Ikt.sz.: 34-17/2018.

JEGYZŐKÖNYV

Készült: Murony község Önkormányzata Képviselő-testületének 2018. szeptember 12-én megtartott nyílt rendkívüli testületi ülésén az önkormányzat tanácskozó termében.

Jelen vannak:
Fekete Ferenc Zoltán polgármester
Ladányi Lászlóné alpolgármester
Borsos Jánosné képviselő
Buzgán Mihály képviselő
Egeresi Imre képviselő
Fekete Zoltán Ferenc képviselő
Dr. Lázár Magdolna Csilla képviselő

Tanácskozási joggal részt vesz: Dr. Baji Mihály jegyző

Fekete Ferenc Zoltán polgármester: Köszönti a megjelenteket a nyílt rendkívüli testületi ülésen, megállapítja, hogy a testület határozatképes. A jegyzőkönyvet Nagy Beatrix köztisztviselő vezeti. Jegyzőkönyv hitelesítőknek Ladányi Lászlóné alpolgármestert és Borsos Jánosné képviselőt javasolja.
Kéri, kézfelnyújtással szavazzanak a jegyzőkönyv hitelesítők személyéről.

A Képviselő-testület 7 igen szavazattal – egyhangúan - a hitelesítő személyekre tett javaslatot elfogadja.

Fekete Ferenc Zoltán polgármester: Amennyiben egyetértenek a meghívóban szereplő napirendi ponttal, kérem, kézfelnyújtással szavazzanak.

A Képviselő-testület 7 igen szavazattal – egyhangúan - a napirendi pontot elfogadja.

1. A Művelődési Ház felújítása TOP-3.2.1-16-BS1-2017-00026. számú pályázat közbeszerzési eljárása
   Előadó: Fekete Ferenc Zoltán polgármester
   Dr. Baji Mihály jegyző

Fekete Ferenc Zoltán polgármester: A rendkívüli testületi ülés összehívását az indokolja, hogy a Művelődés Ház felújítás pályázatának közbeszerzése minél hamarabb elindulhasson, és még az idén elkezdődhessen a beruházás. Átadja a szót jegyző úrnak

Dr. Baji Mihály jegyző: Elsőkörben az előterjesztés szerint a TOP-3.2.1-16-BS1-2017-00026 azonosító számú, „A Muronyi Művelődési ház épületének energetikai korszerűsítése" elnevezésű pályázat közbeszerzési dokumentációját és ajánlattételi felhívását a mellékeltek szerint fogadja el a testület.

Értékelési szempontok alapján: (összesen 100 %)

- Minőségi szempont – Többletjótállás időtartama hónapban (0-24 hónap) (30%)
- Költség szempont
- Ár szempont (Legolcsóbb ár) –Egyösszegű nettó ajánlati ár Ft-ban. (70%)

Becsült érték alapján:

- Érték ÁFA nélkül: **34.998.699,-** Ft.

Az Ajánlatkérő jótállási kötelezettség vállalását írja elő, amelynek időtartama bírálati részszempontot képez. A minimum jótállási időtartam 12 hónap. Az Ajánlatkérő 5 %-os mértékű jótállási biztosíték nyújtását írja elő.

Az Ajánlatkérő a Kbt. 135. § (7) bekezdése alapján a szerződésben foglalt –általános forgalmi adó nélkül számított – teljes ellenszolgáltatás 10%-ának megfelelő összegű előleg igénybevételének lehetőségét biztosítja a nyertes ajánlattevő részére.

Fekete Ferenc Zoltán polgármester: Amennyiben egyet értenek az első határozati javaslattal, kérem, kézfelnyújtással szavazzanak.

A Képviselő-testület 7 igen – egyhangúan - szavazattal az alábbi határozatot hozta:

74/2018. (IX. 12.) önkormányzati határozat

Murony Község Önkormányzata Képviselő-testülete a TOP-3.2.1-16-BS1-2017-00026 azonosító számú, „A Muronyi Művelődési ház épületének energetikai korszerűsítése" elnevezésű pályázat közbeszerzési dokumentációját és ajánlattételi felhívását a mellékeltek szerint elfogadja.

Határidő: azonnal
Felelős: Fekete Ferenc Zoltán polgármester

Dr. Baji Mihály jegyző: A második határozati javaslatban, pedig a TOP-3.2.1-16-BS1-2017-00026 azonosító számú, „A Muronyi Művelődési ház épületének energetikai korszerűsítése" elnevezésű pályázat közbeszerzési eljárása tekintetében az ajánlatok elbírálására bírálóbizottságot kell létre hozni. A bírálóbizottságba a képviselő-testület részéről Buzgán Mihály képviselőt, Fekete Zoltán Ferenc képviselőt és Borsos Jánosné képviselőt delegálja, külső szakértőként Dr. Baji Mihály jegyzőt, Dr. Szatmáry Péter közbeszerzési tanácsadót, Dajka Sándor műszaki szakértő és Borgula Enikő pénzügyi ügyintézőt bízza meg.

Fekete Ferenc Zoltán polgármester: Amennyiben egyet értenek a második határozati javaslattal, kérem, kézfelnyújtással szavazzanak.

A Képviselő-testület 7 igen – egyhangúan - szavazattal az alábbi határozatot hozta:

75/2018. (IX. 12.) önkormányzati határozat

Murony Község Önkormányzata Képviselő-testülete úgy dönt, hogy a TOP-3.2.1-16-BS1-2017-00026 azonosító számú, „A

Muronyi Művelődési ház épületének energetikai korszerűsítése" elnevezésű pályázat közbeszerzési eljárása tekintetében az ajánlatok elbírálására bírálóbizottságot hoz létre. A bírálóbizottságba a képviselő-testület részéről Buzgán Mihály képviselőt, Fekete Zoltán Ferenc képviselőt és Borsos Jánosné képviselőt delegálja, külső szakértőként Dr. Baji Mihály jegyzőt, Dr. Szatmáry Péter közbeszerzési tanácsadót, Dajka Sándor műszaki szakértő és Borgula Enikő pénzügyi ügyintézőt bízza meg.

Határidő: azonnal
Felelős: Fekete Ferenc Zoltán polgármester

Fekete Ferenc Zoltán polgármester: Amennyiben egyéb hozzászólás nincs, akkor köszöni a részvételt, és az ülést bezárja.

Kmf.

Fekete Ferenc Zoltán
polgármester

MURONY KÖZSÉG ÖNKORMÁNYZATA * 1. MURONY *

Dr. Baji Mihály
jegyző

Ladányi Lászlóné
jegyzőkönyv hitelesítő

Borsos Jánosné
jegyzőkönyv hitelesítő

J E L E N L É T I Í V

Murony Község Önkormányzat Képviselő – testületének

2018. szeptember 12-ei ülésére

Fekete Ferenc Zoltán polgármester .....

Ladányi Lászlóné alpolgármester .....

Borsos Jánosné képviselő .....

Buzgán Mihály képviselő .....

Dr. Lázár Magdolna Csilla képviselő .....

Egeresi Imre képviselő .....

Fekete Zoltán Ferenc képviselő .....

Tanácskozási joggal megjelent:

Dr. Baji Mihály jegyző .....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

...../2018. (IX. 12.) határozat:

Murony Község Önkormányzata Képviselő-testülete a TOP-3.2.1-16-BS1-2017-00026 azonosító számú, „A Muronyi Művelődési ház épületének energetikai korszerűsítése" elnevezésű pályázat közbeszerzési dokumentációját és ajánlattételi felhívását a mellékeltek szerint elfogadja.

Határidő: azonnal

Felelős: Fekete Ferenc Zoltán polgármester

...../2018. (IX. 12.) határozat:

Murony Község Önkormányzata Képviselő-testülete úgy dönt, hogy a TOP-3.2.1-16-BS1-2017-00026 azonosító számú, „A Muronyi Művelődési ház épületének energetikai korszerűsítése" elnevezésű pályázat közbeszerzési eljárása tekintetében az ajánlatok elbírálására bírálóbizottságot hoz létre. A bírálóbizottságba a képviselő-testület részéről Buzgán Mihály képviselőt, Fekete Zoltán képviselőt és Borsos Jánosné képviselőt delegálja, külső szakértőként Dr. Baji Mihály jegyzőt, Dr. Szatmáry Péter közbeszerzési tanácsadót, Dayka Sándor műszaki szakértő és Borgula Enikő pénzügyi ügyintézőt bízza meg.

Határidő: azonnal

Felelős: Fekete Ferenc Zoltán polgármester

Ajánlattételi felhívás

I. szakasz: Ajánlatkérő

I.1) Név és címek [1] *(jelölje meg az eljárásért felelős összes ajánlatkérőt)*

Hivatalos név: **Murony Község Önkormányzata**			Nemzeti azonosítószám: [2]
Postai cím: **Földvári u. 1.**			
Város: **Murony**	NUTS-kód:**HU332**	Postai irányítószám:**5672**	Ország:**Magyarország**
Kapcsolattartó személy: **Fekete Ferenc Zoltán polgármester**			Telefon:**+36 66427369**
E-mail: jegyzo@murony.hu			Fax: **+36 66427369**
Internetcím(ek) Az ajánlatkérő általános címe: *(URL) www.murony.hu* A felhasználói oldal címe: *(URL)*			

Lebonyolító szerv(ek) adatai

Hivatalos név: **All-Ready Kft.**			Nemzeti azonosítószám: [2]
Postai cím: **Mátyás k. u. 31. 1. ép.**			
Város: **Gyula**	NUTS-kód:**HU332**	Postai irányítószám:**5700**	Ország:**Magyarország**
Kapcsolattartó személy: **Beleznai Róbert**			Telefon:
E-mail: alltender2@gmail.com			Fax:
Internetcím(ek) Az ajánlatkérő általános címe: *(URL) www.murony.hu* A felhasználói oldal címe: *(URL)*			

I.2) Közös közbeszerzés

A szerződés közös közbeszerzés formájában valósul meg: nem

Több ország részvételével megvalósuló közös közbeszerzés: nem

A szerződést központi beszerző szerv ítéli oda: nem

I.3) Az ajánlatkérő típusa

☐ Központi szintű	☐ Közszolgáltató
⊘ Regionális/helyi szintű	☐ Támogatott szervezet [Kbt. 5. § (2)-(3) bekezdés]
☐ Közjogi szervezet	☐ Egyéb:-

I.4) Fő tevékenység *(klasszikus ajánlatkérők esetében)*

☐ Általános közszolgáltatások	☐ Lakásszolgáltatás és közösségi rekreáció
☐ Honvédelem	☐ Szociális védelem
☐ Közrend és biztonság	☐ Szabadidő, kultúra és vallás

☐ Környezetvédelem	☐ Oktatás
☐ Gazdasági és pénzügyek	⊘ Egyéb tevékenység: **Helyi önkormányzat**
☐ Egészségügy	

II. szakasz: Tárgy

II.1) Meghatározás

II.1.1) A szerződés típusa Építési beruházás

II.1.2) Fő CPV-kód: 45262690-4 Kiegészítő CPV-kód: [1] [2] [ ][ ][ ][ ]

II.1.3) A szerződés tárgya: A muronyi művelődési ház épületének energetikai korszerűsítése

II.1.4) A közbeszerzés mennyisége:

A művelődési ház épületének tetőtéri szigetelése, homlokzati falszigetelése, nyílászárócsere, kondenzációs kazán elhelyezése, a hőleadók cseréje és napelemek telepítése, valamint a projektarányos akadálymentesítés valósul meg a projekt keretében.

II.1.5) A szerződés időtartama, vagy a teljesítés határideje

Időtartam hónapban: **8** vagy napban: vagy a teljesítés határideje:

II.1.6) A teljesítés helye: 5672 Murony, Szarvasi u. 1/4. hrsz 191/2.

II.1.7) Részekre bontás

Részajánlat tételére lehetőség van: nem

A részajánlat tételének kizárásának indoka(i):

Műszakilag és gazdaságilag egységet képező épület felújítását kell elvégezni egyetlen építési helyszínen. A részajánlattétel lehetőségének biztosítása ellentétes lenne a gazdasági ésszerűséggel, továbbá aránytalan nehézségeket okozna az ajánlatkérő számára a pénzügyi elszámolásban és a jótállási feltételekben.

II.2) A közbeszerzés ismertetése [1]

II.2.1) Elnevezés: [2] A muronyi művelődési ház épületének energetikai korszerűsítése	Rész száma: 1.[2]

II.2.2) További CPV-kód(ok):[2]

Fő CPV-kód: [1] **45262690-4** Kiegészítő CPV-kód: [1] [2]

II.2.3) A teljesítés helye:

NUTS-kód: [1]**HU332** A teljesítés helye: **5672 Murony, Szarvasi u. 1/4. hrsz 191/2.**

II.2.4) A közbeszerzés mennyisége:

Építészeti munkák:

Bontás:
Meglévő beton rámpa és acélkorlát bontása, a rámpához csatlakozó járdaszakaszok bontása
A tetőtérben található lambéria burkolat, mennyezetburkolatok, OSB burkolat bontása
Gázkonvektor kiszellőzők bontása, faláttörések visszafalazása
Ereszdeszkázat részbeni bontása, hőszigetelést követő visszaépítése
Homlokzati függőeresz csatornák levezetőinek, meglévő elektromos hálózat és villámvédelmi hálózat vezetékeinek, levezetőinek bontása, hőszigetelést követő visszaépítése

Belső hőszigetelési munkák:
Az elbontott lambéria burkolat helyén új gipszkarton burkolattal készül tetőtér határolás, a tető síkján, valamint a tetőtéri mennyezet síkján új hőszigetelő réteget kell beépíteni.

Nyílászárók:
A homlokzati nyílászárók mindegyike cserére kerül, minden homlokzati nyílásba új, műanyag profilú nyílászáró kerül beépítésre.
Az épületben minden helyiségből legalább egyet, fixkeretes rovarhálóval kell ellátni a folyamatos és megfelelő szellőztethetőség biztosításának érdekében.

Homlokzatkészítési munkák:
A lábazati felületeken zárt cellás polisztirol táblákat kell rögzíteni és vékonyrétegű lábazati díszítővakolattal ellátni.
A homlokzati felületeken polisztirol táblákat kell rögzíteni és vékonyrétegű nemesvakolattal ellátni.

Egyéb külső munkák:
Az épület homlokzatán található előtetőket hőszigetelési munkákat követően újra kell építeni. A homlokzaton található kivezetéseket meg kell tartani és megfelelő átépítésükről gondoskodni kell. A homlokzaton található szerelvényeket, kültéri egységeket megfelelő módon vissza kell építeni. A tetőn a villámvédelmi rendszer a kivitelezés közben elbontásra kerül. A villámvédelmi felfogó és levezető rendszert a hatályos jogszabályoknak megfelelően kell kialakítani rejtett levezetőkkel.

Akadálymentesítési munkák:
Új akadálymentes rámpa készítése fogódzóval.
Akadálymentes útvonalba eső akadálymentes ajtók beépítése
Folyosók akadálymentesítése padlóburkolati jelzésekkel
Akadálymentes WC, mosdó átalakítása
Funkciójelző ajtótáblák elhelyezése

Épületgépészeti munkák:
A meglévő hőtermelők elbontásra kerülnek. Helyettük 1 db VIESSMANN VITODENS 100-W 26 kombi kondenzációs gázkazán kerül beépítésre. 19 db acéllemez lapradiátor kerül felszerelésre.

Épületvillamossági munkák:
Háztartási méretű napelemes kiserőmű létesítése. A termelő berendezés DC oldali villamos teljesítménye 12,24 kWp, az inverter névleges AC oldali teljesítménye alapján meghatározott villamos teljesítménye 12,0 kVA.

Főbb mennyiségek:
homlokzati falszigetelés 358 m2
tetőtéri szigetelés 426 m2
nyílászárócsere 65,1 m2
kondenzációs kazán elhelyezése 1 db
lapradiátor felszerelése 19 db
napelemek telepítése 48 db (12,24 kW-os rendszer)
projektarányos akadálymentesítés (1 db)

A felújítással érintett összes alapterület 263 m2

Az építési beruházáshoz kapcsolódó további részletes leírást a műszaki leírás, a tervdokumentáció, illetve a költségvetés tartalmazza.

