

Препоръчителен №1

ОБОСОБЕНА ПОЗИЦИЯ 5 – НЕПРЕКЪСВАЕМИ ТОКОЗАХРАНВАЩИ УСТРОЙСТВА
5.1 Непрекъсваеми токозахранващи устройства – 1000 VA.

Показател	Минимални изисквания	Предложение на за UPS марка	Покрива мин. изисквания (Да/Не/Надвишава)
Изх. мощност	1000 VA		
Вх. напрежение, честота	220V, 50Hz		
Други	Тип „Line Interactive“; защита на батерията от презареждане и преразреждане, LED индикация, мониторинг на състоянието на батерията, USB интерфейс за комуникация с ПК, съвместим с MS Windows 7, включен софтуер, осигуряващ автоматично изключване и хибернация на компютъра		
Време на автономна работа	5 минути при пълно натоварване		
Кабели	Захранващ и 2 бр. IEC60320-C14 - IEC60320-C13		
Документация	На хартия или CD-ROM на български език		
Гаранция от датата на доставка	Три години		
Количество	52 (петдесет и два) броя		

5.2 Непрекъсваеми токозахранващи устройства – 2200 VA.

Показател	Минимални изисквания	Предложение на за UPS марка	Декларирам, че покрива минималните изисквания на Възложителя
Изх. мощност	2200 VA		
Вх. напрежение, честота	160V до 264V, 50-60Hz		

Време на работа при 100% натоварване	5 мин	
Топология	Line interactive	
Претоварване или повреда в UPS-а	Наличие на Bypass в случай на претоварване или повреда в UPS-а	
Софтуерно управление	Софтуерно управление по RS232 или USB	
Кутия за вграждане в 19" шкаф	19" Rack mountable max 2U, с всички необходими аксесоари за вграждане	
Изходи	8 x IEC 320 C13, 2 x IEC Jumpers	
Кабели	Захранващ и 6 бр. UPS-PC	
Гаранция от датата на доставка	Три години (вкл. батерии)	
Документация	На хартия или CD-ROM на български език и/или английски език	
Количество	20 (двадесет) броя	

Приложение № 2

**ОТКРИТА ПРОЦЕДУРА ЗА ВЪЗЛАГАНЕ НА ОБЩЕСТВЕНА
ПОРЪЧКА С ПРЕДМЕТ:**

**„ДОСТАВКА НА КОМПЮТЪРНА ТЕХНИКА ЗА
МИНИСТЕРСТВО НА ФИНАНСИТЕ“**

**Обособена позиция 5 – „Доставка на 72 броя непрекъсваеми
токозахранващи устройства“**

**ВЪЗЛОЖИТЕЛ: МИНИСТЕРСТВО НА
ФИНАНСИТЕ**

ТЕХНИЧЕСКО ПРЕДЛОЖЕНИЕ



от

„ЕЛЕКТРО ПЛЮС“ ООД

София, 15 Януари 2018г.



Иван
Иванов
Иванов
Иванов





ЕЛЕКТРО ПЛЮС ООД

гр. Пловдив 4004

Адрес за кореспонденция:

гр.София 1172, ж.к.„Дианабад”,

ул. „Св.Пимен Зографски” № 4,

сграда 2, ЕИК 115627440

Тел: 02/ 862 52 77

Факс: 02/ 862 52 88

e-mail: sofia@electroplus.net

Приложение № 4-5

ДО
МИНИСТЕРСТВО НА ФИНАНСИТЕ
УЛ. “Г. С. РАКОВСКИ” № 102
ГР. СОФИЯ 1040

ТЕХНИЧЕСКО ПРЕДЛОЖЕНИЕ ПО ОБОСОБЕНА ПОЗИЦИЯ 5 – „ДОСТАВКА НА 72 БРОЯ НЕПРЕКЪСВАЕМИ ТОКОЗАХРАНВАЩИ УСТРОЙСТВА“


От „ЕЛЕКТРО ПЛЮС“ ООД

със седалище и адрес на управление: гр.Пловдив 4004, бул.„Кукленско шосе“ № 911 и
адрес за кореспонденция: гр.София 1172, ул.„Свети Пимен Зографски“ № 4, сграда 2,
ЕИК, съгласно чл. 23 от ЗТР - 115627440,

УВАЖЛЕМИ ГОСПОДИН МИНИСТЪР,

Долуподписаният Владимир Йорданов Райчев, в качеството си на Регионален мениджър на „ЕЛЕКТРО ПЛЮС“ ООД, участник в открита процедура за възлагане на обществена поръчка с предмет: „Доставка на компютърна техника за Министерство на финансите”, Обособена позиция 5 – Доставка на 72 броя непрекъсваеми токозахранващи устройства, предлагам да изпълним поръчката, съгласно Техническата спецификация на Възложителя и документацията за участие, при следните условия:

1. Предлагаме Срок за изпълнение на доставката: **30 /тридесет/ календарни дни**, считано от датата на сключване на договора.
2. Предлагаме Срок за гаранционно обслужване на доставените непрекъсваеми токозахранващи устройства от: **3 /три/ години**, считано от датата на приемане на доставката.
3. Предлагаме Срок за реакция и срок за отстраняване на повреди, както следва:
 - 3.1 Срок за реакция: до **8 /осем/ часа**, за отстраняване на повредата до **72 /седемдесет и два/ часа** от работното време на Възложителя.
4. Декларирам, че сме съгласни с всички клаузи на предложения от възложителя проект на договор.
5. Декларирам, че при изготвяне на офертата са спазени задълженията, свързани с данъци и осигуровки, опазване на околната среда, закрила на заетостта и условията на труд.
6. Декларирам, че предложената от нас техника е нова, неупотребявана, в текущата производствена линия на производителя, отговаряща на българските стандарти за



степен на защита и електромагнитна съвместимост, чиито захранващи блокове отговарят на стандартите CE, RFC (или техни еквиваленти) и са пригодени за работа в стандартизираната електрическа мрежа в Р.България.

7. Декларирам, че предлаганата от нас техника притежава CE Mark („Декларация за съответствие“).
8. Декларирам, че съм оторизиран да предлагам съответната техника от производителя;
9. Декларирам, че съм оторизиран да извършвам гаранционна и извънгаранционна сервисна дейност на предлаганата техника.
10. Декларирам, че ще предоставим технически носител с всички актуални и необходими драйвери за операционните системи, описани в техническите спецификации за нормалното функциониране на предлаганата техника и ще посочим линк към официалната страница на производителя, която предлага драйверите.

