

Výzva na predloženie cenovej ponuky (ďalej len „Výzva“)

Komunikácia pre uvedenú zákazku sa uskutočňuje prostredníctvom systému na elektronickú komunikáciu – JOSEPHINE: <https://josephine.proebiz.com/sk/>

1. Identifikácia obstarávateľa

Obstarávateľ: Odvoz a likvidácia odpadu a.s., v zmysle § 9 ods. 1 písm. a) zákona č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon o verejnom obstarávaní“).

Názov: Odvoz a likvidácia odpadu a.s.

Sídlo: Ivanská cesta 22, 821 04 Bratislava

IČO: 00681300

Kontaktná osoba: Ing. Dana Šramová

E-mail: sramova@olo.sk

Telefón: +421 918 110 319

2. Všeobecná špecifikácia predmetu zákazky

Názov: Poskytovanie servisných činností pre frekvenčné meniče Schneider

CPV: 50532000-3 Oprava a údržba elektrických strojov, prístrojov a súvisiaceho vybavenia
31710000-6 Elektronické zariadenia
31600000-2 Elektrické zariadenia a prístroje

Druh: Služba

Elektronická aukcia: Nie

3. Opis predmetu zákazky

Predmetom zákazky je zabezpečenie výkonu správy, opravy, údržby a servisu meničov frekvencie SCHNEIDER ELECTRIC v počte 11 kusov na žeriavoch v ZEVO

Podrobný opis predmetu zákazky je uvedený v **prílohe č. 1** tejto výzvy – Technická špecifikácia

4. Predpokladaná hodnota zákazky

Verejný obstarávateľ zadáva zákazku ako prieskum trhu s možnosťou uzatvorenia Rámcovej zmluvy o dielo .

Verejný obstarávateľ vypracuje súhrnné vyhodnotenie ponúk a na základe neho určí Predpokladanú hodnotu zákazky. V prípade, že bude **určená PHZ nižšia ako 55 717,- € bez DPH**, bude táto výzva nahrádzať prieskum trhu za účelom výberu dodávateľa a ponuky obdržané v tejto výzve bude možné považovať za konečné a relevantné pre určenie/výber úspešného uchádzača .

5. Rozdelenie zákazky na časti

Zákazka sa nerozdeľuje na časti.

6. Miesto a čas plnenia predmetu zákazky:

Miesto: Odvoz a likvidácia odpadu a.s., Závod ZEVO, Vlčie hrdlo 72, 821 04 , Bratislava

Čas: Trvanie zmluvy 36 mesiacov odo dňa účinnosti zmluvy

7. Obhliadka:

Obstarávateľ umožňuje uchádzačom absolvovať obhliadku miesta realizácie servisu, aby si uchádzač sám overil potrebné informácie pre prípravu a spracovanie cenovej ponuky.

Obhliadku je možné dohodnúť v termíne od vyhlásenia súťaže najneskôr 2 pracovné dni pred termínom predkladania ponúk. Obhliadku je potrebné dohodnúť 1 deň vopred s kontaktnou osobou obstarávateľa v pracovných dňoch v čase od 8:00 do 13:30 hod .

Miesto obhliadky: OLO a.s., Závod ZEVO, Vlčie hrdlo 72, Bratislava

Kontaktná osoba pre dohodnutie obhliadky : **Šelestiak Pavol** , tel: + 421 918 110 503 , mail: selestiak@olo.sk , alebo Ing. Jantošovič Marek, tel: +421/918 110 502 , mail: jantosovic@olo.sk

8. Typ zmluvného vzťahu:

Výsledkom obstarávania bude uzatvorenie s úspešným uchádzačom . Závazný návrh Zmluvy tvorí **prílohu č. 4** tejto výzvy na predloženie ponuky.

9. Hlavné podmienky financovania

Predmet zákazky bude financovaný z vlastných zdrojov na základe faktúry. Faktúra bude mať 30-dňovú lehotu splatnosti odo dňa jej doručenia. Súčasťou faktúry budú všetky podklady definované v zmluve. Platba bude realizovaná bezhotovostným platobným príkazom. Neposkytuje sa preddavok ani zálohová platba. Výsledná cena predmetu zákazky musí zahŕňať všetky náklady uchádzača spojené s poskytnutím požadovaného plnenia predmetu zákazky.

