



Република Северна Македонија
Министерство за финансии

Архивски број: 03-2824/1.
Датум: 04-03-2025

Друштво за производство, трговија и услуги
ГПОВЕР ИНЖЕНЕРИНГ ДООЕЛ
Бр. 10/2025
05.03.2025 год.
СКОПЈЕ

ДОГОВОР
за јавна набавка на услуги –
одржување на УПС системот

Склучен помеѓу:

1. МИНИСТЕРСТВО ЗА ФИНАНСИИ, со седиште на улица „Даме Груев“, бр.12 - Скопје, претставувано од м-р Гордана Димитриеска-Кочоска, министер за финансии, во натамошниот текст: договорен орган и
2. Друштво за производство, трговија и услуги ГПОВЕР ИНЖЕНЕРИНГ ДООЕЛ Скопје, со седиште на ул. Разловечко востание бр. 26/ лам Г/ локал 2, Скопје-Карпош, претставувано од Митко Гелев, управител, во натамошниот текст: носител на набавката.

I. ПРЕДМЕТ НА ДОГОВОРОТ

Член 1

Предмет на овој договор е јавна набавка на услуга - одржување на УПС системот, по спроведената постапка од мала вредност, по оглас бр. 00403/2025.

Предметот на договорот опфаќа одржување на системот и замена на резервни делови по потреба и по барање на договорниот орган.

Услугата - предмет на договорот, носителот на набавката ќе ја извршува согласно техничката спецификација дадена како Прилог 1 кон овој договор и Листата на цени на услугите дадена како Прилог 2 кон овој договор.

II. ВРЕДНОСТ НА ДОГОВОРОТ

Член 2

Цената за превентивен преглед на УПС уредите кој се извршува на секои 3 (три) месеци или паушалот изнесува 12.000,00 денари без ДДВ или 14.160,00 денари со вклучен ДДВ, додека во годината се вршат 4 (четири) вакви прегледи.



Република Северна Македонија
Министерство за финансии

Цената за Годишен превентивен преглед на УПС уредите кој се извршува 1 (еднаш) во годината или пашалот изнесува 20.000,00 денари без ДДВ или 23.600,00 денари со вклучен ДДВ, додека во годината се врши 1 (еден) ваков преглед.

Цената за работен час за поправки и отклонување на неправилности на УПС уредите или цена за корективно одржување искажана посебно во Листата на цени за услуги изнесува 3.000,00 денари без ДДВ или 3.540,00 денари со вклучен ДДВ.

Горенаведените единечни цени се наведени во Листата на цени на услугите и се дадени како Прилог 2 кон овој договор и истите се фиксни и непроменливи за цело времетраење на овој договор.

Вкупната максимална вредност на овој договор без пресметан ДДВ изнесува 300.000,00 денари.

Вкупната максимална вредност на договорот со пресметан ДДВ изнесува 354.000,00 денари.

Договорниот орган не е обврзан да го искористи целиот износ на максималната вредност на договорот.

Член 3

Цената за резервен дел, ќе се фактурира според набавната цена на резервниот дел со пресметана трговска маржа од 15%, сметано од набавната цена на делот, во кој се вклучени сите такси, увозни царини и останати давачки за набавка на делот.

За замена на резервен дел, носителот на набавката е должен да понуди цена за истиот со трговска маржа која е утврдена во став 1 на овој член.

За докажување на висината на маржата, носителот на набавката е должен со својата фактура да достави и примерок од фактурата од испорачателот на резервниот дел или официјален ценовник од производителот на делот.

III. ВАЖНОСТ НА ДОГОВОРОТ

Член 4

Договорот важи за период од 1 (една) година сметано од денот на потпишувањето на договорот од двете договорни страни или до целосно искористување на сумата определена како максимална вредност на договорот, во зависност од тоа што прво ќе настане.



IV. ИЗВРШУВАЊЕ НА УСЛУГИ

Член 5

Предметот на набавката го опфаќа извршувањето на следниве услуги:

- Превентивен преглед на УПС уредите во кој влегува технички преглед на УПС Riello уредите, отчитување на параметри со соодветен софтвер и давање на извештај,
- Годишен превентивен преглед на УПС уредите во кој влегува технички преглед на УПС Riello уредите, отчитување на параметри со соодветен софтвер и давање на извештај, длабоко празнење (deep discharge) на батериска банка на секој од УПС уредите со следење и запишување на крива на празнење во реално време и извештај за состојбата на батериските банки, унапредување на firmware на DSP модул на најнова верзија согласно постојните верзии на производителот и тестирање на уредот со испад на мрежен напон и контрола на капацитет и издржливост на батериите при соодветно оптеретување на излез (на барање на корисникот),
- Отстранување и поправка на дефекти без замена на резервен дел и
- Отстранување на утврдениот дефект или проблем со замена на резервен дел по доставена предлог пресметка (понуда) од страна на носителот на набавката за замена на резервниот дел и по прифаќање на понудата од страна на договорниот орган.