Настоящото предложение е валидно **4 /четири/ месеца**, считано от крайния срок за подаване на офертите и ще остане обвързващо за нас, като може да бъде прието по всяко време преди изтичане на този срок.

Приложения:

1. Документ за упълномощаване на Владимир Йорданов Райчев – Регионален мениджър;
2. Копие на CE Mark („Декларация за съответствие“), или еквивалентен документ, издаден на производителя за предлаганата техника.
3. Копие на Оторизационно писмо, удостоверяващ правото на „ЕЛЕКТРО ПЛЮС“ ООД да предлага съответната техника от производителя на техниката за България;
4. Копие на валиден оторизиращ документ, издаден от производителя на техниката, удостоверяващ правото на „ЕЛЕКТРО ПЛЮС“ ООД да извършва гаранционна и извънгаранционна сервисна дейност на предлаганата техника;
5. Попълнена Техническа спецификация, *Приложение № 1*.
6. Каталогни страници от производителя на предлаганите изделия.

Дата: 15.01.2018г.

Подпис и печат:



/Владимир Райчев – Регионален мениджър/



Превод от италиански език

RCE № 0067B

СЕ ДЕКЛАРАЦИЯ ЗА СЪОТВЕТСТВИЕ

Настоящата декларация за съответствие е издадена на пълната отговорност на производителя

Име и адрес на производителя:

RPS S.p.A. Булевард Европа, 7 37045 ЛЕНЯНО (VR) ИТАЛИЯ

Предмет на декларацията:

Непрекъсваеми токозахранващи устройства (UPS) с / без батерии: шкафове, байпас шкаф, разделящ трансформатор или адаптиране, дистанционен панел, комуникационни карти

Марка: **RIELLO UPS**
Модел: **Net Power**
NPW 600, NPW 800, NPW 1000, NPW 1500, NPW 2000
Размери: **600, 800, 1000, 1500, 2000 VA**
Опции на устройството: **всички**

Позоваване на използваните хармонизирани стандарти, по отношение на които се декларира съответствие.

Сигурност: **EN62040-1 :2008 + EC:2009**
EN62040-2:2006

Предметът на декларацията, описан по-горе и в съответствие с приложимото законодателство на Общността за хармонизация

- o Директива за ниско напрежение
2006/95/CE
- o Директивата за електромагнитна съвместимост (EMC):
2004/108/CE

Годинага на CE маркирането: 12

Леняно, 15/07/13

Инж. Фабио Пасуело
Законен представител

Долноподписаната, Зинаида Шипчанова удостоверявам верността на извършения от мен превод от Италиански на Български език на приложения документ – Декларация за съответствие. Преводът се състои от 1 /една/ страница.

Преводач: 
Зинаида Шипчанова



DICHIARAZIONE CE DI CONFORMITA'

**CE DECLARATION OF CONFORMITY / DÉCLARATION CE DE CONFORMITÉ
CE KONFORMITÄTSERKLÄRUNG / DECLARACIÓN CE DE CONFORMIDAD**

La presente dichiarazione di conformità è rilasciata sotto la responsabilità esclusiva del fabbricante
 This declaration of conformity is issued under the sole responsibility of the manufacturer
 La présente déclaration de conformité est établie sous la seule responsabilité du fabricant
 Die alleinige Verantwortung für die Ausstellung dieser Konformitätserklärung trägt der Hersteller
 La presente declaración de conformidad se expide bajo la exclusiva responsabilidad del fabricante

Nome ed indirizzo del fabbricante / Name and address of the manufacturer / Nom et adresse du fabricant /
 Name und Anschrift des Herstellers / Nombre y dirección del fabricante:

RPS S.p.A. Viale Europa, 7 37045 LEGNAGO (VR) ITALY

Oggetto della dichiarazione / Object of the declaration / Objet de la déclaration / Gegenstand der Erklärung / Objeto de la declaración:

Gruppi statici di Continuità (UPS) con/senza: armadi batteria, armadio bypass, trasf. di separazione o adattamenti
 pannello remoto, schede di comunicazione

Uninterruptible Power Systems with/without: battery cabinet extension, bypass cabinet, adapting or separating transf., remote control
 communication cards

Alimentations sans interruption avec/sans: armoires batteries, armoire de bypass, transformateur d'isolement ou d'adaptation
 panneau à distance, cartes de communication

Unterbrechungsfreie Stromversorgungen mit/ohne: Batterieschänke, Bypassschrank, Trenn- oder Zusatztransformator, Remote-
 Kommunikationskarten

Sistemas de alimentación ininterrumpida con/sin: armario de ampliación de baterías, módulo de bypass, transf. adaptados
 separador, panel de control remoto, tarjetas de comunicación

Marchio / Brand / Marque / Marke / Marca: **RIELLO UPS**

Modello / Model / Modèle / Modell / Modelo: **Net Power
 NPW 600, NPW 800, NPW 1000, NPW 1500, NPW 2000**

Taglia / Size / Taille / Größe / Tamaño: **600, 800, 1000, 1500, 2000 VA**

Opzioni del prodotto / Product options / Options de produits / Produkt-Optionen / Opciones de productos:
tutte / all / alle / tous les / todos los

Riferimenti alle pertinenti norme armonizzate utilizzate in relazione alle quali è dichiarata la conformità
 References to the relevant harmonised standards used in relation to which conformity is declared
 Références des normes harmonisées pertinentes appliquées par rapport auxquelles la conformité est déclarée
 Angabe der einschlägigen harmonisierten Normen, die zugrunde gelegt wurden, für die die Konformität erklärt wird
 Referencias a las normas armonizadas pertinentes utilizadas respecto a las cuales se declara la conformidad

Sicurezza / Safety / Sécurité / Sicherheit / Seguridad: **EN62040-1:2008 + EC:2009**

EMC / EMC / CEM / EMV / EMC: **EN62040-2:2006**

L'oggetto della dichiarazione di cui sopra è conforme alla pertinente normativa comunitaria di armonizzazione
 The object of the declaration described above is in conformity with the relevant Community harmonisation legislation
 L'objet de la déclaration décrit ci-dessus est conforme à la législation communautaire d'harmonisation applicable
 Der oben beschriebene Gegenstand der Erklärung erfüllt die einschlägigen Harmonisierungsrechtsvorschriften der Gemeinschaft
 El objeto de la declaración descrita anteriormente es conforme a la legislación comunitaria de armonización pertinente

◦ Direttiva Bassa Tensione / Low Voltage Directive / Directive Basse Tension / Niederspannungs-Richtlinie / Directiva de baja
 tensión:

