perforovanú časť).  Jednoduchá kontrola spotreby papiera cez priesvitné bočné panely.  Požadovaný počet roliek na jedno naplnenie zásobníka: 1.  Materiál zásobníka: ABS plast.  Farba: biela alebo šedá.  Požadované uchytenie na stenu: skrutkami do steny s hmoždinami budú súčasťou balenia. |
| 2 . | Zásobník na papierové utierky - skladané | Zásobník – odporúč. rozmer 450x301x146 mm má podporné rebrovanie alebo  ekvivalent na udržanie balíka utierok typu ZZ v dávkovači na utierky.  Obojaké použitie zámky: na kľúč, alebo bez kľúča.  Požadovaný počet ks na jedno naplnenie zásobníka: min. 250.  Materiál zásobníka: ABS plast. Farba: biela alebo šedá.  Požadované uchytenie na stenu: skrutkami do steny s hmoždinami budú súčasťou balenia. |
| 3 . | Zásobník na hygienické vrecúška | Zariadenie na dámske toalety na dávkovanie vrecúšok odporúč. rozm. 135x95x27mm.  Diskrétny, ľahký s jednoduchým plnením.  Požadovaný počet ks na jedno naplnenie zásobníka: min. 25.  Materiál: plast ABS farba: biela alebo šedá.  Požadované uchytenie na stenu: nalepením obojstrannou lepiacou páskou, bude súčasťou balenia. |
| 4 . | Zásobník na toaletný papier - rolka | Zásobník – odporúčaný rozmer 356x342x149 mm má jednu veľkú rolku toaletného papiera (WC Maxirolku) na jedno naplnenie.  Obojaké použitie zámky: na kľúč, alebo bez kľúča.  Držiak cievky je súčasťou zásobníka.  Zásobník má umožniť jednoduché odtrhnutie papiera na všetky strany a na všetkých okrajoch.  Požadovaný počet ks na jedno naplnenie zásobníka: 1.  Materiál zásobníka: ABS plast.  Farba: biela alebo šedá.  Požadované uchytenie na stenu: skrutkami do steny s hmoždinami budú súčasťou balenia. |

Opis a technická špecifikácia dávkovačov sú uvedené v Tabuľke č. 3.

**Tabuľka č. 3:** Opis a technická špecifikácia dávkovačov na mydlovú penu, na tekuté mydlo, na dezinfekciu rúk a na abrazívnu pastu.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **P. č.** | **Hygienické zariadenie** | **Opis a technická špecifikácia** |
| 5 . | Dávkovač na tekuté mydlo | Obojaké použitie zámky: na kľúč, alebo bez kľúča.  Odporúčaný rozmer : 291x100x130mm. Jednoduché plnenie systémom mydlových zásobníkov.  Dávkovanie zatlačením na predný kryt.  Požadovaný objem na jedno naplnenie zásobníka: 1 1iter.  Materiál zásobníka: ABS plast. Farba: biela alebo šedá.  Požadované uchytenie na stenu: skrutkami do steny s hmoždinami budú súčasťou balenia. |
| 6 . | Dávkovač na abrazívnu pastu | Držiak na pastu odporúčaný rozmer: 291x100x130mm (abrazívny čistiť znečistenej pokožky rúk , solvina alebo ekvivalent).  Dávkovacia pumpa určená špeciálne na dávkovanie mycích pást bez zanášania.  Požadovaný objem na jedno naplnenie zásobníka: 1 lit. balenie.  Materiál zásobníka: plech , ABS plast, oceľ.  Požadované uchytenie na stenu: skrutkami do steny s hmoždinami, budú súčasťou balenia. |

Ďalšie požiadavky obstarávateľa na poskytnuté hygienické zariadenia:

-poskytnuté hygienické zariadenia musia byť nové, nepoužité a funkčné;

-poskytnuté hygienické zariadenia musia byť kompatibilné s dodávanými hygienickými náplňami;

-obstarávateľ požaduje, aby poskytnuté hygienické zariadenia boli bezodkladne po inštalácii prvotne jednorazovo naplnené dodanými hygienickými náplňami;

-úspešný uchádzač bude poskytnuté hygienické zariadenia v priebehu trvania zmluvného vzťahu udržiavať v bezporuchovom stave;

