**Príloha č. 1**

**Technická špecifikácia**

**Predmet zákazky:** **Zabezpečenie komplexných služieb v oblasti bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci (BOZP), v oblasti ochrany pred požiarmi (OPP), zabezpečenie pracovnej zdravotnej služby (PZS), Civilnej ochrany (CO).**

**Hlavný slovník CPV:**

 Pomocné kódy:

1. **Bezpečnosť a ochrana zdravia pri práci (ďalej BOZP) v zmysle zákona č. 124/2006 Z.z. v znení neskorších predpisov:**

Poskytovanie služieb v oblasti BOZP odborne spôsobilými osobami s osvedčením bezpečnostný technik alebo autorizovaný bezpečnostný technik v súlade s § 21 až § 24 zákona č. 124/2006 Z.z., zabezpečujúcich výkon jednotlivých činností bezpečnostno-technických služieb pre všetky objekty a priestory obstarávateľa v rozsahu a v časových intervaloch 6 dní za mesiac.

* Vypracovanie, vedenie a aktualizácia dokumentácie BOZP - koncepcia politiky bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci.
* Vykonávanie priebežnej kontrolnej činnosti na všetkých prevádzkach (pracoviskách a objektoch) objednávateľa vrátane návrhu opatrení na odstránenie zistených nedostatkov. Kontrolná činnosť spočíva v preverovaní:
* stavu budov, komunikácií, technologických priestorov,
* plnenia opatrení stanovených nadriadenými orgánmi dozoru nad BOZP Inšp. práce,
* stavu bezpečnosti a ochrany zdravia pri prác
* vedenia predpísanej dokumentácie.
* Spolupráca s vedúcimi zamestnancami objednávateľa pri odstraňovaní zistených nedostatkov. Preferuje sa softwarové riešenie evidencie zistení s požadovaným počtom užívateľských prihlásení.
* Poskytovanie poradenstva pri oznamovaní mimoriadnych udalostí, vznik prac. úrazov, chorôb z povolania a iných poškodení zdravia pri práci, v zmysle legislatívnych požiadaviek a povinností ustanovených príslušným orgánom.
* Zastupovanie objednávateľa po odbornej stránke pri správnom konaní a kontrolách nadriadených štátnych orgánov dozoru nad BOZP - Inšpekcie práce.
* Poskytovanie poradenstva a informácií v oblasti bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci za účelom implementácie systému riadenia BOZP v zmysle interných požiadaviek objednávateľa.
* Hodnotenie neodstrániteľných nebezpečenstiev a ohrození vyplývajúcich z pracovného procesu a pracovného prostredia.
* Poradenstvo pri určovaní a poskytovaní osobných ochranných pracovných prostriedkov.
* Vypracovanie havarijných postupov a postupov pre prípad vzniku poškodenia zdravia – traumatologický plán a výkon ich nácviku.
* Poradenstvo pri vypracovávaní záznamov a správ o pracovných úrazoch v zmysle platnej legislatívy.
* Spracovanie reportov a hlásení podľa požiadaviek objednávateľa.
* Poradenstvo pri evidencií VTZ – preferuje sa softwarové riešenie evidencie TZ a VTZ na jednotlivých objektoch.
* Poradenstvo pri príprave a výkone auditov týkajúcich sa oblasti BOZP (ISO audity).
* Všeobecné vstupné a opakované školenie z bezpečnosti práce v zmysle Zák. 124/2006 Z. z.
* Evidencia termínov opakovaných školení z bezpečnosti práce a zasielanie notifikácií, minimálne mesiac vopred.
1. **Ochrana pred požiarmi (ďalej OPP) v zmysle zákona č. 314/2001 Z.z. v znení neskorších predpisov:**

Poskytovanie služieb v oblasti OPP odborne spôsobilými osobami s osvedčením technik požiarnej ochrany v súlade s § 9 zákona č. 314/2001 Z.z., zabezpečujúcich výkon jednotlivých činností v oblasti OPP pre všetky objekty a priestory obstarávateľa, v rozsahu a v časových intervaloch 6 dní za mesiac.