10. Podmienky účasti uchádzačov

Vyžaduje sa od uchádzača splnenie **podmienok účasti osobného postavenia** :

10 a) uchádzač musí mať oprávnenie na podnikanie v rozsahu predmetu obstarávania, (oprávnenie poskytovať služby a dodávať tovar, ktoré sú predmetom zákazky),

- uchádzač preukáže platným výpisom zo živnostenského alebo obchodného registra alebo iného obdobného registra v štáte sídla uchádzača (rovnocenný doklad), ktorý ho oprávňuje uskutočňovať zákazku, ktorá je predmetom obstarávania;

10 b) nemá uložený zákaz účasti vo verejnom obstarávaní potvrdený konečným rozhodnutím v Slovenskej republike a v štáte sídla, miesta podnikania alebo obvyklého pobytu

- uchádzač preukáže čestným vyhlásením

Splnenie podmienok účasti osobného postavenia podľa bodu 10 a) a b) uchádzač preukazuje **čestným vyhlásením**, ktoré je súčasťou **prílohy č. 3** tejto výzvy. Obstarávateľ bude vyhodnocovať splnenie podmienok účasti u uchádzača s ekonomicky najvýhodnejšou ponukou. Za účelom preukázania splnenia podmienok účasti osobného postavenia obstarávateľ nepožaduje od uchádzača predloženie príslušných dokladov v prípade, ak je uchádzač zapísaný v zozname hospodárskych subjektov vedenom Úradom pre verejné obstarávanie alebo obdobnému / rovnocennému zoznamu v štáte sídla uchádzača.

Uchádzač preukáže splnenie nasledujúcich **podmienok účasti technickej a odbornej spôsobilosti**:

10 c) požaduje sa predloženie certifikátu alebo iného ekvivalentného dokladu vydaného spoločnosťou Schneider Electric Slovakia, spol. s r.o. oprávňujúceho uchádzača vykonávať záručné a pozáručné opravy, servis, výmenu náhradných dielov a kompletnú profylaktiku v rozsahu v zmysle opisu predmetu zákazky.

Splnenie podmienok účasti technickej a odbornej spôsobilosti podľa bodu 10 c) uchádzač preukáže predložením príslušného certifikátu alebo ekvivalentného dokladu.

Osobné údaje dotknutých osôb, ktoré sú súčasťou tohto procesu obstarávania, sú spracúvané obstarávateľom na vopred vymedzený účel v súlade s Nariadením Európskeho parlamentu a Rady (EÚ) 2016/679 o ochrane fyzických osôb pri spracúvaní osobných údajov a o voľnom pohybe takýchto údajov a zákona NR SR č. 18/2018 Z. z. o ochrane osobných údajov a o zmene a doplnení niektorých zákonov.

11. Komunikácia a vysvetľovania:

Komunikácia medzi obstarávateľom a záujemcami/uchádzačmi sa uskutočňuje v štátnom (slovenskom) jazyku výhradne prostredníctvom IS JOSEPHINE, prevádzkovaného na elektronickej adrese: <https://josephine.proebiz.com/sk/>. Tento spôsob komunikácie sa týka akejkoľvek komunikácie a podaní medzi obstarávateľom a záujemcami/uchádzačmi počas celého procesu obstarávania.

Každý hospodársky subjekt/zájemca má možnosť registrovať sa do systému JOSEPHINE. Samostatný dokument Technické nároky systému JOSEPHINE si môžete stiahnuť [TU](#).

Predkladanie ponúk je pri zákazkách s nízkou hodnotou umožnené aj neautentifikovaným hospodárskym subjektom.

[Skrátený návod registrácie](#) rýchlo a jednoducho prevedie procesom registrácie v systéme na elektronizáciu obstarávania JOSEPHINE, vrátane opisu základných obrazoviek systému. Ak je odosielateľom zásielky obstarávateľ, tak záujemcovi, resp. uchádzačovi bude na ním určený kontaktný e-mail (zadaný pri registrácii do systému JOSEPHINE) bezodkladne odoslaná informácia, že k predmetnej zákazke existuje nová zásielka/správa. Záujemca, resp. uchádzač sa prihlási do systému a v komunikačnom rozhraní zákazky bude mať zobrazený obsah komunikácie – zásielky, správy. Záujemca, resp. uchádzač si môže v komunikačnom rozhraní zobrazovať celú

históriu o svojej komunikácii s obstarávateľom.