V. НАЧИН НА ИЗВРШУВАЊЕ НА УСЛУГАТА

Член 6

Договорните страни се согласни извршувањето на секоја услуга која е предмет на овој договор задолжително да се одвива на следниов начин:

- барање на договорниот орган да се изврши одредена услуга;
- издавање на предлог-пресметка (понуда) од носителот на набавката за замена на резервни делови, доколку има потреба од извршување на услуги со замена или без замена на резервен дел;
- издавање на писмено одобрение за извршување на услугата од договорниот орган (по доставена предлог пресметка);
- извршување на услугите од страна на носителот на набавката и
- одобрување на работен налог за извршена услуга.



Барање на договорниот орган да се изврши одредена услуга

Член 7

Доколку договорниот орган има потреба од извршување на услуга со замена или без замена на резервен дел, задолжително се обраќа до носителот на набавката (писмено или преку електронска пошта или усно во зависност од итноста) со барање да ја изврши бараната услуга, односно да му се издаде предлог-пресметка/понуда за извршување на услугата.

Издавање на предлог-пресметка/понуда од носителот на набавката

Член 8

Носителот на набавката е должен на барање на договорниот орган да издаде предлог-пресметка (понуда) за замена на резервен дел.

Носителот на набавката во предлог - пресметката (понуда) задолжително наведува:

- опис на услугата што треба да се изврши, цена на резервен дел со пресметана трговска маржа од 15% од набавната цена на делот, во прилог со примерок од фактурата од испорачателот на резервниот дел или официјален ценовник од производителот на делот;
- барањето од договорниот орган;
- рок во кој ќе ја изврши конкретната услуга, сметано од денот на прифаќање на понудата од страна на договорниот орган.

Понудата/предлог пресметка за секој резервен дел треба да содржи цена на понудениот дел која вклучува:

- цена на резервниот дел кој се набавува, во кој се вклучени сите такси, увозни царини и останати давачки за набавка на делот;
- трговска маржа која се пресметува единствено на набавната цена на делот кој се заменува;
- цена на работен час за корективно одржување која е дадена во Листата на цени за услуги (трошоци за работна рака), за периодот во кој ќе се извршува услугата (работа во редовно работно време(8-16часот) вон работно време (16-24часот), ноќни смени, викенд и празник со патните/транспортни трошоци, трошоците за монтажа и вградување на делот и сите останати трошоци кои произлегуваат од извршувањето на услугата.



Република Северна Македонија
Министерство за финансии

Набавната цена на делот кој се заменува е цената на резервниот дел кој се набавува, во кој се вклучени сите такси, увозни царини и останати давачки за набавка на делот.

Наведените делови ја сочинуваат вкупна понудена цена за замена на резервниот дел.

Работен час во врска со извршувањето на услугите - предмет на договорот е работниот час потребен за извршување на бараната услуга независно од бројот на ангажирани лица за извршување на услугата.

При составување на понудата, носителот на набавката треба да ги прикаже сите наведени елементи на цената на понудениот дел.

Утврдувањето на рокот во кој носителот на набавката ќе ја изврши конкретната услуга е должен да го врши врз основа на реална проценка за времето потребно да се изврши услугата.

Писмено одобрение од договорниот орган

Член 9

Договорниот орган е должен да ја разгледа предлог-пресметката (понудата), да провери дали истата е во согласност со овој договор и врз основа на процена на оправданоста за извршување на услугата и Реалните пазарни цени дава одобрение на носителот на набавката.

Носителот на набавката ќе пристапи кон извршување на услугата само по добивање на писмено одобрение дадено од договорниот орган.

Член 10

По исклучок од член 9 на овој договор, во итни случаи, договорниот орган може да му даде на носителот на набавката усно одобрение за извршување на услугата.

Носителот на набавката е должен да пристапи кон извршување на услугата за која е дадено усно одобрение и истото да го констатира во работниот налог.

Договорниот орган по даденото усно одобрение треба да достави писмено одобрение до носителот на набавката во рок до 3 (три) работни дена.

За лицата кои можат да дадат усно одобрение во итни случаи договорниот орган ќе го извести носителот на набавката по потпишување на овој договор.



Извршување на услугата од носителот на набавката

Член 11

Носителот на набавката е должен по доставеното барање од договорниот орган, а во итни случаи и по усно барање од страна на договорниот орган, да пристапи кон извршување на услугата од Листата на цени за услуги или да изврши замена на резервниот дел за понудата за која добил одобрение.

Носителот на набавката е должен по добиеното одобрение од страна на договорниот орган да пристапи кон извршување на услугата за која ја издал предлог-пресметката (понудата).

Доколку во текот на извршување на одобрената услуга, носителот на набавката утврди дека е потребна дополнителна интервенција, тој е должен, во крајна итност, да направи дополнување на предлог-пресметката и истата да ја достави на одобрување до договорниот орган, а по добиеното одобрение да ја изврши дополнителната услуга.

Работен налог за извршена услуга

Член 12

Носителот на набавката се обврзува дека за секоја извршена интервенција ќе издава работен налог, кој треба да биде потпишан од страна на определени лица од носителот на набавката и договорниот орган.