(az építési beruházás, árubeszerzés vagy szolgáltatás jellege és mennyisége, illetve az igények és követelmények meghatározása)

II.2.5) Értékelési szempontok

☒ Az alábbi értékelési szempontok

⊘ Minőségi szempont – Megnevezés: **Többletjótállás időtartama hónapban (0-24 hónap)**/ Súlyszám:**30**[1 2 20]

○ Költség szempont – Megnevezés: / Súlyszám: [1 20]

☒Ár szempont – Megnevezés: **Egyösszegű nettó ajánlati ár Ft-ban/** Súlyszám: **70**[21]

II.2.6) Becsült érték: [2]

Érték ÁFA nélkül: **34.998.699,-** Pénznem: **HUF**

(keretmegállapodás vagy dinamikus beszerzési rendszer esetében ennek a résznek a keretmegállapodás vagy dinamikus beszerzési rendszer teljes időtartamára vonatkozó becsült összértéke)

II.2.7) A szerződés, keretmegállapodás vagy dinamikus beszerzési rendszer időtartama

Időtartam hónapban: [**8**] vagy napban: [ ]

vagy Kezdés: ***2018/../..***/ Befejezés: ***2019/../...***

A szerződés meghosszabbítható: ☒ nem

A meghosszabbításra vonatkozó lehetőségek ismertetése:

II.2.8) Az ajánlattételre vagy részvételre felhívandó gazdasági szereplők számának korlátozására vonatkozó információ*(nyílt eljárás kivételével)*

A gazdasági szereplők tervezett száma (keretszáma): [ ]

vagy

Tervezett minimum: [ ] / Maximális szám: [2] [ ]

A jelentkezők számának korlátozására vonatkozó objektív szempontok:

II.2.9) Változatokra (alternatív ajánlatokra) vonatkozó információk

Elfogadhatók változatok (alternatív ajánlatok): nem

II.2.10) Opciókra vonatkozó információ

Opciók: nem

Opciók leírása:

II.2.11) Információ az elektronikus katalógusokról

Az ajánlatokat elektronikus katalógus formájában kell benyújtani, vagy azoknak elektronikus katalógust kell tartalmazniuk: nem

II.2.12) Európai uniós alapokra vonatkozó információk

A közbeszerzés európai uniós alapokból finanszírozott projekttel és/vagy programmal kapcsolatos ☒igen ○nem

Projekt száma vagy hivatkozási száma:**TOP-3.2.1-16-BS1-2017-00026**

II.2.13) További információ

A kivitelezés során a nyertes ajánlattevőnek az előteljesítésre lehetősége van.

A II.2.7.) pont szerinti teljesítési határidőt a szerződéskötés napjától kell érteni. A szerződéskötés tervezett időpontja 2018.10.19. A teljesítési határidő kapcsán figyelembe kell venni az alábbiakat is:

A kivitelezés során az 50 %-os készültségre vonatkozó 3. mérföldkő időpontja 2019.04.15.

A kivitelezés során a 100 %-os készültségre vonatkozó 4. mérföldkő időpontja 2019.06.20.

III. szakasz: Jogi, gazdasági, pénzügyi és műszaki információk

III.1) Részvételi feltételek

III.1.1) Kizáró okok és a szakmai tevékenység végzésére vonatkozó alkalmasság

A kizáró okok felsorolása:

Az eljárásban nem lehet ajánlattevő, részvételre jelentkező, alvállalkozó, és nem vehet részt alkalmasság igazolásában olyan gazdasági szereplő, akivel szemben fennállnak a Kbt. 62. § (1) g)-k), m) és q) pontjában meghatározott bármely kizáró ok.

Az igazolási módok felsorolása és rövid leírása:

Az ajánlattevőnek a Kbt. 114. § (2) bekezdése és a 321/2015. (X. 30.) Korm. rendelet (a továbbiakban Kr.) 17. § szerinti nyilatkozattal, illetve okiratokkal kell igazolnia, hogy nem áll fenn vele szemben kizáró ok.

Az ajánlattevő, az alvállalkozója és adott esetben az alkalmasság igazolásában részt vevő más szervezet vonatkozásában a Kbt. 67. § (4) bekezdése és a Kr. 17. § (2) bekezdése szerinti nyilatkozatot köteles benyújtani a Kbt. 62. §-ban foglalt kizáró okok hiányáról.

Szakmai tevékenység végzésére vonatkozó alkalmasság előírása [Kbt. 65. § (1) bekezdés *c)* pont]:

Szakmai tevékenység végzésére vonatkozó alkalmasság igazolása:

III.1.2) Gazdasági és pénzügyi alkalmasság

Az igazolási módok felsorolása és rövid leírása:	○ Alkalmassági minimumkövetelmény(ek) meghatározása:

III.1.3) Műszaki, illetve szakmai alkalmasság

Az igazolási módok felsorolása és rövid leírása:[2]	Alkalmassági minimumkövetelmény(ek): [2]
M.1.	**M.1. Alkalmatlan az ajánlattevő, ha nem rendelkezik a vizsgált időszakban - az ajánlattételi felhívás megküldésétől visszafelé**

Az eljárást megindító felhívás megküldésétől visszafelé számított megelőző öt évben (feladási időpont év/hó/napjától visszafelé öt év/hó/napjáig terjedő időszakot vizsgálva) teljesített építési beruházások ismertetése, valamint igazolása. **A 321/2015. (X.30.) Korm. r. (a továbbiakban: Korm. r.) 21. § (2) a) pontja szerint. Az igazolás feleljen meg a Korm. r. 23. §-a alapján a 22. § (3) bekezdésének.**	**számított öt évben befejezett -sikeres műszaki átadás-átvétellel lezárt – épület építési vagy felújítási munkáról szóló, egy vagy több referenciával, amelyben az épített vagy felújított épület hasznos alapterülete összesen elérte a 150 négyzetmétert. A referenciamunka akkor tekinthető az ajánlattételi felhívás megküldésének napját megelőző öt éven belül teljesítettnek, ha a teljesítés időpontja erre az időszakra esik, figyelembe véve a Korm. r. 21. § (2a) a) pontját is. A bemutatott referencia munkának homlokzati és/vagy födémszigetelést is kellett magában tartalmaznia.** Ha alkalmassági minimumkövetelmény nem került meghatározásra, ennek indokolása: [2] A Kbt. 115. § (2) bekezdése alapján nem kötelező alkalmassági követelmény előírása.

III.1.4) A részvételre vonatkozó objektív szabályok és kritériumok *(közszolgáltató ajánlatkérők esetében)*

A szabályok és kritériumok felsorolása, rövid ismertetése:

III.1.5) Fenntartott szerződésekre vonatkozó információk [2]

☐ A szerződés védett műhelyek és olyan gazdasági szereplők számára fenntartott, amelyek célja a fogyatékkal élő vagy hátrányos helyzetű személyek társadalmi és szakmai integrációja

☐ A szerződés teljesítése védett munkahely-teremtési programok keretében történik

☐ A szerződés a Kbt. 114. § (11) bekezdése szerint fenntartott

III.1.6) A szerződés biztosítékai:2

Ajánlatkérő késedelmes teljesítés esetére kötbér vállalását írja elő a szerződéstervezetben rögzített feltételek szerint. A késedelmi kötbér mértéke naponta a nettó vállalkozói díj 0,5 %-nak megfelelő összeg, minden késedelemmel érintett naptári nap után. A késedelmi kötbér összege nem haladhatja meg a nettó vállalkozói díj 10 %-át.

Ajánlatkérő meghiúsulási kötbér vállalását írja elő a szerződéstervezetben rögzített feltételek szerint, amelynek összege a nettó vállalkozói díj 10 %-a.

Ajánlatkérő jótállási kötelezettség vállalását írja elő, amelynek időtartama bírálati rész-szempontot képez. A minimum jótállási időtartam 12 hónap. Ajánlatkérő 5 %-os mértékű jótállási biztosíték nyújtását írja elő.

Az előírt biztosíték határidőre történő nyújtására vonatkozóan az ajánlattevőnek az ajánlatban nyilatkoznia kell.

A biztosíték az ajánlattevő választása szerint nyújtható a Kbt. 136. (6) a) pontja szerinti bármely módon.

A részletes feltételeket a szerződéstervezet tartalmazza.

III.1.7) Az ellenszolgáltatás teljesítésének feltételei és / vagy hivatkozás a vonatkozó jogszabályi rendelkezésekre:

Ajánlatkérő a Kbt. 135. § (7) bekezdése alapján a szerződésben foglalt –általános forgalmi adó nélkül számított – teljes ellenszolgáltatás 10%-ának megfelelő összegű előleg igénybevételének lehetőségét biztosítja a nyertes ajánlattevő részére.

A kivitelezés során ajánlatkérő egy darab rész-számla benyújtásának lehetőségét biztosítja a nyertes ajánlattevő számára. A rész-számla benyújtására 50 %-os készültség esetén van lehetőség, műszaki ellenőri teljesítésigazolás alapján. A 100 %-os készültség elérésekor a sikeres műszaki átadás-átvételt követően műszaki ellenőri teljesítésigazolás alapján van lehetőség a végszámla benyújtására.

Az igényelt előleg összege a rész-számlában kerül elszámolásra.

Ajánlatkérő az ellenértéket a TOP-3.2.1-16-BS1-2017-00026 számú támogatási szerződés alapján folyósított támogatásból fizeti ki. A támogatás intenzitása a projekt elszámolható összköltségének 100 %-a. A finanszírozás módja: utófinanszírozás.

A kifizetés során figyelemmel kell lenni a 272/2014. (XI.5.) Korm. r. releváns szabályaira is.

A teljesítés igazolására a Kbt. 135. § (1)-(2) bekezdésének a rendelkezései az irányadóak.

A számlák kifizetése a Kbt. 135. §-a, valamint a 322/2015. (X.30.) Korm. r. 32/A. § szerint történik meg átutalással.

Amennyiben az ajánlattevő a teljesítéshez alvállalkozót vesz igénybe, akkor a 322/2015. (X.30.) Korm. r. 32/B. § rendelkezései szerint kell eljárni.

A részletes fizetési feltételeket a vállalkozási szerződéstervezet tartalmazza.

A beruházás építési engedélyhez nem kötött beruházás, így az általános ÁFA fizetés szabály alá tartozik.

III.1.8) A nyertes közös ajánlattevők által létrehozandó gazdálkodó szervezet: Ajánlatkérő a projekttársaság útján történő teljesítésre nem biztosít lehetőséget.[2]

III.2) A szerződéssel kapcsolatos feltételek [2]

III.2.1) Meghatározott szakmára (képzettségre) vonatkozó információk*(csak szolgáltatásmegrendelés esetében)*

☐ A szolgáltatás teljesítése egy meghatározott szakmához (képzettséghez) van kötve

A vonatkozó törvényi, rendeleti vagy közigazgatási rendelkezésre történő hivatkozás:

III.2.2) A szerződés teljesítésével kapcsolatos feltételek:

III.2.3) A szerződés teljesítésében közreműködő személyekkel kapcsolatos információ

☐ Az ajánlattevőknek közölniük kell a szerződés teljesítésében közreműködő személyek nevét és szakképzettségét

IV. szakasz: Eljárás

IV.1) Meghatározás

IV.1.1) Az eljárás fajtája

(klasszikus ajánlatkérők esetében)	*(közszolgáltató ajánlatkérők esetében)*
☒**Nyílt eljárás: Hirdetmény közzététele nélküli eljárás a Kbt. 115. § alapján (nyílt eljárás szabályai figyelembe vételével), tárgyalás nélkül.**	O Nyílt eljárás
☐ Gyorsított eljárás	O Meghívásos eljárás
Indokolás:	O Tárgyalásos eljárás
O Meghívásos eljárás	O Versenypárbeszéd
☐ Gyorsított eljárás	O Innovációs partnerség
Indokolás:	
O Tárgyalásos eljárás	
☐ Gyorsított eljárás	
Indokolás:	
O Versenypárbeszéd	
O Innovációs partnerség	

IV.1.2) Keretmegállapodásra vagy dinamikus beszerzési rendszerre vonatkozó információk

☐ A hirdetmény keretmegállapodás megkötésére irányul

O Keretmegállapodás egy ajánlattevővel

O Keretmegállapodás több ajánlattevővel

A keretmegállapodás résztvevőinek tervezett maximális létszáma: [2][ ]

☐ A hirdetmény dinamikus beszerzési rendszer létrehozására irányul

☐ A dinamikus beszerzési rendszert további beszerzők is alkalmazhatják

Keretmegállapodások esetén – klasszikus ajánlatkérők esetében a négy évet meghaladó időtartam indokolása:

Keretmegállapodások esetén – közszolgáltatóajánlatkérők esetében a nyolc évet meghaladó időtartam indokolása:

IV.1.3) A megoldások, illetve ajánlatok számának a tárgyalásos eljárás vagy a versenypárbeszéd során történő csökkentesére irányuló információ

☐ Több fordulóban lebonyolítandó tárgyalások igénybe vétele annak érdekében, hogy fokozatosan csökkentsék a megvitatandó megoldások, illetve a megtárgyalandó ajánlatok számát.

IV.1.4) Információ a tárgyalásról*(klasszikus ajánlatkérők esetében; kizárólag tárgyalásos eljárás esetében)*

☐ Ajánlatkérő fenntartja a jogot arra, hogy a szerződést az eredeti ajánlat alapján, tárgyalások lefolytatása nélkül ítélje oda.

IV.1.5) Elektronikus árlejtésre vonatkozó információk [2]

☐ Elektronikus árlejtést fognak alkalmazni

További információk az elektronikus árlejtésről:

IV.2) Adminisztratív információk

IV.2.1) Az adott eljárásra vonatkozó korábbi közzététel[2]

A hirdetmény száma a Közbeszerzési Értesítőben: [1][ ][ ][ ][ ][ ]/[ ][ ][ ][ ] *(KÉ-szám/évszám)*

IV.2.2) Ajánlattételi vagy részvételi határidő

Dátum: ***2018/.../...*** Helyi idő: ***10:00***

IV.2.3) Az ajánlattételi vagy részvételi felhívás kiválasztott jelentkezők részére történő megküldésének tervezett napja [4] *(részvételi felhívás esetében)*

Dátum: *(éééé/hh/nn)*

IV.2.4) Azok a nyelvek, amelyeken az ajánlatok vagy részvételi jelentkezések benyújthatók: HU[1]

IV.2.5) Az ajánlati kötöttség minimális időtartama: *(ajánlati felhívás esetében)*

Az ajánlati kötöttség végső dátuma: *(éééé/hh/nn)*

vagy

Az időtartam hónapban: [ ] vagy napban: **60** *(az ajánlattételi határidő lejártától számítva)*

IV.2.6) Az ajánlatok vagy részvételi jelentkezések felbontásának feltételei

Datum: ***2018/.../...*** Helyi idő: ***10:00*** Hely: **ekr.gov.hu/.....**

Információk a jogosultakról és a bontási eljárásról: **A bontás a 424/2017. (XII.19.) Korm. r-ben foglaltak szerint történik.**

V. szakasz: Kiegészítő információk

V.1.) Az ajánlati biztosíték

Az eljárásban való részvétel ajánlati biztosíték adásához kötött: nem

Az ajánlati biztosíték mértéke:

A befizetés helye: vagy az ajánlatkérő fizetési számlaszáma:

Az ajánlati biztosíték befizetése (teljesítése) igazolásának módja:

V.2) További információk:

1. Az ajánlatok értékelési szempontok szerinti tartalmi elemeinek értékelése során adható pontszám: 0-10 pont, amely valamennyi rész-szempont esetében azonos.

2. A módszer(ek) meghatározása, amellyel a VI.3.8) pont szerinti ponthatárok közötti pontszámot megadásra kerül:

Az egyösszegű nettó ajánlati ár rész-szempont esetében a Közbeszerzési Hatóságnak a nyertes ajánlattevő kiválasztására szolgáló értékelési szempontrendszer alkalmazásáról szóló, a Közbeszerzési Értesítő 2016. évi 147. számában, 2016. december 21. napján megjelent útmutatója (a továbbiakban: Útmutató) 1. sz. melléklet A 1. ba) pontja szerinti fordított arányosításra kerül sor.

A többletjótállási időtartam esetében az Útmutató 1. sz. melléklet A 1. bb) pontja szerinti egyenes arányosításra kerül sor.

A minimum jótállási időtartam 12 hónap. A felolvasólapon azt kell megadni egész hónapokban, hogy ehhez képest mennyi többletjótállást vállal az ajánlattevő. Ha nem kíván többlet jótállást vállalni, akkor „0" megajánlást kell tenni. A Kbt. 77. § (1) bekezdése alapján ajánlatkérő a 24 hónapos többlet megajánlásra és az annál kedvezőbb megajánlásokra egyaránt az értékelési ponthatár felső határával azonos számú pontot ad. A képletbe akkor is a 24-et helyettesíti be az ajánlatkérő, ha ennél magasabb megajánlás érkezik.

