Opis predmetu zákazky pre časť 2

|  |  |
| --- | --- |
| **Ľahký EOD robot Telemax EVO PRO**  Výrobca:  TELEROB An AeroVironment Company  Sídlo:  Vogelsangstrasse 8, 73760 Ostfildern, Nemecko |  |
| **Servisná prehliadka základná** | |
| **Robot je funkčný, servis zahŕňa:**  Vizuálna kontrola, rozobratie, vyčistenie, nastavenie, overenie funkčnosti, meranie prevádzkových parametrov, zloženie a ďalšie potrebné činnosti.  **Vystavenie servisného protokolu.**  Uviesť minimálne:  údaje o dodávateľovi servisu,  údaje o robotovi (výrobné číslo),  miesto a čas servisu,  rozsah prác,  zhodnotenie stavu funkčnosti robota,  identifikácia poškodených alebo čiastočne poškodených častí,  návrh riešenia odstránenia nedostatkov,  podpisová doložka technika, ktorý prácu vykonal,  podpisová doložka pracovníka, ktorý za odberateľa prácu prevzal.  **Potvrdenie oprávnenosti vykonávať:**   * Oprávnenie vykonávať servisné prehliadky a bežný servis vydané výrobcom.   **Oprávnenia a certifikáty preložiť v sprievodnej dokumentácii k tejto cenovej ponuke.** | |
| **Servisná prehliadka a oprava nefunkčného robota** | |
| **Robot je nefunkčný, servis zahŕňa:**  Určenie miesta opravy.  Doprava do miesta opravy.  Rozobratie, zistenie poruchy, určenie druhov a množstva náhradných dielov.  **Vystavenie servisného protokolu.**  Uviesť minimálne:  údaje o dodávateľovi servisu,   údaje o robotovi (výrobné číslo),  miesto a čas servisu,  rozsah prác,  zhodnotenie stavu funkčnosti prístroja alebo zariadenia,  identifikácia poškodených alebo čiastočne poškodených častí, určenie rozsahu a množstva náhradných dielov,  určiť postup opravy a jej rozsah,  návrh riešenia odstránenia nedostatkov,  technické údaje náhradných dielov a opis poruchy v rozsahu tak, aby bolo možne na základe nich obstarať dodávateľa opravy,  podpisová doložka technika, ktorý prácu vykonal,  podpisová doložka pracovníka, ktorý za odberateľa prácu prevzal. | |

|  |  |
| --- | --- |
| **Servisná prehliadka rozšírená** |  |
| Robot je funkčný, rozšírenie základnej prehliadky zahŕňa: |  |
| Vizuálna kontrola rozobratie, vyčistenie, nastavenie, overenie funkčnosti, meranie prevádzkových parametrov, zloženie a ďalšie potrebné činnosti vrátane upgradu softvéru robota a komunikačnej jednotky.  **Vystavenie servisného protokolu.**  Uviesť minimálne:  údaje o dodávateľovi servisu,  údaje o robotovi ( výrobné číslo,  miesto a čas servisu,  rozsah prác,  zhodnotenie stavu funkčnosti robota,  identifikácia poškodených alebo čiastočne poškodených častí,  návrh riešenia odstránenia nedostatkov,  podpisová doložka technika, ktorý prácu vykonal,  podpisová doložka pracovníka, ktorý za odberateľa prácu prevzal.  **Upgrade softvéru robota:**  Zahrňuje úplnú kompatibilitu s robotom bez narušenia jeho správnej činnosti.  Od dodávateľa sa vyžaduje predloženie dokumentu, zoznamu zmien vykonaného softvéru počas upgradu.  Upgrade musí byť platný počas celej životnosti robota bez obmedzenia, ( napríklad na jeden rok). |  |
| **Doplnkové služby** | |
| **Prvotný update softvéru robota v servisnom stredisku výrobcu.** | |
| **1**  **2** | |
| * Update softvéru robota Telemax EVO PRO (č. 1) * Update softvéru v komunikačnej jednotke (č. 2)   Cena zahrnuje:   * Doprava do servisného strediska výrobcu a späť * Upgrade robota * Kontrola správnej činnosti robota * Vystavení protokolu o vykonanom upgrade robota | |
| **Aktualizácia softvéru robota v mieste dislokácie robota u konečného zákazníka:** | |
| **2**  **1** | |
| * Update softvéru robota Telemax EVO PRO (č. 1) * Update softvéru v komunikačnej jednotke (č. 2)   Cena zahrnuje:   * Licenčný kľúč k upgradu softvéru robota * Vykonanie upgradu softvéru robota v mieste dislokácie. * Kontrola správnej činnosti robota po vykonanom upgradu softvéru * Vystavení záznamu o zmenách softvéry robota * Vystavení protokolu | |
| **Ďalšie požiadavky:** | Vyplní dodávateľ  (uvedie dĺžku poskytovanej záruky a či predkladá dokument oprávnenosti vykonávať servis a opravy) |
| Minimálna záručná doba 6 mesiacov na opravy |  |
| Minimálna záručná doba 12 mesiacov na náhradné diely a komponenty |  |
| Oprávnenie vykonávať servis a opravy od výrobcu.  V rámci ponuky predložte samostatný dokument.  Pokiaľ ponuku predkladá výrobca dokument sa nepredkladá. |  |
| Druh zmluvného vzťahu: | Rámcová dohoda na dobu 48 mesiacov od dňa účinnosti alebo do vyčerpania zmluvného finančného limitu |
| Miesto poskytovania servisu: | Kriminalistický a expertízny ústav Policajného zboru, Sklabinská 1, Bratislava  alebo podľa vzájomnej dohody medzi odberateľom a poskytovateľom. |

