KIEGÉSZÍTŐ TÁJÉKOZTATÁS

Légfúvók felújítása az Encsencsi, valamint a Nyíregyházi I. számúszennyvíztisztító telepen

Berendezések állapota

1. kérdés:
Jelenleg üzemképesek a légfúvók, vagy meghibásodás miatt leállításra kerültek?

1. válasz:
A felújítással érintett légfúvók jelenleg üzemképesek.

2. kérdés:
Pontosan milyen hibajelenségek indokolják a felújítást?

2. válasz:
A felújítás szükségességét nem konkrét meghibásodás, hanem az üzemóraszám alapján esedékes karbantartási és felújítási igény indokolja. A feladat a sűrítőfokozat felújítása, továbbá a légfúvó egyéb gépészeti elemeinek ellenőrzése, valamint szükség szerinti javítása.

3. kérdés:
Rendelkezésre állnak korábbi karbantartási, javítási vagy hibafeltárási jegyzőkönyvek?

3. válasz:
Korábbi karbantartási munkalapok rendelkezésre állnak.

4. kérdés:
Megadható a berendezések gyártási éve, üzemóraszáma és pontos gyári azonosítója?

4. válasz:
A berendezések rendelkezésre álló műszaki adatai az alábbiak:

Telephely	Gyártó, típus	Gyártási év	Üzemóra	Gyári szám
Nyíregyházi I. számú szennyvíztisztító telep	Aerzen D52S	2020	40 000	4079386
Encsencsi szennyvíztisztító telep	Aerzen GM 10S	2015	25 000	4019764
Encsencsi szennyvíztisztító telep	Aerzen GM 10S	2015	25 000	4019765

A felújítás műszaki tartalma

5. kérdés:
A felújítás teljes körű gépgenerált jelent, vagy meghatározott alkatrészek cseréjére és javítására korlátozódik?

5. válasz:
A feladat a sűrítőfokozat felújítására, a levegőszűrő, az ékszíjak és az olaj cseréjére, továbbá a biztonsági szerelvények és a géptest ellenőrzésére terjed ki. Az ellenőrzések során feltárt állapot alapján az egyéb szükséges gépészeti javításokat is el kell végezni.

6. kérdés:
Kötelező-e a csapágyak, tengelytömítések, szimeringek és egyéb kopóalkatrészek cseréje?

6. válasz:
Igen, a sűrítőfokozat felújítása során a csapágyak, tengelytömítések, szimeringek és egyéb kopóalkatrészek cseréjét el kell végezni.

7. kérdés:
Szükséges-e a rotorok, a gépház és a belső hézagok ellenőrzése, illetve beállítása?

7. válasz:
Igen, a felújítás során a rotorok, a gépház és a belső hézagok ellenőrzése, valamint a szükséges beállítások elvégzése a feladat részét képezi.

8. kérdés:
A villanymotorok, tengelykapcsolók, hajtáselemek, szűrők és biztonsági szerelvények vizsgálata vagy felújítása is a feladat része?

8. válasz:
Igen, a feladat részét képezi a villanymotor csapágyazásának és állapotának ellenőrzése, a hajtáselemek közül az ékszíjtárcsák ellenőrzése, valamint az ékszíjak és a levegőszűrő cseréje. A biztonsági szerelvényeket ellenőrizni kell, és szükség esetén felújításukról vagy cseréjükről gondoskodni kell. A berendezések tengelykapcsolóval nem rendelkeznek.

9. kérdés:
Kizárólag eredeti Aerzen alkatrészek építhetők be, vagy megfelelő műszaki egyenértékűség esetén más alkatrészek is elfogadhatók?

9. válasz:
A felújítás során kizárólag eredeti, gyári Aerzen alkatrészek beépítése fogadható el.

Kivitelezési feltételek

10. kérdés:
A felújítás helyszíni munkavégzéssel történhet, vagy a berendezéseket el kell szállítani műhelybe?

10. válasz:
A felújítást a sűrítőfokozat kiszerelését és műhelybe szállítását követően, műhelyi körülmények között kell elvégezni.

11. kérdés:
A berendezések kiszerelése, visszaszerelése és szállítása a vállalkozó feladata?

11. válasz:
Igen, a berendezések kiszerelése, a sűrítőfokozatok elszállítása, a felújítást követő visszaszállítás és visszaszerelés a vállalkozó feladata.

12. kérdés:
Biztosított a gépek leállítása a munkavégzés idejére?