3. Ajánlatkérő nevében eljár: Beleznai Róbert felelős akkreditált közbeszerzési szaktanácsadó 5700 Gyula, Klapka u. 23, Tel.: +36205034064; E-mail: alltender2@gmail. com, Lajstromszám: 00501; Dr. Szathmáry Péter felelős akkreditált közbeszerzési szaktanácsadó 5600 Békéscsaba, Kinizsi u. 13. Tel/fax: 06-66/444-568 E-mail: drszathmary@t-online.hu Lajstromszáma: 00432

4. Ajánlatkérő az eljárásban közbeszerzési dokumentumokat készített, amelyet az ajánlattételi felhívással egyidejűleg a gazdasági szereplők rendelkezésére bocsát. A dokumentumok másra nem ruházhatók át, nem másolhatók és nem publikálhatók.
5. Az ajánlatot a 424/2017. (XII.19.) Korm. r. előírásai szerint, elektronikus formában kell elkészíteni és az EKR rendszerben kell benyújtani.
6. A Kbt. 73. § (4) bekezdése értelmében az (1) bekezdés e) pontja alapján érvénytelen az ajánlat különösen, ha nem felel meg azoknak a környezetvédelmi, szociális és munkajogi követelményeknek, amelyeket a jogszabályok vagy kötelezően alkalmazandó kollektív szerződés, illetve a 4. mellékletben felsorolt környezetvédelmi, szociális és munkajogi rendelkezések írnak elő.
A Kbt. 73. § (5) bekezdése alapján az ajánlatkérő a közbeszerzési dokumentumokban közli azoknak a szervezeteknek a nevét, amelyektől az ajánlattevő tájékoztatást kaphat a (4) bekezdés szerinti azon követelményekről, amelyeknek a teljesítés során meg kell felelni.
7. A nyertes ajánlattevőként szerződő fél köteles - a szerződés teljes időtartamára - teljes körű felelősségbiztosítást kötni, vagy a meglévőt kiterjeszteni. Az elvárt minimális kártérítési összeg 7,5 millió HUF/káresemény, 15 millió HUF/év.
8. Ajánlattevő (közös ajánlattétel esetén valamennyi ajánlattevő), az ajánlatban dokumentumot aláíró alvállalkozó szervezet és alkalmasság igazolásában részt vevő más szervezet tekintetében az ajánlathoz csatolni kell az alábbiakat:
a cégaláírási nyilatkozat (közjegyzői aláírás-hitelesítéssel ellátott címpéldány vagy ügyvéd által ellenjegyzett aláírás-minta vagy a letelepedése szerinti országában elfogadott más, a cégjegyzésre jogosultságot igazoló dokumentum az ajánlatot aláíró vagy arra meghatalmazást adó cég képviseleti jogosultsággal rendelkező személytől).
9. Ajánlatkérő alkalmazza jelen közbeszerzési eljárás vonatkozásában a Kbt. 75. § (2) bekezdés e) pontját, mint eredménytelenségi okot és eredménytelenné nyilvánítja az eljárást, ha nem érkezik be határidőben legalább két ajánlat.
10. A 321/2015. (X.30.) Korm. r. 46. § (3) bekezdése alapján a közbeszerzés tárgyának leírásában, illetve a műszaki leírásban meghatározott gyártmányú vagyeredetű dologra, illetve konkrét eljárásra való hivatkozás csak kivételes esetekben fordul elő, ha nem lehetséges a szerződés tárgyának kellően pontos és érthető leírása. Az ilyen megnevezés mellett minden esetben a „vagy azzal egyenértékű" kifejezést is érteni kell.
11. Ajánlatkérő a 321/2015. (X.30.) Korm. rendelet 30. § (4) bekezdése alapján felhívja az ajánlattevők figyelmét, hogy ajánlatkérő az ajánlattevők műszaki, illetőleg szakmai alkalmasságának feltételeit és igazolását a minősített ajánlattevők hivatalos jegyzékébe történő felvétel feltételét képező minősítési szempontokhoz képest szigorúbban állapította meg.

VI.4) E hirdetmény megküldésének dátuma: *2018/../....*

Az európai uniós, a Kbt., annak végrehajtási rendeletei és más alkalmazandó jog előírásainak történő megfelelés biztosítása az ajánlatkérő felelőssége.

---

[1] *szükség szerinti számban ismételje meg*
[2] *adott esetben*
[4] *ha az információ ismert*
[20] *súlyszám helyett fontosság is megadható*
[21] *súlyszám helyett fontosság is megadható; ha az ár az egyetlen értékelési szempont, súlyszám nem szükséges*

VÁLLALKOZÁSI SZERZŐDÉS

TERVEZET

Szerződő felek:

Megrendelő:

Murony Község Önkormányzata
Székhely: 5672 Murony, Földvári u. 1.
Adószám:
Számlavezető pénzintézet neve:
Bankszámlaszám:
Képviseli: Fekete Ferenc Zoltán, polgármester

Vállalkozó:

Neve:.
Címe:
Tel.: fax:
Pénzintézet megnevezése:
Bankszámla száma:
Cégjegyzékszám:
Adószám:
Kivitelezői nyilvántartási száma:
Képviseli:

1. Preambulum

Felek rögzítik, hogy a Megrendelő a Kbt. Harmadik része 115. §-a szerinti eljárást folytatott le a nyílt eljárás szabályainak figyelembevételével **„A muronyi művelődési ház épületének energetikai korszerűsítése"** tárgyban. Megrendelő a közbeszerzési eljárást lezáró döntésről az összegzést 2018. ..... hó ..... napján megküldte az ajánlattevők részére azzal, hogy a közbeszerzési eljárás nyertese a Vállalkozó. Mivel a lefolytatott közbeszerzési eljárás során a Megrendelő a Vállalkozó ajánlatát fogadta el, ennek megfelelően a felek a Kbt. 131. § (1) bekezdése értelmében a törvényes határidőn belül szerződést kötnek a jelen Vállalkozási Szerződés és a hozzá kapcsolódó mellékletek (együttesen: Szerződés) feltételei szerint.

2. A szerződés tárgya

A munka megnevezése és leírása:

A muronyi művelődési ház épületének energetikai korszerűsítése

A művelődési ház épületének tetőtéri szigetelése, homlokzati falszigetelése, nyílászárócsere, kondenzációs kazán elhelyezése, a hőleadók cseréje és napelemek telepítése, valamint a projektarányos akadálymentesítés valósul meg a projekt keretében.
Főbb mennyiségek:

homlokzati falszigetelés 358 m2
tetőtéri szigetelés 426 m2
nyílászárócsere 65,1 m2
kondenzációs kazán elhelyezése 1 db
lapradiátor felszerelése 19 db
napelemek telepítése 48 db (12,24 kW-os rendszer)
projektarányos akadálymentesítés (1 db)

Az építési beruházáshoz kapcsolódó részletes mennyiségi adatokat a közbeszerzési műszaki leírás, illetve a költségvetés tartalmazza.

A munkavégzés alapjául szolgáló dokumentumok:
A kivitelezést a közbeszerzési dokumentáció részét képező műszaki leírás, tervdokumentáció, költségvetés alapján kell elvégezni.

A teljesítés helye:

5672 Murony, Szarvasi u. 1/4. hrsz 191/2.

A munkavégzések során beépíthető anyagok

Az építési munka során bármely gyártótól származó anyag beépítésre kerülhet, de a beépítésre kerülő anyagoknak meg kell felelniük a 275/2013. (VII.16.) Kormányrendeletben leírtaknak.
A tervekben előforduló anyagjelölések, típusok, megnevezések, márkajelölések, stb. csupán hivatkozások, ezek csak a tárgy jellegének egyértelmű meghatározására szolgálnak. A tervdokumentációban megadott gyártmányok helyett a tervező hozzájárulásával a nevezettel azonos műszaki paraméterrel rendelkező, bármely gyártótól származó gyártmány beépítésre kerülhet, de a beépítésre kerülő anyagoknak, szerkezeteknek, rendelkezniük kell a 3/2003. (I.25.) BM-GKM-KvVM együttes rendelet szerinti megfelelőség-igazolással, ill. 275/2013.(VII.16.) Korm. rendelet szerinti teljesítménynyilatkozattal.

3. A vállalkozási ellenértéke

A teljes körű vállalkozási díj:

.....,- Ft azaz **..... Ft (nettó)**

+ .....,- Ft azaz **..... Ft ÁFA**

összesen

.....,- Ft azaz **..... Ft (bruttó)**

amely teljes egészében az általános ÁFA szabályok hatálya alá tartozik.

A vállalási összeg átalányár (Ptk. 6:245. §(1) bekezdése), az I. osztályú anyagok és munkavégzés figyelembe vételével egy összegben, fix áron, az anyagár és az MNB által közölt közép deviza árfolyamváltozások, valamint a vám figyelembe vételével tartalmazza a tervekben és szerződésben megadott valamennyi tevékenység költségét.
Vállalkozó a Szerződés aláírásával akként nyilatkozik, hogy a Szerződés elválaszthatatlan részét képező dokumentumokat és a Megrendelő által a rendelkezésére bocsátott egyéb dokumentumokat (tervdokumentáció, műszaki leírás, árazatlan költségvetést) átvette, azokat

saját felelősségére ellenőrizte, az azokban foglalt tényeket, előírásokat ismeri. Vállalkozó a 3. pont szerinti árat ezen információk figyelembevételével, szakmai tapasztalatára alapozva és az építési helyszín ismeretében állapította meg. Vállalkozó kijelenti, hogy a Létesítmény funkciójának, céljainak megfelelő, valamint a rendeltetésszerű használatához és a teljes körű, I. osztályú minőségi követelményeknek megfelelő megjelenésű és minőségű megvalósításához szükséges kivitelezési munkákat kalkulálni tudta.

A Vállalkozó a vállalási összegen belül köteles elvégezni a tervdokumentációkban, a műszaki leírásban szereplő, de a költségvetésből hiányzó munkákat (többletmunka), továbbá azokat a műszakilag szükséges munkákat is, amelyek nélkül a létesítmény rendeltetésszerűen nem használható, illetve használatba nem helyezhető. A Vállalkozó a többletmunka ellenértékének megtérítésére nem jogosult, a Megrendelő köteles azonban megtéríteni a Vállalkozónak a többletmunkával kapcsolatban felmerült olyan költségét, amely a szerződés megkötésének időpontjában nem volt előrelátható.

Vállalkozó a műszaki szükségesség, vagy rendeltetésszerű és biztonságos használat miatt szükséges pótmunkát köteles elvégezni. A pótmunka felmerülését előzetesen be kell jelenteni a megrendelő részére. A pótmunka elszámolása külön megállapodás szerint történik a Kbt. szabályainak figyelembe vételével.

A vállalkozási díj fedezetet nyújt:

A 2. pontban megfogalmazott konkrét munka elvégzéséhez kapcsolódóan, illetve azon túlmenően az ajánlati árnak fedezetet kell nyújtania:

- A műszaki dokumentációban leírt munkák teljes körű elvégzésére és átadására,
- A kivitelezési munkák során szükségessé váló többletmunkák elvégzésére,
- A garanciális hiányosságok kijavításának a költségeire,
- Az építési munkahely vagyonvédelmének költségeire,
- A kivitelezés során keletkező hulladékok – engedéllyel rendelkező kezelőhöz történő – elszállításának költségeit;
- Az ideiglenes melléklétesítmények költségeire,
- Az üzemelő vezetékek védelmének, esetleges megrongálódások helyreállításának költségeire, költségeire,
- Jelen szerződés tárgyában szereplő munka teljes körű felelősségbiztosításának a költségére,
- A közúti és egyéb forgalom építési munkák alatti korlátozásának, és szabályzásának a költségére,
- A közutak nem közlekedési célú igénybevételéhez kapcsolódó költségekre,
- A beruházás során felmerülő zöldkár, és egyéb károkozás költségeire.

Megrendelő kijelenti, hogy a vállalkozói díj fedezete rendelkezésére áll.
A kivitelezéshez szükséges víz, villamos energia vételezését a Megrendelő biztosítja meglévő közműhálózatáról.

4. Határidő, a teljesítéssel kapcsolatos kérdések

A munkaterület átadása, munkakezdés

A munkaterület átadása a szerződéskötést követő legkésőbb 5 napon belül történik meg.
A 191/2009. (IX.15.) Korm. r. szerint a munkaterület átadás-átvételétől a Vállalkozó köteles építési naplót vezetni, melybe a megvalósítással és a helyszíni ellenőrzéssel kapcsolatos megjegyzések kerülnek be. A megjegyzésekre a Megrendelő, a Vállalkozó képviselője, a műszaki ellenőr, a felelős műszaki vezető jogosult. A bejegyzésre 8 napon belül köteles a másik fél válaszolni, az ellenőrzés, ellenjegyzés elmulasztása a bejegyzés elfogadását eredményezi, aminek következményét a mulasztott fél köteles vállalni. Az építési naplóba tartozó, de csak szóban közölt felhívás, válasz a felek viszonyában érvénytelen, ahhoz joghatás nem fűződik.

Munka befejezése, részteljesítés és teljesítés

A Vállalkozó akkor teljesítette szerződéses kötelezettségét, ha a tervezett munkákkal kapcsolatban, a tervdokumentációban, szakvéleményekben és műszaki leírásban előírt valamennyi munkát, valamint a megvalósítás során felmerült többlet és pótmunkákat maradéktalanul elvégezte.
A szerződés teljes-körű teljesítésének határideje **a szerződéskötést követő 8 hónap**, a projekt alábbi mérföldköveinek betartásával, figyelembevételével:
A kivitelezés során az 50 %-os készültségre vonatkozó 3. mérföldkő időpontja 2019.04.15.
A kivitelezés során a 100 %-os készültségre vonatkozó 4. mérföldkő időpontja 2019.06.20.
A Vállalkozónak a kivitelezés során az előteljesítésre lehetősége van.
A szerződés teljesítésének az elismerése és igazolása a műszaki átadás-átvételi eljáráson történik. A tervezett munkák műszaki átadás-átvétele csak akkor tekinthető teljesítésnek, ha Megrendelő valamennyi, a jelen szerződés keretében megvalósult létesítményt nyilatkozattal átvett.

5. A munkavégzés megszervezése, alvállalkozók igénybevétele

Vállalkozó a munka ütemezésénél és annak sorrendjének meghatározásánál a Megrendelő és a Megrendelő megbízottja (műszaki ellenőr) utasításait, valamint a tervezői művezetés megállapításait köteles figyelembe venni.
Vállalkozó legkésőbb a szerződés megkötésének időpontjában köteles a megrendelőnek valamennyi olyan alvállalkozót bejelenteni, amely részt vesz a szerződés teljesítésében, és - ha a megelőző közbeszerzési eljárásban az adott alvállalkozót még nem nevezte meg - a bejelentéssel együtt nyilatkozni arról is, hogy az általa igénybe venni kívánt alvállalkozó nem áll kizáró okok hatálya alatt. A Vállalkozó a szerződés teljesítésének időtartama alatt köteles az ajánlatkérőnek minden további, a teljesítésbe bevonni kívánt alvállalkozót előzetesen bejelenteni, és a bejelentéssel együtt nyilatkozni arról is, hogy az általa igénybe venni kívánt alvállalkozó nem áll kizáró okok hatálya alatt.
Az építőipari kivitelezési tevékenységről szóló 191/2009 (IX.15.) Korm. Rendelet 3. § (2) bekezdés f) pontjával összefüggésben felek rögzítik, hogy az alvállalkozók igénybevételére a Kbt. 138-140. §-ai szerint kerülhet sor.

6. Késedelmes teljesítés, meghiúsulási kötbér

Vállalkozó a saját hibájából adódó késedelmes teljesítése esetén Megrendelőnek kötbérfizetési kötelezettséggel tartozik.

A Szerződés kötelezettségének késedelmes teljesítése esetén a Vállalkozó naponta a nettó vállalkozói díj 0,5 %-nak megfelelő összegű késedelmi kötbér fizetésére köteles. A késedelmi kötbér felső határa a nettó vállalkozói díj 10%-a. A késedelmi kötbér mértéke a tényleges késedelmes napok alapján kerül meghatározásra.
Amennyiben a Vállalkozó késedelme meghaladja a fentiekben meghatározott időtartamot, úgy Megrendelő jogosult – anélkül, hogy érdekmúlását bizonyítania kellene a vállalkozási szerződést a Vállalkozóhoz intézett egyoldalú nyilatkozattal, azonnali hatállyal felmondani.

Felek megállapodnak abban, hogy vis maior típusú késedelmi ok esetén a befejezési határidőt módosítják. Vis maiornak tekinthető a rendkívüli időjárás (belvíz, árvíz, földrengés, háború, villámcsapás, stb.). A rendkívüli időjárás tényét, ha ez a munkavégzést akadályozza felek az építési naplóban rögzítik. Amennyiben a fenti okok miatt a munkavégzés szünetel úgy a befejezési határidő módosul:

- 15 napos szünetig a napok számával
- 15 napon túl felek közös megegyezésével.

Amennyiben a tárgyi kivitelezés Vállalkozó hibájából meghiúsul, akkor a Vállalkozó a Megrendelőnek a nettó vállalkozói díj 10 %-nak megfelelő meghiúsulási kötbért köteles fizetni. Ebben az esetben késedelmi kötbér felszámítására nincsen lehetőség.
A szerződés akkor tekinthető meghiúsultnak, ha a Vállalkozó a teljesítési véghatáridőt túllépte és a Megrendelő által esetlegesen biztosított újabb (legalább 30 napos) határidő alatt sem teljesíti maradéktalanul a szerződés szerinti kötelezettségeit.
A meghiúsulási kötbérigény érvényesítésének esetén a megrendelő jogosult a szerződéstől elállni, és más vállalkozóval szerződést kötni a fennmaradó feladatok ellátására, továbbá az elállással, a késedelemmel, valamint az új vállalkozó bevonásával kapcsolatosan felmerült kárát a vállalkozóval szemben érvényesíteni.