-úspešný uchádzač v rámci poskytnutia hygienických zariadení zabezpečí ich dopravu na miesto inštalácie, vykoná inštaláciu hygienických zariadení na obstarávateľom určené miesta, vykoná úkony prvotného jednorazového naplnenia týchto zariadení hygienickými náplňami, uvedie hygienické zariadenia do prevádzky a bude ich následne udržiavať v prevádzkyschopnom stave;

-obstarávateľ požaduje od úspešného uchádzača hygienické zariadenia umiestniť (inštalovať) na nasledovné pracoviská a v počte podľa údajov v Tabuľke č. 4;

-poskytnutie hygienických zariadení nebude obstarávateľovi samostatne fakturované, ale uchádzač si náklady spojené s poskytnutím hygienických zariadení zohľadní v jednotkových cenách dodávaných hygienických náplní.

**Tabuľka č. 4:** Umiestnenie poskytnutých hygienických zariadení.

|  |  |
| --- | --- |
| **Miesto inštalácie hygienického zariadenia** | **Počet zariadení** |
| **Administarívna budova Kvačalova** | |
| Zásobník na toaletný papier - rolka | 9 |
| Zásobník na papierové utierky - rolky | 6 |
| Zásobník na hygienické vrecúška | 5 |
| Dávkovač na tekuté mydlo | 10 |
| Dávkovač na abrazívnu pastu | 1 |
| **Kotolňa Kvačalova** | |
| Zásobník na toaletný papier - rolka | 1 |
| Zásobník na papierové utierky - skladané | 1 |
| Dávkovač na tekuté mydlo | 1 |
| Dávkovač na abrazívnu pastu | 1 |
| **Umyváreň Kvačalova** | |
| Zásobník na toaletný papier - rolka | 2 |
| Zásobník na papierové utierky - skladané | 4 |
| Zásobník na hygienické vrecúška | 1 |
| Dávkovač na tekuté mydlo | 5 |
| Dávkovač na abrazívnu pastu | 1 |
| **Dielňa T-BUS Kvačalova** | |
| Zásobník na toaletný papier - rolka | 4 |
| Zásobník na papierové utierky - skladané | 5 |
| Zásobník na hygienické vrecúška | 1 |
| Dávkovač na tekuté mydlo | 8 |
| Dávkovač na abrazívnu pastu | 5 |
| **Dielňa - pomocné prevádzky Kvačalova** | |
| Zásobník na toaletný papier - rolka | 1 |
| Zásobník na papierové utierky - skladané | 2 |
| Dávkovač na tekuté mydlo | 2 |
| Dávkovač na abrazívnu pastu | 1 |
| **Dielňa A-BUS Košická** | |
| Zásobník na toaletný papier - rolka | 3 |
| Zásobník na papierové utierky - skladané | 2 |
| Dávkovač na tekuté mydlo | 19 |
| Dávkovač na abrazívnu pastu | 4 |
| **Predajné miesto - Hlinkove nám.** | |
| Zásobník na toaletný papier - rolka | 1 |
| Zásobník na papierové utierky - skladané | 1 |
| **Meniareň - Priemyselná** | |
| Zásobník na toaletný papier - rolka | 1 |
| Zásobník na papierové utierky - skladané | 1 |
| Dávkovač na tekuté mydlo | 1 |
| **Meniareň - Veľká Okružná** | |
| Zásobník na toaletný papier - rolka | 1 |
| Zásobník na papierové utierky - skladané | 1 |
| Dávkovač na tekuté mydlo | 1 |
| **Meniareň - Bajzova** | |
| Zásobník na toaletný papier - rolka | 1 |
| Zásobník na papierové utierky - skladané | 1 |
| Dávkovač na tekuté mydlo | 1 |

*Poznámka:* bližšie informácie o umiestnení jednotlivých hygienických zariadení záujemca môže získať v prípade, ak prejaví záujem o obhliadku priestorov, v ktorých budú zariadenia umiestnené;

-náradie, nástroje a spotrebný materiál nevyhnutný k inštalácii hygienických zariadení zabezpečí a poskytne úspešný uchádzač;

-požiadavka na rozmer hygienických zariadení: pripúšťa sa aj ekvivalentný rozmer, ktorý umožní jeho umiestnenie na určené miesto a nebude sťažovať, resp. obmedzovať používanie hyg. zariadenia;

