

## 427652-2026 - Contract modification

Hungary – Electrical apparatus for switching or protecting electrical circuits – Alállomási védelmi eszközök és mérnök szolgáltatás

OJ S 118/2026 22/06/2026

Contract modification notice

Supplies

### 1. Buyer

---

#### 1.1. Buyer

Official name: OPUS TITÁSZ Áramhálózati Zártkörűen Működő Részvénytársaság

Email: [norbert.mravik@opus-titasz.hu](mailto:norbert.mravik@opus-titasz.hu)

### 2. Procedure

---

#### 2.1. Procedure

Title: Alállomási védelmi eszközök és mérnök szolgáltatás

Description: Keretmegállapodás , Alállomási védelmi eszközök és mérnök szolgáltatás beszerzése A mennyiségek az eljárást megindító felhívás II.2.4) pontjában (A közbeszerzés ismertetése) ismertetett, részenként meghatározott mennyiségek.

Procedure identifier: 1159182c-aea0-42a1-87a6-56ff9a550978

Internal identifier: EKR000162702023

#### 2.1.1. Purpose

Main nature of the contract: Supplies

Main classification (cpv): 31210000 Electrical apparatus for switching or protecting electrical circuits

#### 2.1.4. General information

**Legal basis:**

Directive 2014/25/EU

### 5. Lot

---

#### 5.1. Lot: LOT-0001

Title: Debrecen Agrár Ipari Park

Description: Adásvételi keretmegállapodás, amelynek tárgya Alállomás védelemi eszközök és mérnök szolgáltatás szállítása, illetve beszerzése a keretmegállapodás hatálya alatt . 1.rész Debrecen Agrár Ipari Park: 120 kV-os szakaszvédelem 2db relészekrénybe szerelhető kivitel 220V DC, 100V AC, 1A AC, IEC61850 120 kV-os szakaszvédelem 2db relészekrénybe szerelhető kivitel 220V DC, 100V AC, 1A AC, IEC61850 120/20 kV-os transzformátor komplex védelme 3db relészekrénybe szerelhető kivitel különálló NAF és KÖF készülék hosszanföldelt KÖF csillagpont feszültség szabályozó automatikával együtt 220V DC, 100V AC, 1A AC, IEC61850 20 és 10 kV-os leágazás komplex védelme 16db aktív séma relészekrénybe szerelhető kivitel KÖF feszültségváltó fogadására alkalmas 220V DC, 100V AC, 1A AC, IEC61850 Középfeszültségű leágazási tartalékvédelem 16db ajtó kivágásba szerelhető kivitel hálózati kapcsolat automatika (HK) leágazási egység szigetüzem elleni védelem 220V DC, 100V AC, 1A AC, IEC61850 Középfeszültségű sínbontó komplex védelem 4db aktív séma

relészekrénybe szerelhető kivitel 220V DC, 100V AC, 1A AC, IEC61850 120 kV-os gyűjtősín és megszakító beragadási védelem - központi készülék 1db relészekrénybe szerelhető kivitel 220V DC, IEC61850 120 kV-os gyűjtősín és megszakító beragadási védelem - leágazási készülék 5db relészekrénybe szerelhető kivitel 220V DC, 100V AC, 1A AC, IEC61850 22 kV-os gyűjtősín és megszakító beragadási védelem - központi készülék 5db relészekrénybe szerelhető kivitel 220V DC, IEC61850 22 kV-os gyűjtősín és megszakító beragadási védelem - leágazási készülék 27db ajtó kivágásba szerelhető kivitel 220V DC, 100V AC, 1A AC, IEC61850 120 kV-os zérussorrendű autonóm tartalékvédelem 5db szerelőkeretes kivitel sántaüzemi retesszel ellátott 220V DC, 100V AC, 1A AC 120 kV-os autonóm tartalékvédelem 3db szerelőkeretes kivitel sántaüzemi retesszel ellátott 220V DC, 100V AC, 1A AC Eseményvezérlésű transzformátor átkapcsoló automatika 1db 3 db NAF/KÖF transzformátor hálózati kapcsolat (HK) automatika - központi egység relészekrénybe szerelhető kivitel 220V DC, IEC61850 Frekvenciafüggő terheléskorlátozó és frekvenciafüggetlen fogyasztói korlátozó automatika 1db relészekrénybe szerelhető kivitel 220V DC, 100V AC, IEC61850 Védelmes munkahely 1db IEC61850 Eurogateway Kezelői munkahelytől független hardver A keretszámok(mennyiségek) nem jelentenek megrendelési kötelezettséget A termékek és a szolgáltatás részletes leírását a Közbeszerzési Dokumentumok részét képező műszaki specifikáció tartalmazza. A műszaki megfelelés igazolása tekintetében ajánlattevőnek meg kell jelölnie az ajánlatban a gyártót, a konkrét típust és a származási helyet. Felhívjuk Ajánlattevők figyelmét, hogy a Kbt. 8. § (2) bekezdése alapján „Az árubeszerzés forgalomképes és birtokba vehető ingó dolog tulajdonjogának vagy használatára, hasznosítására vonatkozó jognak - vételi joggal vagy anélkül történő - megszerzése az ajánlatkérő részéről. Az árubeszerzés magában foglalja a beállítást és az üzembe helyezést is.”