* Vypracovanie, vedenie a aktualizácia dokumentácie OPP v zmysle Zákona NR SR č. 314/2001 Z. z. o ochrane pred požiarmi a vyhl. MV SR č. 121/2002 Z. z.
* Dokumentácia:
* požiarny štatút právnickej osoby
* požiarne poriadky pracovísk so zvýšeným nebezpečenstvom vzniku požiaru,
* požiarne poplachové smernice,
* požiarne evakuačné plány,
* dokumentácia o školeniach pracovníkov a odbornej príprave protipožiarnych hliadok,
* vedenie požiarnej knihy,
* návrh počtu a druhu hasiacich prístrojov a iných požiarno- technických prostriedkov a zariadení.
* Vykonávanie priebežných kontrolnej činnosti. priebežnej kontrolnej činnosti na všetkých prevádzkach (pracoviskách a objektoch) objednávateľa vrátane periodickej previerky stavu OPP. Kontrolná činnosť zahŕňa:
* Vykonávanie preventívnych protipožiarnych prehliadok všetkých objektov objednávateľa v súčinnosti s ním uskutočnenie cvičného požiarneho poplachu a jeho vyhodnotenie.
* Zabezpečovanie kontroly úplnosti, vhodnosti a účinnosti hasiacich prístrojov.
* Zabezpečovanie dodávky nových hasiacich prístrojov.
* Zabezpečovanie kontroly hasiacich prístrojov v zmysle príslušných predpisov.
* Zabezpečovanie kontroly úplnosti, vhodnosti a účinnosti hasiacich prístrojov.
* Zabezpečovanie odstránenia závad a nedostatkov zistených kontrolou a spolupráci s vedúcimi zamestnancami objednávateľa.,
* Zabezpečovanie vedenia predpísanej dokumentácie,
* Zabezpečovanie kontroly hydrantových sietí: revízie nástenných, podzemných a nadzemných požiarnych hydrantov a návrh doplnenia chýbajúceho vybavenia a vedenie predpísanej dokumentácie.
* Preferuje sa softwarové riešenie evidencie zistení s požadovaným počtom užívateľských prihlásení.
* Posudzovanie požiarneho nebezpečenstva vo všetkých prevádzkach (pracoviskách a objektoch) objednávateľa.
* V súčinnosti s objednávateľom. zostaviť protipožiarne asistenčné hliadky zo zamestnancov, prípadne iných osôb, na ktorých sa s objednávateľom dohodne.
* Stanovenie rozsahu práv a povinností týchto hliadok pri ich preventívnej činnosti a pre prípad zásahu.
* Zabezpečenie výkonu činnosti špecialistu PO pri vypracovaní požiarneho projektu, alebo pri zmenách požiarneho projektu pri zmene účelu užívania stavieb podľa požiadaviek Objednávateľa.
* Zastupovanie objednávateľa po odbornej stránke pri konaní a kontrolách štátneho požiarneho dozoru.
* Poskytovanie požadovaných informácie a poradenstva v oblasti ochrany pred požiarmi.
* Spracovanie reportov a hlásení podľa požiadaviek objednávateľa.
* Spracovanie správy z požiaru a komunikácia s HaZZ BA.
* Vstupné a opakované školenie a oboznamovania zamestnancov z predpisov o ochrane pred požiarmi.
* Evidencia termínov opakovaných školení a oboznamovania zamestnancov z predpisov o ochrane pred požiarmi a zasielanie notifikácií, minimálne mesiac vopred.
1. **Civilná ochrana (ďalej CO) v zmysle zákona č. 42/1994 Z.z. v znení neskorších predpisov:**

Poskytovanie služieb v oblasti CO odborne spôsobilými osobami v oblasti civilnej ochrany podľa zákona NR SR č. 42/1994 Z. z. v znení neskorších predpisov pre všetky objekty a priestory obstarávateľa, v rozsahu a v časových intervaloch 1 deň za mesiac.

