**LOT 1 - OBRAZAC ZA IZRADU KOMERCIJALNE PONUDE – Rafinerija nafte Brod a.d.**

**Ponuđač: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**Br. ponude: \_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**Specifikacija usluga – ekološki monitoring za potrebe Rafinerije nafte Brod a.d.**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **R.**  **br.** | **Opis usluge** | **Jed mjere** | **Količ** | **Jed. cijena**  **KM bez PDV** | **Ukupno**  **KM bez PDV** |
| 1 | Mjerenje emisije dimnih gasova Nove kotlovnice (3 kotla)  2 puta godišnje (jednom polugodišnje): - zagađujuće materije - SO₂, Nox, NO, NO₂,CO, CO₂, O₂;  - izlazne brzine, protok, temperature i pritisak dimnih gasova | analiza | 6 |  |  |
| 2 | Mjerenje i ocjena kvaliteta vazduha na specifične zagađujuće materije: etan, propan, butan, pentan, izopentan, heksan, heptan, oktan, nonan, dekan, viši alkani, etilen, propen, acetilen, dva puta godišnje po 15 dana (jednom polugodišnje 15 dana) | analiza | 2 |  |  |
| 3 | Uzorkovanje i analiza zemlјišta na 6 lokacija, jednom godišnje:  - Teški metali (Cr, Ni, Pb, Zn i dr.)  - TPH (ukupni naftni uglјovodonici)  - RAN (policiklični aromatični uglјovodonici) | analiza | 6 |  |  |
| 4 | Mjerenje ekvivalentnog nivoa buke na 3 lokacije na rubnim krajevima idustrijskog kruga, jednom godišnje. | analiza | 3 |  |  |
| 5 | Uzorkovanje i ispitivanje podzemnih voda iz pijezometarskih bušotina, na tri lokacije, dva puta godišnje:  - Ispitivanje opštih hemijskih i fizičko-hemijskih parametara: nivo, pH, temperatura vode, alkalitet- kao CaCo3, ukupna tvrdoća – kao CaCO3, elektroprovodljivost, ukupne čvrste materije, BPK5, HPK – dihromatni, HPK – permangamatni, amonijačni azot, nitritni azot, ukupni azot po Kjeldalu, ukupni azot (N neorg. + N org.), ukupni fosfor.  - Ispitivanje metala i metaloida (ukupni rastvoreni i nerastvoreni): Ag, Al, Sd, Co, Cr, Cu, Fe, Hg, Mn, Ni, Pb, Se, Sb, Sn, Zn. | analiza | 6 |  |  |
|  | **Ukupno KM bez PDV** | | | |  |
|  | **PDV 17%** | | | |  |
|  | **Ukupno KM sa PDV** | | | |  |

|  |  |
| --- | --- |
| Uslovi plaćanja  (preferiramo odloženo plaćanje 45 radnih dana) |  |
| Rok izvršenja usluga  (preferiramo pristupanje izvođenju usluga u roku od 7 dana od dana prijema narudžbe) |  |
| Rok za dostavljanje izvještaja  (preferiramo 15 dana od dana završetka mjerenja) |  |
| Garancija i odgovornosti |  |
| Saglasnost sa nacrtom ugovora |  |
| Rok važenja ponude |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Datum: | |  |  |
|  |  |  | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |
|  |  |  | (potpis i pečat ponuđača) |