



Република Србија
МИНИСТАРСТВО СПОЉНИХ ПОСЛОВА
Одељење за имовинско-правне и заједничке послове
Број: 2837-9/16
Датум: 04. децембар 2017. године
Београд

На основу члана 63. став 3. Закона о јавним набавкама («Службени гласник РС», бр. 124/12, 14/15 и 68/15), Комисија за јавну набавку сачињава

ДОДАТНЕ ИНФОРМАЦИЈЕ И ПОЈАШЊЕЊА
У ВЕЗИ СА ПРИПРЕМАЊЕМ ПОНУДЕ
за јавну набавку добара у поступку јавне набавке мале вредности
- Набавка фотокопир апарата за потребе Министарства спољних послова -
редни број: ЈН 26/2017

на писани захтев заинтересованог лица, примљен путем електронске поште дана 30. децембра 2017. године у 12:51 часова:

1. Питање заинтересованог лица:

У техничкој спецификацији горе наведене јавне набавке, у делу Техничка спецификација за Партију 1, тражите између осталог и:

PCL фонтови: Roman 93 (*PCL-Printer Command Language*), са уграђеном функционалношћу, подршком за 93 сета фонтова типа „Roman“).

Молим Вас да одговорите да ли бисте прихватили уређај који има PS3 у стандарду и подржава већи број Фонтова од трађених (136)?

1. Одговор Комисије:

Да би се одговорило на ово питање и да би се понуђачима омогућило да боље презентују произвођачке карактеристике које се односе на комуникацију штампача и рачунара, неопходно је да се каже нешто о **језицима за опис страница**.

1985 године, фирма „Adobe“, објавила је свој језик за опис страница „*Post Script*“ нивоа-типа 1 и типа 3, што је представљало први вишеплатформски језик независтан од уређаја.

„*Post Script*“ (у даљем тексту PS), странице описује у векторском (контурном) облику, шаље их на монитор и уређај за штампање, који га растеризује и претвара у тачке. Ово је омогућило да се „*Post Script*“ инструкције шаљу са било које платформе на штампач, уз

постојање драјвера који информацију из документа претавара у „PS“, како би био разумљив сваком штампачу. Драјвери писани у овом језику, омогућавају да се фонтови штампају без конверзије. Дobre особине „PS-a“ (нарочито међу корисницима „Apple-Macintosh“), као и чињеница да је „Adobe“ једини издавао лиценце, довели су до тога да уређај са „PS-ом“ буде тражен **али скуп**.

Паралелно са развојем овог језика, од стране „Hewlett Packard-a“, развија се још један, „PCL-Printer Command Language“, посве другачији од „PS-a“. Појавом PCL-a вер. 6.0 из 1990 год, добија се објектно оријентисан управљачки језик, намењен за брзу обраду докумената који обилују графиком, а поседује и боље „WYSIWIG“ могућности (оно што видите је оно што добијете). Омогућава краће време изласка прве стране (до 30%), а добар је и за рад са WEB-страницама. Начин дистрибуције PCL-a, за разлику од PS-a, је масовно умножавање уместо ексклузивног давања лиценце, што је довео је до тога, да постане широко распрострањен.

Оно што опредељује подршку PCL језику, је појава да драјвер понекад не прихвата PostScript фонтове који су дошли са грешком у генерисању (и поред постојања „hintova“), што се очитује тиме да штампање наших слова и симбола из апликација, буде представљено неким другим словом или квадратићем.

Данашњи уређаји за штампање, углавном поседују уграђену подршку за оба управљачка језика. (постоје и Windows GDI -Graphical Device Interface и др.).

С обзиром да се ради о различитим протоколима, број уграђених подршки за различите фонтове, **се не може сабирати**.

Ако у спецификацији вашег фото-копир апарата егзистира податак:

„Internal fonts (options): 80 fonts for PCL, 136 fonts for PS3 emulation“, то подразумева, да је обезбеђена подршка за 80 сетова фонтова у PCL-у, без дефинисања типа и подршка за **136** сетова фонтова посредством PS управљачког језика- тачније, ради се о сету резидентних фонтова у Post Script-у 3, што укључује оригиналних **35** PS2 фонтова и **101** других, од којих су неки слични са HP45.

Из овога се може закључити, да наведена спецификација не одговара траженој.

Напомена: Додатне информације и појашњења чине саставни део конкурсне документације.

Комисија за јавну набавку

објавити на:

- Порталу јавних набавки
- интернет страници наручиоца