-požiadavky na materiálové a vzhľadové vyhotovenie hygienických zariadení: pripúšťa sa ekvivalentné vyhotovenie;

-požiadavky na funkčnú charakteristiku hygienických zariadení: pripúšťa sa ekvivalent;

-požiadavky na uchytenie/inštaláciu a montáž hygienických zariadení: prípustné je aj ekvivalentné riešenie;

-obstarávateľ (Kupujúci) si v priebehu plnenia platnej a účinnej Rámcovej dohody vyhradzuje právo písomne požiadať úspešného uchádzača (Predávajúceho) o navýšenie počtu poskytovaných hygienických zariadení. Predávajúci je povinný požadované hygienické zariadenia Kupujúcemu poskytnúť a to za podmienok dohodnutých v Rámcovej dohode a v jej prílohách;

-obchodno-zmluvné podmienky týkajúce sa poskytnutia hygienických zariadení, sú uvedené v návrhu Rámcovej dohody (Príloha č. 6 Výzvy na predkladanie ponúk).

**B)Náplne do hygienických zariadení (opis a technická špecifikácia)**

Na účely tejto zákazky sa pod pojmom „Náplne do hygienických zariadení“ rozumejú tovary uvedené v Tabuľke č. 5.

**Tabuľka č. 5:** Prehľad tovarov - obstarávaných hygienických náplní do hygienických zariadení a ich predpokladaná spotreba počas zmluvného obdobia 24 mesiacov.

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **P. č.** | **Hygienická náplň (tovar)** | **MJ** | **Špecifikácia MJ** | **Predpokladaná spotreba za 24 mes.** | **Interný identifikátor** |
| 1 . | Utierky - rolky do zásobníka | bal | 1 bal = 6ks | 83 | 257018 |
| 2 . | Utierky skladané do zásobníka | bal | 1 bal = 5000ks | 142 | 257017 |
| 3 . | Hygienické vrecúška do zásobníka | bal | 1 bal = 30ks | 27 | 257020 |
| 4 . | Toaletný papier - rolka do zásobníka | bal | 1 bal = 6ks | 177 | 257019 |
| 5 . | Tekuté mydlo do dávkovača | ks | 1 ks = 5 litrov | 15 | 257003 |
| 6 . | Abrazívny čistič | ks | 1ks = 3,5 kg | 253 | 257014 |
| 7 . | Tablety do pisoárov\* | bal | 1 bal= 1 kg | 8 | 257488 |
| 8 . | WC závesný blok\* | bal | 1 bal = 40 ks | 3 | 257049 |
| 9 . | Dezinfekčný roztok na ruky\* | bal | 1 bal = 0.5 litra | 11 | 25705 |
| 10 . | Dezinfekčný roztok na ruky\* | bal | 1 bal = 5 litrov | 7 | 25712 |
| 11 . | Mydlo | ks | 1 ks = 1 liter | 726 | 257001 |
| 12 . | Sitko do pisoára\* | ks | ks | 23 | 257011 |

*Poznámka:* náplne označené indexom \* budú použité do zariadení, ktoré uchádzač neposkytuje a ktoré sú súčasťou vybavenia pracovísk obstarávateľa.

Náplne, ktoré nie sú označené indexom \* budú použité do zariadení, ktoré poskytne uchádzač a ktoré budú umiestnené na pracoviskách obstarávateľa (viď Tabuľka č. 4 tejto prílohy).

Opis a technická špecifikácia tovarov - obstarávaných hygienických náplní do hygienických zariadení sú uvedené v Tabuľke č. 6.