12. válasz:
A Nyíregyházi I. számú szennyvíztisztító telepen a felújítással érintett légfúvó leállítása biztosított. Az Encsencsi szennyvíztisztító telepen a két légfúvó egyidejű leállítása nem lehetséges, mivel az üzembiztonság fenntartása érdekében legalább az egyik berendezés folyamatos üzemeltetése szükséges. Az egyidejű leállítás abban az esetben lehetséges, ha a felújítás időtartamára az eredetivel azonos típusú és műszaki paraméterekkel rendelkező sűrítőfokozat kerül beépítésre, amely biztosítja a szükséges üzemeltetési feltételeket. Ebben az esetben az ajánlati árnak tartalmaznia szükséges a csere légfúvó biztosításának költségét is, mint ahogyan minden más felmerülő költséget.

13. kérdés:
Van lehetőség előzetes helyszíni szemlére, illetve műszaki állapotfelmérésre?

13. válasz:
Igen, előzetes helyszíni szemlére és műszaki állapotfelmérésre lehetőség van.

Műszaki dokumentáció és átadás

14. kérdés:
Rendelkezésre állnak a gyártói szervizdokumentációk, robbantott ábrák és az előírt beállítási értékek?

14. válasz:
A gyártói szervizdokumentációk, robbantott ábrák és az előírt beállítási értékek nem állnak rendelkezésre.

15. kérdés:
Milyen mérési és ellenőrzési dokumentációt várnak el a felújítás befejezésekor?

15. válasz:
A felújítás befejezését követően a vállalkozónak olyan munkalapot kell átadnia, amely tételesen tartalmazza az elvégzett munkanemeket.

16. kérdés:
Szükséges-e terheléses próbaüzem, rezgésmérés, hőmérsékletmérés vagy légszállítási teljesítménymérés?

16. válasz:
A felújítást követően próbaüzem elvégzése szükséges. Külön rezgésmérés, hőmérsékletmérés és légszállítási teljesítménymérés elvégzése nem elvárás.

17. kérdés:
Előírás-e gyártói minősítés vagy Aerzen által kiállított felújítási igazolás, illetve elegendő a megfelelő szakmai jogosultsággal rendelkező kivitelező dokumentált munkavégzése?

17. válasz:
A felújítás megfelelő szakmai jogosultsággal rendelkező vállalkozó általi elvégzése és annak munkalappal történő dokumentálása elegendő.

Szerződéses és pénzügyi feltételek

18. kérdés:
Milyen jótállási időt várnak el az elvégzett munkákra és a beépített alkatrészekre?

18. válasz:
Az ajánlattételi felhívásban foglaltak szerint az elvégzett munkákra és a beépített alkatrészekre vonatkozóan mindkét rész tekintetében minimum 6 hónap jótállási időt várunk el. Az ajánlattevőnek az Ajánlati nyilatkozatban található táblázat kitöltésével szükséges nyilatkoznia a vállalt jótállás időtartamáról, amely nem lehet kevesebb 6 hónapnál.

19. kérdés:
Amennyiben szétszerelés után előre nem látható, jelentős alkatrészkárosodás derül ki, van-e lehetőség pótmunkára vagy szerződésmódosításra?

19. válasz:
Ajánlatkérő tájékoztatja az Ajánlattevőket, hogy az előre nem látható, jelentős alkatrészkárosodásból eredő esetleges többletmunkák szükségességét és elszámolhatóságát minden esetben egyedileg, a vonatkozó szerződéses feltételek és a hatályos jogszabályi rendelkezések figyelembevételével szükséges vizsgálni. Az ilyen munkák elvégzésére kizárólag a Megrendelő előzetes jóváhagyásával kerülhet sor.

20. kérdés:
A három berendezésre külön-külön történik a teljesítésigazolás és a számlázás?

20. válasz:
A teljesítésigazolás és a számlázás részenként történik, nem pedig légfúvónként.
Amennyiben mindkét rész tekintetében ugyanazon ajánlattevő kerül nyertesként kihirdetésre, a két részhez kapcsolódó teljesítések külön-külön történő igazolásának és számlázásának nincs akadálya, a szerződéses feltételek figyelembevételével.

21. kérdés:
Milyen fizetési határidővel számolhatunk, illetve van-e lehetőség részszámlázásra?

21. válasz:
A fizetési határidő a számla kiállításától számított 35 nap. Amennyiben mindkét rész tekintetében ugyanazon ajánlattevő kerül nyertesként kihirdetésre, a két részhez kapcsolódóan a részszámlázásnak nincs akadálya.