Ak je odosielateľom informácie záujemca, resp. uchádzač, tak po prihlásení do systému a predmetnej zákazky môže prostredníctvom komunikačného rozhrania odosielať správy a potrebné prílohy obstarávateľovi. Takáto zásielka sa považuje za doručenie obstarávateľovi okamihom jej odoslania v systéme JOSEPHINE v súlade s funkcionalitou systému. Obstarávateľ odporúča záujemcom, ktorí chcú byť informovaní o prípadných aktualizáciách týkajúcich sa konkrétnej zákazky prostredníctvom notifikačných e-mailov, aby v danej zákazke zaklikli tlačidlo „ZAUJÍMA MA TO“ (v pravej hornej časti obrazovky).

[Skrátený návod](#) rýchlo a jednoducho prevedie uchádzača procesom prihlásenia, posielania správ a predkladaním ponúk v systéme na elektronizáciu obstarávania JOSEPHINE. Pre lepší prehľad uchádzač nájde tiež opis základných obrazoviek systému. V prípade potreby je možné kontaktovať linku podpory Houston PROEBIZ na t. č. +421 220 255 999 alebo e-mailom na: houston@proebiz.com.

12. Predkladanie ponúk

Lehota: 10.07.2023- do 10:00 hod.

Spôsob: prostredníctvom systému JOSEPHINE na adrese:

<https://josephine.proebiz.com/sk/tender/43205/summary>

Ponuky, návrhy a ďalšie doklady a dokumenty v obstarávaní sa predkladajú v štátom jazyku a môžu sa predkladať aj v českom jazyku. Ak je doklad alebo dokument vyhotovený v inom ako štátom jazyku alebo českom jazyku, predkladá sa spolu s jeho úradným prekladom do štátneho jazyka. Ak sa zistí rozdiel v obsahu dokladu alebo dokumentu predloženom podľa druhej vety, rozhodujúci je úradný preklad do štátneho jazyka.

Ponuka sa považuje za doručenie až momentom jej doručenia (nie odoslania) obstarávateľovi v systéme Josephine. Obstarávateľ odporúča uchádzačom predkladať ponuku v dostatočnom časovom predstihu. Ponuka uchádzača predložená po uplynutí lehoty na predkladanie ponúk nebude zaradená do procesu vyhodnocovania ponúk.

13. Obsah ponuky

13.1 Ponuka musí obsahovať riadne vyplnené a podpísané:

- a) **Návrh na plnenie kritérií (podľa prílohy č. 2)** podpísaný a opečiatkovaný uchádzačom (jeho štatutárnym zástupcom resp. ním splnomocnenou osobou),
- b) **Cenová kalkulácia (podľa prílohy č. 2a)** opečiatkovaná a podpísaná
- c) **Čestné vyhlásenie (podľa prílohy č. 3)** podpísané a opečiatkované uchádzačom (jeho štatutárnym zástupcom resp. ním splnomocnenou osobou)
- d) **Rámcovú zmluvu o dielo (podľa prílohy č. 4)** - uchádzač predkladá riadne doplnený, štatutárom podpísaný a opečiatkovaný návrh Rámcovej zmluvy. Štatutár podpisom návrhu Rámcovej zmluvy súhlasí s podmienkami tejto dohody. Návrh zmluvy nie je dovolené bez