2006/95/CE

◦ Direttiva Compatibilità Elettromagnetica (EMC) / Electromagnetic Compatibility Directive (EMC) / Directive Compatibilité
 Electromagnétique (CEM) / Richtlinie elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) / Directiva Compatibilidad Electromagnética
 (EMC):

2004/108/CE

anno di apposizione della marcatura CE / year of CE marking / année de l'apposition du marquage CE /

Anfangsjahr CE Kennzeichnung / año de colocación de marcado CE: **'12**

Legnago, 15/07/13

Ing. Fabio Passuello

il Legale Rappresentante / the Legal Representative / le Représentant Légal /
 Unterschrift des Rechtsvertreters / el Representante Legal

№. 0058A

ДЕКЛАРАЦИЯ ЗА СЪОТВЕТСТВИЕ

Настоящата декларация за съответствие е издадена с изключителната отговорност на производителя

Име и адрес на производителя

РПС АД Бул. Европа 7, 37045 Леньо (Верона) Италия

Предмет на декларацията

UPS с/без: шкафове за батерии, шкаф за байпас, трансформатор за разпределение или приспособяване, панел за дистанционно управление

Марка: **RIELLO UPS**

Модел: **Sentinel Dual Low Power
SDH 1000, SDH 1500, SDH 2200, SDH 2200 ER**

Размер: **SDH 3000, SDH 3000 ER**

Възможности на продукта: всички

Отправни точки към съответните норми използвани във връзка с които е декларирано съответствието

Сигурност: **EN62040-1**
Електро-магнитна съвместимост **EN62040-2**

Предметът на декларацията е в съответствие със съответната норма на европейския съюз

- Директива Ниско Напрежение

2006/95/EC

- Директива за Електромагнитната Съвместимост

2006/108/EC

година на поставяне на маркировката EC: **03**

Леньо, 22/12/10

Законен представител: Нечетим подпис

Долуподписаната Веселина Стоянова Радева, в качеството ми на заклет преводач, с клетвена декларация No.2465/26.05.2010, заверена при нотариус Ксения Белазелкова, нотариус в районен съд Р.С.София, рег.No.043, удостоверявам верността на извършения от мен превод от италиански на български език на приложения документ - **ДЕКЛАРАЦИЯ ЗА СЪОТВЕТСТВИЕ**. Преводът се състои от една страница.

Преводач:
Веселина Стоянова Радева, ЕГН 7903304595



DICHIARAZIONE CE DI CONFORMITA'

CE DECLARATION OF CONFORMITY / DÉCLARATION CE DE CONFORMITÉ
CE KONFORMITÄTSERKLÄRUNG / DECLARACIÓN CE DE CONFORMIDAD

La presente dichiarazione di conformità è rilasciata sotto la responsabilità esclusiva del fabbricante
This declaration of conformity is issued under the sole responsibility of the manufacturer
La présente déclaration de conformité est établie sous la seule responsabilité du fabricant
Die alleinige Verantwortung für die Ausstellung dieser Konformitätserklärung trägt der Hersteller
La presente declaración de conformidad se expide bajo la exclusiva responsabilidad del fabricante

Nome ed indirizzo del fabbricante / Name and address of the manufacturer / Nom et adresse du fabricant /
Name und Anschrift des Herstellers / Nombre y dirección del fabricante:
RPS S.p.A. Viale Europa, 7 37045 LEGNAGO (VR) ITALY

Oggetto della dichiarazione / Object of the declaration / Objet de la déclaration / Gegenstand der Erklärung / Objeto de la declaración
Gruppi statici di Continuità (UPS) con/ senza: armadi batteria, armadio bypass, trasf. di separazione o adattamenti
pannello remoto
Uninterruptible Power Systems with/without: battery cabinet extension, bypass cabinet, adapting or separating transf., remote panel
Alimentations sans interruption avec/sans: armoires batteries, armoire de bypass, transformateur d'isolement ou d'adaptation
panneau à distance
Unterbrechungsfreie Stromversorgungen mit/ohne: Batterieschränke, Bypassschrank, Trenn- oder Zusatztransformator, Remote Panel
Sistemas de alimentación ininterrumpida con/sin: armario de ampliación de baterías, módulo de bypass, transf. adaptador
separador, panel de control remoto

Marchio / Brand / Marque / Marke / Marca: **RIELLO UPS**
Modello / Model / Modèle / Modell / Modelo: **Sentinel Dual Low Power
SDH 1000, SDM 1500, SDH 2200, SDH 2200 ER,
SDH 3000, SDH 3000 ER
1000, 1500, 2200, 3000 VA**

Taglia / Size / Taille / Größe / Tamaño:
Opzioni del prodotto / Product options / Options de produits / Produkt-Optionen / Opciones de productos:
tutto / all / alle / tous les / todos los

Riferimenti alle pertinenti norme armonizzate utilizzate in relazione alle quali è dichiarata la conformità
References to the relevant harmonised standards used in relation to which conformity is declared
Références des normes harmonisées pertinentes appliquées par rapport auxquelles la conformité est déclarée
Angabe der einschlägigen harmonisierten Normen, die zugrunde gelegt wurden, für die die Konformität erklärt wird
Referencias a las normas armonizadas pertinentes utilizadas respecto a las cuales se declara la conformidad

Sicurezza / Safety / Sécurité / Sicherheit / Seguridad: **EN62040-1**
EMC / EMC / CEM / EMV / EMC: **EN62040-2**

L'oggetto della dichiarazione di cui sopra è conforme alle pertinenti normativa comunitaria di armonizzazione.
The object of the declaration described above is in conformity with the relevant Community harmonisation legislation
L'objet de la déclaration décrit ci-dessus est conforme à la législation communautaire d'harmonisation applicable
Der oben beschriebene Gegenstand der Erklärung erfüllt die einschlägigen Harmonisierungsrechtsvorschriften der Gemeinschaft
El objeto de la declaración descrita anteriormente es conforme a la legislación comunitaria de armonización pertinente

◦ Direttiva Bassa Tensione / Low Voltage Directive / Directive Basse Tension / Niederspannungs-Richtlinie / Directiva de baja
tensión: **2006/95/CE**

◦ Direttiva Compatibilità Elettromagnetica (EMC) / Electromagnetic Compatibility Directive (EMC) / Directive Compatibilité
Électromagnétique (CEM) / Richtlinie elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) / Directiva Compatibilidad Electromagnética
(EMC): **2004/108/CE**

anno di apposizione della marcatura CE / year of CE marking / année de l'apposition du marquage CE /
Anlegungsjahr CE Kennzeichnung / año de colocación de marcado CE: **09**

Legnago, 22/12/10

Il Legale Rappresentante / the Legal Representative / le Représentant
Unterschrift des Rechtsvertreters / el Representante



„Херос БГ“ ООД
 Bulgaria • Sofia 1012
 tel.: 963 06 18; tel./fax: 963 05 17
 E-mail: herros_bg@yahoo.com
 www.herros.bg

Превод от английски език



Кормано, 04/10/2012 г.