**Tabuľka č. 6:** Opis a technická špecifikácia tovarov - obstarávaných hygienických náplní do hygienických zariadení.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **P. č.** | **Hygienická náplň (tovar)** | **Opis a technická špecifikácia** |
| 1 . | Utierky - rolky do zásobníka | Určené na utieranie rúk, na každodenné použitie  Určené do zásobníka na papierové utierky -  rolky „sám nareže", keď zásobník bude vybavený rezacím zariadením, ktoré po odtrhnutí papiera z rolky vždy oddelí iba jednu časť.  Určené na vysokofrekventované používanie.  Útržky sa majú dávkovať v primeranej veľkosti s nulovým odpadom (odporúčaný rozmer zásobníka: 430x335x216 mm).  Odporúčaný počet útržkov na rolke : 400. Utierky majú byt' dvojvrstvové, jemné , pevné a vysokonasiakavé.  Odporúčaný priemer rolky: 190 mm. Odporúčaná dÍžka papiera na rolke: 100 m. Odporúčaná hmotnosť jednej rolky: cca 1 kg. Odporúčaná šírka rolky : cca 7,5 cm. |
| 2 . | Utierky skladané do zásobníka | Určené na utieranie rúk.  Určené do zásobníka na papierové utierky, skladané (odporúčaný rozmer zásobníka: 450x30lxl46 mm).  Skladané vo formáte „ZZ", jednovrstvové, nasiakavé.  Určené na každodenné použitie na miesta s menej a stredne častou frekvenciou návštev.  1 bal = 5000ks. |
| 3 . | Hygienické vrecúška do zásobníka | Vrecúška sú vyhotovené z polypropylénu, nie z papiera a sú určené do zásobníka na hygienické vrecúška. Odporúčané rozmery: 135x95x27 mm.  1 bal = 30 ks. |
| 4 . | Toaletný papier - rolka do zásobníka | Veľká rolka do zásobníka na toaletný papier – ( 1 bal = 6 ks maxi rolka alebo ekvivalent).  Odporúčané rozmery: 356x342xl49 mm.  Kvalitný, dvojvrstvový , s vysokou rozpustnosťou vo vode.  Odporúčaný rozmer jedného útržku l25x95mm.  Odporúčaný počet útržkov v jednej maxi rolke od 2350 do 2 400 ks.  Odporúčaný priemer rolky: 230 mm.  Odporúčaná dĺžka papiera na rolke: 300 m. Odporúčaná hmotnosť: 0,8kg. |
| 5 . | Tekuté mydlo do dávkovača | Účinné tekuté mydlo do dávkovača  s odporúčanými rozmermi 291x100x130 mm. |
| 6 . | Abrazívny čistič | Abrazívny čistič (pasta solvina alebo ekvivalent) na umývanie znečistenej pokožky do dávkovača na pastu s odporúčanými rozmermi 291x100x130mm.  Rýchlo a šetrne odstráni nečistoty z rúk: sadze, tmely atď. |
| 7 . | Tablety do pisoárov\* | Tablety v tuhej forme určené na čistenie a dezodoráciu pisoárov aj na ťažko dostupných miestach. |
| 8 . | WC závesný blok\* | Čistí a osviežuje toaletu, zabraňuje usadzovaniu vodného kameňa. Vydrží cca 300 spláchnutí. |
| 9 . a 10 . | Dezinfekčný roztok na ruky\* | Bezfarebná kvapalina s alkoholovým zápachom, spektrum účinku baktericídny, fungicídny, virucídny, mykobaktericídny, sporicídny (MRSA.A,B,T,V,M,C).  Oblasť použitia: zdravotníctvo, veterinárne lekárstvo. |
| 11 . | Mydlo | Účinné jemné mydlo s príjemnou vôňou, ktoré hydratuje pokožku a zanecháva svieži pocit.  Objem 1000 ml - vystačí na 1667 použití.  Zložky s minimálnym škodlivým vplyvom na životné prostredie. |
| 12 . | Sitko do pisoára\* | Dlhšie bodlinky.  Uvoľňujúce zložky proti vzniku pachu. Moderný dizajn. |

*Poznámka:* náplne označené indexom \* budú použité do zariadení, ktoré uchádzač neposkytuje a ktoré sú súčasťou vybavenia pracovísk obstarávateľa.

Vybrané hygienické náplne označené indexom \* (WC závesné bloky, tablety do pisoárov a sitká do pisoárov, t.j. okrem dezinfekčného roztoku na ruky) budú umiestnené do vlastných hygienických zariadení na pracoviskách obstarávateľa, ktoré sú uvedené v Tabuľke č. 7.

Náplne, ktoré nie sú označené indexom \* budú použité do zariadení, ktoré poskytne uchádzač a ktoré budú umiestnené na pracoviskách obstarávateľa (viď Tabuľka č. 4 tejto prílohy).