upovedomenia a písomného súhlasu akokoľvek pozmeňovať a prepisovať

- e) **Predloženie certifikátu vydaného Schneider Electric Slovakia spol. s.r.o.** oprávňujúceho uchádzača na servis v zmysle bodu 10 c) tejto výzvy.
- 13.2 Odporúčaný formát predkladaných dokladov je „PDF“, doklady sa predkladajú vo forme naskenovaných dokumentov. Doklady musia byť k termínu predloženia ponuky platné a aktuálne. Ak ponuka obsahuje dôverné informácie, uchádzač ich v ponuke viditeľne označí.
- 13.4 Neumožňuje sa predložiť variantné riešenie. Ak súčasťou ponuky bude aj variantné riešenie, toto variantné riešenie nebude zaradené do vyhodnotenia a bude sa naň hľadieť, akoby nebolo predložené.
- 13.5 V prípade, ak za spoločnosť koná osoba oprávnená na základe plnej moci, obstarávateľ vyžaduje, aby podpis splnomocniteľa bol úradne osvedčený. Doklad s úradne osvedčeným podpisom splnomocniteľa predloží úspešný uchádzač na základe žiadosti obstarávateľa.
- 13.6 Uchádzač môže predloženú ponuku doplniť, zmeniť alebo odvolať do uplynutia lehoty na predkladanie ponúk. Doplnenie alebo zmenu ponuky je možné vykonať prostredníctvom funkcionality webovej aplikácie JOSEPHINE v primeranej lehote pred uplynutím lehoty na predkladanie ponúk. Uchádzač pri zmene a odvolaní ponuky postupuje obdobne ako pri vložení prvotnej ponuky (kliknutím na tlačidlo Stiahnuť ponuku a predložením novej ponuky).
- 13.7 Ponuku môžu predkladať všetky hospodárske subjekty (fyzické, právnické osoby alebo skupina fyzických alebo právnických osôb vystupujúcich voči obstarávateľovi spoločne).
- 13.8 Obstarávanie sa môže zúčastniť skupina dodávateľov. V prípade, ak je uchádzačom skupina dodávateľov, takýto uchádzač je povinný predložiť doklad podpísaný všetkými členmi skupiny o nominovaní vedúceho člena oprávneného konať v mene ostatných členov skupiny v súvislosti s touto zákazkou.
- 13.9 Obstarávateľ nevyžaduje od skupiny dodávateľov, aby vytvorila právnu formu na účely účasti v obstarávaní.
- 13.10 V prípade, ak bude ponuka skupiny uchádzačov vyhodnotená ako úspešná, táto skupina bude povinná vytvoriť združenie osôb podľa relevantných ustanovení súkromného práva. Z dokumentácie preukazujúcej vznik združenia (resp. inej zákonnej formy spolupráce fyzických alebo právnických osôb) musí byť jasné a zrejmé, ako sú stanovené vzájomné práva a povinnosti, kto a akou časťou sa na plnení podieľať a skutočnosť, že všetci členovia združenia ručia za záväzky združenia spoločne a nerozdielne.
- 13.11 Uchádzač alebo skupina dodávateľov môže predložiť iba jednu ponuku. Uchádzač nemôže byť v tom istom postupe zadávania zákazky členom skupiny dodávateľov, ktorá predkladá ponuku. Obstarávateľ vylúči uchádzača, ktorý je súčasne členom skupiny dodávateľov.

14. Kritériá na vyhodnotenie ponúk

Kritériom na vyhodnotenie ponúk je najnižšia celková cena v EUR bez DPH za poskytovanie servisných činností počas platnosti zmluvy.

Celková cena za predmet zákazky musí obsahovať všetky náklady súvisiace s predmetom zákazky. Uchádzačom uvedená ponúknutá cena je maximálna a nemožno ju navýšiť. Od uchádzača sa požaduje, aby zahrnul do celkovej ceny všetky náklady súvisiace s predmetom zákazky v rozsahu ako je uvedené v bode 3 – Opis predmetu zákazky.

V prípade rovnosti ponukových cien viacerých ponúk umiestnených na prvom mieste budú vyzvaní tí uchádzači, ktorí ponúkli najnižšiu cenu, aby v lehote nie kratšej ako jeden pracovný deň, upravili smerom nadol svoju cenu, prípadne potvrdili jej aktuálnu výšku. Úspešným sa stane uchádzač s najnižšou cenou po uplynutí danej lehoty. Uvedený postup môže obstarávateľ opakovať.