ДЕКЛАРАЦИЯ

ДО КОГОТО МОЖЕ ДА СЕ ОТНАСЯ

Ние, дружество RPS S.p.A., със седалище на адрес: ул. Европа № 7, Леняно 37045 (Верона) – Италия, декларираме, че ЕЛЕКТРО ПЛЮС ООД – ул. “Кукленско шосе” № 9 П – Пловдив 4000 – България, е оторизиран дистрибутор за продажби, гаранционен и извънгаранционен сервиз на Риело ЮПиЕс (Riello UPS) в България.

Искрено ваш,
 Лука Дал Чин
 Регионален Менажер
 /п/ не се чете



RPS S.p.A. Riello Токосхранващи решения
 37045 Леняно (Верона) – иТАЛИЯ – ул. Европа №7, Тел. +39 0442 629098
www.riello-ups.com * riello@riello-ups.com
 РЕГИСТРИРАН КАПИТАЛ С 1.100.000 изцяло внесен, Регистр. Послещил.Админ.Опис под №252286 –
 Фирмен регистър /Дан.№/Парт.№ДДС 02647040233



Долуподписаната Павлина Карел Аладжова, удостоверявам верността на извършения от мен *превод*
 от английски език на български на приложените документи – Декларация с дата 04.10.2012 г.
 Преводът съдържа една страница.
 Преводач:
 Павлина Карел Аладжова





Cormano, 04/10/2012

DECLARATION

TO WHOM IT MAY CONCERN

We, the company RPS S.p.A., having its registered office at Viale Europa, 7 - 37045 Legnago (Verona) - Italy, declare that ELECTRO PLUS OOD - Viale Kuklensko Shosse n.° 9 P - 4000 Plovdiv - Bulgaria, is an authorized Distributor for sales, warranty service and after warranty service for Riello UPS in Bulgaria.

Yours faithfully,

Luca Dal Cin
Regional Manager



RPS S.p.A. Riello Power Solutions
37045 Legnago (VI) - ITALY - Viale Europa 7 - T +39 0442 635811 - F +39 0442 629099
www.riello-ups.com - netlo@riello-ups.com
CAPITALE SOCIALE € 1.100.000 i.v. - R.E.A. VR n° 252286 - Registro Imprese / C.F. / P.IVA 02547040235



ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ

ОБОСОБЕНА ПОЗИЦИЯ 5 – НЕПРЕКЪСВАЕМИ ТОКОЗАХРАНВАЩИ УСТРОЙСТВА

5.1 Непрекъсваеми токозахранващи устройства – 1000 VA.

Показател	Минимални изисквания	Предложение на „ЕЛЕКТРО ПЛЮС“ ООД за UPS марка Riello , модел Net Power – NPW 1000 (1000VA/600W)	Покрива мин. изисквания (Да/Не/Надвишава)
Изх. мощност	1000 VA	1000VA	Да
Вх. напрежение, честота	220V, 50Hz	220V, 50Hz	Да
Други	Тип „Line Interactive“, защита на батерията от преразредане и преразредане, LED индикация, мониторинг на състоянието на батерията, USB интерфейс за комуникация с ПК, съвместим с MS Windows 7, включен софтуер, осигуряващ автоматично изключване и хибернация на компютъра	Тип „Line Interactive“, защита на батерията от преразредане и преразредане, LED индикация, мониторинг на състоянието на батерията, USB интерфейс за комуникация с ПК, съвместим с MS Windows 7, включен софтуер, осигуряващ автоматично изключване и хибернация на компютъра	Да
Времетраяване на работата	5 минути при пълно натоварване	5 минути при пълно натоварване	Да
Кабели	Захранващи 2 бр. IEC60320-C14 - IEC60320-C13	Захранващи 2 бр. IEC60320-C14 - IEC60320-C13	Да
Документация	На хартия или CD-ROM на български език Три години	На хартия или CD-ROM на български език Три години	Да
Гаранция от датата на доставка	52 (петдесет и два) броя	52 (петдесет и два) броя	Да

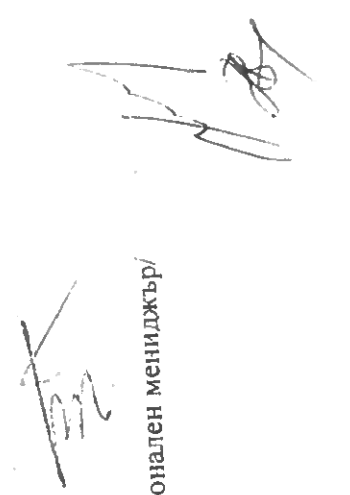
5.2 Непрекъсваеми токозахранващи устройства – 2200V A.

Показател	Минимални изисквания	Предложение на „ЕЛЕКТРО ПЛЮС“ ООД за UPS марка Kiello , модел Sentinel Dual – SDH 2200 (2200VA/1980W)	Декларирам, че покривам минималните изисквания на Възложителя
Изх. мощност	2200 VA	2200 VA	Да
Вх. напрежение, честота	160V до 264V, 50-60Hz	140V до 276V, 50-60Hz	Да
Време на работа при 100% натоварване	5мин	7 мин	Надвншава
Топология	Line interactive	Online	Надвншава
Претоварване или повреда в UPS-а	Наличие на Bypass в случай на претоварване или повреда в UPS-а	Наличие на Bypass в случай на претоварване или повреда в UPS-а	Да
Софтуерно управление	Софтуерно управление по RS232 или USB	Софтуерно управление по RS232 или USB	Да
Кутия за вграждане в 19" шкаф	19" Rack mountable max 2U, с всички необходими аксесоари за вграждане	19" Rack mountable max 2U, с всички необходими аксесоари за вграждане	Да
Изходи	8 x IEC 320 C13, 2 x IEC Jumpers	8 x IEC 320 C13, 2 x IEC Jumpers	Да
Кабели	Захранващ и 6 бр. UPS-PC	Захранващ и 6 бр. UPS-PC	Да
Гаранция от датата на доставка	Три години (вкл. батерии)	Три години (вкл. батерии)	Да
Документация	На хартия или CD-ROM на български език и/или английски език	На хартия или CD-ROM английски език	Да
Количество	20 (двадесет) броя	20 (двадесет) броя	Да

Дата: 15.01.2018г.