Работниот налог е потребно да ги содржи минимум следните податоци: датум и време на почеток и завршување на услугата, опис на извршената услуга, промена и опис на резервниот дел (доколку е сменет дел за кој претходно е дадено одобрение, односно е прифатена понудата) со количини и други податоци кои се потребни за потврдување на реализираната услуга.

VI. РОК НА ИЗВРШУВАЊЕ НА УСЛУГАТА

Член 13

Носителот на набавката е должен да ја изврши услугата во најкраток оптимален рок.



Република Северна Македонија

Министерство за финансии

Носителот на набавката е должен да ја изврши услугата во рокот кој е предложен во предлог-пресметката (понудата), а е прифатен од страна на договорниот орган.

Рокот од став 2 на овој член почнува да тече сметано од денот на прифаќање на предлог-пресметката (понудата) од страна на договорниот орган.

Носителот на набавката е должен вградувањето на резервните делови од увоз да го изврши за максимум 60 дена по прифаќањето на понудата од страна на договорниот орган.

Носителот на набавката се обврзува во случај на итен повик, односно на барањето за дополнително вонредно сервисирање од договорниот орган, да интервенира во рок не подолг 24 часа.

Член 14

Двете договорни страни се должни со податоците и документите до кои дошле при извршување на предметот на овој договор, да постапуваат согласно со глава XI. Доверливост на информации и податоци од овој договор и во согласност со одредбите од Законот за заштита на лични податоци.

VII. НАЧИН И РОК НА ПЛАЌАЊЕ

Член 15

Договорниот орган плаќањето за предметниот договор ќе го изврши во рок од 30 (триесет) дена од денот на приемот на фактурата за завршена услуга.

Фактурата за плаќање за извршената услуга се доставува на договорниот орган на следнава адреса: ул. „Даме Груев“ бр.12, 1000 Скопје.

Кон фактурата, треба да има приложено уредно потпишан работен налог за извршената услуга (од Листата на цени за услуги), од определените лица за следење на реализација на договорите од двете договорни страни, предлог пресметка/понуда и согласноста од договорниот орган за резервниот дел на кој се однесува фактурата.

Во случај на замена на резервен дел за кој носителот на набавката дал предлог пресметка/понуда, носителот на набавката кон фактурата покрај дадената предлог пресметка/понуда и согласност од договорниот орган за резервниот дел на кој се однесува фактурата, задолжително приложува и примерок од фактурата на испорачателот на резервниот дел или официјален ценовник на производителот на деловите.



Република Северна Македонија

Министерство за финансии

Доколку фактурата отстапува од одобрената предлог-пресметка (понуда) или кон неа не е приложен работниот налог, фактурата нема да биде платена и ќе биде вратена на носителот на набавката заради докомплетирање или доставување на исправна фактура.

Плаќањето за Превентивен преглед на УПС уредите кој се врши по истекот на секои 3 (три) месеци, ќе се врши во рок од 30 (триесет) календарски дена, сметано од денот на приемот на фактурата во писарницата на договорниот орган за извршените услуги и кон истата носителот на набавката треба да достави извештај и работен налог.

Плаќањето за Годишен превентивен преглед на УПС уредите кој се врши еднаш во годината ќе се врши во рок од 30 (триесет) календарски дена, сметано од денот на приемот на фактурата во писарницата на договорниот орган за извршените услуги и кон истата носителот на набавката треба да достави извештај и работен налог.

VIII. ГАРАНЦИЈА ЗА КВАЛИТЕТНО И НАВРЕМЕНО ИЗВРШУВАЊЕ НА ДОГОВОРОТ

Член 16

Носителот на набавката е должен заедно со потпишаниот договор да достави банкарска гаранција за квалитетно и навремено извршување на договорот.

Банкарска гаранција за квалитетно и навремено извршување на договорот треба да биде во висина од 5% од вкупната максимална вредност на договорот со пресметан данок на додадена вредност и да е со важност до целосно реализирање на договорот.

Со банкарската гаранција за квалитетно и навремено извршување на договорот носителот на набавката безусловно гарантира за целосно, квалитетно и навремено извршување на обврските по овој договор.

Недоставување на банкарската гаранција за квалитетно и навремено извршување претставува основ за раскинување на овој договор.

Договорниот орган се обврзува на носителот на набавката да му ја врати банкарската гаранција за квалитетно и навремено извршување на договорот во рок од 14 (четиринаесет) дена од денот на целосното реализирање на договорот.



Република Северна Македонија

Министерство за финансии

Договорниот орган нема да ја врати банкарската гаранција за квалитетно и навремено извршување на договорот и ќе бара нејзино активирање од банката која ја има издадено, доколку предметниот договор не е реализирана според одредбите од договорот.

Во случај носителот на набавката поради непредвидени околности (виша сила или други оправдани причини) да не можел да ја изврши услугата, договорниот орган нема да бара активирање на банкарската гаранција за квалитетно и навремено извршување, доколку носителот на набавката достави писмено образложение до договорниот орган во кое ќе ги наведе причините за неизвршената или ненавременно извршената услуга, а образложението биде писмено прифатено од страна на договорниот орган.