15. Ďalšie informácie

- a) Obstarávateľ po otvorení ponúk ich zoradí podľa stanoveného kritéria a pristúpi k vyhodnoteniu ponúk a podmienok účasti u uchádzača s najnižšou cenovou ponukou podľa stanoveného kritéria. V prípade, ak dôjde k vylúčeniu uchádzača s najnižšou cenovou ponukou, obstarávateľ bude rovnakým pravidlom opakovane postupovať až dovtedy, kým určí uchádzača spĺňajúceho stanovené podmienky účasti a požiadavky na predmet zákazky s najnižšou cenou ponukou spomedzi nevylúčených uchádzačov.
- b) V prípade, že uchádzač s najnižšou ponukovou cenou predloží certifikáty a doklady, ktoré nezodpovedajú požiadavkám obstarávateľa, prípadne nepredloží požadované certifikáty a doklady v ponuke, obstarávateľ vyzve uchádzača na odstránenie týchto nedostatkov v lehote nie dlhšej ako 5 pracovných dní. Ak ani po výzve uchádzač nepredloží doklady a certifikáty preukazujúce splnenie stanovených požiadaviek, bude to obstarávateľ považovať za nesplnenie podmienky účasti a vylúči takéhoto uchádzača z postupu zadávania zákazky.
- c) Ak obstarávateľ alebo ním menovaná komisia pri vyhodnocovaní identifikuje nezrovnalosti alebo nejasnosti v informáciách alebo dôkazoch, ktoré uchádzač poskytol, písomne požiada o vysvetlenie ponuky alebo predložených dokumentov, a ak je to potrebné, aj o predloženie dôkazov. Vysvetlením nemôže dôjsť k zmene ponuky. Za zmenu ponuky sa nepovažuje odstránenie zrejmých chýb v písaní a počítaní.
- d) V prípade, ak bude cenová ponuka uchádzača obsahovať chyby v písaní, počítaní, alebo iné zrejmé obsahové alebo formálne nedostatky, obstarávateľ si vyhradzuje právo požiadať uchádzača o ich vysvetlenie alebo odstránenie. Pri vysvetľovaní alebo odstraňovaní nedostatkov cenovej ponuky uchádzač je oprávnený meniť svoju cenovú ponuku výhradne za účelom opravy matematických chýb. V opačnom prípade si obstarávateľ vyhradzuje právo cenovú ponuku uchádzača vylúčiť.
- e) Obstarávateľ si vyhradzuje právo požiadať uchádzača o vysvetlenie cenovej ponuky, aj v prípade ak cenová ponuka uchádzača bude mimoriadne nízka vzhľadom na trhové podmienky alebo cenové ponuky ostatných uchádzačov. Obstarávateľ si vyhradzuje právo vylúčiť z postupu obstarávania cenovú ponuku uchádzača, ktorý dostatočne nevysvetlí mimoriadne

nízku cenovú ponuku (nepreukáže jej udržateľnosť a reálnosť) podľa požiadaviek obstarávateľa.

- f) Obstarávateľ označí za úspešného uchádzača s najnižšou cenou, ktorý preukázal stanovené podmienky účasti a požiadavky na predmet zákazky. Informácia o výsledku procesu obstarávania a vyhodnotenia ponúk bude uchádzačom zaslaná elektronicky prostredníctvom systému na elektronickú komunikáciu – JOSEPHINE.
- g) Obstarávateľ si vyhradzuje právo neprijat' žiadnu ponuku, O takomto postupe budú uchádzači informovaní.
- h) Uchádzačom v prípade neúspešnej ponuky nevzniká žiadny nárok na úhradu nákladov, ktoré im vznikli pri príprave a predkladaní ponúk.
- i) Úspešný uchádzač bude písomne vyzvaný na uzavretie zmluvy. V oznámení o prijatí ponuky podľa predchádzajúcej vety bude úspešnému uchádzačovi určená primeraná lehota na poskytnutie súčinnosti k uzavretiu zmluvy. V prípade, ak úspešný uchádzač neposkytne súčinnosť v zmysle vyššie uvedeného (v primeranej lehote) bude z obstarávania vylúčený.
- j) V rámci súčinnosti k podpisu zmluvy úspešný uchádzač je povinný:
 - a) zabezpečiť zápis všetkých partnerov verejného sektora podľa osobitného zákona v Registri partnerov verejného sektora;
 - b) identifikovať všetkých subdodávateľov podieľajúcich sa na plnení, ktorí sú mu známi v danom čase;
 - c) doručiť podpísanú zmluvu v príslušnom počte vyhotovení vrátane všetkých príloh do sídla obstarávateľa;
 - d) splniť zmluvou uvedené povinnosti, ktoré sú naviazané na okamih podpísania / uzatvorenia zmluvy.
 - e) Obstarávateľ si vyhradzuje právo neprijat' žiadnu ponuku a súťaž kedykoľvek zrušiť. O takomto postupe bude obstarávateľ uchádzačov informovať.
 - f) Uchádzač je povinný v plnom rozsahu dodržiavať zákon č. 315/2016 Z. z. o registri partnerov verejného sektora a o zmene a doplnení niektorých zákonov. V prípade, ak by ponúknutá cena dosiahla hodnotu podľa § 2 odsek 2 alebo odsek 3 tohto zákona, je uchádzač povinný byť zapísaný v registri partnerov verejného sektora.
 - g) Predložením cenovej ponuky obstarávateľovi, uchádzač súhlasí so sprístupnením osobných údajov uvedených v cenovej ponuke členom komisie a s ich použitím výlučne za účelom vyhodnotenia cenových ponúk a prípravy a realizácie zmluvy.
 - h) Uzatvorená zmluva bude zverejnená v CRZ.
 - i) Je potrebné rešpektovať podmienky, týkajúce sa zamestnávania pracovnej sily v Slovenskej republike a povinnosť dodržiavať všetky predpisy, pravidlá alebo inštrukcie, ktoré sa týkajú podmienok zamestnávania ktoréhokolvek zamestnanca, najmä, nie však výlučne:
 - Zákon č. 311/2001 Z. z. Zákonník práce
 - Zákon č. 82/2005 Z. z. o nelegálnej práci a nelegálnom zamestnávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov



Odvoz a likvidácia odpadu a.s.

Ivanská cesta 22
821 04 Bratislava 2
ČSOB, a.s. ČBU: 25332773/7500
Zapísaná v obchodnom registri
Okr. súdu Bratislava I. odd. Sa, vl. č. 482/B

BIC: CEKOSKBX
IBAN: SK37 7500 0000 0000 2533 2773
IČO: 681300
DIČ: 2020318256
IČ DPH: SK2020318256

Prílohy:

- Príloha č. 1 – Technická špecifikácia – opis predmetu zákazky
- Príloha č. 2 – Návrh na plnenie kritérií
- Príloha č. 2 a) – Cena
- Príloha č. 3 - Čestné vyhlásenia
- Príloha č. 4 – Zmluva

UPOZORNENIE

Táto Výzva na predkladanie ponúk nepredstavuje verejný návrh na uzavretie zmluvy/dohody v zmysle § 276 a nasl. zákona č. 513/1991 Zb. Obchodného zákonníka v znení neskorších predpisov (ďalej len „Obchodný zákonník“) ani vyhlásenie obchodnej verejnej súťaže v zmysle § 281 Obchodného zákonníka a VVS, a.s. nezaväzuje na uzavretie zmluvy/dohody. Toto obstarávanie nie je verejným obstarávaním v zmysle zákona č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní v znení neskorších predpisov.

Obstarávateľ si vyhradzuje právo v lehote na predkladanie cenových ponúk zmeniť, prípadne doplniť podmienky zadávania zákazky uvedené v tejto Výzve na predkladanie cenových ponúk alebo jej prílohách. Prípadné zmeny alebo doplnenia podmienok obstarávania budú uchádzačom písomne oznámené prostredníctvom systému Josephine.

V Bratislave dňa 28.06 .2023

Príloha č. 1 – Výzvy na predloženie cenovej ponúk

Opis predmetu zákazky

Premetom zákazky je výkon správy, opravy, údržby a servisu meničov frekvencie SCHNEIDER v počte 11 kusov na žeriavoch v ZEVO vrátane dodávky náhradných dielov potrebných pre opravu a servis. Podrobný zoznam servisovaných zariadení je uvedený v bode 1 – zoznam zariadení ZEVO.

Predmetom tejto zákazky je záväzok Zhotoviteľa vykonávať :

a) Pravidelný servis preventívnu údržbu na všetkých zariadeniach uvedených v bode 1 - Zoznam zariadení ZEVO jeden krát za 12 mesiacov spravidla počas odstávky v ZEVO podľa objednávky Objednávateľa. Zhotoviteľ zaručí kvalifikovanú servisnú činnosť autorizovaným technikom. O vykonanej preventívnej údržbe vyhotoví zhotoviteľ preberací protokol, ktorý doručí objednávateľovi do 10 dní od ukončenia prác. Zo všetkých meničov podľa bodu 1 - zoznam zariadení zhotoviteľ stiahne parametre a vytvorí zálohy parametrov.