Internal identifier: EKR000162702023/1

#### 5.1.1. Purpose

Main nature of the contract: Supplies

Main classification (cpv): 31210000 Electrical apparatus for switching or protecting electrical circuits

#### 5.1.2. Place of performance

Town: Debrecen

Postcode: 4002

Country subdivision (NUTS): Hajdú-Bihar (HU321)

Country: Hungary

#### 5.1.3. Estimated duration

Duration: 60 Months

#### 5.1.6. General information

Procurement Project fully or partially financed with EU Funds.

The procurement is covered by the Government Procurement Agreement (GPA): no

Additional information: Beérkezett részvételi jelentkezések száma:4 A beérkezett ajánlatok száma:2 Elektronikus úton beérkezett ajánlatok száma:2 Mikrovállalkozásoktól érkezett ajánlatok száma:0 Kisvállalkozásoktól érkezett ajánlatok száma:0 Középvállalkozásoktól érkezett ajánlatok száma:1 Kkv-któl érkezett ajánlatok száma (kkv-a 2003/361/EK bizottsági ajánlásban meghatározottak szerint):1 Az ajánlatkérő országától eltérő EGT-országban bejegyzett ajánlattevők ajánlatai:0 Az EGT-n kívüli országokban bejegyzett ajánlattevők ajánlatai:0 Ellenőrzött és érvénytelen ajánlatok száma:0 Ellenőrzött, de az irreálisan alacsony ár vagy költség miatt érvénytelen ajánlatok száma:0 Nem ellenőrzött ajánlatok száma:0

### 5.1.12. Terms of procurement

#### Terms of contract:

The execution of the contract must be performed within the framework of sheltered employment programmes: No  
Electronic invoicing: Required  
Electronic ordering will be used: yes  
Electronic payment will be used: yes

### 5.1.16. Further information, mediation and review

Review organisation: Közbeszerzési Hatóság Közbeszerzési Döntőbizottság  
Information about review deadlines: A Kbt. 148. §-ban foglaltak szerint.  
Organisation providing additional information about the procurement procedure: OPUS TITÁSZ Áramhálózati Zártkörűen Működő Részvénytársaság  
Organisation providing more information on the review procedures: Közbeszerzési Hatóság Közbeszerzési Döntőbizottság

