

01.01.-188728/18-2020

19.10.2020.

НАРУЧИЛАЦ

ЕЛЕКТРОПРИВРЕДА СРБИЈЕ ЈП БЕОГРАД-ОГРАНАК ХЕ ЂЕРДАП
Трг краља Петра бр. 1
19320 Кладово

ПРВА ИЗМЕНА

КОНКУРСНЕ ДОКУМЕНТАЦИЈЕ

ЗА ЈАВНУ НАБАВКУ ВЕЛИКЕ ВРЕДНОСТИ УСЛУГА:
РЕЗЕРВНИ ДЕЛОВИ ЗА ПОТРЕБЕ ОДРЖАВАЊА СИСТЕМА ЗА ЕВИДЕНЦИЈУ РАДНОГ
ВРЕМЕНА
ЈН/2000/0289/2020 (1400/2020)

Кладово, октобар 2020. године

На основу члана 63. став 5. и члана 54. Закона о јавним набавкама („Сл. гласник РС”, бр. 124/12, 14/15 и 68/15, у даљем тексту: Закон), Комисија је сачинила:

П Р В У И З М Е Н У
К О Н К У Р С Н Е Д О К У М Е Н Т А Ц И Ј Е
ЗА ЈАВНУ НАБАВКУ ВЕЛИКЕ ВРЕДНОСТИ УСЛУГА:
РЕЗЕРВНИ ДЕЛОВИ ЗА ПОТРЕБЕ ОДРЖАВАЊА СИСТЕМА ЗА ЕВИДЕНЦИЈУ РАДНОГ
ВРЕМЕНА
ЈН/2000/0289/2020 (1400/2020)

1.

Наручилац врши измену тачке 3.1 конкурсне документације.
Измењена тачка 3.1 се налази у прилогу бр. 1

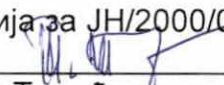
2.

Наручилац врши измену образаца бр. 2.
Измењен Образац бр. 2 се налази у прилогу бр. 2

3.

Ова измена конкурсне документације се објављује на Порталу УЈН и Интернет страници Наручиоца.

Комисија за ЈН/2000/0289/2020


Тома Ташић, дипл. правник

3.1 Врста и количина добара

Спецификација предмета набавке

Рбр	Врста добара	Јед. мере	Обим (количина)
(1)	(2)	(3)	(4)
1.	Мрежни модул за BOX20 или одговарајуће	КОМ	1
2.	Читач картица HID iClassSE R10 или одговарајуће	КОМ	1
3.	Картица безконтактна HID iClass 2kb или одговарајуће	КОМ	300
4.	Маска заштитна за DOG 20 за спољну употребу или одговарајуће	КОМ	1
5.	Тастатура за DOG 20 или одговарајуће	КОМ	1
6.	Матична плоча за DOG 20 или одговарајуће	КОМ	3
7.	Дисплеј за DOG 20 или одговарајуће	КОМ	1
8.	Рибон за штампач Zebra P330i (color i УМСКО), капацитет: 200 отисака или одговарајуће	КОМ	3
9.	Папир термал за Datamax штампач, ролна (ширине 10cm и дужине 52m) или одговарајуће	КОМ	20
10.	Картица идентификациона за возила, "Tagmaster MarkTag тем" са носачем или одговарајуће	КОМ	60
11.	Лиценци пакет за евиденцију радног времена за 200 запослених	КОМ	1
12.	Контролер Tag Master LR6-XL без носача или одговарајуће (са услугом инсталације на припремљену локацију: објект ХЕ Ђердап 1 - возни парк и трошковима путовања)	КОМ	1
13.	Лиценца за камеру - Milestone Xprotect Professional софтвер или одговарајуће	КОМ	4

НАПОМЕНА: могу се понудити и производи других произвођача под условом да су компатибилни са функционалним карактеристикама система Time&Space

Функционалне карактеристике система Time&Space произвођача Špica Љубљана Словенија (у даљем тексту Систем) за који се предметни резервни делови наручују:

- Софтвер Time&Space v10.0 је инсталиран на виртуелном серверу windows server 2012 R2 на VMWare инфраструктури која се налази у Центру за информатику на објекту ХЕ Ђердап 1.
- Систем омогућава евиденцију долазака и одлазака запослених и евиденцију посетилаца преко терминала за евиденцију радног времена DOG20.
- Број корисника система, односно број ИД картица није ограничен.
- Систем омогућава централизовану евиденцију запослених и посетилаца са више удаљених локација преко рачунарске мреже.
- Систем има посебне модуле за евиденцију присуства и обрачун радног времена, и то:
 - за клизно радно време,
 - за сменско радно време,

- за привремено ангажоване раднике који се плаћају по укупном броју сати.
- Систем има програмски модул за евиденцију посетилаца,
- Систем има програмски модул за администрирање система и доделу права приступа,
- Систем има програмски модул за контролу приступа који се може активирати по потреби корисника,
- Систем има програмски модул за дигитални видео надзор који омогућава да се свака регистрација, одобрен и неодобрен пролаз, односно покушај идентификације, забележи видео записом, уз могућност претраживања снимака према кориснику, датуму и времену и терминалу регистрације.
- Систем поседује интергацију са SAP апликацијама; ова интеграција је сертификована.
- Сервер базе података је Oracle базе података верзије 11.1.0.7.0 (централизована база података за цео Огранак ХЕ Ђердап).
- Комуникација сервера са терминалима и камерама је преко Ethernet-a
- Софтверско решење система је локализовано на српски језик.
- Приступ подацима преко интранета помоћу WEB browser-a.
- Аутоматско преузимање података са терминала при прелазу из Off-Line у On-Line режим рада

ИД картице

Идентификација запослених се врши искључиво помоћу бесконтактних **HID** картица стандардног ISO формата.

Идентификација возила се врши искључиво помоћу бесконтактних картица TagMaster winfix mem.

Терминал за евиденцију радног времена DOG20

- Терминал за евиденцију радног времена омогућава избор различитих догађаја (одлазак, долазак, пауза, службени одлазак, ...). Избор одговарајућег догађаја обавља се одређеним тастером или листањем догађаја на самом терминалу.
- Екран терминала у току неактивности показује тачан датум и време.
- Након регистрације, на екрану терминала се приказује име и презиме корисника и време регистрације.
- Терминал има могућност да се на њега повеже и екстерни читач картица који ће служити за контролу улаза у просторију.
- Сваки излаз/улаз се бележи у бази података, као и одговарајући видео запис, ако је постављена одговарајућа IP камера.
- Међусобно повезивање терминала RS485 комуникацијом (Master - Slave)

Програмски модул за евиденцију радног времена

- Програмски модул за евиденцију радног времена обезбеђује тачну евиденцију радног времена, што подразумева следеће: евиденцију физичке присутности, планирано време и обрачун радног времена, као и детаљно извештавање за сваког запосленог у реалном времену.
- Број радних шема није ограничен. Креирање и подешавање радних шема је максимално флексибилно. Софтвер омогућава формирање радне шеме од нивоа највише организационе целине до нивоа сваког радника појединачно, као и креирање календара са свим битним датумима. Систем омогућава да се одређени период означи као планирани годишњи одмор.

- Систем је максимално интуитиван, једноставан за употребу и веома информативан, у екранским приказима и у штампаним извештајима.
- Систем има одговарајући број унапред генерисаних темплејта извештаја за различите нивое руковођења и различите типове догађаја, уз могућност креирања нових извештаја на флексибилан и једноставан начин.

Програмски модул за администрацију система

- Програмски модул за администрацију система обезбеђује једноставно и ефикасно подешавање терминала, контролу исправности мреже терминала, унос запослених и подешавање права, унос радних шема и подешавање корисничких налога за систем.
- Овај модул обезбеђује дефинисање избора догађаја на терминалима за евиденцију присуства.
- Систем, на јасан и лако видљив начин, обележи сваку ручну интервенцију администратора и оператера која се односи на промену времена доласка, одласка или типа догађаја.
- У LOG фајловима се уписују сви догађаји који се односе на акције администратора и оператера (промене профила, реконфигурација тачака приступа) и сви догађаји који се односе на регистрацију.
- Обезбеђена је ауторизацију оператера само за преглед података који се односе на одређену организациону целину или одређену групу радника.
- Обезбеђена је ауторизацију оператера са унапред дефинисаним степеном приступа подацима који омогућава да мења само одређену групу догађаја.

