**Príloha č. 1 – PHZ špecifikácia predmetu zákazky**

|  |  |
| --- | --- |
| ***Názov projektu:*** | **Vybudovanie sadového areálu Východ – časť: sadovnícka technika** |
| ***Obstarávateľ:*** | **BIOOVO s. r. o.** |

|  |  |
| --- | --- |
| **IDENTIFIKAČNÉ ÚDAJE UCHÁDZAČA** | |
| ***Obchodné meno uchádzača:*** |  |
| ***Sídlo uchádzača[[1]](#footnote-1):*** |  |
| ***IČO uchádzača[[2]](#footnote-2):*** |  |
| ***Telefón a e-mail uchádzača:*** |  |

**Technická špecifikácia predmetu zákazky:**

**1/**

|  |  |
| --- | --- |
| **Názov: Sadovnícky traktor** | |
| **Množstvo**: 3 ks | |
| **Špecifikácia – popis predmetu zákazky** | **Splnenie požiadavky\*** |
| **Uveďte, či zariadenie**  **spĺňa/nespĺňa** požiadavku technickej špecifikácie /  **Uveďte parameter** |
| **Menovitý výkon spaľovacieho motoru 65-75 kW**  Podľa ECE R 120 (ISO TR14396) |  |
| **Pohon všetkých štyroch kolies.** |  |
| **Samostatný hydraulický pohon do externých hydraulických okruhov a zadných ramien.**  S minimálnym prietokom 65 l/min |  |
| **Počet externých hydraulických okruhov.**  Celkom minimálne 4 okruhy, z toho 3 okruhy ovládané z kabíny traktoru a 1 okruh s reguláciou prietoku z kabíny traktoru. |  |
| **Vývody externých hydraulických okruhov.**  Minimálne 8x rýchlo spojka v zadnej časti traktora a 6x rýchlo spojka v prednej časti traktora. |  |
| **Čelný vývodový hriadeľ.**  Výstupné otáčky 1000 ot./min |  |
| **Zadaný vývodový hriadeľ dvojrýchlostný.**  540 a 1000 ot / min |  |
| **Predný trojbodový záves kat II.** |  |
| **Zadný trojbodový záves kat II.**  Vybavený hydraulickým alebo inak adekvátne nastaviteľným pravým tiahlom trojbodového závesu. |  |
| **Mechanický bočný posun zadných ramien.** |  |
| **Zadný automatický zaves.** |  |
| **Maximálna zdvíhacia kapacita predného zdvíhacieho závesu/ramien minimálne 1500 kg.** |  |
| **Maximálna zdvíhacia kapacita zadného zdvíhacieho závesu/ramien minimálne 3000 kg.** |  |
| **Maják.** |  |
| **Vzduchové brzdy pre brzdenie prívesu s kompresorom.** |  |
| **Maximálny rozchod kolies na náprave 1700 mm.** |  |
| **Celková šírka traktoru 1600mm - 1800 mm** |  |
| **Vzor kolies šípový.** |  |
| **Klimatizácia.**  Vzduchotechnika vybavená uhlíkovým filtrom kabíny. |  |
| **Svetlá výška minimálne 300 mm v najnižšom bode podvozku.** |  |
| **Závažie do ramien minimálne 220 kg.** |  |
| **Záručné podmienky.**  Minimálne 60 mesiacov alebo 5000 mth. |  |

***\*Splnenie požiadavky*** *- uchádzač uvedie výberom z uvedených možností:*

*- ponuka* ***spĺňa*** *uvedený technický parameter*

*- ponuka* ***nespĺňa*** *uvedený technický parameter*

|  |  |
| --- | --- |
| **Cenová ponuka za 1/** | |
| **Jednotková cena v EUR bez DPH:** |  |
| **Sumárna cena za 3 ks EUR bez DPH** |  |
| **DPH** |  |
| **Sumárna cena v EUR s DPH** |  |

**2/**

|  |  |
| --- | --- |
| **Názov: nesené rozmetadlo hnojív** | |
| **Množstvo**: 3 ks | |
| **Špecifikácia – popis predmetu zákazky** | **Splnenie požiadavky\*** |
| **Uveďte, či zariadenie**  **spĺňa/nespĺňa** požiadavku technickej špecifikácie /  **Uveďte parameter** |
| **Objem zásobníka:**   * 1000-1100 litrov |  |
| **Celková šírka vane:**   * Maximálne 1500 mm. |  |
| **Pracovný záber pri plošnom rozmetaní:**   * 10-15 m. |  |
| **Výbava:**   * adaptér pre rozmetanie do dvoch riadkov, * čechrač na trávne osivo, * plachta na krytie zásobníku, * dopravné osvetlenie, * pohonný hriadeľ ako súčasť zákazky. |  |
| **Uchytenie:**   * trojbodové, * pripojiteľné na zadný záves kat. II. |  |

***\*Splnenie požiadavky*** *- uchádzač uvedie výberom z uvedených možností:*

*- ponuka* ***spĺňa*** *uvedený technický parameter*

*- ponuka* ***nespĺňa*** *uvedený technický parameter*

|  |  |
| --- | --- |
| **Cenová ponuka za 2/** | |
| **Jednotková cena v EUR bez DPH:** |  |
| **Sumárna cena za 3 ks EUR bez DPH** |  |
| **DPH** |  |
| **Sumárna cena v EUR s DPH** |  |