7. MINŐSÉGI KÖVETELMÉNYEK, GARANCIA, A BEÉPÍTETT BERENDEZÉSEK OKOZTA KÁROK

Minőség ellenőrzés, minőségtanúsítás

A tervezett létesítmények minőségének az igazolása a Vállalkozó feladatát képezi.
A beépítésre kerülő anyagoknak, szerkezeteknek meg kell felelniük a 275/2013. (VII.16.) Kormány rendeletben leírtaknak.

Minőségi elvárás

A Vállalkozó valamennyi elvégzendő munkatétel vonatkozásában I. osztályú anyagokat épít be, I. osztályú munkavégzés mellett. A vállalkozási díj ezek figyelembevételével kerül kidolgozásra a részletes költségvetési kiírás beárazásával.

Szavatosság, jótállás

A szerződés tárgyának minden részére teljes körűen és egységesen kiterjedő garanciális, szavatossági és jótállási idő kezdete a szerződés teljes körű teljesítésének a napja.
Vállalkozó az elvégzett munkákra 12 + ... hónap jótállást vállal, és a Ptk.-ban meghatározott jótállási, szavatossági kötelezettség terheli.

Vállalkozó jótáll a Szerződésben foglalt kötelezettségeinek szerződésszerű teljesítéséért, továbbá az alkalmazott megoldások, eljárások alkalmasságáért és minőségéért függetlenül attól, hogy azokat saját maga vagy alvállalkozója, esetleg egyéb jogszerűen bevont harmadik személy alkalmazza.

Vállalkozó a jótállási időn belül felmerülő és a megvalósított létesítmények rendeltetésszerű használatát, állagát, illetve a testi épséget és egészséget veszélyeztető garanciális hiányosságok kijavításáról a Megrendelői értesítést követően haladéktalanul, még az egyéb hiányosságok kijavításáról az értesítés kézhezvételétől számított 15 napon belül köteles gondoskodni.

Amennyiben Vállalkozó a jótállási időszak alatt jelentkező hiányosságok javítását az előző pontban meghatározott határidőre nem végzi el, úgy Megrendelő jogosult ezen garanciális hiányosságokat a vállalkozó költségére (a biztosíték terhére) más vállalkozóval megszüntetni.

A jótállási kötelezettség vonatkozásában a Vállalkozó a nettó vállalkozói díj 5 %-nak megfelelő jótállási biztosítékot nyújt a Megrendelőnek.
A biztosíték a Vállalkozó választása szerint nyújtható a Kbt. 136. (6) a) pontja szerinti bármely módon.
A biztosítéknak a szerződés teljesítésének időpontjában kell rendelkezésre állnia, így a sikeres műszaki átadás-átvétel befejezésekor kell azt a Megrendelő rendelkezésére bocsátani.
A biztosíték rendelkezésre álló összege a Megrendelő követelésének kielégítésével csökken, nem írható elő a biztosíték meghatározott mértékű folyamatos fenntartására vonatkozó kötelezettség (Kbt. 134. § (4) bek.)
A biztosíték a Vállalkozó választása szerint nyújtható óvadékként az előírt pénzösszegnek a Megrendelő fizetési számlájára történő befizetésével, átutalásával, pénzügyi intézmény vagy biztosító által vállalt garancia vagy készfizető kezesség biztosításával, vagy biztosítási szerződés alapján kiállított – készfizető kezességvállalást tartalmazó – kötelezvénnyel. A Vállalkozó az egyik biztosítéki formáról a másikra áttérhet, a biztosítéknak azonban a szerződésben foglalt összegnek és időtartamnak megfelelően folyamatosan rendelkezésre kell állnia.
Amennyiben a Vállalkozó a jótállási kötelezettségének nem tesz eleget, akkor a Megrendelő a szükséges mértékben jogosult a biztosíték igénybevételére.

8. EGYÜTTMŰKÖDÉS, MŰSZAKI ADMINISZTRÁCIÓ SZABÁLYOZÁSA

Megrendelő képviselője

Fekete Ferenc Zoltán polgármester

Vállalkozó képviselője, aki egyben az állásfoglalásra jogosult képviselő is:

.....

A Megrendelő a munkát helyszíni képviselője útján ellenőrzi. Az ellenőrzést a Megrendelő által megbízott ....., mint műszaki ellenőr látja el. A műszaki teljesítés igazolására a műszaki ellenőr jogosult. A teljesítésigazolás kiadására a műszaki teljesítés igazolását követően ..... jogosult.
A Vállalkozó részéről alkalmazott felelős műszaki vezető(k) az építési naplóban kerül(nek) megnevezésre.

Szerződésmódosítás

A Felek a szerződést csak az 2015. évi CXLIII., a közbeszerzésekről szóló törvény 141.§ szerinti feltételek esetén – kétoldalú és cégszerűen aláírt megállapodással – módosíthatják.

Az együttműködés elvei

A Vállalkozó minden, a teljesítést akadályozó, késleltető körülményről haladéktalanul köteles Megrendelőt írásban értesíteni, melyben jeleznie kell a késedelem okát és várható időtartamát is. Megrendelő a körülmények mérlegelésével saját belátása szerint dönt a határidő meghosszabbításáról, és azt a felek írásban rögzítik. Írásban történő értesítésnek felek a faxon, levélben, távirat útján történő értesítést fogadják el.

9. Műszaki átadás

Vállalkozónak a szerződés teljesítését jelentő Műszaki átadás - átvételi eljáráson az átadásra kerülő létesítmények vonatkozásában szolgáltatnia kell:

- kivitelezői nyilatkozatot. (2 pld.),
- a felelős műszaki vezetői nyilatkozatokat (2 pld.),
- a megfelelőséget igazoló okiratokat, jegyzőkönyveket,
- a beépített anyagoknak, szerkezeteknek, a 275/2013. (VII.16.) Kormány rendelet szerinti megfelelőség-igazolását,
- a megvalósulási tervdokumentációt „D" terv (2 pld.),
- a vagyonnyilvántartáshoz szükséges mennyiségi és költségadatokat,
- építési-bontási hulladék nyilvántartási lapot, hulladék átvétel igazolását,

10. Utófelülvizsgálat(ok)

A műszaki átadás-átvételtől számított 1 éves időszakot követően, továbbá a jótállási időszak leteltét megelőző 1 hónappal a munkát újból meg kell vizsgálni a Megrendelő által összehívott utólagos műszaki felülvizsgálaton. A felülvizsgálat jegyzőkönyvében feltüntetett hibák kijavítása, illetve hiányosságok megszüntetése Vállalkozó garanciális kötelezettségét képezi.

11. PÉNZÜGYI TELJESÍTÉS, SZÁMLA KIFIZETÉS

Számla, rész-számla benyújtása, kifizetése

Ajánlatkérő a Kbt. 135. § (7) bekezdése alapján a szerződésben foglalt –általános forgalmi adó nélkül számított – teljes ellenszolgáltatás 10%-ának megfelelő összeg mint előleg igénybevételének lehetőségét biztosítja a nyertes ajánlattevő részére.
A kivitelezés során ajánlatkérő egy darab rész-számla benyújtásának lehetőségét biztosítja a nyertes ajánlattevő számára. A rész-számla benyújtására 50 %-os készültség esetén van lehetőség, műszaki ellenőri teljesítésigazolás alapján. A 100 %-os készültség elérésekor a sikeres műszaki átadás-átvételt követően műszaki ellenőri teljesítésigazolás alapján van lehetőség a végszámla benyújtására.
Az igényelt előleg összege a rész-számlában kerül elszámolásra.
Ajánlatkérő az ellenértéket a **TOP-3.2.1-16-BS1-2017-00026** számú támogatási szerződés alapján folyósított támogatásból fizeti ki. A finanszírozás módja utófinanszírozás.
A kifizetés során figyelemmel kell lenni a 272/2014. (XI.5.) Korm. r. releváns szabályaira is.
Ajánlatkérő a műszakilag igazolható teljesítést követően az Ajánlatkérő megbízottja által műszakilag igazolt teljesítés szerint a kiadott teljesítésigazolás alapján teljesíti a számlában foglalt ellenértéket.
A teljesítés igazolására a Kbt. 135. § (1)-(2) bekezdésének a rendelkezései az irányadóak.
Vállalkozó a szerződésszerű (hiba- és hiánymentes) teljesítés igazolását követően jogosult végszámlát benyújtani (322/2015. (X. 30.) 31. §.)
A számlák kifizetése a Kbt. 135. §-a, valamint a 322/2015. (X.30.) Korm. r. 30. § és 32/A. §-a szerint történik meg, a Vállalkozónak a jelen szerződésben megjelölt bankszámlájára történő átutalással.

Amennyiben a vállalkozó a teljesítéshez alvállalkozót vesz igénybe, akkor a megrendelő a 322/2015. (X.30.) Korm. r. 32/A. §-a rendelkezései szerint köteles az ellenszolgáltatást teljesíteni.

Megrendelő fizetési késedelme esetén a Vállalkozó fizetési késedelmi kamatot jogosult érvényesíteni a Megrendelő felé a Ptk -ban foglaltak szerint.

A kifizetések során figyelemmel kell lenni az adózás rendjéről szóló 2003. évi XCII. törvény 36/A §-ában foglaltakra.

A beruházás nem engedélyköteles, így a kifizetés az általános ÁFA szabályok hatálya alá tartozik. A vállalkozó köteles a számla kiállítása során ezt figyelembe venni.

A kifizetésre alkalmazandó egyéb szabályok:
2015. évi CXIII. törvény a közbeszerzésekről;
Ptk. 6:130. § (1)-(2) bekezdés (amennyiben az ajánlattevő által alvállalkozó igénybevételére nem kerül sor);
322/2015. (X.30.) Korm. r. 32/A. § (amennyiben az ajánlattevő alvállalkozót vesz igénybe);
322/2015. (X. 30.) Korm. rendelet 30-32. §;
2003. évi XCII. törvény (Art.) 36/A. §
272/2014. (XI.5.) Korm. r.

12. Egyéb

A kivitelezés során keletkező hulladékok elszállítására a Vállalkozó köteles, melyet köteles a megrendelőnek írásban igazolni.

A szerződés teljesítéséből eredő bármilyen vitás kérdés rendezését a felek tárgyalás útján kísérlik meg. Ennek 30 napon túli eredménytelensége esetén felek a vitás kérdés eldöntéséhez alávetik magukat hatáskörtől függően a Megrendelő székhelye szerint illetékes Járásbíróság, illetve Törvényszék kizárólagos illetékességének.

A fenti feltételek közt nem szabályozott kérdésekben a Ptk. és Kbt. valamint vonatkozó kormányrendeletek rendelkezései az irányadók.

A Szerződés és a felek közötti kommunikáció nyelve a magyar.

A Megrendelő jogosult a szerződést a Kbt. 143. § (1) bekezdése alapján felmondani, vagy attól elállni, valamint köteles a szerződést a Kbt. 143. § (2) bekezdésében foglalt esetben felmondani, továbbá jogosult és egyben köteles a szerződést a Kbt. 143. § (3) bekezdésében foglalt esetekben felmondani.

A Megrendelő előírja, hogy a Vállalkozó nem fizethet, illetve számolhat el a szerződés teljesítésével összefüggésben olyan költségeket, melyek a Kbt. 62. § (1) bekezdés k) pontja ka)-kb) alpontja szerinti feltételeknek nem megfelelő társaság tekintetében merülnek fel, és melyek a Vállalkozó adóköteles jövedelmének csökkentésére alkalmasak. Továbbá a szerződés teljesítésének teljes időtartama alatt tulajdonosi szerkezetét a Megrendelő számára megismerhetővé teszi és a Kbt. 143.§. (3) szerinti ügyletekről a Megrendelőt haladéktalanul értesíti.

A Szerződésre a magyar jog az irányadó. A szerződés módosítására a Kbt. 141. §-ban foglaltak figyelembevételével kerülhet sor

A jelen Szerződésben nem, vagy nem kielégítően szabályozott kérdésekre vonatkozóan a Szerződés elválaszthatatlan részét képező az alábbiakban mellékelt dokumentumok az irányadók, amelyek a jelen Szerződéssel együtt a Szerződést alkotják, így együtt olvasandók és értelmezendők. A dokumentumok közötti ellentmondás esetén a sorrendben előbb álló dokumentum rendelkezései megelőzik a sorban később álló dokumentum rendelkezéseit.

- Ajánlattételi felhívás és a közbeszerzési dokumentumok
- Tervdokumentáció, műszaki leírás, árazott költségvetés
- A közbeszerzési eljárás során keletkezett valamennyi dokumentum
- Az ajánlattevő ajánlata
- Vállalkozó felelősségbiztosítása

Felek jelen vállalkozási szerződést elolvasás és közös értelmezés után, mint akaratukkal mindenben megegyezőt aláírják.

Murony, 2018. .....

Megrendelő Vállalkozó

Név :
Murony Község Önkormányzata
Cím :
5672 Murony, Födlvári utca 1.

Kelt: 2018. év 04. hó 12. nap

A munka leírása:
5672 Murony, Szarvasi utca 1/4
Müvelődési ház energetikai felújítása
TOP 3.2.1-16

Költségvetés főösszesítő

Megnevezés		Anyagköltség	Díjköltség
1. Építmény közvetlen költségei		- Ft	- Ft
1.1 Közvetlen önköltség összesen		- Ft	- Ft
2.1 ÁFA vetítési alap			- Ft
2.2 Áfa	27,00%		- Ft
3. A munka ára			- Ft

Aláírás

Munkanem összesítő

Munkanem megnevezése	Anyag összege	Díj összege
Felvonulási létesítmények	- Ft	- Ft
Zsaluzás és állványozás	- Ft	- Ft
Költségtérítések	- Ft	- Ft
Irtás, föld- és sziklamunka	- Ft	- Ft
Helyszíni beton és vasbeton munka	- Ft	- Ft
Falazás és egyéb kőművesmunka	- Ft	- Ft
Ácsmunka	- Ft	- Ft
Vakolás és rabicolás	- Ft	- Ft
Szárazépítés	- Ft	- Ft
Tetőfedés	- Ft	- Ft
Hideg- és melegburkolatok készítése, aljzat előkészítés	- Ft	- Ft
Bádogozás	- Ft	- Ft
Fa- és műanyag szerkezet elhelyezése	- Ft	- Ft
Fém nyílászáró és épületlakatos-szerkezet elhelyezése	- Ft	- Ft
Felületképzés	- Ft	- Ft
Szigetelés	- Ft	- Ft
Elektromosenergia-ellátás, villanyszerelés	- Ft	- Ft
Épületgépészeti szerelvények és berendezések szerelése	- Ft	- Ft
Összesen:	**- Ft**	**- Ft**

Felvonulási létesítmények

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
1	12-011-1.1-0025001	Mobil WC bérleti díj elszámolása, szállítással, heti karbantartással Mobil W.C. bérleti díj/hó	1	db			- Ft	- Ft
2	12-012-1.1.1-0025002	Konténer bérleti díj elszámolása, raktár konténer, 10,00 m² alapterületig Raktár konténer, 10.00 m²-ig, bérleti díj/hó	1	db			- Ft	- Ft
3	12-012-1.2.1-0025005	Konténer bérleti díj elszámolása, iroda konténer 10,00 m² alapterületig Iroda konténer, 10.00 m²-ig, bérleti díj/hó	1	db			- Ft	- Ft
		Munkanem összesen:					**- Ft**	**- Ft**

Zsaluzás és állványozás

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
1	15-012-6.1	Homlokzati csőállvány állítása állványcsőből mint munkaállvány, szintenkénti pallóterítéssel, korláttal, lábdeszkával, kétlábas, 0,60-0,90 m padlószélességgel, munkapadló távolság 2,00 m, 2,00 kN/m² terhelhetőséggel, állványépítés MSZ és alkalmazástechnikai kézikönyv szerint, 6,00 m munkapadló magasságig	400	m2			- Ft	- Ft
2	15-017-4	Védőpalánk építése zsaluzó deszkából	10	m2			- Ft	- Ft
3	15-017-5.1.1	Átjáró kiemelt forgalom részére 1,00 m széles, korlát- és lábdeszkával, 3,00 m fesztávig	10	m2			- Ft	- Ft
		Munkanem összesen:					**- Ft**	**- Ft**

Költségtérítések

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
1	19-010-1.21.2	Általános teendők befejezés szakaszában, megvalósulási tervdokumentáció elkészítése	1	db			- Ft	- Ft
2	19-010-1.21.3	Rehabilitációs szakmérnök helyszíni szemle	1	db			- Ft	- Ft
		Munkanem összesen:					**- Ft**	**- Ft**