IX. ПРАВА И ОБВРСКИ НА НОСИТЕЛОТ НА НАБАВКАТА

Член 17

Носителот на набавката е должен веднаш по потпишувањето на договорот да пристапи кон негова реализација и да ги извршува обврските стручно и квалитетно придржувајќи се кон прифатените услови дефинирани во техничките спецификации кои се составен дел на овој договор.

По склучување на договорот, носителот на набавката е должен да му достави на договорниот орган список на лицата кои ќе бидат задолжени за реализација на услугата-предмет на договорот.

Член 18

Носителот на набавката е особено должен:

- да обезбеди ефикасно и навремено извршување на предметниот договор, придржувајќи се кон барањата од договорниот орган;
- да дава соодветни препораки за решавање на секој проблем кој би се појавил во текот на реализација на предметниот договор;
- да му се укаже на договорниот орган за било која неправилност во врска со функционирањето на опремата - системот предмет на договорот;
- во рамките на извршувањето на своите обврски да соработува со вработените кај договорниот орган кои ќе бидат задолжени за реализација на предметниот договор.



Носителот на набавката се обврзува и е должен во рамките на извршувањето на своите обврски да ги смета барањата и интересите на договорниот орган кои се предмет на овој договор за приоритетни во секое време и да го информира договорниот орган, веднаш доколку се појават одредени околности кои би влијаеле на извршувањето на активностите кои се предмет на овој договор.

Носителот на набавката е должен за секоја извршена интервенција/услуга да издава работен налог, кој треба да биде потпишан од страна на двете договорни страни.

Член 19

Носителот на набавката е должен непосредно пред вградување на резервните делови за кој договорниот орган дал одобрение, за истите да достави гарантни листови, сертификати и/или атести од производителот на резервните делови.

Х. ПРАВА И ОБВРСКИ НА ДОГОВОРНИОТ ОРГАН

Член 20

Договорниот орган се обврзува дека ќе му плати на носителот на набавката за извршената услуга согласно член 15 од овој договор.

Договорниот орган се обврзува дека ќе му обезбеди на носителот на набавка лица список на лица кои ќе бидат задолжени за реализација на набавката.

ХІ. ДОВЕРЛИВОСТ НА ИНФОРМАЦИИ И ПОДАТОЦИ

Член 21

Определените лица од Носителот на набавката за реализација на Договорот, задолжително потпишуваат Изјава за доверливост на информации и податоци непосредно пред извршувањето на услугата - предмет на Договорот.

Под поимот информации и податоци се подразбираат сите внатрешни и надворешни документи, спецификации, лични податоци, истражувања на пазарот или податоци за него, финансиски или маркетиншки информации, други податоци или бизнис, оперативни или технички информации, како и сите останати податоци и информации и независно дали се дадени во писмена, вербална или електронска форма и се во сопственост на Договорниот орган.



Исто така, поимот информации и податоци, ги опфаќа и сите други податоци кои не се сопственост на Договорниот орган, а се користат за одредени цели во работните задачи и обврски. Тука спаѓаат податоци на сите партнери, клиенти, добавувачи или било кое правно или физичко лице кое со Договорниот орган има засновано деловен или било каков друг однос. Договорниот орган ги става податоците на располагање на Носителот на набавката во врска со погоре наведената цел, а за непречено одвивање на работните задачи и обврски.

Член 22

Не се предмет на овој договор информации кои биле или станале јавно достапни, но не како резултат на откривање од страна на Носителот на набавката и на Договорниот орган и без да бидат прекршени одредбите на овој Договор од страна на Носителот на набавката што може да се докаже со писмена документација или за кои Договорниот орган писмено потврдил дека се ослободени од обврска за неоткривање.

Член 23

Носителот на набавката под целосна морална, материјална и кривична одговорност, се обврзува за време на важноста на Договорот и во период од (5) пет години од датумот на неговото истекување или раскинување да ги чува во тајност сите информации и податоци од било која област на Договорниот орган, кои ќе му бидат дадени во процесот на соработката и притоа нема да ги искористи истите за лични цели, во име на друго лице, ниту ќе ги даде на увид на трета страна.

Носителот на набавката се обврзува да ги чува во тајност сите документи и податоци кои содржат информации за договорниот орган или неговите активности, како и неговите односи со клиенти или трети лица, а кои биле подготвени или изнесени во врска со работата за која Носителот на набавката е ангажиран од страна на Договорниот орган.

Член 24

Носителот на набавката може да ги открие кои било од информациите и податоците наведени во членот 21 став 2 и 3 заради постапување по писмено барање од страна на надлежен орган, со легитимна наредба врз основа на закон. За ваквото барање Носителот на набавката веднаш ќе го извести одговорното лице на Договорниот орган.