Подпис:

/Владимир Райчев – Регионален мениджър/





riello ups

Net Power



SOHO

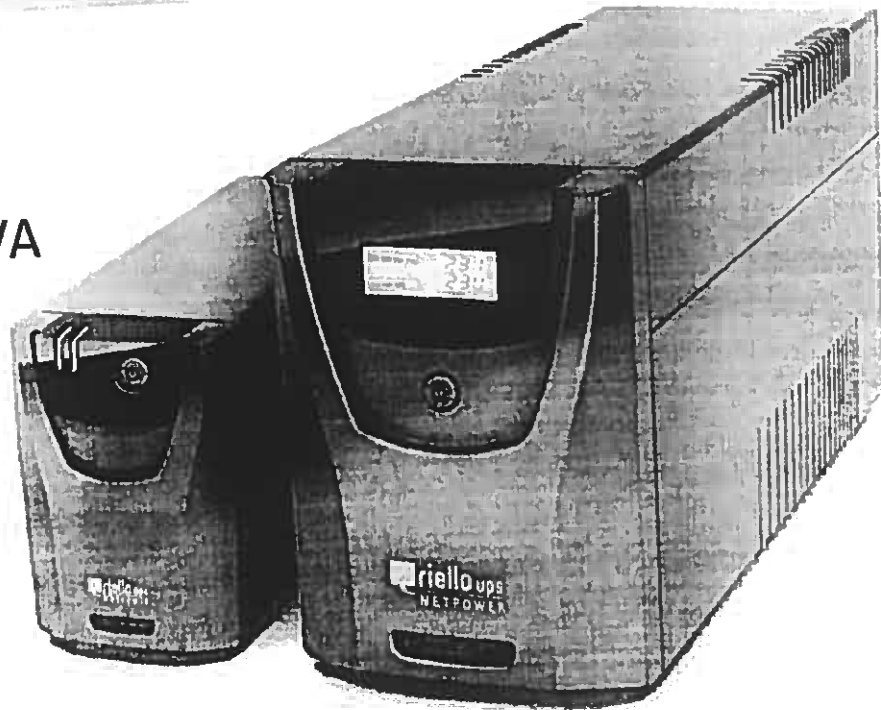


LINE INTERACTIVE



Tower

600-2000 VA



USB plug

Plug & Play installation

- Automatic Voltage Regulation (AVR)
- Advanced communications
- Automatic battery test

The Net Power series is available in 600-2000 VA models with digital technology: when available the load is supplied from the mains power supply, which is amplitude-stabilised by the automatic voltage regulator (AVR) and filtered against overvoltages by EMI filters.

When the mains fails, the load is powered from a pseudo-sine wave inverter, to provide sufficient runtime for computer system shutdown using PowerShield³ software, which can be downloaded free from www.riello-ups.com

Features

- Stabilisation and filtering of the mains power supply using AVR and EMI filters for the suppression of atmospheric disturbances
- Ability to switch on the UPS in the absence

of mains power (Cold Start)

- High reliability with built-in battery test
- Auto restart (when mains power is restored, after discharge of the batteries)
- Supplied with two IFC cables for powering the loads

Advanced communications

- Advanced multi-platform communications for all operating systems and network environments: PowerShield³ supervision and shutdown software for Windows operating systems 8, 7, Hyper V, 2012, 2008, and previous versions, Mac OS X, Linux, VMWare ESXi, Citrix XenServer and other Unix operating systems
- Standard USB interface, RS232 on models 1000 - 1500 - 2000.

2-YEAR WARRANTY

Two

Signature

MODELS	NPW 600	NPW 800	NPW 1000	NPW 1500	NPW 2000
POWER	600 VA/360 W	800 VA/480 W	1000 VA/600 W	1500 VA/900 W	2000 VA/1200 W
INPUT	220-230-240 Vac				
Nominal voltage	230 Vac ($\pm 25\%$)				
Input voltage tolerance	50/60 Hz with automatic selection				
Frequency					
OUTPUT	230 Vac (-8%, +10%)				
Voltage during mains operation	230 Vac ($\pm 5\%$)				
Voltage during battery operation	50 or 60 Hz ($\pm 0.5\%$)				
Frequency during battery operation	Pseudo sinusoidal				
Battery waveform					
BATTERIES	VRLA AGM maintenance-free lead based				
Type	6-8 h				
Recharge time	2-4 h				
OTHER FEATURES					
Net weight (kg)	4,3	4,9	8	11,1	11,5
Gross weight (kg)	5,6	6,3	10	13,5	14
Dimensions (WxDxH) (mm)	100 x 287 x 142		146 x 350 x 160	146 x 397 x 205	
Packaged dimensions (WxDxH) (mm)	140 x 332 x 220		195 x 440 x 250	230 x 480 x 280	
Protections	Excessive low battery - overvoltage - short circuit				
Communications	USB		USB + RS232		
Output sockets	4 IEC 320 C13 sockets			6 IEC 320 C13 sockets	
Standards	EN 62040-1-1 and Directive 2006/95/EC; EN 62040-2 category C2 and Directive 2004/108 EC				
Certificates	CE				
Operating temperature	0 °C / +40 °C				
Colour	Black				
Altitude and relative humidity	6000 m max altitude, <95% non-condensing				
Standard equipment	2 cables for powering loads; user manual				

SOFTWARE

PowerShield¹

ACCESSORIES

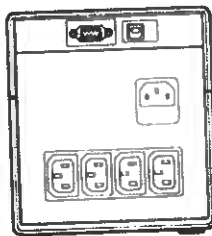
NETMAN 204 + box
(only NPW 1000-2000)

MULTICOM 302 + box
(only NPW 1000-2000)

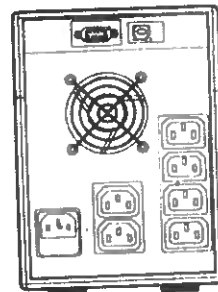
NPW 600
NPW 800



NPW 1000



NPW 1500
NPW 2000



MAIN INPUT

RS232

USB

HEAT SINK

OUTPUT SOCKETS

OUTPUT SOCKETS

OUTPUT SOCKETS

MAIN INPUT

riello ups

RPS SpA - Riello Power Solutions - Member of the Riello Elettronica Group
Viale Europa, 7 - 37045 Legnago (Verona) - ITALY | www.riello-ups.com
Tel: +39 0442 635811 - Fax: +39 0442 629098 | riello@riello-ups.com

The information in this document is for informational purposes only. Riello Power Solutions is not responsible for any errors that may appear in this document.