* Vypracovanie a vedenie dokumentácie CO pre objekty v zmysle interných a legislatívnych požiadaviek.
* Pravidelná kontrola objektov CO a ich vybavenia.
* Po konzultácií s príslušným okresným úradom, odborom krízového riadenia, ustanoviť v objekte potrebné jednotky pre potrebu objektu, vykonanie školenia členov krízového štábu CO.
* Zastupovanie pred orgánmi štátnej správy na úseku CO.
* Poradenská činnosť pri riešení problematiky CO, konzultácie na príslušných úradoch v súvislosti s problematikou CO.
* Zabezpečenie školenia zamestnancov CO pre potreby objektov.
* Poradenstvo a zabezpečenie krízových plánov. (núdzový stav, mimoriadne situácie)
1. **Pracovná zdravotná služba (ďalej PZS) – dohľad nad pracovnými podmienkami v zmysle zákona č. 355/2007 Z.z. v znení neskorších predpisov:**
* Vykonávanie hodnotenia zdravotného rizika, vypracovanie kategorizácie prác z hľadiska zdravotných rizík a posudku o riziku.
* Vykonávanie objektivizácie faktorov pracovného prostredia:

Akreditované meranie hluku

Akreditované meranie osvetlenia

Akreditované meranie tepelno – vlhkostnej mikroklímy

Akreditované meranie vibrácií

Akreditované meranie chemických škodlivín

Meranie fyzickej záťaže vrátane lokálnej svalovej záťaže EMG Holterom

Akreditované meranie pevného aerosólu

Meranie biologických faktorov

Pracovná psychická záťaž

* Poradenstvo pri navrhovaní zabezpečovaní opatrení, ktoré znížia expozíciu zamestnancov - zabezpečovať zdravotný dohľad.
* Vypracovanie prevádzkových poriadkov a súvisiacej dokumentácie v oblasti ochrany a podpory zdravia zamestnancov pri práci, ak tak ustanovujú osobitné predpisy.
* Poradenstvo pri vykonávaní hodnotenia zdravotného rizika pre zamestnancov raz za rok pre zamestnancov zaradených do 3. alebo 4. kategórie prác, raz za 18 mesiacov pre zamestnancov 2. kategórie prác, raz na 2 roky pre zamestnancov 1. kategórie prác a pri každej podstatnej zmene pracovných podmienok, ktorá by mohla mať vplyv na mieru zdravotné rizika a kategóriu prác z hľadiska rizík.
* Vypracovanie návrhov pre zaradenie prác do 3. kategórie alebo 4. kategórie, návrhy na zmenu alebo vyradenie prác z 3. kategórie alebo 4. kategórie príslušnému orgánu verejného zdravotníctva, Vypracuje expozičné karty zamestnancov.
* Poradenstvo pri prispôsobovaní práce a pracovných podmienok zamestnancom z hľadiska ochrany zdravia zamestnancov.
* Poradenstvo objednávateľovi a zamestnancom pri plánovaní a organizácii práce a odpočinku zamestnancov vrátane usporiadania pracovísk a pracovných miest a spôsobu výkonu práce z hľadiska ochrany zdravia.
* Poradenstvo objednávateľovi a zamestnancom pri ochrane zdravia pred nepriaznivým vplyvom faktorov práce a pracovného prostredia alebo technológií, ktoré sa používajú alebo plánujú používať.
* Poradenstvo objednávateľovi a zamestnancom pri zlepšovaní ochrany zdravia, hygieny, fyziológie práce, psychológie práce a ergonómií.
* Poradenstvo pri vypracúvaní programov ochrany a podpory zdravia zamestnancov, na zlepšovaní pracovných podmienok a na vyhodnocovaní nových zariadení a technológií z zdravotného hľadiska.
* Poradenstvo pri činnostiach spojených so zaraďovaním zamestnancov na pracovnú rehabilitáciu.
* Poradenstvo pri rozboroch pracovnej neschopnosti, chorôb z povolania a ochorení súvisiacich s prácou.
* Poradenstvo pri organizovaní systému prvej pomoci, ak ide o ohrozenie života alebo zdravia zamestnancov.