**3/**

|  |  |
| --- | --- |
| **Názov: ťahaný postrekovač** | |
| **Množstvo**: 3 ks | |
| **Špecifikácia – popis predmetu zákazky** | **Splnenie požiadavky\*** |
| **Uveďte, či zariadenie**  **spĺňa/nespĺňa** požiadavku technickej špecifikácie /  **Uveďte parameter** |
| **Konštrukcia:**   * žiarovo pozinkovaný oceľový rám, * podporné koleso, * spodný otočný náves, * jednostranná kĺbová hriadeľ. |  |
| **Osvedčenie pre použitie v sadoch podľa ÚKSÚP.** |  |
| **Nádrže:**   * hlavná sklolaminátová nádrž s objem 3000 l, * integrovaná nádrž na čistú vodu pre umývanie rúk, * nádrž na preplachovú vodu pre preplach nádrže a opláchnutie stroja, * možnosť spustenia preplachu aj pri plnej nádrži, * tlakové miešanie postrekového koncentrátu, * splachovanie prípravku v hrdle nádrže. |  |
| **Čerpadlo:**   * prietok čerpadla minimálne 150 l/min, * minimálny vytváraný tlak 50 bar, * poháňané 540 ot/min. |  |
| **Filtrácia:**   * filtračné sito v plniacom hrdle, * sací filter s automatickým uzáverom, * centrálny tlakový filter s rýchlym čistením. |  |
| **Ventilátor:**   * nastaviteľný ventilátor s minimálne dvoma výkonmi, 80 000 mᶾ/h a 105 000 mᶾ/h, * žiarovo pozinkovaná skriňa ventilátoru, * deflektor pre cielený rozvod vzduchu a pro pripevnenie trysiek nad vlastný ventilátor, * lopatky ventilátoru v antikoróznom prevedení. * klapky na usmernenie prúdu vzduchu (týmto parametrom sú myslené klapky, ktoré usmerňujú prúdenie vzduchu a stanovujú výšku aplikácie postreku), * postrekovač musí zaisťovať neturbulentné prúdenie vzduchu. |  |
| **Trysky.**   * minimálne dva bajonety na trysky a systém jednoduchého otočenia pre zmenu voľby používanej trysky. * uzatvárateľné trysky, * minimálne 16 kusov súčasne používaných aplikačných tresiek. * proti odkvapové ventily. * prívod postreku ku každému držiaku trysky samostatne. |  |
| **Palubný počítač pre automatickú reguláciu prietoku podľa pojazdovej rýchlosti:**   * ovládanie pre každú sekciu zvlášť (pravú a ľavú), * elektromagnetický ventil pre otvorenie a zatvorenie prietoku, * údaje zobrazujúce na displeji: tlak, pojazdová rýchlosť, stav naplnenia, dávka (l/ha), doba práce. |  |
| **Náprava, pneumatiky a brzdy:**   * odpružená tandemová náprava, * svetlá výška podvozku minimálne 30 cm od podpoložky, * pneumatiky 340/55-16 a širšie, * vzduchové brzdy s pripojením na traktor. |  |

***\*Splnenie požiadavky*** *- uchádzač uvedie výberom z uvedených možností:*

*- ponuka* ***spĺňa*** *uvedený technický parameter*

*- ponuka* ***nespĺňa*** *uvedený technický parameter*

|  |  |
| --- | --- |
| **Cenová ponuka za 3/** | |
| **Jednotková cena v EUR bez DPH:** |  |
| **Sumárna cena za 3 ks EUR bez DPH** |  |
| **DPH** |  |
| **Sumárna cena v EUR s DPH** |  |

**4/**

|  |  |
| --- | --- |
| **Názov: kosačka pre traktor** | |
| **Množstvo**: 3 ks | |
| **Špecifikácia – popis predmetu zákazky** | **Splnenie požiadavky\*** |
| **Uveďte, či zariadenie**  **spĺňa/nespĺňa** požiadavku technickej špecifikácie /  **Uveďte parameter** |
| **Transportná šírka:**   * maximálne 2000 mm. |  |
| **Pracovný záber:**   * hydraulicky nastaviteľný, * musí pokrývať záber 2000 až 2900 mm. |  |
| **Typ mulčovača:**   * nožový. |  |
| **Prevedenie rámu:**   * vysokopevnostný plech. |  |
| **Uchytenie:**   * trojbodobodové * pre zadný a predný záves kat. II |  |
| **Otáčky vývodového hriadeľa:**   * 1000 ot./min. |  |

***\*Splnenie požiadavky*** *- uchádzač uvedie výberom z uvedených možností:*

*- ponuka* ***spĺňa*** *uvedený technický parameter*

*- ponuka* ***nespĺňa*** *uvedený technický parameter*

|  |  |
| --- | --- |
| **Cenová ponuka za 4/** | |
| **Jednotková cena v EUR bez DPH:** |  |
| **Sumárna cena za 3 ks EUR bez DPH** |  |
| **DPH** |  |
| **Sumárna cena v EUR s DPH** |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Cenová ponuka SUMÁRNA za projekt** | |
| **Cena v EUR bez DPH:** |  |
| **DPH** |  |
| **Sumárna cena v EUR s DPH** |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Meno a priezvisko**  **štatutárneho zástupcu:** |  |
| **Podpis a pečiatka:** |  |
| **Miesto a dátum podpisu:** |  |

1. alebo obdobný údaj v prípade zahraničných uchádzačov [↑](#footnote-ref-1)
2. alebo obdobný identifikačný údaj v prípade zahraničných uchádzačov [↑](#footnote-ref-2)