NPW 1000

INPUT	
Rated power	1000 VA
Voltage	220-240
Voltage tolerance	230 Vac (+ 20 / - 26%)
Frequency	50/60 Hz auto sensing
OUTPUT AND INVERTER OUTPUT	
Rated power	1000 VA
Active power	600 W
Wave form on battery	Pseudo sinewave
Frequency on battery operation	50 or 60 Hz (± 0.5%)
BATTERIES	
Type	Maintenance-free sealed lead-acid
Typical recharge time	2+4 h
ENVIRONMENTAL	
Altitude max	6000 m max. elevation
Color	Dark gray
Communication	USB
Safety compliance	EN 62040-1:2008; EN 62040-1/EC:2009; EN 62040-1/A1:2013 and Directive 2014/35/EU
EMC conformance	EN 62040-2 and Directive 2014/30/EU
Accessories provided	2 output supply cables, user guide
Marks	CE
Operating temperature	0 + 40 °C
Relative humidity	0-95% no condensing
WEIGHT	
Weight	8 kg
Dimensions (h w d)	350x160x146 mm






Riello ups

Sentinel



ONLINE



Tower Rack

1-3 kVA



SOHO



DATACENTRE



E-MEDICAL



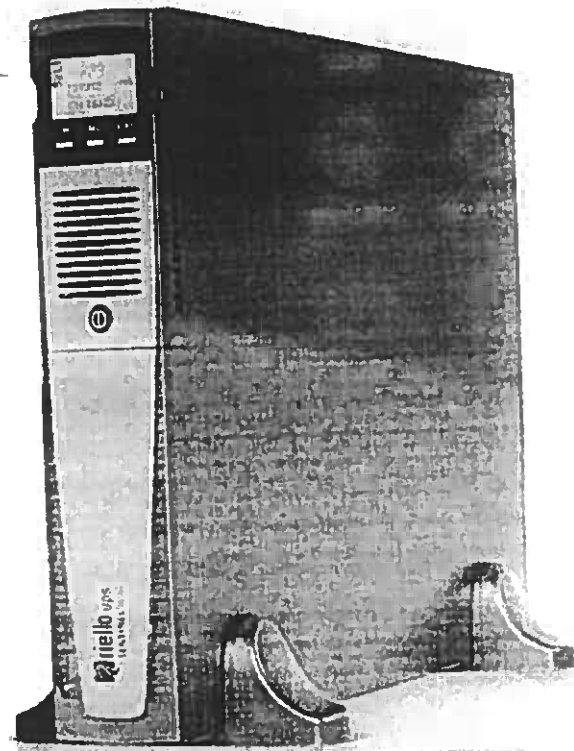
INDUSTRY



TRANSPORT



EMERGENCY



USB plug



Hot swap battery



Energy share



Plug & Play installation

Advantages

- Simplified installation
- Excellent versatility
- Reduced running costs
- Runtime capability

Sentinel Dual is the new range of high density double conversion online UPS, suitable for powering a wide range of devices such as servers, storage systems, telephony - VoIP equipment, network and medical systems as well as industrial applications.

It is also ideal for powering and protecting Blade Server systems with high input power factor. At only 2U, Sentinel Dual is ideal for 19" rack cabinet installations.

Sentinel Dual has a practical, modern design and includes several performance advantages over traditional on-line UPS. All developed by the Riello UPS research and

development team.

The newly-designed inverter is one of the best energy conversion systems on the market, with a 0.9 output power factor and 92% operating efficiency in on-line mode.

For business continuity applications requiring long battery runtimes, battery autonomy can be extended up to several hours using ER models fitted with more powerful battery chargers.

With energy savings in mind, Sentinel Dual is also fitted with a shut-off button to reduce energy consumption to zero during prolonged periods of inactivity

Handwritten signature

Handwritten signature

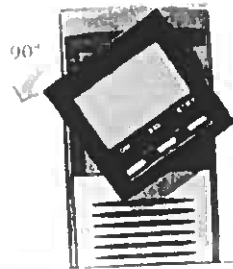
Handwritten signature

Handwritten signature

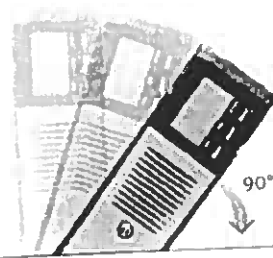
1. REMOVE THE DISPLAY PANEL



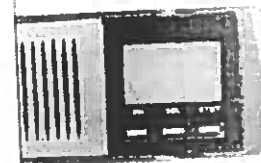
2. ROTATE THE DISPLAY PANEL AND INSERT IT INTO POSITION



3. ROTATE THE UPS BY 90°



4. ATTACH THE RACK SUPPORTS



Simplified installation

- Sentinel Dual can be installed as a tower or in 19" rack cabinets, by simply removing and rotating the display panel
- Low noise (<40 dBA) can be installed in any environment thanks to its high frequency switching inverter and PWM load-dependent digitally controlled fan
- Operation guaranteed up to 40°C (the components are designed for high temperatures and are thus subject to less stress at normal temperatures)
- On Sentinel Dual models, the output sockets can be programmed to disconnect less critical loads during blackouts (EnergyShare function).

Installation versatility

Sentinel Dual can be used in a tower or rack format, by simply turning the display and adding the supplied handles or optional runners.

Reduced running costs

The UPS is highly flexible and easy to configure. Programmable functions can be set via software or manually via the front display panel. Sentinel Dual can be configured in the following operating modes:

- **On Line**, maximum load protection and output voltage waveform quality
- **ECO Mode**, to increase efficiency (up to 98%), allows you to select Line Interactive technology
- **Smart Active**, the UPS automatically decides the operating mode based on the mains power quality
- **Emergency**, the UPS can be selected to function only when the mains power supply fails (emergency only mode)
- **Frequency converter** operation (50 or 60 Hz)

Advanced communications

Sentinel Dual offers maximum flexibility for integration with all types of communication systems

- Multi platform communication for all operating systems and network environments: PowerShield³ supervision and shutdown software for Windows operating systems 8, 7, Hyper-V, 2012, 2008, and previous versions, Mac OS X, Linux, VMWare ESXi, Citrix XenServer and other Unix operating systems.
- UPS Tools configuration and customisation software supplied as standard
- RS232 serial port and opto-isolated contacts
- USB port
- Slot for communications boards such as Modbus/Jbus, TCP/IP-SNMP and relay contacts

Emergency function

This configuration ensures the operation of emergency systems that must be supplied in the event of a mains power failure, such as emergency lighting, fire detection/ extinguishing systems and alarms. When the mains power supply fails, the inverter begins powering the loads with a progressive start-up (Soft Start) in order to prevent overload.