Popis činnosti pravidelného servisu a preventívnej údržby:

- vyfúkание a vyčistenie meniča
- kontrola a dotiahnutie vodičov (prúdových spojov) silovej časti aj ovládania
- pripojenie meniča k PC a vykonanie diagnostiky meniča
- kontrola tranzistorov a tyristorov
- kontrola napätí – napätová kalibrácia (prívod, ovládanie, prídavné karty)
- kontrola ventilátorov
- vykonanie auto tuning motora
- kontrola posledných porúch
- diagnostika tyristorov a tranzistorov
- aktualizácia firmware v meniči
- určenie náhradného dielu na výmenu
- výmena náhradných dielov v zmysle „Zoznam náhradných dielov“
- zabezpečenie náhradných dielov
- stiahnutie zálohy parametrov do meniča a PC
- analýza porúch meniča
- krátka správa o stave meniča a vystavenie Preberacieho protokolu

b) záručné opravy porúch a chýb podľa potreby. Zhotoviteľ zaručí kvalifikovanú servisnú činnosť autorizovaným technikom. Zhotoviteľ sa zaväzuje zahájiť opravy zariadení **do 24 12** hodín od preukázateľného nahlásenia poruchy spravidla emailom, telefonickým hovorom, sms správou...

c) Nepravidelný servis opravy porúch a chýb, pozáručné opravy, na ktoré sa záruka nevzťahuje z dôvodov, ktoré vylučujú uplatnenia práv z poskytnutej záruky resp. práv z chybného plnenia, alebo takých porúch a chýb, ktoré boli spôsobené zavinením Objednávateľa alebo vyššej moci. Zhotoviteľ zaručí kvalifikovanú servisnú činnosť autorizovaným technikom. Zhotoviteľ sa zaväzuje zahájiť opravy zariadení **do 24 12** hodín od preukázateľného nahlásenia poruchy spravidla emailom, telefonickým hovorom, sms správou...

Záručné opravy, pozáručné opravy porúch a chýb uvedené v bodoch b), c) požadujeme zabezpečiť po predchádzajúcej výzve objednávateľa spravidla emailom, telefonickým hovorom,

sms správou, na zabezpečenie záručnej alebo pozáručnej opravy . Pred realizáciou opravy je uchádzač povinný zaslať cenovú ponuku / rozsah opravy na odsúhlasenie poverenej osobe obstarávateľa .

d) dodať náhradný diel potrebný k opätovnému uvedeniu zariadenia do prevádzky.
Predpokladaný počet hodín na opravy počas 36 mesiacov je 200 hodín.

Zoznam náhradných dielov:

ATV71HC11N4

CONTROL BLOC ATV71-V - CONTROL BLOC ATV71-V
SOFT CHARGE BOARD - SOFT CHARGE BOARD
FAN CONTROL BOARD - FAN CONTROL BOARD
POWER BOARD 10 ATV71HC11N4 / ATV61HC13N4 - POWER BOARD 10 ATV71HC11N4 / ATV61HC13N4
POWERBOARD 10 ATV71HC11N4 / ATV61HC13N4-F - POWERBOARD 10 ATV71HC11N4 / ATV61HC13N4-F
Current sensor - Size 9/10
FRONT COVER SIZE 10 INCL. I/O TERMINAL C - FRONT COVER SIZE 10 INCL. I/O TERMINAL C
ASSEMBLING PACKAGE10 - ASSEMBLING PACKAGE10
PLASTIC KIT 10 - PLASTIC KIT 10
DC-LINK CAPACITOR 400V/5200µF - DC-LINK CAPACITOR 400V/5200µF
SCREW PACKAGE - SIZE 10 - SCREW PACKAGE - SIZE 10
TEMPERATURESENSOR RECTIFIER - TEMPERATURESENSOR RECTIFIER
IGBT - MODULE 400A - IGBT - MODULE 400A
POWERMODUL IGBT 400A/1200V-Fuji - POWERMODUL IGBT 400A/1200V-Fuji
WIRE PACKAGE 10 - WIRE PACKAGE 10
AC BUSBAR- SIZE 10 - AC BUSBAR- SIZE 10
DC BUSBAR- SIZE 10 - DC BUSBAR- SIZE 10
DISCHARGING RESISTOR 21K/40W - DISCHARGING RESISTOR 21K/40W
SNUBBER CAPACITOR KIT 9/10 - SNUBBER CAPACITOR KIT 9/10
POWER-RECTIFIER-MODUL 285A/1600V - POWER-RECTIFIER-MODUL 285A/1600V
BRAKING UNIT PACKAGE SIZE9/10 - BRAKING UNIT PACKAGE SIZE9/10
FAN POWERELECTRONIC SIZE 11/12/13/14/15 - FAN POWERELECTRONIC SIZE 11/12/13/14/15
FAN CONTROLELECTRONIC 9/10 - FAN CONTROLELECTRONIC 9/10