### 5.1. Lot: LOT-0002

Title: Opusz Titász Alállomási Kivitelezések

Description: Adásvételi keretmegállapodás, amelynek tárgya Alállomás védelemi eszközök és mérnök szolgáltatás szállítása, illetve beszerzése a keretmegállapodás hatálya alatt . 1.rész Debrecen Agrár Ipari Park: 120 kV-os szakaszvédelem 2db relészekrénybe szerelhető kivitel 220V DC, 100V AC, 1A AC, IEC61850 120 kV-os szakaszvédelem 2db relészekrénybe szerelhető kivitel 220V DC, 100V AC, 1A AC, IEC61850 120/20 kV-os transzformátor komplex védelme 3db relészekrénybe szerelhető kivitel különálló NAF és KÖF készülék hosszanföldelt KÖF csillagpont feszültségszabályozó automatikával együtt 220V DC, 100V AC, 1A AC, IEC61850 20 és 10 kV-os leágazás komplex védelme 16db aktív séma relészekrénybe szerelhető kivitel KÖF feszültségváltó fogadására alkalmas 220V DC, 100V AC, 1A AC, IEC61850 Középfeszültségű leágazási tartalékvédelem 16db ajtó kivágásba szerelhető kivitel hálózati kapcsolat automatika (HK) leágazási egység szigetüzem elleni védelem 220V DC, 100V AC, 1A AC, IEC61850 Középfeszültségű sínbontó komplex védelem 4db aktív séma relészekrénybe szerelhető kivitel 220V DC, 100V AC, 1A AC, IEC61850 120 kV-os gyűjtősín és megszakító beragadási védelem - központi készülék 1db relészekrénybe szerelhető kivitel 220V DC, IEC61850 120 kV-os gyűjtősín és megszakító beragadási védelem - leágazási készülék 5db relészekrénybe szerelhető kivitel 220V DC, 100V AC, 1A AC, IEC61850 22 kV-os gyűjtősín és megszakító beragadási védelem - központi készülék 5db relészekrénybe szerelhető kivitel 220V DC, IEC61850 22 kV-os gyűjtősín és megszakító beragadási védelem - leágazási készülék 27db ajtó kivágásba szerelhető kivitel 220V DC, 100V AC, 1A AC, IEC61850 120 kV-os zérussorrendű autonóm tartalékvédelem 5db szerelőkeretes kivitel sántaüzemi retesszel ellátott 220V DC, 100V AC, 1A AC 120 kV-os autonóm tartalékvédelem 3db szerelőkeretes kivitel sántaüzemi retesszel ellátott 220V DC, 100V AC, 1A AC Eseményvezérlésű transzformátor átkapcsoló automatika 1db 3 db NAF/KÖF transzformátor hálózati kapcsolat (HK) automatika - központi egység relészekrénybe szerelhető kivitel 220V DC, IEC61850 Frekvenciafüggő terheléskorlátozó és frekvenciafüggetlen fogyasztói korlátozó automatika 1db relészekrénybe szerelhető kivitel 220V DC, 100V AC, IEC61850 Védelmes munkahely 1db IEC61850 Eurogateway Kezelői munkahelytől független hardver A keretszámok(mennyiségek) nem jelentenek megrendelési kötelezettséget A termékek és a szolgáltatás részletes leírását a Közbeszerzési Dokumentumok részét képező műszaki specifikáció tartalmazza. A műszaki megfelelés igazolása tekintetében ajánlattevőnek meg kell jelölnie az ajánlatban a gyártót, a konkrét típust és a származási helyet. Felhívjuk Ajánlattevők figyelmét, hogy a Kbt. 8. § (2) bekezdése alapján „Az árubeszerzés

forgalomképes és birtokba vehető ingó dolog tulajdonjogának vagy használatára, hasznosítására vonatkozó jognak - vételi joggal vagy anélkül történő - megszerzése az ajánlatkérő részéről. Az árubeszerzés magában foglalja a beállítást és az üzembe helyezést is.”

Internal identifier: EKR000162702023/2

#### **5.1.1. Purpose**

Main nature of the contract: Supplies

Main classification (cpv): 31210000 Electrical apparatus for switching or protecting electrical circuits

#### **5.1.2. Place of performance**

Town: Debrecen

Postcode: 4002

Country subdivision (NUTS): Hajdú-Bihar (HU321)

Country: Hungary

#### **5.1.3. Estimated duration**

Duration: 60 Months

#### **5.1.6. General information**

Procurement Project fully or partially financed with EU Funds.