Република Северна Македонија

Министерство за финансии

Носителот на набавката, пред да ги даде бараните податоци ќе се увери дека барањето е валидно и е во согласност со важечки закон и ќе ги открие ваквите податоци само до степен до кој тоа е барано од надлежниот орган кој има овластување да бара такво соопштување.

Член 25

За секој настан или сомневање во однос на закана за нарушување на доверливоста, интегритетот и расположливоста на податоците и информациите, Носителот на набавката се обврзува веднаш писмено да го извести определеното лице кај Договорниот органот.

Член 26

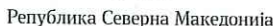
Носителот на набавката по писмено барање на Договорниот орган веднаш ќе ги врати или уништи сите документи кои содржат податоци и информации за договорниот орган, а кои се добиени во врска со работата за која носителот на набавката е ангажиран од страна на Договорниот орган, без задржување на било какви фотокопии, изводи или друг вид на копии од нив или дел од нив. И покрај уништувањето на било кој податок и материјали Носителот на набавката ќе продолжи да се придржува кон неговата обврска од овој договор и други обврски кои произлегуваат од него, за чување во тајност на сите податоци и информации кои ги сознал на било кој начин, при исполнување на неговите обврски кои произлегуваат од овој договор.

Член 27

Објавувањето податоци, рекламирањето или публицитетот, како и прес конференциите направени од страна на Носителот на набавката во однос на овој Договор или вршење на заеднички деловни активности на договорните страни треба да бидат претходно одобрени од Договорниот орган пред нивното спроведување.

Член 28

Одредбите од глава XI од овој договор се правно валидни и обврзувачки и кај сите вработени кај Носителот на набавката кои имаат добиено овластување за користење на информациите и податоците кои се уредени со овој договор.





Република Северна Македонија
Министерство за финансии

Вишата сила не вклучува настан што е предизвикан од небрежност или намерна активност што би предизвикала застој во извршувањето на обврските од договорот.

Ако една од договорните страни е спречена да ги исполнува своите обврски заради виша сила, должна е веднаш писмено да ја извести другата страна, со наведување на причините за вишата сила и по можност обезбедување на соодветен доказ.

За времетраењето на вишата сила сите права и обврски од овој договор мируваат.

Договорните страни се обврзуваат на ист начин да ја известат договорната страна за повторното воспоставување на нормални услови за извршување на договорот, односно за престанокот на дејството на вишата сила.

По отстранувањето на вишата сила договорот продолжува да се реализира.

ХIII. ЗАВРШНИ ОДРЕДБИ

Член 33

Договорните страни можат да ги дополнат и/или изменат одредбите од овој договор само спогодбено.

Договорната страна која бара измена и/или дополнување е должна своето барање до другата страна да го достави во писмена форма.

Одредбите од овој договор можат да се изменат и/или дополнат со склучување анекс на договорот во согласност со Законот за јавните набавки.

Дополнувањата и измените на овој договор се важечки ако се направени во писмена форма и ако се потпишани од двете договорни страни.

Член 34

Договорот влегува во сила со денот на потпишувањето од двете договорни страни.

Член 35

Сите спорови кои ќе настанат во текот на работата, странките ќе се обидат да ги решат спогодбено, во спротивно ќе решава надлежниот суд во Скопје.



Република Северна Македонија
Министерство за финансии

Член 36

За сè што не е регулирано со овој договор, ќе се применуваат одредбите од Законот за облигационите односи, Законот за јавните набавки и од другите позитивни прописи во Република Северна Македонија.

Член 37

При секоја обработка на личните податоци во текот на реализацијата на овој договор, соодветно ќе се применуваат одредбите од Законот за заштита на личните податоци.

Член 38

Овој договор е составен во 4 (четири) еднообразни примероци од кои 2 (два) примерока за договорниот орган и 2 (два) примерока за носителот на набавката.

Договорен орган:
Република Северна Македонија
Министерство за финансии
Скопје



Министер за финансии
м-р Гордана Димитриеска-Кочоска

Носител на набавката:
Друштво за производство, трговија
и услуги ГПОВЕР ИНЖЕНЕРИНГ
ДООЕЛ Скопје



Управител
Митко Гелев

Изработил: Даниела Донова Ризов
Контролирал: Даниела Јанкова
Одобрил: Татјана Васева
Проверил: м-р Маја Стаменковска Угриновска
 Михајло Михајловски
Проверил: Андреј Ангеловски
 Владимир Стојанов
Согласен: Андриана Матлиоска

Прилог 1

ТЕХНИЧКИ СПЕЦИФИКАЦИИ

ВОВЕД

Министерството за финансии е сместено во објектот, кој се наоѓа на ул. Даме Груев бр.12, Скопје.

Локациски е во централното градско подрачје на Град Скопје.

Објектот е нов, завршен пред приближно девет до десет години.

Носителот на набавката е должен одржувањето да го врши согласно со наведеното во техничките спецификации. Единечните цени ќе се користат за евалуација, а при реализација на договорот, договорниот орган го задржува правото одредени ставки со дадените единечни цени да ги искористи во повеќе наврати, а одредени ставки воопшто да не ги искористи. Кај сукцесивните набавки каде има повеќе ставки, може да се случи вкупната цена на понудата како збир на сите ставки да е повисока од износот на обезбедени средства. За овие случаи Договорниот орган наведува дека договорот ќе се склучи до вредноста на обезбедените средства и ќе се троши колку што има средства на располагање и во зависност од потребите.