* Poradenstvo pri organizovaní vzdelávania vybraných zamestnancov na poskytovanie prvej pomoci alebo vzdeláva vybraných zamestnancov na poskytovanie prvej pomoci podľa osobitného predpisu.
* Ergonomický audit pracoviska zamestnaní na včasné odhalenie potencionálnych zdravotných rizík súvisiacich s výkonom prác a pracovných polôh.
* Dopĺňanie lekárničiek prvej pomoci na pracoviskách v dohodnutých intervaloch a rozsahu.
* Poskytovanie všetkých služieb okrem objektivizácie faktorov pracovného prostredia v časovom intervale 1 deň za mesiac.
1. **Pracovná zdravotná služba (ďalej PZS) – dohľad nad zdravím zamestnancov zmysle zákona č. 355/2007 Z.z. v znení neskorších predpisov.**
* Vykonávanie lekárskych preventívnych prehliadok vo vzťahu k práci (aj pre zamestnancov na rizikových pracoviskách kategórie 3 a 4) na účel posudzovania zdravotnej spôsobilosti na prácu (vstupné, výstupné, periodické, po dlhodobej PN, na základe nových oprávnení).
* Spracovanie kategorizácie lekárskych prehliadok na pracovné pozície, podľa požadovaných oprávnení.
* 1 x ročne aktualizácia stanoviska k rekondičným pobytom.
* Evidencia termínov lekárskych prehliadok a zasielanie notifikácií, minimálne mesiac vopred.
* Lekárske prehliadky vykonávať na 1 mieste v 1 deň.
* Zabezpečenie vykonania lekárskej prehliadky maximálne do 5 dní od objednania.
* Doručenie lekárskeho posudku maximálne do 3 dní od absolvovania lekárskej prehliadky.
* Pri hromadných očkovaniach zamestnancov zabezpečiť ambulanciu do 2 kilometrov od sídla objednávateľa, altrenatíva – spracovať a požiadať RUVZ o schválenie ambulancie v priestoroch OLO a.s. Zariadenie tejto ambulancie zabezpečí objednávateľ a výkon služby dodávateľ.
* Poskytovanie všetkých služieb okrem lekárskych prehliadok v časovom intervale 1 deň za mesiac.
1. **Výchova a vzdelávanie zamestnancov odborných profesií v zmysle zákona č. 124/2006 Z.z. v znení neskorších predpisov a v zmysle vyhlášky č. 356/2007 a vyhlášky 508/2009 a zákona NR SR č. 56/2012 Z. z. o cestnej doprave.**

Zabezpečovanie všetkých školení a oboznamovaní vyplývajúcich z činností objednávateľa:

* školenie pre práce vo výškach a na rebríkoch z vyhl. č. 147/2013 Z. z.,
* školenie zástupcov zamestnancov pre bezpečnosť v zmysle Zák. 124/2006 Z. z.,
* výchova a vzdelávanie osôb na obsluhu vyhradených zariadení zdvíhacích,
* výchova a vzdelávanie osôb na obsluhu vyhradených technických zariadení tlakových,
* výchova a vzdelávanie osôb na obsluhu vyhradených technických zariadení plynových,
* výchova a vzdelávanie elektrotechnikov, samostatných elektrotechnikov a elektrotechnikov na riadenie činností alebo riadenie prevádzky,
* výchova a vzdelávanie viazačov bremien,
* výchova a vzdelávanie vodičov motorových vozíkov,
* výchova a vzdelávanie vodičov nákladných a osobných vozidiel,
* výchova a vzdelávanie osôb na obsluhu vybraných stavebných strojov a zariadení,
* školenie zástupcov zamestnancov pre bezpečnosť a ochranu zdravia pri práci,
* školenie pre manipuláciu s nebezpečnými a zdraviu škodlivými látkami a pre činnosti súvisiace a chemickými a biologickými faktormi,
* oboznámenie zamestnancov s havarijným plánom,
* školenie prvej pomoci,
* výchova a vzdelávanie zváračov,
* osobitné školenia špeciálnych profesií (strojníci, pilčíci),
* školenia vyplývajúce zo zákona o cestnej preprave (ADR),
* školenia v zmysle požiadaviek objednávateľa vyplývajúce z legislatívy a zmenených podmienok objednávateľa.