Sentinel Dual is compliant for installation in medium-voltage transformer rooms in accordance with applicable legislation, for the power supply with reserve charge of medium-voltage coils.

High quality output voltage

- Even with non-linear loads (IT loads with a crest factor of up to 3:1)
- High short circuit current on bypass
- High overload capacity: 150% by inverter (even with mains failure)
- Filtered, stabilised and reliable voltage (On-line double conversion technology (VFI compliant with EN62040-2 class C2) with filters for the suppression of atmospheric disturbances
- Power factor correction: UPS input power factor close to 1 and sinusoidal current uptake

High battery reliability

- Automatic and manual battery test
- Batteries are user replaceable without switching off equipment and without interruption to the load (Hot Swap)
- Unlimited extendible runtime using matching battery boxes

Low noise level

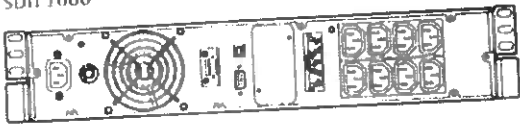
Thanks to the use of high frequency components and load-based fan speed control, the noise produced by the UPS is less than 40 dB.

Other features

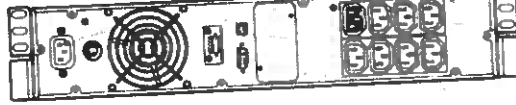
- Output voltage can be selected via software (220-230-240 V)
- Auto-restart when mains power is restored (programmable via software)
- Stand-by on bypass: when the machine is switched off, it automatically goes into bypass and battery charge mode
- Minimum load switch-off
- Battery discharge warning
- Start-up delay
- Total microprocessor control
- Automatic bypass without interruption
- Status, measurements and alarms available on standard backlit display
- UPS firmware updating via PC
- Input protection via resettable thermal switch (versions up to 1500VA)
- Back-feed protection standard to prevent energy from being fed back to the network
- Manual switching to bypass

2-YEAR WARRANTY

SDH 1000



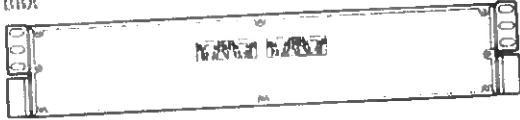
SDH 1500



SDH 2200/2200ER
3000/3000 ER



BBX



- INPUT SOCKET
- INPUT THERMAL PROTECTION
- ENERGY SHARE
- OUTPUT SOCKETS
- USB PORT
- RS232 SERIAL
- BATTERY EXPANSION SOCKET
- INPUT PLUG
- ENERGY SHARE
- EMERGENCY SWITCH (ES/S)

SOFTWARE

- PowerShield³
- PowerNetGuard

ACCESSORIES

- NETMAN 204
- MULTICOM 302
- MULTICOM 352
- MULTICOM 372

MULTICOM 382

MULTICOM 401

MULTI I/O

Interface kit AS400

MULTIPANEL

RTG 100

Manual Bypass 16 A

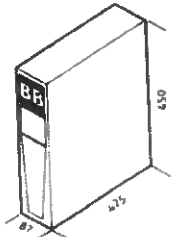
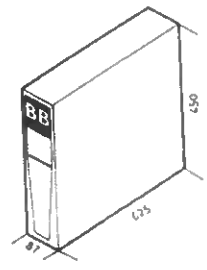
Manual Bypass 16 A Rack

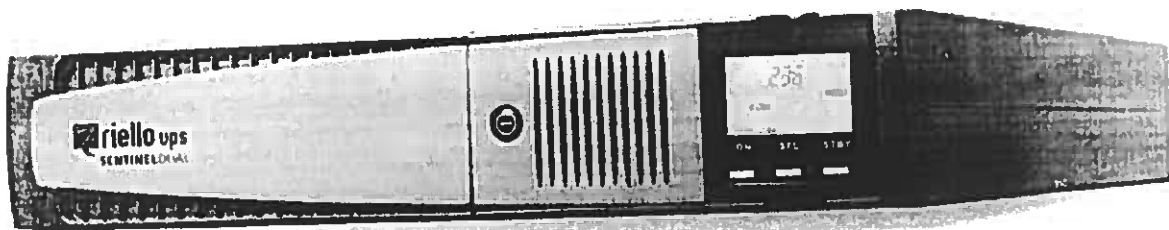
Automatic Bypass 16 A

Automatic Bypass 16 A Rack

PRODUCT ACCESSORIES

Universal rails for installation in rack cabinets

MODELS	BB SDH 36-A3 / BB SDH 36-M1	BB SDH 72-A3 / BB SDH 72-M1
Dimensions (mm)		



[Handwritten mark]

[Handwritten mark]

[Handwritten signature]

MODELS	SDH 1000	SDH 1500	SDH 2200	SDH 2200 ER	SDH 3000	SDH 4000
POWER	1000 VA/900 W	1500 VA/1350 W	2200VA/1980 W	2200VA/1760 W	3000 VA/2700 W	3000 VA/2400 W
INPUT	220-230-240 Vac					
Nominal voltage	140 Vac < Vin < 276 Vac					
Voltage range without battery intervention	300 V					
Maximum permitted voltage	50/60 Hz ± 5Hz					
Nominal frequency	50 Hz ± 5% / 60 Hz ± 5%					
Frequency range	> 0,98					
Power factor	≤ 7%					
Current distortion						
BYPASS	200 - 253 Vac					
Voltage tolerance	Frequency selected (from ± 0.5Hz to ± 5Hz configurable)					
Frequency tolerance	125% for 4 seconds, 150% for 0,5 seconds					
Overload Times						
OUTPUT	< 2%					
Voltage distortion with linear load / with non-linear load	Selectable: 50 Hz or 60 Hz or self-learning					
Frequency	± 1%					
Static variation	≤ 5% in 20 msec.					
Dynamic variation	Sinusoidal					
Waveform	3 : 1					
Current crest factor	98%					
Efficiency ECO and Smart Active Modes						
BATTERIES	VRLA AGM maintenance-free lead based					
Type	2-4 hours					
Recharge time						
OTHER FEATURES	17,5	18	30,5	15	31	15
Net weight (kg)	21	21,5	35	19,5	35,5	19,5
Gross weight (kg)	(T- 87 x 625 x 450) (R- 19" x 625 x 2U)					
Dimensions (WxDxH) (mm)	550 x 600 x 245			600 x 760 x 245		
Packaged dimensions (WxDxH) (mm)	300 joules					
Protection against overvoltages	Overcurrent - short-circuit - overvoltage - undervoltage - temperature - excessive low battery					
Protections	USB / DB9 with RS232 and contacts / Slot for communications interface					
Communications	1 IEC 320 C14					
Input plugs	1 IEC 320 C20					
Output sockets	8 IEC 320 C13 + 1 IEC 320 C19					
Standards	Safety: EN 62040-1 and Directive 2006/95/EL; EMC: EN 620040-2 category C2 and Directives 2004/108/EL.					
Operating temperature	0 °C / +40 °C					
Relative humidity	< 95% non-condensing					
Colour	Black					
Noise level at 1 m (ECO Mode)	< 40 dBA					
Standard equipment provided	Power cable, serial cable, USB cable, safety manual, quick start guide					