The procurement is covered by the Government Procurement Agreement (GPA): no

Additional information: Beérkezett részvételi jelentkezések száma:4 A beérkezett ajánlatok száma:2 Elektronikus úton beérkezett ajánlatok száma:2 Mikrovállalkozásoktól érkezett ajánlatok száma:0 Kisvállalkozásoktól érkezett ajánlatok száma:0 Középvállalkozásoktól érkezett ajánlatok száma:1 Kkv-któl érkezett ajánlatok száma (kkv-a 2003/361/EK bizottsági ajánlásban meghatározottak szerint):1 Az ajánlatkérő országától eltérő EGT-országban bejegyzett ajánlattevők ajánlatai:0 Az EGT-n kívüli országokban bejegyzett ajánlattevők ajánlatai:0 Ellenőrzött és érvénytelen ajánlatok száma:0 Ellenőrzött, de az irreálisan alacsony ár vagy költség miatt érvénytelen ajánlatok száma:0 Nem ellenőrzött ajánlatok száma:0

#### **5.1.12. Terms of procurement**

##### **Terms of contract:**

The execution of the contract must be performed within the framework of sheltered employment programmes: No

Electronic invoicing: Required

Electronic ordering will be used: yes

Electronic payment will be used: yes

#### **5.1.16. Further information, mediation and review**

Review organisation: Közbeszerzési Hatóság Közbeszerzési Döntőbizottság

Information about review deadlines: A Kbt. 148. §-ban foglaltak szerint.

Organisation providing additional information about the procurement procedure: OPUS TITÁSZ Áramhálózati Zártkörűen Működő Részvénytársaság

Organisation providing more information on the review procedures: Közbeszerzési Hatóság Közbeszerzési Döntőbizottság

## **6. Results**

---

Value of all contracts awarded in this notice: 2 028 000,00 EUR

## 6.1. Result lot identifier: LOT-0001

### 6.1.2. Information about winners

**Winner:**

Official name: Protecta Elektronikai Kft

**Tender:**

Tender identifier: EKR000162702023/3638

Identifier of lot or group of lots: LOT-0001

Value of the tender: 669 000,00 EUR

The tender was ranked: yes

Rank in the list of winners: 1

Subcontracting: No

**Contract information:**

Identifier of the contract: 1

Date on which the winner was chosen: 18/12/2023

Date of the conclusion of the contract: 11/01/2024

Address of the contract: <https://ekr.gov.hu/ekr-szerzodestar/hu/szerzodesLista?eljarasAzon=EKR000162702023>

**Information about European Union funds:**

Name of EU-financed project or programme: European Recovery and Resilience Facility (incl. Technical Support Instrument) (2021/2027)

Identifier of EU funds: RRF-6.1.1-21-2022-00001

### 6.1.4. Statistical information

**Summary of the review requests the buyer received:**

Number of complainants: 0

## 6.1. Result lot identifier: LOT-0002

### 6.1.2. Information about winners

**Winner:**

Official name: Protecta Elektronikai Kft

**Tender:**

Tender identifier: EKR000162702023/3646

Identifier of lot or group of lots: LOT-0002

Value of the tender: 1 359 000,00 EUR

Subcontracting: No

**Contract information:**

Identifier of the contract: 2

Date on which the winner was chosen: 18/12/2023

Date of the conclusion of the contract: 11/01/2024

Address of the contract: <https://ekr.gov.hu/ekr-szerzodestar/hu/szerzodesLista?eljarasAzon=EKR000162702023>

**Information about European Union funds:**

Name of EU-financed project or programme: European Recovery and Resilience Facility (incl. Technical Support Instrument) (2021/2027)

Identifier of EU funds: RRF-6.1.1-21-2022-00001

### 6.1.4. Statistical information

**Summary of the review requests the buyer received:**

Number of complainants: 0

## 7. Modification

### 7.1. Modification

Identifier of the previous contract award notice: 099068-2024

Identifier of the modified contract: 1

Reason for modification: Need for additional works, services or supplies by the original contractor.