Irtás, föld- és sziklamunka

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
1	21-011-11.2	Építési törmelék konténeres elszállítása, lerakása, lerakóhelyi díjjal, 4,0 m³-es konténerbe	4	db			- Ft	- Ft
2	21-011-12	Munkahelyi depóniából építési törmelék konténerbe rakása, kézi erővel, önálló munka esetén elszámolva, konténer szállítás nélkül	16	m3			- Ft	- Ft
		Munkanem összesen:					**- Ft**	**- Ft**

Helyszíni beton és vasbeton munka

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
1	31-O00-3.1	Új rámpa készítése, alapozással, földmunkával, térkövezéssel, kompletten	12,5	m2			- Ft	- Ft
2	31-O00-13.2	Meglévő beton rámpa elbontása, kompletten	6	m2			- Ft	- Ft
		Munkanem összesen:					**- Ft**	**- Ft**

Falazás és egyéb kőművesmunka

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
1	33-091-1.1.1-1110002	Konvektor kiszellőzések helyének javítása, befalazása	10	db			- Ft	- Ft
		Munkanem összesen:					**- Ft**	**- Ft**

Ácsmunka

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
1	35-000-4	Tetődeszkázat bontása	22	m2			- Ft	- Ft
2	35-004-1.3	Deszkázás ereszdeszkázás gyalult, hornyolt deszkával, hajópadlóval	22	m2			- Ft	- Ft
		Munkanem összesen:					**- Ft**	**- Ft**

Vakolás és rabicolás

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
1	36-000-1.3	Vakolat leverése homlokzatról 2,5 cm vastagságig	70	m2			- Ft	- Ft
2	36-002-3-0310271	Mélyalapozók, vakolatszilárdítók felhordása, kézi erővel weber.prim 703 fluat, Kód: H70315	427,2	m2			- Ft	- Ft
3	36-002-4-0411028	Vékonyvakolat alapozók felhordása, kézi erővel weber.therm primer G700 vékonyvakolat alapozó, Kód: G700	427,2	m2			- Ft	- Ft
4	36-005-1.1.1.1.1-0411036	Homlokzati alapvakolat réteg készítése kézi felhordással, előkevert normál szárazhabarcsból, sima, normál mész-cement vakolat, 2 cm vastagságban weber 141 KPS kézi alapvakolat finom, max.szemcse 1,0 mm, Kód: 141k	70	m2			- Ft	- Ft
5	36-005-11.1.2.1.1-0411042	Hagyományos nemesvakolat készítése kézi felhordással, dörzsölt felülettel, függőleges felületen, homlokzaton finomszemcsés dmax ≤ 2,0 mm weber.ter 302F vékonyrétegű nemesvakolat, finom, Kód: 302F N18C szín	398,2	m2			- Ft	- Ft
6	36-007-9.2-0411705	Lábazati vakolatok; díszítő és lábazati műgyantás kötőanyagú vakolatréteg felhordása, kézi erővel, vödrös kiszerelésű anyagból weber.pas mozaik színes díszítő és lábazati vakolat (finomszemcsés, 1,6 mm), Kód: 0404	32	m2			- Ft	- Ft
7	36-051-5.1	Élvédő profilok elhelyezése rozsdamentes acélból, pozitív sarkokhoz	26	m			- Ft	- Ft
8	36-051-6.2.1-0149062	Kültéri vakolóprofilok elhelyezése, utólagos (táblás) hőszigetelő rendszerhez (EPS), polisztirol,PVC,alumínium,rozsdam.acél,horg.acél, üvegszövet, 30 - 160 mm hőszigeteléshez, pozitív sarokra MASTERPLAST Thermomaster ALU élvédő 10+10 cm üvegszövet hálóval, Cikkszám: 0105-10100000	215,4	m			- Ft	- Ft
9	36-051-6.2.2-0149067	Kültéri vakolóprofilok elhelyezése, utólagos (táblás) hőszigetelő rendszerhez (EPS), PVC-ből, kemény PVC-ből, 6 - 9 mm hőszigeteléshez, kávacsatlakozó profil nyílászárókhoz MASTERPLAST Thermomaster W-Prof hálós ablakcsatlakoztató profil, öntapadó szalaggal, Cikkszám: 0112-00250000	179	m			- Ft	- Ft

Vakolás és rabicolás

10	36-051-6.2.3-0192509	Kültéri vakolóprofilok elhelyezése, utólagos (táblás) hőszigetelő rendszerhez (EPS), rozsdamentes acélból, alumíniumból, 30 - 160 mm hőszigeteléshez, lábazati indító profilok egyenes falakhoz THERMOMASTER UL, kültéri lábazati indító profil egyenes falhoz 150 mm utólagos hőszigeteléshez, alumínium, Cikkszám: 0110-0L120000	80,1 m	- Ft	- Ft
		Munkanem összesen:		**- Ft**	**- Ft**

Szárazépítés

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny. Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
1	39-001-1.1.1.2-0120012	CW fém vázszerkezetre szerelt válaszfal hőszigeteléssel, csavarfejek és illesztések glettelve (Q2), 2 x 1 rtg. normál, 12,5 mm vtg. gipszkarton borítással, egyszeres, CW 75-06 mm vtg. tartóvázzal RIGIPS normál építőlemez RB 12,5 mm, ásványi szálas hőszigetelés	16,95 m2			- Ft	- Ft
2	39-003-6.2.1.2-0210200	Tetőtéri borítás készítése, ferde vagy vízszintes kivitelben, szigetelés nélkül, csavarfejek és illesztések alapglettelve (Q2 minőségben), szarufákhoz rögzítve, fém tartóvázra, 1 rtg. normál 12,5 mm vtg. gipszkarton lemezből KNAUF A 13 normál építőlemez, 12,5 mm HRAK 1250/2000 Cikksz: 31307120	378,5 m2			- Ft	- Ft
3	39-003-6.2.1.3-0210201	Tetőtéri borítás készítése, ferde vagy vízszintes kivitelben, szigetelés nélkül, csavarfejek és illesztések alapglettelve (Q2 minőségben), szarufákhoz rögzítve, fém tartóvázra, 1 rtg. normál 12,5 mm vtg. gipszkarton lemezből	15,12 m2			- Ft	- Ft
		Munkanem összesen:				**- Ft**	**- Ft**

Tetőfedés

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
1	41-000-4	Cserépfedés bontása, visszahelyezése, szükség szerinti pótlással Új tetőablakok körül	24	m2			- Ft	- Ft
		Munkanem összesen:					**- Ft**	**- Ft**

Hideg- és melegburkolatok készítése, aljzat előkészítés

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
1	42-000-3.7	Fa-, hézagmentes műanyag- és szőnyegburkolatok bontása, lambéria, fal-, mennyezetburkolat	319,7	m2			- Ft	- Ft
		Munkanem összesen:					**- Ft**	**- Ft**

Bádogozás

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
1	43-000-1	Függőereszcsatorna bontása, 50 cm kiterített szélességig	30	m			- Ft	- Ft
2	43-000-5	Lefolyó csatorna bontása 50 cm kiterített szélességig	21	m			- Ft	- Ft
3	43-000-7	Szegélyek, párkány könyöklő bontása, 100 cm kiterített szélességig	37	m			- Ft	- Ft
4	43-002-1.7-0411342	Függőereszcsatorna szerelése, félkörszelvényű, bármilyen kiterített szélességben, horganyzott acéllemezből ZAMBELLI függőereszcsatorna, félkör szelvényű, külső peremes horganyzott acél, Ksz: 33 cm, Cikkszám:124133-4000	30	m			- Ft	- Ft
5	43-002-11.6-0411391	Lefolyócső szerelése kör keresztmetszettel, bármilyen kiterített szélességgel, horganyzott acéllemezből ZAMBELLI lefolyócső körszelvényű, Ø100 mm horganyzott acél, belső korc, Cikkszám:127910-3000-GF	21	m			- Ft	- Ft
6	43-003-8.2.1-0993246	Ablak- vagy szemöldökpárkány színes műanyagbevonatú horganyzott acéllemezből, 50 cm kiterített szélességig LINDAB Seamline FOP szegély tűzihorganyzott acél + Classic bevonat, standard színben, 0,5 mm vtg., kiterített szélesség: 201-250 mm	37	m			- Ft	- Ft
		Munkanem összesen:					**- Ft**	**- Ft**

Fa- és műanyag szerkezet elhelyezése

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
1	44-000-1.1	Fa vagy műanyag nyílászáró szerkezetek bontása, ajtó, ablak vagy kapu, 2,00 m²-ig	60,7	m²			- Ft	- Ft
2	44-007-1.1.1.2.2-0158298	Fa tetőtéri ablak, válogatott fenyőből, rétegragasztott tokkal, szárnnyal, középső tengely körül felső vagy alsó kilinccsel nyíló, 15° és 90° közötti hajlásszögű tetőbe, beépített résszellőzővel vagy szellőzőnyílással, alumínium külső borítással, több lakkréteggel felületkezelve, elektromos működtetési lehetőséggel, kívül edzett üveg, 1 m² felett VELUX GZL ablak felső kilinccsel, edzett üveggel, fa, méret: 78x140 cm; anyaga: vetemedésmentes, rétegragasztott fenyő, két rétegben lakkozva; működtetés: felső kilinccsel, több ponton záródó zárszerkezettel, billenő, középső vízszintes tengelye mentén teljesen átfordítható ablakszárny; zárt állapotban is szellőztethető, a beépített szellőzőnyílásban por- és rovarszűrő betét; edzett üveg (Ug=1,0 W/m2K, Uw=1,3 W/m2K, g=0,46, légzárás 3. osztály); felhasználható: 15°-90° hajlásszögű tetőben; beépítési magasság: 80-130 cm; Termékkód: GZL MK08 1051	6	db			- Ft	- Ft
3	44-011-1.1.1-0167401	Műanyag kültéri nyílászárók elhelyezése előre kihagyott falnyílásba, Konszignáció szerint: AJ-01 mérete: 180 x 260 cm	1	db			- Ft	- Ft
4	44-011-1.1.1-0167402	Műanyag kültéri nyílászárók elhelyezése előre kihagyott falnyílásba, Konszignáció szerint: AJ-02 mérete: 120 x 210 cm	1	db			- Ft	- Ft
5	44-011-1.1.1-0167405	Műanyag kültéri nyílászárók elhelyezése előre kihagyott falnyílásba, Konszignáció szerint: AB-01 mérete: 120 x 170 cm	13	db			- Ft	- Ft
6	44-011-1.1.1-0167421	Műanyag kültéri nyílászárók elhelyezése előre kihagyott falnyílásba, Konszignáció szerint: AB-02 mérete: 145 x 145 cm	4	db			- Ft	- Ft
7	44-011-1.1.1-0167423	Műanyag kültéri nyílászárók elhelyezése előre kihagyott falnyílásba, Konszignáció szerint: AB-03 mérete: 120 x 60 cm	3	db			- Ft	- Ft
8	44-011-1.1.1-0167425	Műanyag kültéri nyílászárók elhelyezése előre kihagyott falnyílásba, Konszignáció szerint: AB-04 mérete: 60 x 90 cm	3	db			- Ft	- Ft
9	44-011-1.1.1-0167431	Műanyag kültéri nyílászárók elhelyezése előre kihagyott falnyílásba, Konszignáció szerint: AB-05 mérete: 60 x 60 cm	1	db			- Ft	- Ft
10	44-011-1.1.1-0167463	Műanyag kültéri nyílászárók elhelyezése előre kihagyott falnyílásba, Konszignáció szerint: AB-06 mérete: 120 x 150 cm	8	db			- Ft	- Ft

Fa- és műanyag szerkezet elhelyezése

Munkanem összesen:		**- Ft**	**- Ft**

Fém nyílászáró és épületlakatos-szerkezet elhelyezése

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
1	45-000-2.2	Rácsok, korlátok, kerítések bontása, csőkorlát, majd visszahelyezése	8,4	m			- Ft	- Ft
2	45-000-2.5	Bontandó, majd visszahelyezendő zászlótartók, táblák	1	klt			- Ft	- Ft
3	45-004-2-0180301	Lépcsőkorlát elhelyezése fészekbe vagy kőcsavaros rögzítéssel Akadálymentes korlát elhelyezése. felületkezelt kivitelben	10,5	m			- Ft	- Ft
4	45-006-1.2-0252611	Szellőzők elhelyezése gázcsőnél	1	klt			- Ft	- Ft
		Munkanem összesen:					**- Ft**	**- Ft**

Felületképzés

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
1	47-000-1.21.2.1.1.1-0415526	Belső festéseknél felület előkészítése, részmunkák; glettelés, műanyag kötőanyagú glettel (simítótapasszal), vakolt felületen, bármilyen padozatú helyiségben, tagolatlan felületen Baumit FinoFinish - felhasználásra kész, szórható, kézi és gépi glettanyag, beltéri felhasználásra, Cikkszám: 255409	378,5	m2			- Ft	- Ft
2	47-000-7.2.2.1-0152801	Fafelületek mázolásának előkészítő és részmunkái; fafelület beeresztő alapozása egy rétegben, oldószeres alapozóval, tagolatlan felületen Sadolin Base alapozó, EAN: 5903525369254	75	m2			- Ft	- Ft
3	47-011-15.1.1.1-0151201	Diszperziós festés műanyag bázisú vizes-diszperziós fehér vagy gyárilag színezett festékkel, új vagy régi lekapart, előkészített alapfelületen, vakolaton, két rétegben, tagolatlan sima felületen Diszperzit belső falfesték, fehér 100, EAN: 5996281027308	480,2	m2			- Ft	- Ft
4	47-013-15.2.1.1.2-0148271	Diszperziós festések, műgyanta kötőanyagú vizes-diszperziós, fehér vagy színes homlokzatfestés, megfelelően előkészített ásványi alapfelületen vagy meglévő jól tapadó festékrétegen, vakolaton, két rétegben, egy vagy több színben, tagolt sima felületen Baumit ProColor - emelt minőségű műgyanta homlokzatfesték (2 színcsoport)	144,1	m2			- Ft	- Ft
5	47-031-3.12.2.1-0152820	Külső fafelületek lazúrozása, gyalult felületen, oldószeres lazúrral, két rétegben, tagolatlan felületen Sadolin Extra vastaglazúr színtelen, EAN: 5903525220050	37,5	m2			- Ft	- Ft
		Munkanem összesen:					**- Ft**	**- Ft**

Szigetelés

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny. Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
1	48-007-1.2.2-0092009	Magastető hő- és hangszigetelése; Szaruzat alatti szigetelés fa vagy fém fedélszék esetén (rögzítés külön tételben), kőzetgyapot hőszigetelő lemezzel ROCKWOOL Multirock többcélú kőzetgyapot lemez 150 mm	119,3 m2			- Ft	- Ft
2	48-007-1.2.2-0092025	Magastető hő- és hangszigetelése; Szaruzat alatti szigetelés fa vagy fém fedélszék esetén (rögzítés külön tételben), kőzetgyapot hőszigetelő lemezzel ROCKWOOL Multirock többcélú kőzetgyapot lemez 100 mm	378,5 m2			- Ft	- Ft
3	48-007-1.2.2-0092026	Magastető hő- és hangszigetelése; Szaruzat alatti szigetelés fa vagy fém fedélszék esetén (rögzítés külön tételben), kőzetgyapot hőszigetelő lemezzel ROCKWOOL Multirock többcélú kőzetgyapot lemez 120 mm	259,2 m2			- Ft	- Ft
4	48-007-56.1.3.1-0113544	Alátét- és elválasztó rétegek beépítése, védőlemez-, műanyagfátyol-, fólia vagy műanyagfilc egy rétegben, átlapolással, rögzítés nélkül, padló, födém szigeteléseknél, vízszintes felületen AUSTROTHERM polietilén fólia, 0,09 mm vastagságú, 2 m szélességű	378,5 m2			- Ft	- Ft
5	48-010-1.1.2.2-0113305	Homlokzati hőszigetelés, üvegszövetháló-erősítéssel,(mechanikai rögzítés, felületi zárás valamint kiegészítő profilok külön tételben szerepelnek), egyenes él-képzésű, normál homlokzati EPS hőszigetelő lapokkal, ragasztóporból képzett ragasztóba, tagolt sík, függőleges falon AUSTROTHERM AT H80 homlokzati hőszigetelő lemez.1000x500x50 mm	53,7 m2			- Ft	- Ft
6	48-010-1.1.2.2-0113313	Homlokzati hőszigetelés, üvegszövetháló-erősítéssel,(mechanikai rögzítés, felületi zárás valamint kiegészítő profilok külön tételben szerepelnek), egyenes él-képzésű, normál homlokzati EPS hőszigetelő lapokkal, ragasztóporból képzett ragasztóba, tagolt sík, függőleges falon AUSTROTHERM AT H80 homlokzati hőszigetelő lemez.1000x500x150 mm	344,5 m2			- Ft	- Ft
7	48-010-1.4.2.2-0113364	Homlokzati hőszigetelés, üvegszövetháló-erősítéssel,(mechanikai rögzítés, felületi zárás valamint kiegészítő profilok külön tételben szerepelnek), egyenes és lépcsős él-képzésű, formázott homlokzati EPS hőszigetelő lapokkal, ragasztóporból képzett	46,5 m2			- Ft	- Ft

		ragasztóba, tagolt sík, függőleges falon AUSTROTHERM XPS TOP hőszigetelő lemez, 1250x600x 50 mm			
8	48-010-1.4.2.2-0113370	Homlokzati hőszigetelés, üvegszövethálóerősítéssel,(mechanikai rögzítés, felületi zárás valamint kiegészítő profilok külön tételben szerepelnek), egyenes és lépcsős él-képzésű, formázott homlokzati EPS hőszigetelő lapokkal, ragasztóporból képzett	29 m2	- Ft	- Ft
		ragasztóba, tagolt sík, függőleges falon AUSTROTHERM Expert Fix hőszigetelő lemez, 1250x600x130 mm			
9	48-021-1.51.2.3.1	Szigetelések rögzítése; Hőszigetelő táblák pontszerű mechanikai rögzítése, homlokzaton, vázkerámia vagy pórusbeton aljzatszerkezethez, fém beütődübelekkel	2560 db	- Ft	- Ft
		Munkanem összesen:		**- Ft**	**- Ft**

Elektromosenergia-ellátás, villanyszerelés

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
1	71-000-2.1	Homlokzati elektromos szerelvények, és villámhárító bontása, majd visszahelyezése, szükség szerinti javítással	1	klt			- Ft	- Ft
2	71-001-1.1.1.1.1-0110111	Álmennyezet bontást követő belső elektromos szerelési munkák	1	klt			- Ft	- Ft
		Munkanem összesen:					**- Ft**	**- Ft**

Épületgépészeti szerelvények és berendezések szerelése

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
1	82-O00-4.11.1.1	Konvektor kiszellőzés bontása	10	db			- Ft	- Ft
		Munkanem összesen:					**- Ft**	**- Ft**

Név :
Murony Község Önkormányzata
Cím :
5672 Murony, Födlvári utca 1.