Одржувањето на предметот на набавката ќе се врши според потребите и на барање на договорниот орган.

Услугата - предмет на набавката, се врши на следниов начин:

- барање на договорниот орган да се изврши одредена услуга;
- издавање на предлог-пресметка (понуда) од носителот на набавката за резервни делови;
- издавање на писмено одобрение за извршување на услугата од договорниот орган (по доставена предлог пресметка);
- извршување на услугите од носителот на набавката и
- работен налог за извршена услуга.

Предметот на набавката го опфаќа извршувањето на следниве услуги:

- Отстранување и поправка на дефекти без замена на резервен дел;
- Отстранување на утврдениот дефект или проблем, со замена на резервен дел по доставена предлог пресметка (понуда) од страна на носителот на набавката за замена на резервниот дел и по прифаќање на понудата од страна на договорниот орган.

Во цената за Превентивен преглед на УПС уредите или паушал, кој се извршува на секои 3 месеци влегува технички преглед на УПС Riello уредите, отчитување на параметри со соодветен софтвер и давање на извештај.

Во цената за Годишен превентивен преглед на УПС уредите или пауша кој се извршува 1 (еднаш) во годината влегува технички преглед на УПС Riello уредите, отчитување на параметри со соодветен софтвер и давање на извештај, Длабоко празнење (deep discharge) на батериска банка на секој од УПС уредите со следење и запишување на крива на празнење во реално време и извештај за состојбата на батериските банки, унапредување на firmware на DSP модул на најнова верзија согласно постојните верзии на производителот и Тестирање на уредот со испад на мрежен напон и контрола на капацитет и издржливост на батериите при соодветно оптеретување на излез (на барање на корисникот).

Во цената за работен час за поправки и отклонување на неправилности на УПС уредите или цена за корективно одржување искажана посебно во Листата на цени за услуги влегува работниот час кој е потребен за отстранување и поправка без замена на резервен дел и во истиот се вклучени: работа во редовно работно време (8-16 часот) вон работно време (16-24 часот), ноќни смени, викенд и празник со патните/транспортни трошоци, трошоците за монтажа и вградување на делот и сите останати трошоци кои произлегуваат од извршувањето на услугата.

ПРЕВЕНТИВНО ОДРЖУВАЊЕ НА УПС

Економскиот оператор се обврзува да врши превентивен преглед на УПС уредите на секои 3 месеци, четири пати во годината.

Под Превентивен преглед на УПС уредите се подразбира превентивно одржување на УПС уредите на секои 3 месеци, четири пати во годината и за период од 1 (една) година од потпишувањето на Договорот.

Под Годишен превентивен преглед на УПС уредите се подразбира превентивното одржување на предметните УПС уредите кое се врши еднаш во годината, економскиот оператор врши проверка на виталните склопови, функционалности и извршени тестови, како и да ги врши редовните превентивни активности наведени во листата на услугите.

По секој преглед и по проверка на виталните склопови, функционалности и извршени тестови, Економскиот оператор треба да изготви и достави извештај за состојба на уредот и спецификација за потребни резервни делови за замена со цени.

Во превентивен преглед на 3 месеци е предвидено:

Дијагностика на квар

Проверка дека нема физичко оштетување на УПС-от

Проверка на исправност на вентилатори

Проверка на УПС излезно напојување

Проверка на внатрешни конектори и склопки

Проверка на температурна околина на уредот

Мерење и контрола на сите влезни и излезни напонски параметри и мерни точки на електронските склопови

Проверка и анализа на алармни записи и историја на алерти, Преглед и снимање на "log" -А

„Селф-тест" на уред

Проверка на нормален режим на работа

Проверка на режим на работа на батерија

Проверка на бајпас на режим на работа

Проверка на состојба и капацитет на батеријата

Чистење на уредот од прашина надвор и внатрешно

Мерење, тестирање на електричните параметри на системот

Во годишен превентивен преглед е предвидено:

Технички преглед на УПС Riello уредите, отчитување на параметри со соодветен софтвер и давање извештај

Длабоко празнење (deep discharge) на батериска банка на секој од УПС уредите со следење и запишување на крива на празнење во реално време и извештај за состојбата на батериските банки

Унапредување на firmware на DSP модул на најнова верзија согласно постојните верзии на производителот

Тестирање на уредот со испад на мрежен напон и контрола на капацитет и издржливост на батериите при соодветно оптеретување на излез (на барање на корисникот)

Изготвување извештај за превентивно одржување на УПС уредите

Извештајот го отсликува направениот превентивен преглед и дава насоки за исправноста или неисправноста на уредите како и превентивните мерки што треба да се преземат при затекната состојба на уредите.

Од сите точки за проверка и контрола на 3 месечниот преглед ќе произлезе и самиот годишен извештај што операторот треба да го изготви.