Description: 3. A módosítás indoka 3.1. A Felek közös megegyezéssel megállapodnak abban, hogy a Szerződés 2024. január 11. napján történt megkötését követően bekövetkezett változás okán, miszerint a Társaság működési területén a villamosenergia-rendszerrel szemben támasztott igények jelentős és előre nem látható mértékben megnövekedtek, így a Szerződés keretmennyiségének növeléséről döntenek. Az elmúlt időszak során számottevően emelkedett az új csatlakozási igények száma az ipari, lakossági és termelői oldalról egyaránt, a hálózatfejlesztési és állomási rekonstrukciós programok üteme felgyorsult, a meglévő, előregedett szekunder berendezések cseréje a korábban tervezettnél nagyobb volumenben vált indokolttá, továbbá szigorodtak a rendszerüzemeltetési és üzembiztonsági követelmények. A beruházások döntő többsége készülékcseré, mezőbővítés, új mezők létesítése, új középvezetési távvezeték, illetve tartalékvédelmi rendszerek kiépítése vagy korszerűsítése keretében valósul meg, amely közvetlenül növeli a szükséges védelmi berendezések darabszámát. A védelmi készülék esetében a darabszám emelkedés szükségességének oka, hogy az állomási fejlesztések komplex jellegűek, tekintettel arra, hogy egy-egy mező-vagy állomásrekonstrukció során a teljes védelmi struktúra felülvizsgálata és korszerűsítése történik meg. A szerződés megkötését követően az egyes nagyfogyasztói és termelői csatlakozások felgyorsulása, több állomás esetében a helyszíni állapotfelmérések során feltárt, a vártnál kedvezőtlenebb műszaki állapot, illetve az üzembiztonsági kockázatelemzések eredményeként szükségessé vált többlet tartalékvédelmi kiépítések körülményeinek a felmerülése a védelmi eszközigény tényleges növekedését eredményezték, mely tényezők a Vevő által kellő gondosság mellett sem voltak előre látható körülmények. Műszaki és üzemeltetési szempontból a keretmennyiség növelése műszaki kompatibilitásra és rendszerintegrációra - a már leszállított és üzembe helyezett védelmi berendezések egységes gyártmány- és típusrendszerben működnek, az azonos gyártótól származó készülékek alkalmazása biztosítja a kommunikációs protokollok, interfészek és konfigurációs struktúrák egységességét, valamint a paraméterezési és diagnosztikai eszközök kompatibilitását - , illetve a felcserélhetőségre és alkatrészgazdálkodásra - az azonos típusú berendezések alkalmazása lehetővé teszi a tartalékkészletek optimalizálását, csereszabatoságot, valamint a hibaelhárítási idő minimalizálását - figyelemmel szükséges és indokolt, továbbá jelen szerződésmódosítás az ellátásbiztonság garantálásának fenntartását szolgálja. 4. A módosítás jogalapja 4.1. Felek a Szerződést a 307/2015. (X.27.) Korm. rendelet 22. § (2) bekezdés a) pontja alapján módosítják, tekintettel arra, hogy az eredeti szerződő féltől további termékek beszerzése vált szükségessé és a) a beszerzés más módon nem megvalósítható gazdasági, illetve műszaki okból, az eredeti szerződéssel beszerzett berendezésekkel való felcserélhetőség, illeszkedés miatt, és b) a Vevő számára jelentős hátránnyal, adott esetben a költségek megsokszorozódásával járna. A szerződés egységárai nem változnak. Módosítást megelőző teljes szerződéses érték: 669.000,- EUR Módosítást követő szerződéses érték: 1.002.900,- EUR A módosítás jogalapja 307/2015. (X.27.) Korm. rendelet 22. § (2) bekezdés a) pontja.

#### 7.1.1. Change

Description of modifications: 2. A módosítás tartalma 2.1. Felek a szerződés 2. A keretmegállapodás tárgya, mennyisége pontját az alábbiak szerint módosítják: A Felek