Kelt: 2018. év 04. hó 12. nap

A munka leírása:
5672 Murony, Szarvasi utca 1/4
Művelődési ház akadálymentesítés
TOP-3.2.1-16-BS1-2017-00026

Költségvetés főösszesítő

Megnevezés		Anyagköltség	Díjköltség
1. Építmény közvetlen költségei		- Ft	- Ft
1.1 Közvetlen önköltség összesen		- Ft	- Ft
2.1 ÁFA vetítési alap			- Ft
2.2 Áfa	27,00%		- Ft
3. A munka ára			- Ft

Aláírás

Munkanem összesítő

Munkanem megnevezése	Anyag összege	Díj összege
Költségtérítések	- Ft	- Ft
Helyszíni beton és vasbeton munka	- Ft	- Ft
Fém nyílászáró és épületlakatos-szerkezet elhelyezése	- Ft	- Ft
Összesen:	**- Ft**	**- Ft**

Költségtérítések

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
1	19-010-1.21.3	Rehabilitációs szakmérnök helyszíni szemle	1	db			- Ft	- Ft
		Munkanem összesen:					**- Ft**	**- Ft**

Helyszíni beton és vasbeton munka

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
1	31-000-3.1	Új rámpa készítése, alapozással, földmunkával, térkövezéssel, kompletten	12,5	m2			- Ft	- Ft
2	31-000-13.2	Meglévő beton rámpa elbontása, kompletten	6	m2			- Ft	- Ft
		Munkanem összesen:					**- Ft**	**- Ft**

Fém nyílászáró és épületlakatos-szerkezet elhelyezése

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
1	45-000-2.2	Rácsok, korlátok, kerítések bontása, csőkorlát, majd visszahelyezése	8,4	m			- Ft	- Ft
2	45-004-2-0180301	Lépcsőkorlát elhelyezése fészekbe vagy kőcsavaros rögzítéssel Akadálymentes korlát elhelvezése. felületkezelt kivitelben	10,5	m			- Ft	- Ft
		Munkanem összesen:					**- Ft**	**- Ft**

Fűtés szerelés

Ötvözetlen, kívül horganyzott szénacél csővezeték, préskötéses csatlakozásokkal, zárt fűtési, hűtési és cirkulációs hálózat, száraz sűrített levegős csőhálózat és fűtőolaj hálózat kiépítésére, idomokkal és tartószerkezettel, szabadon, horonyba, vagy padlócsatornába szerelve, szakaszos nyomáspróbával (a szerelőkőműves munkák nélkül), VIEGA Prestabo típusú,

1	81-431-001	átm. 18,0 x	170 m	A.:	0,00	0,00		
				D.:	0,00		0,00	
				G.:	0,00			0,00

Ötvözetlen, kívül horganyzott szénacél csővezeték, préskötéses csatlakozásokkal, zárt fűtési, hűtési és cirkulációs hálózat, száraz sűrített levegős csőhálózat és fűtőolaj hálózat kiépítésére, idomokkal és tartószerkezettel, szabadon, horonyba, vagy padlócsatornába szerelve, szakaszos nyomáspróbával (a szerelőkőműves munkák nélkül), VIEGA Prestabo típusú,

2	81-431-00	átm. 22,0 x	95,00 m	A.:	0,00	0,00		
				D.:	0,00		0,00	
				G.:	0,00			0,00

Ötvözetlen, kívül horganyzott szénacél csővezeték, préskötéses csatlakozásokkal, zárt fűtési, hűtési és cirkulációs hálózat, száraz sűrített levegős csőhálózat és fűtőolaj hálózat kiépítésére, idomokkal és tartószerkezettel, szabadon, horonyba, vagy padlócsatornába szerelve, szakaszos nyomáspróbával (a szerelőkőműves munkák nélkül), VIEGA Prestabo típusú,

3	81-431-00	átm. 28,0 x	35,00 m	A.:	0,00	0,00		
				D.:	0,00		0,00	
				G.:	0,00			0,00

Golyóscsap, teljes átömlésű, sárgarézből, nikkelezett kivitelben, felszerelve, EFFEBI-Aster típusú, PN 40, 100°C-ig, 0821 fogantyúval, egyenes kivitelben, belső-belső menetes

4	82-121-20	1"	3,00 db	A.:	0,00	0,00		
				D.:	0,00		0,00	
				G.:	0,00			0,00

Golyóscsap, teljes átömlésű, sárgarézből, nikkelezett kivitelben, felszerelve, EFFEBI-Aster típusú, PN 40, 100°C-ig, 0822 fogantyúval, egyenes kivitelben, külső-belső menetes

5	82-121-20	1/2"	12,00 db	A.:	0,00	0,00		
				D.:	0,00		0,00	
				G.:	0,00			0,00

Légtelenítő szelep sárgarézből, felszerelve, Flexvent típusú, elzárható kivitelben

6	82-121-10	1/2" 27740	12,00 db	A.:	0,00	0,00		
				D.:	0,00		0,00	
				G.:	0,00			0,00

	Biztonsági szelep sárgarézből, felszerelve							
7	82-121-203	3/4" 2,50 b	1,00 db	A.:	0,00	0,00		
				D.:	0,00		0,00	
				G.:	0,00			0,00
	Kazántöltő és ürítő gömbcsap, sárgarézből, felszerelve, AHA-MOFÉM típusú,							
8	82-121-102	1/2"	2,00 db	A.:	0,00	0,00		
				D.:	0,00		0,00	
				G.:	0,00			0,00
	Iszapleválasztó Pall gyűrűs működéssel, leeresztőcsappal, fütő- és hűtőrendszerekhez, max. 120°C-ig és 10 bar nyomásig, felszerelve és rendszerbe bekötve, FLAMCO Clean Smart Plus típusú, menetes kivitelben							
9	82-121-224	1" FL 2804	1,00 db	A.:	0,00	0,00		
				D.:	0,00		0,00	
				G.:	0,00			0,00
	Zónaszelep, egyutú, menetes csatlakozással, felszerelve, HONEYWELL VC típusú, PN 20							
10	82-121-204	1" BB	1,00 db	A.:	0,00	0,00		
				D.:	0,00		0,00	
				G.:	0,00			0,00
	Állítómotor VC típusú szelepekhez, felszerelve, (de az elektromos bekötés nélkül), HONEYWELL gyártmányú,							
11	82-662-311	szelephez	1,00 db	A.:	0,00	0,00		
				D.:	0,00		0,00	
				G.:	0,00			0,00
	Programozható szobatermosztát, 7 napos programmal, digitális kijelzővel, felszerelve, (de az elektromos bekötés nélkül), HONEYWELL gyártmányú,							
12	82-382-101	CM 907 típ	2,00 db	A.:	0,00	0,00		
				D.:	0,00		0,00	
				G.:	0,00			0,00
	Helyiséghömérséklet érzékelő jelküldő funkcióval, tápellátás: 2x1,5 V-os elem, felszerelve, HONEYWELL Hometronic típusú,							
13	82-382-101	HCF 82 j.	1,00 db	A.:	0,00	0,00		
				D.:	0,00		0,00	
				G.:	0,00			0,00
	Acéllemez lapradiátor, négycsonkos kivitelben, a szerelési helyre széthordva,							

(külön tételben kiírt szerelési tartozékokkal) összeállítva,
felszerelve és bekötve, festés miatti le- és visszaszereléssel,
DUNAFERR-LUX-uNI-BEK 10 típusú, 90/70/20°C, egysoros kivitel,
konvektorlemez nélkül,
300 mm építési magassággal

14	**82-612-111**	480 mm hc	**1,00** db	**A.:**	0,00	**0,00**		
				D.:	0,00		**0,00**	
				G.:	0,00			**0,00**

Acéllemez lapradiátor,
négycsonkos kivitelben, a szerelési helyre széthordva,
(külön tételben kiírt szerelési tartozékokkal) összeállítva,
felszerelve és bekötve, festés miatti le- és visszaszereléssel,
DUNAFERR-LUX-uNI- DK 22 típusú, 90/70/20°C, kétsoros kivitel, két konvektorlemezzel,
600 mm építési magassággal

15	**82-612-121**	400 mm hc	**1,00** db	**A.:**	0,00	**0,00**		
				D.:	0,00		**0,00**	
				G.:	0,00			**0,00**

Acéllemez lapradiátor,
négycsonkos kivitelben, a szerelési helyre széthordva,
(külön tételben kiírt szerelési tartozékokkal) összeállítva,
felszerelve és bekötve, festés miatti le- és visszaszereléssel,
DUNAFERR-LUX-uNI- DK 22 típusú, 90/70/20°C, kétsoros kivitel, két konvektorlemezzel,
600 mm építési magassággal

16	**82-612-121**	600 mm hc	**1,00** db	**A.:**	0,00	**0,00**		
				D.:	0,00		**0,00**	
				G.:	0,00			**0,00**

Acéllemez lapradiátor,
négycsonkos kivitelben, a szerelési helyre széthordva,
(külön tételben kiírt szerelési tartozékokkal) összeállítva,
felszerelve és bekötve, festés miatti le- és visszaszereléssel,
DUNAFERR-LUX-uNI- DK 22 típusú, 90/70/20°C, kétsoros kivitel, két
konvektorlemezzel,
600 mm építési magassággal

17	**82-612-121**	700 mm hc	**2,00** db	**A.:**	0,00	**0,00**		
				D.:	0,00		**0,00**	
				G.:	0,00			**0,00**

Acéllemez lapradiátor,
négycsonkos kivitelben, a szerelési helyre széthordva,
(külön tételben kiírt szerelési tartozékokkal) összeállítva,
felszerelve és bekötve, festés miatti le- és visszaszereléssel,
DUNAFERR-LUX-uNI- DK 22 típusú, 90/70/20°C, kétsoros kivitel, két konvektorlemezzel,
600 mm építési magassággal

18	**82-612-121**	800 mm hc	**3,00** db	**A.:**	0,00	**0,00**		
				D.:	0,00		**0,00**	
				G.:	0,00			**0,00**

Acéllemez lapradiátor,
négycsonkos kivitelben, a szerelési helyre széthordva,
(külön tételben kiírt szerelési tartozékokkal) összeállítva,
felszerelve és bekötve, festés miatti le- és visszaszereléssel,
DUNAFERR-LUX-uNI- DK 22 típusú, 90/70/20°C, kétsoros kivitel, két konvektorlemezzel,
600 mm építési magassággal

19	**82-612-121**	1000 mm h	**7,00** db	**A.:**	0,00	**0,00**		
				D.:	0,00		**0,00**	
				G.:	0,00			**0,00**

Acéllemez lapradiátor,

négycsonkos kivitelben, a szerelési helyre széthordva,
(külön tételben kiírt szerelési tartozékokkal) összeállítva,
felszerelve és bekötve, festés miatti le- és visszaszereléssel,
DUNAFERR-LUX-uNI- DK 22 típusú, 90/70/20°C, kétsoros kivitel, két konvektorlemezzel,
600 mm építési magassággal

20	**82-612-121**	1100 mm h	**1,00** db	**A.:**	0,00	**0,00**		
				D.:	0,00		**0,00**	
				G.:	0,00			**0,00**

Acéllemez lapradiátor,
négycsonkos kivitelben, a szerelési helyre széthordva,
(külön tételben kiírt szerelési tartozékokkal) összeállítva,
felszerelve és bekötve, festés miatti le- és visszaszereléssel,
DUNAFERR-LUX-uNI- DK 22 típusú, 90/70/20°C, kétsoros kivitel, két konvektorlemezzel,
600 mm építési magassággal

21	**82-612-121**	1200 mm h	**1,00** db	**A.:**	0,00	**0,00**		
				D.:	0,00		**0,00**	
				G.:	0,00			**0,00**

Acéllemez lapradiátor,
négycsonkos kivitelben, a szerelési helyre széthordva,
(külön tételben kiírt szerelési tartozékokkal) összeállítva,
felszerelve és bekötve, festés miatti le- és visszaszereléssel,
DUNAFERR-LUX-uNI- DK 22 típusú, 90/70/20°C, kétsoros kivitel, két konvektorlemezzel,
900 mm építési magassággal

22	**82-612-121**	1700 mm hc	**1,00** db	**A.:**	0,00	**0,00**		
				D.:	0,00		**0,00**	
				G.:	0,00			**0,00**

Acéllemez lapradiátor,
négycsonkos kivitelben, a szerelési helyre széthordva,
(külön tételben kiírt szerelési tartozékokkal) összeállítva,
felszerelve és bekötve, festés miatti le- és visszaszereléssel,
DUNAFERR-LUX-uNI- DK 22 típusú, 90/70/20°C, kétsoros kivitel, két
konvektorlemezzel,
900 mm építési magassággal

23	**82-612-121**	1900 mm hc	**1,00** db	**A.:**	0,00	**0,00**		
				D.:	0,00		**0,00**	
				G.:	0,00			**0,00**

Egységcsomag acéllemez lapradiátorhoz,
felszerelve,
(a felszerelési időt a radiátor szerelési ideje tartalmazza),
DUNAFERR-LUX-uNI típusú,
2 db felfüggesztővel

24	**82-612-00(**	300-as rad	**1,00** db	**A.:**	0,00	**0,00**		
				D.:	0,00		**0,00**	
				G.:	0,00			**0,00**

Egységcsomag acéllemez lapradiátorhoz,
felszerelve,
(a felszerelési időt a radiátor szerelési ideje tartalmazza),
DUNAFERR-LUX-uNI típusú,
2 db felfüggesztővel

25	**82-612-00(**	600-as rad	**16,00** db	**A.:**	0,00	**0,00**		
				D.:	0,00		**0,00**	
				G.:	0,00			**0,00**

Egységcsomag acéllemez lapradiátorhoz,
felszerelve,

(a felszerelési időt a radiátor szerelési ideje tartalmazza),
DUNAFERR-LUX-uNI típusú,
2 db felfüggesztővel

26	**82-612-00(**	900-as rad	**2,00** db	**A.:**	0,00	**0,00**		
				D.:	0,00		**0,00**	
				G.:	0,00			**0,00**

Fűtőtestszelep Ms 58 sárgarézből, nikkelezett kivitelben,
felszerelve,
DANFOSS RA- N típusú, kézi előbeállítási lehetőség 14 fokozatban, kvs tartomány: 0,04-1,40 m3/h,
egyenes kivitelben

27	**82-651-10:**	1/2" 013G(	**19,00** db	**A.:**	0,00	**0,00**		
				D.:	0,00		**0,00**	
				G.:	0,00			**0,00**

Termosztatikus érzékelőfej,
felszerelése fűtőtestszelepre és előzetes beállítása,
DANFOSS RA típusú, gőz töltetű, korlátozható vagy rögzítető beállítású,
fagyvédelemmel, beépített lopás elleni védelemmel,
beépített érzékelővel, KLAPP csatlakozás

28	**82-652-21:**	RA-2980 5	**19,00** db	**A.:**	0,00	**0,00**		
				D.:	0,00		**0,00**	
				G.:	0,00			**0,00**