Školenia zamestnancov v oblasti OPP.

V zmysle vyhl.č.121/2001 Z. z. zabezpečiť po odbornej a organizačnej stránke pre zamestnancov odberateľa nasledujúce školenia o ochrane pred požiarmi:

* vstupné a opakované školenie a oboznamovania zamestnancov z predpisov o ochrane pred požiarmi
* vykonanie odbornej prípravy zamestnancov zaradených do protipožiarnych hliadok
* vykonanie školenie zamestnancov zabezpečujúcich ochranu pred požiarmi v mimopracovnom čase.
1. **Softvérové zabezpečenie výkonu služby BOZP, OPP, CO, PZS, vedenia dokumentácie** **a objednávania lekárskych prehliadok.**
* Vedenie dokumentácie na úseku BOZP, OPP, CO, PZS a VTZ.
* Automatická notifikácia upozornenia blížiacej sa Odbornej prehliadke a skúške VTZ.
* Evidencia kontrol na jednotlivých prevádzkach.
* Evidencia nezhôd a príležitostí na zlepšenie.
* Evidencia jednotlivých typov školení s automatickou notifikáciou upozornenia na neplatnosť školenia minimálne mesiac vopred.
* Evidencia pracovných úrazov a dokladov súvisiacich s registráciou úrazov.
* Evidencia termínov lekárskych prehliadok a posudkov s automatickou notifikáciou minimálne mesiac vopred.
* Objednávanie na lekárske prehliadky s možnosťou objednania na konkrétny dátum a čas.
* Evidenčný softvér musí byť dostupný online (aktívny alebo pasívny prístup pre vybrané pracovné pozície), každá zmena sa musí prejaviť v reálnom čase.
* Softvér musí byť responzívny na všetkých zariadeniach.
* Dodávateľ zabezpečí technickú a užívateľskú podporu.
1. **E-learningové vzdelávanie zamestnancov BOZP, OPP, CO, školenie vodičov skupiny B.**
* E-learning dodávateľa obsahuje eskalačný systém – notifikácie (upozornenia) na zamestnancov ak si neplnia aktivity, na ich prvého nadriadeného, ak si ich stále neplnia, ide to na druhého nadriadeného.
* E-learning dodávateľa obsahuje Evidenciu e-learningových školení:
* admin prístup pre manažérov k prehľadu zamestnancov a ich aktivít a ich záznamom zo školení a s možnosťou prezerať budúci stav školení
* automatická kontinuita školenia (systém dohliada a vyzve zamestnanca po skončení platnosti, že si má spraviť opakované školenie).
* Dodávateľ realizuje bezpečnostné penetračné testy nezávislou organizáciou na to určenou.
* Dodávateľ zabezpečí technickú a užívateľskú podporu.
* Dodávateľ zabezpečí v prípade potreby výuku školenia cez videokonferenciu.
1. **ADR - odborná poradenská činnosť podľa zákona NR SR č. 56/2012 Z. z. o cestnej doprave.**
* Poskytovanie služby bezpečnostného poradcu ADR.
* Kontrolná činnosť a poradenská činnosť vyplývajúca zo zákona NR SR 56/2012 z.z. o cestnej doprave.
* Poskytovanie všetkých služieb v časovom intervale 1 deň za mesiac.