adásvételi Keretmegállapodást kötnek a következőkre (a továbbiakban együtt: Áru vagy Áruk):  
1.rész Debrecen Agrár Ipari Park 120 kV-os szakaszvédelem 2 db relészekrénybe szerelhető kivitel 220V DC, 100V AC, 1A AC, IEC61850 120 kV-os szakaszvédelem 12 db relészekrénybe szerelhető kivitel 220V DC, 100V AC, 1A AC, IEC61850 120/20 kV-os transzformátor komplex védelme 3 db relészekrénybe szerelhető kivitel különálló NAF és KÖF készülék hosszanföldelt KÖF csillagpont feszültségszabályozó automatikával együtt 220V DC, 100V AC, 1A AC, IEC61850 20 és 10 kV-os leágazás komplex védelme 16 db aktív séma relészekrénybe szerelhető kivitel KÖF feszültségváltó fogadására alkalmas 220V DC, 100V AC, 1A AC, IEC61850 Középfeszültségű leágazási tartalékvédelem 26 db ajtókivágásba szerelhető kivitel hálózati kapcsolat automatika (HK) leágazási egység szigetüzem elleni védelem 220V DC, 100V AC, 1A AC, IEC61850 Középfeszültségű sínbontó komplex védelem 14 db aktív séma relészekrénybe szerelhető kivitel 220V DC, 100V AC, 1A AC, IEC61850 120 kV-os gyűjtősín és megszakító beragadási védelem - központi készülék 1 db relészekrénybe szerelhető kivitel 220V DC, IEC61850 120 kV-os gyűjtősín és megszakító beragadási védelem - leágazási készülék 5 db relészekrénybe szerelhető kivitel 220V DC, 100V AC, 1A AC, IEC61850 22 kV-os gyűjtősín és megszakító beragadási védelem - központi készülék 5 db relészekrénybe szerelhető kivitel 220V DC, IEC61850 22 kV-os gyűjtősín és megszakító beragadási védelem - leágazási készülék 27 db ajtókivágásba szerelhető kivitel 220V DC, 100V AC, 1A AC, IEC61850 120 kV-os zérussorrendű autonóm tartalékvédelem 11 db szerelőkeretes kivitel sántaüzemi retesszel ellátott 220V DC, 100V AC, 1A AC 120 kV-os autonóm tartalékvédelem 9 db szerelőkeretes kivitel sántaüzemi retesszel ellátott 220V DC, 100V AC, 1A AC Eseményvezérlésű transzformátor átkapcsoló automatika 1 db 3 db NAF /KÖF transzformátor hálózati kapcsolat (HK) automatika - központi egység relészekrénybe szerelhető kivitel 220V DC, IEC61850 Frekvenciafüggő terheléskorlátozó és frekvenciafüggetlen fogyasztói korlátozó automatika 3 db relészekrénybe szerelhető kivitel 220V DC, 100V AC, IEC61850 Védelmes munkahely 2 db IEC61850 Eurogateway Kezelői munkahelytől független hardver Mérnök szolgáltatás 1db Védelmes munkahelyhez kapcsolódó mérnök szolgáltatás A szerződés módosítás aláírásának dátuma 2026. május 13.

## 7.1. Modification

Identifier of the previous contract award notice: 099068-2024

Identifier of the modified contract: 2

Reason for modification: Need for additional works, services or supplies by the original contractor.

Description: 3. A módosítás indoka 3.1. A Felek közös megegyezéssel megállapodnak abban, hogy a Szerződés 2024. január 11. napján történt megkötését követően bekövetkezett változás okán, miszerint a Társaság működési területén a villamosenergia-rendszerrel szemben támasztott igények jelentős és előre nem látható mértékben megnövekedtek, így a Szerződés keretmennyiségének növeléséről döntenek. Az elmúlt időszak során számottevően emelkedett az új csatlakozási igények száma az ipari, lakossági és termelői oldalról egyaránt, a hálózatfejlesztési és állomási rekonstrukciós programok üteme felgyorsult, a meglévő, előregedett szekunder berendezések cseréje a korábban tervezettnél nagyobb volumenben vált indokolttá, továbbá szigorodtak a rendszerüzemeltetési és üzembiztonsági követelmények. A beruházások döntő többsége készülékcseré, mezőbővítés, új mezők létesítése, új középfeszültségű tokosor, illetve tartalékvédelmi rendszerek kiépítése vagy korszerűsítése keretében valósul meg, amely közvetlenül növeli a szükséges védelmi berendezések darabszámát. A védelmi készülék esetében a darabszám emelkedés szükségességének oka, hogy az állomási fejlesztések komplex jellegűek, tekintettel arra, hogy egy-egy mező- vagy állomásrekonstrukció során a teljes védelmi struktúra felülvizsgálata és korszerűsítése történik meg. A szerződés megkötését követően az egyes nagyfogyasztói