Fűtőtestcsavarzat sárgarézből, nikkelezett kivitelben,
visszatérővezetékbe felszerelve,
DANFOSS RLV típusú, beszabályozási, elzárási, töltési-ürítési funkcióval,
egyenes kivitelben

29	**82-656-10:**	1/2" 003L0	**19,00** db	**A.:**	0,00	**0,00**		
				D.:	0,00		**0,00**	
				G.:	0,00			**0,00**

Áttörés helyreállítással, 0,10 m2/db méretig,
tégla válaszfalban

30	**33-630-001-025-40-10**		**5,00** db	**A.:**	0,00	**0,00**		
				D.:	0,00		**0,00**	
				G.:	0,00			**0,00**

Áttörés helyreállítással, 0,10 m2/db méretig,
felmenő téglafalban

31	**33-630-00:**	38 cm vast	**6,00** db	**A.:**	0,00	**0,00**		
				D.:	0,00		**0,00**	
				G.:	0,00			**0,00**

Áttörés helyreállítással, 0,10 m2/db méretig,
vasbeton födémben

32	**33-630-01:**	25 cm vast	**5,00** db	**A.:**	0,00	**0,00**		
				D.:	0,00		**0,00**	
				G.:	0,00			**0,00**

Fűtésszerelési munkák próbái,
fűtési vezetékrendszer nyomáspróbája

33	**82-999-211-001-00-00**		**8,00** óra	**A.:**	0,00	**0,00**		
				D.:	0,00		**0,00**	
				G.:	0,00			**0,00**

Fűtésszerelési munkák próbái,
hatósági nyomáspróba

34	82-999-211-002-00-00	8,00 óra	A.:	0,00	0,00		
			D.:	0,00		0,00	
			G.:	0,00			0,00
	Fűtésszerelési munkák próbái, próbafűtés, radiátorok beszabályozása						
35	82-999-221 - 23,260 W	1,00 db	A.:	0,00	0,00		
			D.:	0,00		0,00	
			G.:	0,00			0,00
	Fűtésszerelési munkák próbái, kazánok, illetve hőközpont beüzemelése						
36	82-999-231 - 23,260 W	1,00 db	A.:	0,00	0,00		
			D.:	0,00		0,00	
			G.:	0,00			0,00
	Fűtésszerelési munkák átadás-átvételi eljárásával kapcsolatos költségek, átadási dokumentáció készítés						
37	82-999-241-001-00-00	4,00 óra	A.:	0,00	0,00		
			D.:	0,00		0,00	
			G.:	0,00			0,00
	Fűtésszerelési munkák átadás-átvételi eljárásával kapcsolatos költségek, átadási eljárás lefolytatása						
38	82-999-241-002-00-00	4,00 óra	A.:	0,00	0,00		
			D.:	0,00		0,00	
			G.:	0,00			0,00
	Fűtésszerelési munkák átadás-átvételi eljárásával kapcsolatos költségek, kezelési utasítás készítése						
39	82-999-241-003-00-00	4,00 óra	A.:	0,00	0,00		
			D.:	0,00		0,00	
			G.:	0,00			0,00
	Fűtésszerelési munkák átadás-átvételi eljárásával kapcsolatos költségek, kezelésre vonatkozó kioktatás						
40	82-999-241-004-00-00	4,00 óra	A.:	0,00	0,00		
			D.:	0,00		0,00	
			G.:	0,00			0,00
					0,00	*0,00*	*0,00*

Gáz szerelés

	Szabadon, vagy padlócsatornába szerelt horganyzott, vagy fekete acélcső bontása, tartószerkezetekről						
1	81-000-2012"-ig, vagy	81,00 m	A.:	0,00	0,00		
			D.:	0,00		0,00	
			G.:	0,00			0,00
	Menetes szerelvény leszerelése						
2	82-000-1112 " átmérői	10,00 db	A.:	0,00	0,00		
			D.:	0,00		0,00	
			G.:	0,00			0,00

Gázüzemű lakásfűtő berendezés leszerelése

3	82-000-321-000-00-00	10,00 db	A.:	0,00	0,00		
			D.:	0,00		0,00	
			G.:	0,00			0,00

Golyóscsap, teljes átömlésű,
sárgarézből, nikkelezett kivitelben, felszerelve,
EFFEBI-Venus típusú, gázra - PN 10, 60°C-ig
1022 fogantyúval, egyenes kivitelben, külső-belső menetes

4	82-121-20:	3/4" 1,00 db	A.:	0,00	0,00		
			D.:	0,00		0,00	
			G.:	0,00			0,00

Gázvezetéki flexiicső,
gázüzemű berendezési tárgyak bekötéséhez,
rozsdamentes védőbevonattal, sárgaréz
krómozott csatlakozó idomokkal, felszerelve,
SICURFLEX típusú, átm. 13 mm, belső menetes - belső menetes csatlakozással,
3/4" - 3/4"

5	82-252-32:	40 cm hos: 1,00 db	A.:	0,00	0,00		
			D.:	0,00		0,00	
			G.:	0,00			0,00

Kondenzációs fali gázkazán, csak fűtésre,
korrózióálló speciális alumínium öntvényből,
elektromos gyújtással, ionizációs lángőrzéssel,
előkeveréses gázégővel, UBA égőautomatikával,
keringtető szivattyúval, tübbfunkciós kijelzővel,
felszerelve és bekötve
(de az elektromos bekötés nélkül),
VIESSMANN Vitodens 100-W típusú,

6	82-332-61:	26,0 kW te 1,00 db	A.:	0,00	0,00		
			D.:	0,00		0,00	
			G.:	0,00			0,00

Ötvözött alumínium kéményelemek,
zárt égésterű kazánok égéstermék elvezetésére,
tokos, gumigyűrűs kötésekkel, meglévő vagy új
építésű téglakéményekbe szerelve,
(szerelőkőműves munkák külön tételben történő
költségelésével),
TRICOX forgalmazású,
mérőpont idom, PPs/alu

7	86-607-021	átm. 60/10 1,00 db	A.:	0,00	0,00		
			D.:	0,00		0,00	
			G.:	0,00			0,00

Ötvözött alumínium kéményelemek,
zárt égésterű kazánok égéstermék elvezetésére,
tokos, gumigyűrűs kötésekkel, meglévő vagy új
építésű téglakéményekbe szerelve,
(szerelőkőműves munkák külön tételben történő
költségelésével),
TRICOX forgalmazású,
ellenőrző egyenes idom, PPs/alu

8	86-607-021	átm. 60/10 1,00 db	A.:	0,00	0,00		
			D.:	0,00		0,00	
			G.:	0,00			0,00

Ötvözött alumínium kéményelemek,
zárt égésterű kazánok égéstermék elvezetésére,

tokos, gumigyűrűs kötésekkel, meglévő vagy új építésű téglakéményekbe szerelve, (szerelőkőműves munkák külön tételben történő költségelésével), TRICOX forgalmazású, könyökidom, 87°-os, PPs/alu

9	86-607-021	átm. 60/10	3,00 db	A.:	0,00	0,00		
				D.:	0,00		0,00	
				G.:	0,00			0,00

Ötvözött alumínium kéményelemek, zárt égésterű kazánok égéstermék elvezetésére, tokos, gumigyűrűs kötésekkel, meglévő vagy új építésű téglakéményekbe szerelve, (szerelőkőműves munkák külön tételben történő költségelésével), TRICOX forgalmazású, egyenes csőelem, átm. 60/100 mm, PPs/alu

10	86-601-021	1000 mm h	2,00 db	A.:	0,00	0,00		
				D.:	0,00		0,00	
				G.:	0,00			0,00

Ötvözött alumínium kéményelemek, zárt égésterű kazánok égéstermék elvezetésére, tokos, gumigyűrűs kötésekkel, meglévő vagy új építésű téglakéményekbe szerelve, (szerelőkőműves munkák külön tételben történő költségelésével), TRICOX forgalmazású, egyenes csőelem, átm. 60/100 mm, PPs/alu

11	86-601-021	500 mm hc	2,00 db	A.:	0,00	0,00		
				D.:	0,00		0,00	
				G.:	0,00			0,00

Ötvözött alumínium kéményelemek, zárt égésterű kazánok égéstermék elvezetésére, tokos, gumigyűrűs kötésekkel, meglévő vagy új építésű téglakéményekbe szerelve, (szerelőkőműves munkák külön tételben történő költségelésével), TRICOX forgalmazású, tetőátvezető idom, fekete, PPs/alu

12	86-616-021	átm. 60/10	1,00 db	A.:	0,00	0,00		
				D.:	0,00		0,00	
				G.:	0,00			0,00

Ötvözött alumínium tartóbilincs kényelemek rögzítésére, felszerelve, TRICOX forgalmazású,

13	86-642-00	átm. 100 m	4,00 db	A.:	0,00	0,00		
				D.:	0,00		0,00	
				G.:	0,00			0,00

Áttörés helyreállítással, 0,10 m2/db méretig, felmenő téglafalban

14	33-630-00	38 cm vast	1,00 db	A.:	0,00	0,00		
				D.:	0,00		0,00	
				G.:	0,00			0,00

Gázszerelési munkák próbái,

gázvezetéki rendszer szilárdsági nyomáspróbája

15	82-999-311-001-00-00	8,00 óra	A.:	0,00	0,00		
			D.:	0,00		0,00	
			G.:	0,00			0,00

Gázszerelési munkák próbái,
gázvezetéki rendszer hatósági szilárdsági nyomáspróbája

16	82-999-311-002-00-00	8,00 óra	A.:	0,00	0,00		
			D.:	0,00		0,00	
			G.:	0,00			0,00

Gázszerelési munkák próbái,
gázvezetéki rendszer hatósági tömörségi nyomáspróbája

17	82-999-311-003-00-00	8,00 óra	A.:	0,00	0,00		
			D.:	0,00		0,00	
			G.:	0,00			0,00

Gázszerelési munkák átadás-átvételi eljárásával
kapcsolatos költségek,
átadási dokumentáció készítése

18	82-999-321-001-00-00	4,00 óra	A.:	0,00	0,00		
			D.:	0,00		0,00	
			G.:	0,00			0,00

Gázszerelési munkák átadás-átvételi eljárásával
kapcsolatos költségek,
átadási eljárás lefolytatása

19	82-999-321-002-00-00	4,00 óra	A.:	0,00	0,00		
			D.:	0,00		0,00	
			G.:	0,00			0,00

Gázszerelési munkák átadás-átvételi eljárásával
kapcsolatos költségek,
kezelési utasítás készítése

20	82-999-321-003-00-00	4,00 óra	A.:	0,00	0,00		
			D.:	0,00		0,00	
			G.:	0,00			0,00

Gázszerelési munkák átadás-átvételi eljárásával
kapcsolatos költségek,
kezelésre vonatkozó kioktatás

21	82-999-321-004-00-00	4,00 óra	A.:	0,00	0,00		
			D.:	0,00		0,00	
			G.:	0,00			0,00

Szakvélemények, hatósági engedélyek beszerzésével
kapcsolatos költségek,
kéményseprő szakvélemény

22	82-999-331-001-00-00	1,00 db	A.:	0,00	0,00		
			D.:	0,00		0,00	
			G.:	0,00			0,00

0,00	*0,00*	*0,00*

Víz-szennyvíz szerelés

Alumíniumbetétes ötrétegű, oxigéndiffúziómentes műanyag csővezeték,
hideg-, melegvíz nyomóvezetéki, valamint központifűtési célokra,
célszerszámmal szerelhető, préskötéses oldhatatlan kötéssel,
szakaszos nyomáspróbával,

szabadon szerelve, csöidomokkal és tartóbilincsekkel,
WAVIN Future K1 típusú,
tekercsben szállítva

1	81-514-00:	átm. 20 x 2	4,00 m	A.:	0,00	0,00		
				D.:	0,00		0,00	
				G.:	0,00			0,00

Tokos lefolyóvezeték műanyagból,
gumigyűrűs kötésekkel, szakaszos tömörségi próbával.
Anyaga: PVC, MSZ 8000-4: 1981
Nyomásfokozat: P1,
PIPELIFE típusú,
szabadon, horonyba vagy padlócsatornába szerelve, tartószerkezetekkel, műanyag csöidomokkal

2	81-231-10(	átm. 50 x 1	1,00 m	A.:	0,00	0,00		
				D.:	0,00		0,00	
				G.:	0,00			0,00

Tokos lefolyóvezeték műanyagból,
gumigyűrűs kötésekkel, szakaszos tömörségi próbával,
szabadon szerelve, csöidomokkal és csőtartókkal együtt.
Anyaga: PVC-KG
PIPELIFE típusú,

3	81-241-11(	átm. 110 x	3,00 m	A.:	0,00	0,00		
				D.:	0,00		0,00	
				G.:	0,00			0,00

Épületgépészeti és ipari csővezeték szigetelése szintetikus gumi,
szintetikus kaucsuk, polietilén vagy poliuretán anyagú csőhéjjal,
teljes felületen ragasztva,
KAIFLEX ST típusú, csőhéj, anyaga: szintetikus kaucsuk, szaniter, légtechnikai, klima és hűtési csővezetékre,
9 mm vastag

4	48-830-021	22 mm átm	1,00 m	A.:	0,00	0,00		
				D.:	0,00		0,00	
				G.:	0,00			0,00

Épületgépészeti és ipari csővezeték szigetelése szintetikus gumi,
szintetikus kaucsuk, polietilén vagy poliuretán anyagú csőhéjjal,
teljes felületen ragasztva,
KAIFLEX ST típusú, csőhéj, anyaga: szintetikus kaucsuk, szaniter, légtechnikai, klima és hűtési csővezetékre,
13 mm vastag

5	48-830-021	22 mm átm	3,00 m	A.:	0,00	0,00		
				D.:	0,00		0,00	
				G.:	0,00			0,00

Porcelán mosdó mozgáskorlátozottak részére,
rögzítőelemmel, de csaptelep, leeresztő bűzelzáró nélkül,
felszerelve

6	82-241-111	TH 400-I tí	1,00 db	A.:	0,00	0,00		
				D.:	0,00		0,00	
				G.:	0,00			0,00

Mosdócsaptelep mozgáskorlátozottak részére,
hosszú (orvosi karral), hosszú lengő kifolyóval,
felszerelve,
álló kivitelben

7	82-251-111	LK5125CR	1,00 db	A.:	0,00	0,00		
				D.:	0,00		0,00	
				G.:	0,00			0,00

Sarokszelep,

sárgarézből, krómozott kivitelben,
felszerelve,
MOFÉM típusú,

8	82-252-21:	1/2" x 1/2"	2,00 db	A.:	0,00	0,00	
				D.:	0,00		0,00
				G.:	0,00		0,00

Vízvezetéki gumicső,
vízvezetéki berendezési tárgyak bekötéséhez,
rozsdamentes acélháló védőbevonattal, sárgaréz
krómozott csatlakozó idomokkal, felszerelve,
FIL-NOX (normál) típusú, hollandis-hollandis csatlakozással,
1/2" - 1/2"

9	82-252-32:	25 cm hos:	2,00 db	A.:	0,00	0,00	
				D.:	0,00		0,00
				G.:	0,00		0,00

Csőszifon műanyagból (PP),
visszacsapószelepes mosógép csatlakozóval,
függőlegesen állítható összekötőcsővel,
gömbcsuklós kimeneti csatlakozóval,
1 1/2"-os menetes csatlakozással,
felszerelve,
HL100 jelű, ÖNORM B 2511, EN 411 szerint

10	82-281-081	PP DN50 I-	1,00 db	A.:	0,00	0,00	
				D.:	0,00		0,00
				G.:	0,00		0,00

Porcelán WC csésze mozgáskorlátozottak részére,
padlón álló kivitelben, felszerelve,
vízöblítés nélkül

11	82-213-11:	TH 420-A t	1,00 db	A.:	0,00	0,00	
				D.:	0,00		0,00
				G.:	0,00		0,00

WC öblítőtartály műanyagból, mozgáskorlátozottak részére,
vízbekötéssel, felszerelve,
falon kívül szerelve

12	82-215-231	V842901 tí	1,00 db	A.:	0,00	0,00	
				D.:	0,00		0,00
				G.:	0,00		0,00

Tartozékelemek WC tartályhoz,
(szerelési díj tartályszerelésnél térül)

13	82-215-00(	V815301 tí	1,00 db	A.:	0,00	0,00	
				D.:	0,00		0,00
				G.:	0,00		0,00

Tartozékelemek WC tartályhoz,
(szerelési díj tartályszerelésnél térül)

14	82-215-00(	V802401 tí	1,00 db	A.:	0,00	0,00	
				D.:	0,00		0,00
				G.:	0,00		0,00

Tartozékelemek WC tartályhoz,
(szerelési díj tartályszerelésnél térül)

15	82-215-00(	V816001 tí	1,00 db	A.:	0,00	0,00	
				D.:	0,00		0,00
				G.:	0,00		0,00

Sarokszelep,
sárgarézből, krómozott kivitelben,
felszerelve,
MOFÉM típusú,

16	82-252-21:	1/2" x 1/2"	1,00 db	A.:	0,00	0,00		
				D.:	0,00		0,00	
				G.:	0,00			0,00