Програмски модул за евиденцију посетилаца

- Овај програмски модул омогућава креирање базе посетилаца и евидентирање датума, време доласка и време одласка, као и особу код које је посетилац био у посети.
- Систем поседује могућност штампања потписног листића који посетилац враћа на портирницу са потписом особе код које је боравио.
- Заказивање посета

Програмски модул за видео запис догађаја – дигитални видео надзор (Milestone)

- Систем поседује програмски модул за дигитални видео надзор на месту на којем се налази терминал за регистрацију радног времена. Користећи TCP/IP протокол и дигиталне IP камере овај модул обезбеђује да се сваки догађај забележи видео записом чије се трајање може произвољно подесити у односу на тренутак регистрације.
- Систем поседује могућност претраживања снимака по датуму и кориснику.
- Централизован дигитални видео надзор.

Хардвер (терминал за регистрацију):

1. Комуникација терминала и читача са системом преко Etherneta
2. Програмибилна тастатура на терминалу за регистрацију
3. Аутономан рад у случају прекида комуникације
4. Аутоматски режим рада (On-Line, Off-Line)
5. Дисплеј који показује идентификацију корисника
6. Меморија за Off-Line режим за најмање 2000 регистрација

7. Бесконтактна технологија картица стандардног ISO формата

Контрола приступа за запослене

- Контрола приступа се састоји од HID читача, контролера BOX20 и лифтовске браве на вратима.
- Контролер комуницира са сервером преко Ethernet-а.
- Подешавање контроле приступа је омогућено преко програмског модула за администарцију.
- Запослени користе исте HID картице као за регистрацију.

Контрола приступа за возила

- Контрола приступа се састоји од TagMaster читача, контролера BOX20 и рампе Came.
- Контролер комуницира са сервером преко Ethernet-а.
- Подешавање контроле приступа је омогућено преко програмског модула за администарцију.
- На возилима се постављаји картице tagMaster winfix mem.

ОБРАЗАЦ СТРУКТУРЕ ЦЕНА

Рбр	Врста добара	Јед. мере	Обим (количина)	Јед. цена без ПДВ дин.	Јед. цена са ПДВ дин.	Укупна цена без ПДВ дин.	Укупна цена са ПДВ дин.
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)
1.	Мрежни модул за BOX20 или одговарајуће	КОМ	1				
2.	Читач картица HID iClassSE R10 или одговарајуће	КОМ	1				
3.	Картица безконтактна HID iClass 2kb или одговарајуће	КОМ	300				
4.	Маска заштитна за DOG 20 за спољну употребу или одговарајуће	КОМ	1				
5.	Тастатура за DOG 20 или одговарајуће	КОМ	1				
6.	Матична плоча за DOG 20 или одговарајуће	КОМ	3				
7.	Дисплеј за DOG 20 или одговарајуће	КОМ	1				
8.	Рибон за штампач Zebra P330i (color i YМСКО), капацитет: 200 отисака или одговарајуће	КОМ	3				
9.	Папир термал за Datamax штампач, ролна (ширине 10cm и дужине 52m) или одговарајуће	КОМ	20				
10.	Картица идентификациона за возила, "Tagmaster MarkTag mem" са носачем или одговарајуће	КОМ	60				
11.	Лицензни пакет за евиденцију радног времена за 200 запослених	КОМ	1				
12.	Контролер Tag Master LR6-XL без носача или одговарајуће (са услугом инсталације на припремљену локацију: објект ХЕ Ђердап 1 - возни парк и трошковима путовања)	КОМ	1				
13.	Лиценца за камеру - Milestone Xprotect Professional софтвер или одговарајуће	КОМ	4				

НАПОМЕНА: могу се понудити и производи других произвођача под условом да су компатибилни са функционалним карактеристикама система Time&Space

УЗ ПОНУДУ СЕ ДОСТАВЉА КАТАЛОГ ПОНУЂЕНИХ ДОБАРА

I	УКУПНО ПОНУЂЕНА ЦЕНА без ПДВ-а дин.	
II	УКУПАН ИЗНОС ПДВ-а дин.	
III	УКУПНО ПОНУЂЕНА ЦЕНА са ПДВ-ом дин. (ред. бр.I+ред.бр.II)	

Датум:

М.П.

Понуђач