és termelői csatlakozások felgyorsulása, több állomás esetében a helyszíni állapotfelmérések során feltárt, a vártnál kedvezőtlenebb műszaki állapot, illetve az üzembiztonsági kockázatelemzések eredményeként szükségessé vált többlet tartalékvédelmi kiépítések körülményeinek a felmerülése a védelmi eszközigeny tényleges növekedését eredményezték, mely tényezők a Vevő által kellő gondosság mellett sem voltak előre látható körülmények. Műszaki és üzemeltetési szempontból a keretmennyiség növelése műszaki kompatibilitásra és rendszerintegrációra - a már leszállított és üzembe helyezett védelmi berendezések egységes gyártmány- és típusrendszerben működnek, az azonos gyártótól származó készülékek alkalmazása biztosítja a kommunikációs protokollok, interfészek és konfigurációs struktúrák egységességét, valamint a paraméterezési és diagnosztikai eszközök kompatibilitását - , illetve a felcserélhetőségre és alkatrészgazdálkodásra - az azonos típusú berendezések alkalmazása lehetővé teszi a tartalékkészletek optimalizálását, csereszabatossgot, valamint a hibaelhárítási idő minimalizálását - figyelemmel szükséges és indokolt, továbbá jelen szerződésmódosítás az ellátásbiztonság garantálásának fenntartását szolgálja. 4. A módosítás jogalapja 4.1. Felek a Szerződést a 307/2015. (X.27.) Korm. rendelet 22. § (2) bekezdés a) pontja alapján módosítják, tekintettel arra, hogy az eredeti szerződő féltől további termékek beszerzése vált szükségessé és a) a beszerzés más módon nem megvalósítható gazdasági, illetve műszaki okból, az eredeti szerződéssel beszerzett berendezésekkel való felcserélhetőség, illeszkedés miatt, és b) a Vevő számára jelentős hátránnyal, adott esetben a költségek megsokszorozódásával járna. A szerződés egységárai nem változnak. Módosítást megelőző teljes szerződéses érték: 1.359.000,- EUR Módosítást követő szerződéses érték: 2.028.140,- EUR A módosítás jogalapja 307/2015. (X.27.) Korm. rendelet 22. § (2) bekezdés a) pontja.

#### 7.1.1. Change

Description of modifications: 2. A módosítás tartalma 2.1. Felek a szerződés 2. A keretmegállapodás tárgya, mennyisége pontját az alábbiak szerint módosítják: A Felek adásvételi Keretmegállapodást kötnek a következőkre (a továbbiakban együtt: Áru vagy Áruk): rész Opusz Titász Alállomási Kivitelezések 120 kV-os szakaszvédelem 19 db relészekrénybe szerelhető kivitel 220V DC, 100V AC, 1A AC, IEC61850 120/20 kV-os transzformátor komplex védelme 8 db relészekrénybe szerelhető kivitel különálló NAF és KÖF készülék hosszanföldelt KÖF csillagpont feszültségszabályozó automatikával együtt 220V DC, 100V AC, 1A AC, IEC61850 20 és 10 kV-os leágazás komplex védelme 80 db aktív séma relészekrénybe szerelhető kivitel KÖF feszültségváltó fogadására alkalmas 220V DC, 100V AC, 1A AC, IEC61850 Középfeszültségű leágazási tartalékvédelem 80 db ajtó kivágásba szerelhető kivitel hálózati kapcsolat automatika (HK) leágazási egység szigetüzem elleni védelem 220V DC, 100V AC, 1A AC, IEC61850 Középfeszültségű sínbontó komplex védelem 5 db aktív séma relészekrénybe szerelhető kivitel 220V DC, 100V AC, 1A AC, IEC61850 120 kV-os gyűjtősín és megszakító beragadási védelem - központi készülék 5 db relészekrénybe szerelhető kivitel 220V DC, IEC61850 120 kV-os gyűjtősín és megszakító beragadási védelem - leágazási készülék 25 db relészekrénybe szerelhető kivitel 220V DC, 100V AC, 1A AC, IEC61850 22 kV-os gyűjtősín és megszakító beragadási védelem - központi készülék 2 db relészekrénybe szerelhető kivitel 220V DC, IEC61850 22 kV-os gyűjtősín és megszakító beragadási védelem - leágazási készülék 28 db ajtó kivágásba szerelhető kivitel 220V DC, 100V AC, 1A AC, IEC61850 120 kV-os zérussorrendű autonóm tartalékvédelem 17 db szerelőkeretes kivitel sántaüzemi retesszel ellátott 220V DC, 100V AC, 1A AC 120 kV-os autonóm tartalékvédelem 14 db szerelőkeretes kivitel sántaüzemi retesszel ellátott 220V DC, 100V AC, 1A AC Eseményvezérlésű transzformátor átkapcsoló automatika 4 db 3 db NAF/KÖF transzformátor hálózati kapcsolat (HK) automatika - központi egység relészekrénybe szerelhető kivitel 220V DC, IEC61850 Hálózati kapcsolat automatika 2 db Hálózati kapcsolat (HK) automatika -