Доколку се забележи одредена неисправност, истата се посочува во извештајот во кој потребно е да се дадат конкретни мерки за надминување на истата, на пример потреба од набавка и замена на некој дел или пак услуга интервенција без замена на дел.

Висината на трговската маржа за набавка на резервниот дел кој треба да се замени по писмено барање на договорниот орган, потребно е да се изрази во (%) сметано од набавната цена на делот, и истиот да е до 15%.

Набавната цена на делот е цената на резервниот дел кој се набавува, во кој се вклучени сите такси, увозни царини и останати давачки за набавка на делот.

Во зависност од потребата за вградување на резервен дел, носителот на набавката треба да понуди цена за истиот со трговска маржа најмногу до 15% од

набавната цена на делот. За докажување на висината на маржата носителот на набавката ќе биде должен да достави и примерок од фактура од испорачателот на резервниот дел или официјален ценовник од производителот на делот.

Носителот на набавката е должен непосредно пред вградување на резервни делови за истите да достави гарантни листови, сертификати и/или атести, од производителот на резервните делови.

Гарантниот рок на нововградените резервни делови изнесува минимум 1 (една) година.

Одржувањето треба да се врши во согласност со пропишаниот начин за одржување од производителот.

Вградените делови треба да бидат согласно со Македонските национални стандарди кои се во согласност со Европските стандарди.

Носителот на набавката е должен да ја изврши услугата во најкраток оптимален рок.

Носителот на набавката е должен да ја изврши услугата во рокот кој е предложен во предлог-пресметката (понудата), а е прифатен од страна на договорниот орган.

Рокот почнува да тече сметано од денот на прифаќање на предлог-пресметката (понудата) од страна на договорниот орган.

Носителот на набавката е должен набавката и вградувањето на резервните делови од увоз да го изврши за максимум 60 дена по прифаќањето на понудата од страна на договорниот орган.

Носителот на набавката се обврзува во случај на итен повик, односно на барањето за дополнително вонредно сервисирање од договорниот орган, да интервенира во рок не подолг од 24 часа и да го санира или отстрани дефектот во најкраток можен рок.

Понудата/предлог пресметка за секој резервен дел треба да содржи цена на понудениот дел која вклучува:

- цена на резервниот дел кој се набавува, во кој се вклучени сите такси, увозни царини и останати давачки за набавка на делот;
- трговска маржа која се пресметува единствено на набавната цена на делот кој се заменува;
- цена на работен час за корективно одржување која е дадена во Листата на цени за услуги (трошоци за работна рака), за периодот во кој ќе се извршува услугата (работа во редовно работно време(8-16часот) вон работно време (16-24часот), ноќни смени, викенд и празник со патните/транспортни трошоци, трошоците за демонтираж и вградување на делот и сите останати трошоци кои произлегуваат од извршувањето на услугата.

Наведените делови ја сочинуваат вкупна понудена цена за замена на резервниот дел.

Носителот на набавката е должен за секоја извршена интервенција/услуга да издава работен налог, кој треба да биде потпишан од страна на определени лица од носителот на набавката и од договорниот орган.

Напомена:

Договорниот орган по службен пат ќе изврши безбедносна проверка од надлежен орган во РМ за лицата кои ќе ја вршат услугата од предметот на набавката дека истите ги исполнуваат условите за непречено извршување на работите во објектите на органите на државните институции врз основа на потврда издадена од МВР за извршена проверка.

1.4.1 Опис на системот:

УПС напојување е изведено за одредени критични потрошувачи како што се компјутерските приклучници во административниот простор и дел од светлата во комуникацискиот, административниот и гаражниот простор и вентилаторите за оддимување (командите). УПС системот е поделен во два дела односно за катниот дел поставен е сет од 6 x 60 kVA УПС, врзани во паралела, сет од 2 x 60 kVA за сервер собата како и два помали за мониторинг соба и соба за обезбедување (security) или :

GRTUPS, напојуван од **GRTA** преку 6x 60 kVA УПС системи и од него се напојуваат сите разводни ормари (УПС дел) наменети за работните места по катовите како и напојување на модулите од БМС системот и останати слични контролери.

RTUPS Сервер напојуван од **GRTA** - критична секција преку 2x 60 kVA УПС системи и од него се напојуваат сите потрошувачи како серверите за сите катови.

RTUPS Мониторинг напојуван од **GRTA** - критична секција преку 1 x 40 kVA УПС систем и од него се напојуваат сите потрошувачи лоцирани во мониторинг собата.

RTUPSSPRING напојуван од **GRTA** - критична секција преку 1 x 20 kVA УПС систем и од него се напојуваат системот за автоматско гаснење и системите во спринклер собата .

Начин на работа на УПС системот:

УПСот “МСТ 30,40,60kVA” претставува уред за непрекинато напојување со можност за поврзување во паралелна (редундатна) конфигурација до 8 единици.