**Tabuľka č. 7:** Umiestnenie vybraných hygienických náplní označených indexom \* (WC závesný blok, tablety do pisoárov a sitká do pisoárov, t.j. okrem dezinfekčného roztoku na ruky) do vlastných hygienických zariadení na pracoviskách obstarávateľa.

|  |  |
| --- | --- |
| **Umiestnenie vybraných hygienických náplní** | **Počet zariadení** |
| **Administarívna budova Kvačalova** | |
| WC (na umiestnenie WC závesného bloku) | 11 |
| Pisoár (na umiestnenie sitka a tablety) | 8 |
| **Vrátnica Kvačalova** | |
| WC (na umiestnenie WC závesného bloku) | 1 |
| **Kotolňa Kvačalova** | |
| WC (na umiestnenie WC závesného bloku) | 1 |
| **Umyváreň Kvačalova** | |
| WC (na umiestnenie WC závesného bloku) | 2 |
| Pisoár (na umiestnenie sitka a tablety) | 1 |
| **Dielňa T-BUS Kvačalova** | |
| WC (na umiestnenie WC závesného bloku) | 4 |
| Pisoár (na umiestnenie sitka a tablety) | 6 |
| **Dielňa - pomocné prevádzky Kvačalova** | |
| WC (na umiestnenie WC závesného bloku) | 1 |
| Pisoár (na umiestnenie sitka a tablety) | 1 |
| **Dielňa A-BUS Košická** | |
| WC (na umiestnenie WC závesného bloku) | 6 |
| Pisoár (na umiestnenie sitka a tablety) | 3 |
| **Obratisko Vlčince - Jama** | |
| WC (na umiestnenie WC závesného bloku) | 1 |
| **Ubytovňa pre vodičov - Košická ul.** | |
| WC (na umiestnenie WC závesného bloku) | 3 |
| **Meniareň - Priemyselná** | |
| WC (na umiestnenie WC závesného bloku) | 1 |
| **Meniareň - Veľká Okružná** | |
| WC (na umiestnenie WC závesného bloku) | 1 |
| **Meniareň - Bajzova** | |
| WC (na umiestnenie WC závesného bloku) | 1 |

Ďalšie požiadavky obstarávateľa, týkajúce sa dodania hygienických náplní do poskytnutých hygienických zariadení a vybraných hygienických náplní uvedených v Tabuľke č. 7:

-požiadavky na funkčnú charakteristiku hygienických náplní: pripúšťa sa aj ekvivalent;

-požiadavky na rozmery hygienických náplní: pripúšťa sa aj ekvivalentný rozmer hygienickej náplne za dodržania kompatibility s príslušným hygienickým zariadením;

-požiadavky na materiálové a vzhľadové vyhotovenie hygienických nápní: pripúšťa sa aj ekvivalentné vyhotovenie;

-uvedené požiadavky na balenia sú odporúčanými hodnotami;

-na dodávaných baleniach (obaloch) všetkých hygienických náplní musí byť uvedené (resp. k tovaru priložené) pokyny k použitiu resp. dávkovaniu alebo plneniu;

-dodané hygienické náplne musia byť kompatibilné s poskytnutými hygienickými zariadeniami a zariadeniami uvedenými v Tabuľke č. 7;

-dodané hygienické náplne musia mať uvedenú dobu spotreby (ak sa pri konkrétnom tovare uvádza) a musia byť obstarávateľovi dodané v primeranej lehote pred jej uplynutím (vzhľadom na množstvo a druh hygienickej náplne);

-obchodno-zmluvné podmienky dodania hygienických náplní sú uvedené v návrhu Rámcovej dohody (Príloha č. 6 Výzvy na predkladanie ponúk).

**Uchádzač o zákazku svojim podpisom potvrdzuje, že sa oboznámil s opisom a technickou špecifikáciou predmetu zákazky, ako aj s podmienkami a požiadavkami obstarávateľa uvedenými v tejto prílohe a ktoré sa týkajú predmetu zákazky. Všetkým informáciám, požiadavkám a podmienkam, ktoré sú uvedené v tejto prílohe uchádzač porozumel, akceptuje ich a zaväzuje sa podľa nich predmet zákazky dodať.**

**Miesto:**

**Dátum:**

**Meno a priezvisko osoby, ktorá potvrdzuje podpisom tento dokument za uchádzača:**

**Vlastnoručný podpis osoby za uchádzača:**