Vízvezetéki gumicső,
vízvezetéki berendezési tárgyak bekötéséhez,
rozsdamentes acélháló védőbevonattal, sárgaréz
krómozott csatlakozó idomokkal, felszerelve,
FIL-NOX (normál) típusú, hollandis-hollandis csatlakozással,
1/2" - 1/2"

17	82-252-32:	30 cm hos:	1,00 db	A.:	0,00	0,00		
				D.:	0,00		0,00	
				G.:	0,00			0,00

WC csatlakozó műanyagból (PP),
elfordítható excenterrel (0-20mm), többrészes ajakos
tömítéssel, műanyag, öntöttvas és ólomcsövekhez,
felszerelve,
HL200 jelű,

18	82-281-31(	PP DN110	1,00 db	A.:	0,00	0,00		
				D.:	0,00		0,00	
				G.:	0,00			0,00

Dönthető falitükör mozgáskorlátozottak részére,
felszerelve

19	82-219-20:	350-1 típ.	1,00 db	A.:	0,00	0,00		
				D.:	0,00		0,00	
				G.:	0,00			0,00

Függőleges kapaszkodó mozgáskorlátozottak részére,
felszerelve,
fali rögzítésű,
szinterezett acélból

20	82-241-20:	TH 300L tíj	2,00 db	A.:	0,00	0,00		
				D.:	0,00		0,00	
				G.:	0,00			0,00

Hajlított kapaszkodó mozgáskorlátozottak részére,
felszerelve,
krómozott sárgarézből

21	82-241-20:	MEDAC09:	1,00 db	A.:	0,00	0,00		
				D.:	0,00		0,00	
				G.:	0,00			0,00

Felhajtható kapaszkodó mozgáskorlátozottak
részére, felszerelve,
szinterezett acélból, fehér színű

22	82-241-20:	TH 840L tíj	1,00 db	A.:	0,00	0,00		
				D.:	0,00		0,00	
				G.:	0,00			0,00

Interfolded hajtogatású kéztörlő adagoló
alumíniumból és ABS műanyagból,
kulccsal nyitható kivitelben,
padlótól 120 cm magasságra falra felszerelve,

TORK típusú,
400 lap befogadására alkalmas

23	82-219-20:	48,5x27,6x	1,00 db	A.:	0,00	0,00		
				D.:	0,00		0,00	
				G.:	0,00			0,00

Toalettpapír adagoló
ABS és MABS műanyagból,
tartaléktekercs funkcióval,
kulccsal és anélkül is nyitható,
padlótól 70 cm magasságra falra felszerelve,
TORK Elevation Jumbo típusú,
26 cm átm. toalettpapírokhoz

24	82-219-201	36,0x43,7x	1,00 db	A.:	0,00	0,00		
				D.:	0,00		0,00	
				G.:	0,00			0,00

Folyékonyszappan adagoló
alumíniumból és ABS műanyagból,
1 literes TORK folyékonyszappan adagolásához,
kulccsal nyitható kivitelben, mosdó vagy pult fölé
20 cm magasságra falra felszerelve,
TORK típusú,

25	82-219-201	29,7x10,5x	1,00 db	A.:	0,00	0,00		
				D.:	0,00		0,00	
				G.:	0,00			0,00

Hulladékgyűjtő ABS műanyagból,
20 literes űrtartalommal, fedő nélkül,
falra felszerelve (padlótól 35 cm-re),
TORK típusú,

26	82-219-20:	43,0x32,2x	1,00 db	A.:	0,00	0,00		
				D.:	0,00		0,00	
				G.:	0,00			0,00

Piperepolc,
műanyag faliékekkel, csavarokkal, felszerelve,
MERKAPT Granada Arcana típusú,

27	82-219-201	GAR 5493	1,00 db	A.:	0,00	0,00		
				D.:	0,00		0,00	
				G.:	0,00			0,00

Törülközőtartó,
műanyag faliékkel, csavarokkal, felszerelve,
MERKAPT Granad Arcana típusú,
törölközőtartó rúd

28	82-219-201	GAR 5491	1,00 db	A.:	0,00	0,00		
				D.:	0,00		0,00	
				G.:	0,00			0,00

WC kefetartó, elhelyezve,
MERKAPT Granada Arcana típusú,

29	82-219-00(	GAR 5493	1,00 db	A.:	0,00	0,00		
				D.:	0,00		0,00	
				G.:	0,00			0,00

Horonyvésés helyreállítással,
téglafalban

30	33-630-02	125 cm2 ke	3,00 m	A.:	0,00	0,00		
				D.:	0,00		0,00	

			G.:	0,00			0,00
	Csatlakozás a meglévő hidegvíz hálózatra						
31 K-00-0000	Csatlakozá	1,00 klt	A.:	0,00	0,00		
			D.:	0,00		0,00	
			G.:	0,00			0,00
	Csatlakozás a meglévő melegvíz hálózatra						
32 K-00-0000	Csatlakozá	1,00 klt	A.:	0,00	0,00		
			D.:	0,00		0,00	
			G.:	0,00			0,00
	Csatlakozás a meglévő szennyvíz hálózatra						
33 K-00-0000	Csatlakozá	1,00 klt	A.:	0,00	0,00		
			D.:	0,00		0,00	
			G.:	0,00			0,00
	Víz, - csatornaszerelési munkák próbái, vízvezetéki lefolyórendszer tömörségi próbája						
34 82-999-111-001-00-00		8,00 óra	A.:	0,00	0,00		
			D.:	0,00		0,00	
			G.:	0,00			0,00
	Víz, - csatornaszerelési munkák próbái, vízvezetéki nyomórendszer nyomáspróbája						
35 82-999-111-002-00-00		8,00 óra	A.:	0,00	0,00		
			D.:	0,00		0,00	
			G.:	0,00			0,00
	Víz, - csatornaszerelési munkák próbái, hatósági nyomáspróba						
36 82-999-111-003-00-00		8,00 óra	A.:	0,00	0,00		
			D.:	0,00		0,00	
			G.:	0,00			0,00
	Víz, - csatornaszerelési munkák próbái, vezetékrendszer fertőtlenítése						
37 82-999-111-004-00-00		8,00 óra	A.:	0,00	0,00		
			D.:	0,00		0,00	
			G.:	0,00			0,00
	Víz, - csatornaszerelési munkák átadás-átvételi eljárásával kapcsolatos költségek átadási dokumentáció készítés						
38 82-999-121-001-00-00		4,00 óra	A.:	0,00	0,00		
			D.:	0,00		0,00	
			G.:	0,00			0,00
	Víz, - csatornaszerelési munkák átadás-átvételi eljárásával kapcsolatos költségek átadási eljárás lefolytatása						
39 82-999-121-002-00-00		4,00 óra	A.:	0,00	0,00		
			D.:	0,00		0,00	
			G.:	0,00			0,00
	Víz, - csatornaszerelési munkák átadás-átvételi eljárásával kapcsolatos költségek						

	kezelési utasítás készítés						
40	**82-999-121-003-00-00**	**4,00** óra	**A.:**	0,00	**0,00**		
			D.:	0,00		**0,00**	
			G.:	0,00			**0,00**
	Víz, - csatornaszerelési munkák átadás-átvételi eljárásával kapcsolatos költségek kezelésre vonatkozó kioktatás						
41	**82-999-121-004-00-00**	**4,00** óra	**A.:**	0,00	**0,00**		
			D.:	0,00		**0,00**	
			G.:	0,00			**0,00**
					0,00	***0,00***	***0,00***
					0,00	***0,00***	***0,00***

Megrendelő:

neve: MURONY KÖZSÉG ÖNKORMÁNYZATA
címe: 5672 MURONY, FÖLDVÁRI UTCA 1.

Munka megnevezése:

TOP-3.2.1-16-BS1-2017-00026 azonosító számú
MURONYI MŰVELŐDÉSI HÁZ
ENERGETIKAI KORSZERŰSÍTÉS
5672 MURONY, SZARVASI UTCA 1/4. HRSZ.: 191/2.

KÖLTSÉGVETÉSI ÖSSZESÍTŐ
készült

A KONTROLL Kft. Költségvetés Készítő Rendszerével
HunÁr felújítási/kisvállakozói normák alapján,
2018. január 1-i árszinten

Fejezet címe	Anyag	Díj
Fűtés szerelés	0 Ft	0 Ft
Gáz szerelés	0 Ft	0 Ft
Víz-szennyvíz szerelés	0 Ft	0 Ft

Összesítések

Alapösszeg összesen:		0 Ft	0 Ft
Nettó összesen:		0 Ft	
ÁFA:	27%	0	
Bruttó összesen:		**0 Ft**	

Nyeste István
egyéni vállalkozó

Művelődési Ház energetikai
korszerűsítése
5672 Murony, Szarvasi u. 1/4

Kelt: 2018.04.hó
Szám: EV-994/18
Készítette: Nyeste István

TOP-3.2.1-16-BS1-2017-00026 azonosító számú
„A Muronyi Művelődési ház épületének energetikai korszerűsítése"

Költségvetés főösszesítő

Megnevezés		Anyagköltség	Díjköltség
1. Építmény közvetlen költségei		0	0
1.1 Közvetlen önköltség összesen		0	0
2.1 ÁFA vetítési alap		0	
2.2 Áfa	27,00%	0	
3. A munka ára		0	

Aláírás

Munkanem összesítő

Fejezetek megnevezése	Anyag összege	Díj összege
02 védőcsövek	0	0
03 kábelek	0	0
04 szerelvények	0	0
05 lámpatestek	0	0
06 elosztóberendezések	0	0
50 gépészet	0	0
80 napelem	0	0
99 kiegészítő tételek	0	0
Összesen:	**0**	**0**

02 védőcsövek

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
71 Elektromosenergia-ellátás, villanyszerelés								
1	71-001-1.2.1.1-0002025	Merev, simafalú műanyag védőcső elhelyezése, elágazó dobozokkal, falon kívül, előre elkészített tartó szerkezetre szerelve, erősített falú kivitelben, közepes mechanikai igénybevételre, Névleges méret: 9-20 mm TRI. 20	10	m	0	0	0	0
2	71-001-24.2.4-0533831	Műanyag vezetékcsatorna, padlószegélycsatorna elhelyezése előre elkészített tartószerkezetre szerelve, idomdarabokkal, szélesség: 100 mm felett LEGRAND DLP szerelvényezhető csatorna 105x50 mm, 85 mm széles fedéllel, fehér, (Kat.szám:10422 + 010522)	26	m	0	0	0	0
3	71-004-6.2-1000020	Tartó és egyéb szerkezetek elhelyezése, műanyag bilincs tartóra vagy faliékbe TKSL csőbilincs 20 bepattintható műanyag	40	db	0	0	0	0
		Fejezet összesen:					**0**	**0**

O3 kábelek

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
71	**Elektromosenergia-ellátás, villanyszerelés**							
1	71-002-1.1-0210002	Szigetelt vezeték elhelyezése védőcsőbe húzva vagy vezetékcsatornába fektetve, rézvezetővel, leágazó kötésekkel, szigetelés ellenállás méréssel, a szerelvényekhez csatlakozó vezetékvégek bekötése nélkül, keresztmetszet: 0,5-2,5 mm² PannonCom-Kábel H07V-U 450/750V 1x1,5 mm², tömör rézvezetővel (MCu)	120	m	0	0	0	0
2	71-002-1.1-0210003	Szigetelt vezeték elhelyezése védőcsőbe húzva vagy vezetékcsatornába fektetve, rézvezetővel, leágazó kötésekkel, szigetelés ellenállás méréssel, a szerelvényekhez csatlakozó vezetékvégek bekötése nélkül, keresztmetszet: 0,5-2,5 mm² PannonCom-Kábel H07V-U 450/750V 1x2,5 mm², tömör rézvezetővel (MCu)	75	m	0	0	0	0
3	71-002-14.2-1000001	Tűzálló kábel elhelyezése előre elkészített tartószerkezetre, 2-4 erű rézvezetővel, szigetelési ellenállás méréssel, a szerelvényekhez csatlakozó vezetékvégek bekötése nélkül, keresztmetszet: 0,8-1,5 mm² NHXH E30/FE180 3x1,0mm²	10	m	0	0	0	0
4	71-002-17.1-0339167	Hiradóstechnikai és vezérlőkábel elhelyezése előre elkészített tartószerkezetre, 3-48 erű rézvezetővel, keresztmetszet: 1,0-2,5 mm² PannonCom-Kábel YSLCY típusú vezérlőkábel 2x1 mm²	100	m	0	0	0	0
5	71-002-17.1-0339177	Hiradóstechnikai és vezérlőkábel elhelyezése előre elkészített tartószerkezetre, 3-48 erű rézvezetővel, keresztmetszet: 1,0-2,5 mm² PannonCom-Kábel YSLY-JZ típusú vezérlőkábel 5x1 mm²	75	m	0	0	0	0
6	71-002-52.2-0336647	Műanyag szigetelésű energiaátviteli és irányítás-technikai kábel fektetése kézi erővel, kábelárokba vagy kábelcsatornába, tömeghatár: 0,36-0,65 kg/m PannonCom-Kábel NYY-J 0.6/1 kV 5x6 mm²	36	m	0	0	0	0
		Fejezet összesen:					**0**	**0**

O4 szerelvények

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
71	**Elektromosenergia-ellátás, villanyszerelés**							
1	71-O00-1.11	Átalakítással érintett területen meglévő kapcsolók, csatlakozó aljzatok leszerelése, felújítás után visszahelyezés	3	db	0	0	0	0
2	71-O06-14-0000001	Tűzvédelmi főkapcsoló távműködtető nyomógomb, betörhető üveglappal, falon kívüli elhelyezve ABB M131800000	1	db	0	0	0	0
		Fejezet összesen:					**0**	**0**

05 lámpatestek

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
71	**Elektromosenergia-ellátás, villanyszerelés**							
1	71-000-1.13	Átalakítással érintett területen meglévő lámpatestek leszerelése, felújítás után visszahelyezés	20	db	0	0	0	0
		Fejezet összesen:					**0**	**0**

06 elosztóberendezések

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
71 Elektromosenergia-ellátás, villanyszerelés								
1	71-009-100.1-000O001	FE jelű főelosztóberendezés bővítése (Ge-4.sz. tervlap szerint)	1	klt	0	0	0	0
2	71-009-100.1-000O031	EN jelű elosztóberendezés (Ge-4.sz. tervlap szerint)	1	klt	0	0	0	0
		Fejezet összesen:					**0**	**0**

50 gépészet

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
71	**Elektromosenergia-ellátás, villanyszerelés**							
1	71-012-2.9-000O005	Gépészeti berendezések bekötése (gépész tervdok szerint)	1	klt	0	0	0	0
		Fejezet összesen:					**0**	**0**

80 napelem

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
71 Elektromosenergia-ellátás, villanyszerelés								
1	71-002-1.2-0210004	Solar kábel napelemes rendszerekhez 1x4mm²	384	m	0	0	0	0
2	71-100-0-0000500	Napelems rendszer üzembe helyezés	1	klt	0	0	0	0
75 Megújuló energiahasznosító berendezések								
3	75-061-11.1.2.1-0121971	Napelemes (fotovoltaikus) rendszerelemek telepítése, napelem táblák elhelyezése, rögzítése, elektromos összekötés kialakítása, polikristályos, 255-280 Wp között Amerisolar 255 Wp polikristályos napelem	48	db	0	0	0	0
4	75-061-11.5-0000005	Napelemes (fotovoltaikus) rendszerelemek telepítése, tartószerkezet elhelyezése, magastetőre	1	klt	0	0	0	0
5	75-061-11.6-0000005	Elektromos szerelvények	48	klt	0	0	0	0
6	75-061-11.11.1.3-0121869	Napelemes (fotovoltaikus) rendszerelemek telepítése, inverter elhelyezése, rendszerbe kötése, hálózatra szinkronizált inverter, háromfázisú Fronius IG PLUS 150V-3 hálózatra visszatápláló napelemes inverter	1	db	0	0	0	0
7	75-061-11.12-0000005	Napelemes (fotovoltaikus) rendszerelemek telepítése, DC oldali leválasztó kapcsoló, 2 string leválasztására SANTON DSF-14	2	db	0	0	0	0
		Fejezet összesen:					**0**	**0**

99 kiegészítő tételek

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
71 Elektromosenergia-ellátás, villanyszerelés								
1	71-100-0-0000010	Első üzembehelyezés előtti felülvizsgálat és jegyzőkönyv készítése	1	klt	0	0	0	0
2	71-100-0-0000020	Megvalósulási tervdokumentáció készítése	1	klt	0	0	0	0
3	71-100-0-0000030	Érintésvédelmi mérés és jegyzőkönyv készítése	1	klt	0	0	0	0
4	71-100-0-0000040	Átadási dokumentáció készítés	1	klt	0	0	0	0
		Fejezet összesen:					**0**	**0**