Конфигурацијата на УПС-от е “On-line Double Conversion” (AC-DC-AC) конверзија која обезбедува стабилно и непрекинато напојување на опремата инсталирана во објектот(инсталирани потрошувачи)

Системот (УПС) е опремен со “Static By-pass Switch” (заштитен преклопник во УПС-от) и “Maintenance By-pass Switch”(преклопник на УПС-от за сервисни интервенции)

Состојбата на УПС-от се следи/управува преку контролниот дисплеј поставен на самиот УПС. Од контролниот дисплеј можат да се следат состојбите на УПС-от

излезниот напон и струја,влезниот напон и струја, оптоварувањето, алармните состојби ,историјата на алармните состојби ,подесувањето на параметрите.

Секој УПС систем се состои од два основни подсистеми:

- Електронски кабинет (УПС) кој ги содржи сите електронски компоненти: напојувач, инвертор, статички прекинувач "Static by-pass Switch" , микропроцесорска контролна табла итн.
- Батериски кабинет во кој се сместени батериите и батерискиот прекинувач.

Секој УПС е обезбеден со влезни осигурчи за L1,L2,L3 кои се наоѓаат во ормари GRTUPS напојувани од GRTA во електро собата и маркирани со бројки од 1-10 како и излезни осигурачи за секое ниво т.е кат поединечно во ормарите во УПС собата за RTUPR 1, RTUPR 2, RTUM 1, RTUM 2, RTU(1-8) 1, RTU 9 1 кои доаѓаат од УПС-те означени со 5,6,7,8,9,10 на предното лице од уредот, како и засебни излезни осигурачи во малиот ормар на УПС собата за RTUPS Сервер, RTUPS Мониторинг, RTUPSSPRING за УПС-те означени со 4,3,2,1 бројки на предното лице од уредот.

УПС бр 3 и 4 се за RTUPS Сервер и истите работат во паралела , што значи доколку едниот прекини со работа поради дефект,неговата работа ја презема паралелниот уред ,истото важи и за уредите 5,6,7,8,9,10 т.е 6x 60 kVA за нивоата т.е катовите кои исто така меѓусебно се во паралела.

УПС уредите можат да работат самостојно до и околу 10 минути а дел и повеќе во зависност што опслужуваат,за да по нивното празнење без прекин настапи полнење од страна на дизел агрегатот кој ја опслужува GRTA и од кој се напојуваат сите разводни ормари (дизел дел) наменети за критичните потрошувачи, односно се напојуваат RTA спратови, GRTA критична и GRTUPS која се напојува преку УПС системите.

Напомена: По барање на договорниот орган носителот на набавката за било каква замена на опрема или некаква интервенција во трафостаницата во делот пред мерниот уред (броилото) да се повикаат екипите за дистрибуција на електрична енергија, во овој случај ЕВН Македонија.

Прилог 2
ЛИСТА НА ЦЕНИ ЗА УСЛУГИ

Табела - УСЛУГИ					
1	2	3	4	5	6
Р.Б	Вид на УСЛУГА	Единица мерка	Единична цена без ДДВ	ДДВ	Единична цена со ДДВ (4+5)
1	Преденитивен преглед на УПС уреди кој се врши на секое 3 месеци *Текм. преглед на УПС Riello уредите, отчитување на параметри со соодветен софтвер и давање извештај	Патушал (патушалот се однесоува за еден вакво преглед, додека во годината се вршат 4 вакви прегледи)	12.000.00	2.160.00	14.160.00
2	Годишен превентивен преглед на УПС уреди кој се врши еднаш во годината *Текм. преглед на УПС Riello уредите, отчитување на параметри со соодветен софтвер и давање извештај *Диагноза празнење (deep discharge) на батеријата бина на секое од УПС уредите со следење и запишување на крива на празнење во реално време и извештај за состојбата на батеријските банки *Управување на батите на DSP модули на најнова верзија согласно поставените верзии на производителот *Тестирање на уредот со испита на морен напон и контрола на капацитет и издржливост на батериите при соодветно оптеретување на кажез (на барање на клиентот)	Патушал	20.000.00	3.600.00	23.600.00
3	Работен час за поправки и отстранување на неправилности на УПС уред. Работен час за корективно одржување	Час	3.000.00	540.00	3.540.00
ВКУПНО			35.000.00		

НАПОМЕНА: Цената на деловите е за испорака, во која се вклучени сите такси, увозни царини и останати давачици за набавка на делот.

Цена на работен час (процеси за работна рака), во која се вклучени: работа во редовно работно време(8-часов) вон работно време(16-часов), ноќни смени, викенда и празник со пазните/транспортни трошоци, трошоците за демонтажа и вградување на делот и сите останати трошоци кои произлегуваат од извршувањето на услугата.
Работен час е бројот на работни часови потребен за извршување на бараната услуга независно од бројот на ангажирани лица за извршување на услугата.
Економскиот оператор задолжително ги пополнува сите празни колонии/поимка во Листата на цени за услуги.

*Овој образец не се потпишува електронно, туку исклучиво електронски со приклучување на валиден дигитален сертификат чиј носител е одговорното лице или лице овластено од него.

