**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)