



**Nagytarcsa Község
Önkormányzata
Polgármester**

2142 Nagytarcsa, Rákóczi u. 4.

ELŐTERJESZTÉS

Nagytarcsa Község Önkormányzata Képviselő-testületének

2024. június 6. napján tartandó rendkívüli ülésére.

Tárgy: Előterjesztés Nagytarcsa Község Önkormányzata szerverszobájának hűtésének klíma telepítésére érkezett árajánlatok tárgyalása

Előterjesztő: Barna Ervin alpolgármester

Előterjesztés előkészítője: Sturm Enikő műszaki csoportvezető

Törvényességi szempontból ellenjegyezte: dr. Giba Zoltán aljegyző

Ellenjegyzők: -

Melléletek: ajánlat

A napirendet nyilvános ülésen lehet tárgyalni.

A döntés elfogadásához egyszerű szavazattöbbség szükséges.

Tisztelt Képviselő-testület!

A Hivatal, beléptető rendszer kiépítését kezdeményezte a szerverszobában. A szerverek és hálózati eszközök működése során jelentős mennyiségű hőt termelnek, ezért az informatikus a szoba túlzott felmelegedése miatti problémák (rendszerleállások, adatvesztés, stb.) elkerülése érdekében a helyiség hűtésének megoldását javasolta.

A Képviselő-testület a tárgyi ügyet 2024. május 27-ei ülésen levette a napirendről, az alábbi indokok alapján:

- A split klíma kültéri egységének homlokzatra való elhelyezése átgondolandó,
- A szerverszoba hűtésének légtechnikai berendezéssel való ellátásának lehetősége vizsgálandó,
- A Díszterem és a felette található irattár (levegőtlen zárt térű helyiség) légcseréjének ellátása légtechnikai berendezéssel, légszűrővel való ellátása vizsgálandó.

A műszaki csoport az alábbi álláspontra jutott a szerverszoba hűtésének megoldásával kapcsolatban:

A két helyiség légtechnikai szabályozásának megoldását külön szükséges választani, mert a szerverszoba hűtése halaszthatatlan, azonnali beavatkozás szükséges, és szimplán légcserével nem lehet megoldani, arra szerverklímát szükséges telepíteni a helyiség hűtésére, a gépek állandó működése, ezáltal a túlmelegedés veszélyének megoldása okán.

A Díszterem légcseréjének szabályozását méretezni ajánlott, ezért tervezése feltétlen szükséges, és ennek megoldása egy időigényesebb folyamat.

A klíma homlokzatra való kihelyezésének elkerülése miatt, újabb ajánlatokat kértünk be három kivitelező cégtől, melyben a kültéri egység telepítését a Hivatal ingatlanának oldalhatárában a meglévő hőszivattyú mellett kértük.

Két cég javítási munkálatokkal együtt adta az árajánlatát, egy cég - a Borsod Klíma - kizárólag alapszereléssel, javítási munkálatok nélkül.

A szerverszoba hűtésének kivitelezési javaslatai:

1. A belső egység klímával (Split) cseppvízelvezetéssel az ahhoz tartozó javítási munkálatok elvégzésével, a külső egység a parkoló felőli oldalon a konzolosan az épület homlokzatára rögzítve. Ennek tárgyalása a 2024 május 27-ei képviselő testület elé lett terjesztve.

Ajánlattevő	3,5 KW -os inverteres Split klímával (Bruttó ár)	3,5 KW -os inverteres Split klímával, javítási munkálatokkal. (Bruttó ár)
BUE WORLD Kft.	728.430.-	906.230.-
FORNAX PRO Hungary Kft.	734.562.-	1.113.022.-
Borsod Klíma Bt.	582.400.-	-

2. A belső egység klímával (Split) cseppvízelvezetéssel, az ahhoz tartozó javítási munkálatok elvégzésével a szerverszobában, a külső egység a Hivatal ingatlanának oldalhatárában a meglévő Hőszivattyú mellett telepítve.

Ajánlattevő	3,5 KW -os inverteres Split klímával (Bruttó ár)	3,5 KW -os inverteres Split klímával, javítási munkálatokkal. (Bruttó ár)
BUE WORLD Kft.	-	1.467.987.-
FORNAX PRO Hungary Kft.	-	1.454.559.-
Borsod Klíma Bt.	1.329.952.-	-

A szerverszoba megfelelő klimatizálása elengedhetetlen a Hivatali munka zavartalan működése érdekében, így a nyár beköszöntével a szerverszoba is egyre melegebb lesz, ezért kérem a Tisztelt Képviselő-Testületet, hogy vizsgálja meg a probléma fontosságát, tárgyalja újra a kérdést, és hozzon döntést a szerverszoba klíma telepítésének megvalósításáról, a három-három árajánlat alapján.

Nagytarcsa, 2024. június 4.

Barna Ervin s.k.
alpolgármester

A - Határozati javaslat

Nagytarcsa Község Önkormányzat Képviselő-testületének/2023. (.....) határozata

Nagytarcsa Község Önkormányzatának Képviselő-testülete úgy határoz, hogy Nagytarcsa Önkormányzata szerverszoba hűtésének klíma telepítésére az 1 -es verzió szerinti kivitelezéssel a BUE WORLD Kft.-t bízta meg, **906.230.** forint bruttó összegért.

A megrendeléshez az Önkormányzat 2024. évi költségvetésében a 066020 Város-, és községgazdálkodás kormányzati funkció K513 Tartalékok előirányzata adhat fedezetet.

A Képviselő-testület felhatalmazza az polgármestert a kivitelezési szerződés aláírása.

Felelős: alpolgármester

Határidő: 2024. 06. 28.

B - Határozati javaslat

Nagytarcsa Község Önkormányzat Képviselő-testületének/2023.(.....) határozata

Nagytarcsa Község Önkormányzatának Képviselő-testülete úgy határoz, hogy Nagytarcsa Önkormányzata szerverszoba hűtésének klíma telepítésére a 2. verzió szerinti kivitelezéssel a FORNAX PRO Hungary Kft.- t bízta meg, **1.454.559.** forint bruttó összegért.

A megrendeléshez az Önkormányzat 2024. évi költségvetésében a 066020 Város-, és községgazdálkodás kormányzati funkció K513 Tartalékok előirányzata adhat fedezetet.

A Képviselő-testület felhatalmazza a polgármestert a kivitelezési szerződés aláírása.

Felelős: alpolgármester

Határidő: 2024. 06. 28.