központi egység relészekrénybe szerelhető kivitel 220V DC, IEC61850 Frekvenciafüggő terheléskorlátozó és frekvenciafüggetlen fogyasztói korlátozó automatika 4 db relészekrénybe szerelhető kivitel 220V DC, 100V AC, IEC61850 Védelmes munkehely 4 db IEC61850 Eurogateway Kezelői munkehelytől független hardver Mérnök szolgáltatás 3 db Védelmes munkahelyhez kapcsolódó mérnök szolgáltatás A szerződés módosítás aláírásának dátuma 2026. május 13.

## 8. Organisations

---

### 8.1. ORG-0001

Official name: OPUS TITÁSZ Áramhálózati Zártkörűen Működő Részvénytársaság

Registration number: 10750036209

Postal address: Kossuth Utca 41.

Town: Debrecen

Postcode: 4024

Country subdivision (NUTS): Hajdú-Bihar (HU321)

Country: Hungary

Contact point: Mravik Norbert

Email: [norbert.mravik@opus-titasz.hu](mailto:norbert.mravik@opus-titasz.hu)

Telephone: +36 307212745

Fax: +36 12381822

Internet address: <https://www.opustitasz.hu/>

#### **Roles of this organisation:**

Buyer

Organisation providing additional information about the procurement procedure

### 8.1. ORG-0002

Official name: Protecta Elektronikai Kft

Registration number: 10305337242

Postal address: Késmárk Utca 7/A

Town: Budapest

Postcode: 1158

Country subdivision (NUTS): Budapest (HU110)

Country: Hungary

Email: [account.hu@protecta.hu](mailto:account.hu@protecta.hu)

Telephone: +36 14153800

Fax: +36 14140140

Internet address: <https://www.protecta.hu>

#### **Roles of this organisation:**

Tenderer

**Winner of these lots: LOT-0001, LOT-0002**

### 8.1. ORG-0003

Official name: Közbeszerzési Hatóság Közbeszerzési Döntőbizottság

Registration number: 15329190241

Postal address: Riadó u. 5

Town: Budapest

Postcode: 1026

Country subdivision (NUTS): Budapest (HU110)

Country: Hungary

Email: [dontobizottsag@kt.hu](mailto:dontobizottsag@kt.hu)

Telephone: +36 18828592

Fax: +36 18828593

Internet address: <https://www.kozbeszerzes.hu>

**Roles of this organisation:**

Review organisation

Organisation providing more information on the review procedures

**8.1. ORG-0004**

Official name: Közbeszerzési Hatóság

Registration number: EKRSZ\_40664534

Postal address: Riadó utca 5.

Town: Budapest

Postcode: 1026

Country subdivision (NUTS): Budapest (HU110)

Country: Hungary

Email: [hirdetmeny@kt.hu](mailto:hirdetmeny@kt.hu)

Telephone: +36 18828635

Internet address: <https://kozbeszerzes.hu>

**Roles of this organisation:**

TED eSender

## Notice information

---

Notice identifier/version: 7a3b3b37-a4ef-44d5-b3b9-5df33e02feb8 - 02

Form type: Contract modification

Notice type: Contract modification notice

Notice subtype: 39

Notice dispatch date: 18/06/2026 15:53:47 (UTC+02:00) Eastern European Time, Central European Summer Time

Notice dispatch date (eSender): 04/06/2026 14:12:49 (UTC+02:00) Eastern European Time, Central European Summer Time

Languages in which this notice is officially available: Hungarian

Notice publication number: 427652-2026

OJ S issue number: 118/2026

Publication date: 22/06/2026