ATV71HD30N4

Carte filtre Taille 7A 480V - Carte filtre Taille 7A 480V
Control block ATV71 <=90kW 690V - Control block ATV71 <=90kW 690V
DC bus board 30/37Kw - DC bus board 30/37Kw
SUB ASSEMBLY 3XIGBT AND PCBA 30KW - SUB ASSEMBLY 3XIGBT AND PCBA 30KW
Current sensor size 7A - Current sensor size 7A

lots of 2 capacitors 3900µF with gaskets - lots of 2 capacitors 3900µF with gaskets
Screws kit Size 6 and 7A - Screws kit Size 6 and 7A
Thermal sensor - Thermal sensor
Braking IGBT 145A 1200V - Braking IGBT 145A 1200V
Power terminals block for size 7A - Power terminals block for size 7A
Mains connecion kit for size 7A 400V - Mains connecion kit for size 7A 400V
Wiring kit for size 7A - Wiring kit for size 7A
Arm of the rectifier (thyristor/diode) 57A 1600V - Arm of the rectifier (thyristor/diode) 57A 1600V
Fan tape T7A - Fan tape T7A

ATV312xx

menšie meniče s označením ATV312xx nemajú náhradné diely, menia sa kus za kus. Na tento menič je možné dodať iba ventilátor

FAN for ATV312

V prípade, ak je potrebné vykonať práce a/ alebo v rámci servisu dodať náhradný diel, na ktoré sa nevzťahuje záruka budú takéto práce a/alebo náhradný diel použité iba po predchádzajúcom súhlase objednávateľa. Objednávateľ sa k týmto prácam a/alebo náhradným dielom vyjadrí na základe predchádzajúcej cenovej ponuky zhotoviteľa.

e) držať na sklade Zhotoviteľa náhradné frekvenčné meniče

Zoznam zariadení držaných na sklade Zhotoviteľa 36 mesiacov

- ATV71HC11N4	ATV71 3F 380/400V 110 kW IN=215A	1 kus
- ATV71HD30N4	ATV71 3F 380/400V 30 kW IN=66A	1 kus
- ATV312HD11N4	ATV312 3F 380/500V 11 kW	1 kus

Bod 1 - Zoznam zariadení ZEVO

Položka	Umiestnenie	Počet ks
Frekvenčný menič ATV	Žeriavy zásobníka odpadu	8
- ATV71HD30N4	2ks	
- ATV71HC11N4	2ks	
- ATV312HU30N4	2ks	
- ATV312HD11N4	2ks	
- ATV312HU75N4	1ks Žeriav zásobníka škváry	3
- ATV312HU22N4	1ks	
- ATV312HU11N4	1ks	

Bod 2 - Zodpovednosť za vady, záruky

- Zhotoviteľ sa zaväzuje vyhotoviť práce odborne, včas a v požadovanej kvalite podľa technickej dokumentácie a príručiek výrobcov, platných technických noriem a v zmysle MPP.

- Záručná doba je dohodnutá v trvaní 24 mesiacov a začína plynúť dňom odovzdania a prevzatia diela.
 - Zhotoviteľ zodpovedá za bezpečnú a spoľahlivú prevádzku zariadení meracej a regulačnej techniky spaľovne, za vedenie predpísanej prevádzkovej dokumentácie -prevádzkového a montážneho denníka a za kvalitu práce vykonanej jeho pracovníkmi.
 - Zhotoviteľ zodpovedá na pracovisku za dodržiavanie predpisov BOZP a PO.
 - Pri poškodení, alebo strate majetku objednávateľa spôsobenej výkonom prác, alebo iným zavinením zhotoviteľom, uhradí zhotoviteľ objednávateľovi vzniknutú škodu.
- zhotoviteľ je povinný odstrániť objednávateľovi reklamované vady do 24 hodín, ak sa zmluvné strany nedohodnú inak. Pre vylúčenie pochybností, v prípade ak, sa na vady tovaru / služby vzťahuje záruka, predávajúci je povinný reklamované vady odstrániť na vlastné náklady.

Podrobný rozpis cien uvedený v Prílohe č. 2a) – Cena .

V cene je zahrnuté cestovné, doprava, čas strávený na ceste, cestovné náklady, obhliadka , analýza riešenia, pomocný materiál a ostatné súvisiace náklady potrebné pre vykonanie servisu, opráv .