|  |
| --- |
| **Opravy:** |

|  |  |
| --- | --- |
| Dolné rameno robota: | |
| **8**  **5**    **4**    **3**    **1**      **7**    **6**  **2** | |
| Dolní rameno:   * Riadiaca doska RGS (**č. 1**) * Ochranný kryt kĺbu (**č. 2**) * Článok pro otáčania ramena MUAE ID33 (**č. 3**) * Riadiaca doska RTE (**č. 4**) * Spojovací materiál * Montáž * Demontáž * Kontrola | Kĺb dolného ramena:   * Riadiaca doska RUN (**č. 5**) * Riadiaca doska RUD (**č. 6**) * Kryt s konektorom (**č. 7**) * Článok MUAE ID32 (**č. 8**) * Demontáž * Montáž * Kontrola |
|  |  |

|  |
| --- |
| Otočná veža robota: |
| **3**  **1**  **4**    **5**  **7**  **2**      **6**  **8** |
| * Anténa GPS (**č. 1**) * Kryt antény GPS (**č. 2**) * Riadiaca jednotka RTU (**č. 3**) * Riadiaca jednotka GPS (**č. 4**) * Riadiaca jednotka FIF (**č. 5**) * Motor veže (**č. 6**) * Mikrofón dvojsmerného audio systému (**č. 7**) * Článok MUAE ID30 – otáčanie veže (**č. 8**) * Demontáž * Montáž * Kontrola |

|  |
| --- |
| Čeľuste robota: |
| **3**  **1**  **11**      **4**  **2**      **6**  **5**  **7** |
| * Vložky čeľustí (**č. 1**) * Čeľusť ľavá strana (**č. 2**) * Čeľusť pravá strana (**č. 3**) * Doska LBZ (**č. 4**) * Čeľusťová kamera (č**. 5**) * Filter čeľusťovej kamery (**č. 6**) * Riadiaca doska RGE (**č. 7**) * Demontáž * Montáž * Kontrola |

|  |  |
| --- | --- |
| Podvozok robota: | |
| **1**  **2**    **11**  **10**  **3**    **5**    **9**  **4**  **5, 6, 7, 8**  **11** | |
| * Konektor pro připojení baterie/í robota (**č. 1**) * Držiak pre upevnenie nástrojov (**č. 2**) * Napínací svorky pro elektroniku (**č. 3**) * Riadiaca jednotka Ethernet * Hlavná riadiaca elektronika vrátene krytu (**č. 4**) * Doska MB (**č. 5**) * Chladič elektronického vybavení (**č. 6**) * Riadiaca jednotka EFUS CPU (**č. 7**) | * Doska PM (**č. 8**) * Motor včetně elektroniky pro pásový podvozok (**č. 9**) * Doska FUB (**č. 10**) * Predná pojazdová kamera (**č. 11**) * Demontáž * Montáž * Kontrola |

|  |
| --- |
| Ovládací panel robota: |
| |  | | --- | | **4**  **1**    **2**    **3**    **5** | |
| * Ľavý joystick s platformou vrátene tlačidiel (**č. 1**) * Pravý joystick s platformou vrátene tlačidiel (**č. 2**) * Dotyková obrazovka (**č. 3**) * Slnečná clona (**č. 4**) * Mechanizmus pro nastavení sklonu ovládacieho panelu (**č. 5**) * Demontáž * Montáž * Kontrola |

|  |
| --- |
| Box s elektronickým vybavením a napájaním / nabíjaním: |
| |  | | --- | | **2**    **1**      **4**  **4**  **3**    **5** | |
| * IP Mesh rádiový systém vrátane antén (**č. 1**) * Výsuvný stožiar pro upevnenie anténneho systému IP Mesh (**č. 2**) * Batéria BB2590 (**č. 3**)   Box s elektronickým vybavením a napájaním/nabíjaním (**č. 4**):   * Riadiaca jednotka Ethernet * Riadiaca jednotka LWL – optický kábel * Riadiaca jednotka CUB-T * Napájacie/Nabíjaciw rozhraní * Krytky konektorov (**č. 5**) * Demontáž * Montáž * Kontrola |