Riello Electronics S.p.A. - Via S. Felice 15 - 37045 Legnago (Verona) - Italy
 Tel: +39 0442 635811 - Fax: +39 0442 629098
 www.riello-ups.com
 riello@riello-ups.com

Follow us on Social Networks



RPS SpA - Riello Power Solutions - Member of the Riello Elettronica Group
 Viale Europa, 7 - 37045 Legnago (Verona) - ITALY | www.riello-ups.com
 Tel: +39 0442 635811 - Fax: +39 0442 629098 | riello@riello-ups.com

Handwritten signature

SDH 2200



INPUT	
Rated power	2200 VA
Voltage	220-230-240
Voltage tolerance	140 Vac < Vin < 276 Vac
Frequency	50/60 Hz
Frequency tolerance	50 Hz ± 5% / 60 Hz ± 5%
Power factor	> 0.99
Current distortion	< 7%

Voltage tolerance	200 - 253
Frequency tolerance	Frequency selected (from ±0.Hz to ±5Hz configurable)
Number phases	1

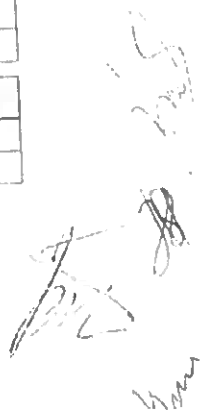
OUTPUT AND INVERTER CONFIGURATION	
Rated power	2200 VA
Active power	1980 W
Number phases	1
Crest factor (Ipeak/Irms)	3 : 1
Waveform	Sinewave
Frequency	Can be selected: 50 Hz or 60 Hz or self-learning
Voltage distortion with distorting load	< 4%
Voltage distortion with linear load	< 2%

100% < Load < 110%	1 minutes
125% = Load < 150%	4 seconds
Load > 150%	0,5 second

Type	VRLA AGM lead, maintenance-free
Typical recharge time	2-4 h

Altitude max	6000 m
Color	Black
Communication	USB / DB9 with RS232 and contacts / Slot for communication interface
Safety compliance	EN 62040-1:2008; EN 62040-1/EC:2009; EN 62040-1/A1:2013 and Directive 2014/35/EU
EMC conformance	EN 62040-2 and Directive 2014/30/EU
Accessories provided	Power cable, serial cable, USB cable, safety manual, quick start, software on CD-ROM
Protection rating	IP20
Surge capability	300 joule
Marks	CE
Line-Interactive/Smart Active efficiency	98%
Noise (at 1 m)	< 40 dBA @ 1 m
Operating temperature	0°C / +40°C
Relative humidity	< 95% not condensed

Weight	30.5 kg
Dimensions (h w d)	450x87x625/87(2U)x450x625 mm






ЕЛЕКТРО ПЛЮС ООД

гр. Пловдив 4004

Адрес за кореспонденция:

гр.София 1172, ж.к.„Дианабад“,

ул. „Св.Пимен Зографски“ № 4,

сграда 2, ЕИК 115627440

Тел: 02/ 862 52 77

Факс: 02/ 862 52 88

e-mail: sofia@electroplus.net

Приложение № 5-5

ДО
МИНИСТЕРСТВО НА ФИНАНСИТЕ
УЛ. „Г. С. РАКОВСКИ“ № 102
ГР. СОФИЯ 1040

ЦЕНОВО ПРЕДЛОЖЕНИЕ

ЗА ОБОСОБЕНА ПОЗИЦИЯ 5 – „ДОСТАВКА НА 72 БРОЯ НЕПРЕКЪСВАЕМИ ТОКОЗАХРАНВАЩИ УСТРОЙСТВА“

От „ЕЛЕКТРО ПЛЮС“ ООД
със седалище и адрес на управление: гр.Пловдив 4004, бул.„Кукленско шосе“ № 911 и
адрес за кореспонденция: гр.София 1172, ул.„Св.Пимен Зографски“ № 4, сграда 2
ЕИК, съгласно чл. 23 от ЗТР - 115627440,

УВАЖАЕМИ ГОСПОДИН МИНИСТЪР,

Долунодписаният Владимир Йорданов Райчев, в качеството си на Регионален мениджър на „ЕЛЕКТРО ПЛЮС“ ООД, участник в открита процедура за възлагане на обществена поръчка с предмет: „Доставка на компютърна техника за Министерство на финансите“, предлагам да изпълним поръчката по Обособена позиция 5 - „Доставка на 72 броя непрекъсваеми токозахранващи устройства“, съгласно документацията за участие при следните финансови условия:

Модел на предлаганата техника	брой	Единична цена в лв. без ДДС	Обща цена в лв. без ДДС
Riello, модели: Net Power – NPW 1000 и Sentinel Dual – SDH 2200	72	405,00	29 160,00

Обща цена на доставката по **ОБОСОБЕНА ПОЗИЦИЯ 5** в размер на: **29 160,00**
Двадесет и девет хиляди сто и шестдесет/ лв. без ДДС

Предложената цена включва всички разходи и възнаграждения за изпълнение на предмета на обществената поръчка, като по не само: разходите за доставка, разходи за извършване на гаранционна поддръжка в определения срок, както и други разходи, необходими или присъщи за изпълнение на предмета на обществената поръчка.

Ние сме съгласни валидността на нашето предложение да бъде **4 (четири) месеца** считано от крайния срок за подаване на офертите и ще остане обвързващо за нас, като може да бъде прието по всяко време преди изтичане на този срок.

Дата: 15.01.2018г.

Подпис и печат:

Име и фамилия: Владимир Райчев – упълномощено лице