



## Las Miejskie – Warszawa

ul. Korkowa 170A, 04-549 Warszawa, tel: 22 612 25 60, faks: 22 610 38 29  
email: sekretariat@lasymiejskie.waw.pl, lasymiejskie.waw.pl

Warszawa, dn. 12.05.2025 r.

### OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

dot. zakupu i dostawy odzieży oraz obuwia roboczego dla pracowników  
Lasów Miejskich – Warszawa.

#### 1. Specyfikacja odzieży i obuwia roboczego:

| Lp. | Rodzaj sortymentu                                          | Wymagania niezbędne                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|-----|------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1   | Kurtka robocza<br>całoroczna, codzienna<br>wraz z podpinką | <p>Kurtka:</p> <ol style="list-style-type: none"><li>1) CE - certyfikat badania typu UE</li><li>2) ochrona przed zimnem i deszczem zgodnie z normą PN-EN 342:2018-01,</li><li>3) ubranie ocieplane z membraną oddychającą,</li><li>4) ochrona przed zimnem do -30 °C,</li><li>5) szwy podklejane chroniące przed deszczem,</li><li>6) zapinana na zamek,</li><li>7) kaptur regulowany w obwodzie i szerokości, doszty na stałe lub zdejmowany (suwak),</li><li>8) kieszenie górne na zewnątrz wpuszczone w materiał,</li><li>9) kieszenie dolne naszywane, kryte od góry patkami z dodatkowym wejściem bocznym,</li><li>10) mankiet regulowany zapięciem na rzep, w części mankietu może występować guma,</li><li>11) dwie kieszenie wewnętrzne na suwak,</li><li>12) dół kurtki regulowany gumosznurkiem,</li><li>13) tkanina wierzchnia: max. 60% nylon, max. 50% poliester, gramatura 220 g/m<sup>2</sup> (+/-10%), kolor – ciemna zieleń</li><li>14) podszewka: max. 95% poliester, max. 10% elastan, gramatura min. 62 g/m<sup>2</sup> (+/-5%)</li></ol> <p>Podpinka:</p> <ol style="list-style-type: none"><li>1) CE - certyfikat badania typu UE,</li><li>2) wpinana do kurtki,</li><li>3) możliwość niezależnego noszenia,</li><li>4) zapinana na suwak z osłoną brody i szyi,</li><li>5) dwie wpuszczone kieszenie zewnętrzne zapinane na suwak,</li><li>6) wewnętrzna kieszeń zapinana na suwak,</li><li>7) mankiety z gumką,</li></ol> |

|   |       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|---|-------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|   |       | 8) obwód dołu regulowany gumosznurkiem.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| 2 | Polar | <ol style="list-style-type: none"> <li>1) prosty polar, sięgający za biodra; dół bluzy – uformowany w tunel z gumosznurem, wychodzącym po bokach przez oczka, z możliwością regulacji obwodu stoperami.</li> <li>2) polar zapinany na zamek błyskawiczny.</li> <li>3) dwie kieszenie zewnętrzne wpuszczane w bluzę,</li> <li>4) kieszeń górna wewnętrzna i zewnętrzna,</li> <li>5) rękawy jednoczęściowe, w podwinięciu wszyta guma do ściągnięcia,</li> <li>6) od wewnątrz opcjonalnie wszyta podszewka siatkowa,</li> <li>7) możliwość formowania kołnierza w stójkę,</li> <li>8) ochrona brody i szyi,</li> <li>9) ochrona przed wiatrem, zimnem i deszczem,</li> <li>10) kolor: ciemno zielony.</li> <li>11) materiał hydrofobowy, polarowy, membrana oddychająca,</li> <li>12) możliwy softshell spełniający ww. wymagania.</li> </ol> |

|   |                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|---|---------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 3 | Bezrękawnik               | <ol style="list-style-type: none"> <li>1) Tkaniny: m-tec ® wypełniona kaczym puchem, bawełna, poliester, wypełnienie dowolne,</li> <li>2) pikowana częściowo lub cała, lub bez,</li> <li>3) podszewka lub bez,</li> <li>4) puch jest równomiernie rozłożony i pozostaje na swoim miejscu,</li> <li>5) kamizelka ma zapewniać doskonałą izolację,</li> <li>6) ma skutecznie zabezpieczać przed chłodem,</li> <li>7) elastyczna konstrukcja,</li> <li>8) szczelne szwy,</li> <li>9) przednie kieszenie.</li> <li>10) Sortyment z munduru leśnika lub posiadający podobne właściwości ochronne i funkcjonalne.</li> </ol> |
| 4 | Sweter                    | <ol style="list-style-type: none"> <li>1) ciepły,</li> <li>2) wygodny,</li> <li>3) materiał: wełna, akryl, nylon</li> <li>4) wzmocnienia na łokciach,</li> <li>5) rozpinany golf,</li> <li>6) wstawki na ramionach wzmacniające,</li> <li>7) kolor: oliwkowozielony, zielony.</li> </ol>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| 5 | Bluza                     | <ol style="list-style-type: none"> <li>1) ciepła,</li> <li>2) wygodna,</li> <li>3) materiał: wełna, akryl, nylon, bawełna,</li> <li>4) wzmocnienia na łokciach,</li> <li>5) rozpinana,</li> <li>6) wstawki na ramionach lub bez,</li> <li>7) ewentualnie golf,</li> <li>8) kolor: oliwkowozielony, zielony.</li> </ol>                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 6 | Koszula z krótkim rękawem | <ol style="list-style-type: none"> <li>1) kolor materiału: oliwkowozielony</li> <li>2) materiał: bawełna,</li> <li>3) koszula z dwiema kieszeniami zapinanymi na klapy na wysokości klatki piersiowej.</li> </ol>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 7 | Koszula z długim rękawem  | <ol style="list-style-type: none"> <li>1) kolor materiału: oliwkowozielony, biały,</li> <li>2) materiał: bawełna,</li> <li>3) koszula z dwiema kieszeniami zapisanymi na klapy na wysokości klatki piersiowej.</li> </ol>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 8 | T-shirt                   | <ol style="list-style-type: none"> <li>1) kolor: ciemnozielony,</li> <li>2) 100% bawełna lub z domieszką elastanu.</li> </ol>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 9 | Czapka letnia             | <ol style="list-style-type: none"> <li>1) kolor materiału: ciemnozielony/oliwkowy/moro,</li> <li>2) wykonana z miękkiego materiału,</li> <li>3) wstawki z twardego materiału,</li> <li>4) daszek,</li> <li>5) regulowane zapięcie.</li> </ol>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |

|    |                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|----|----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 10 | Czapka ocieplana           | <ol style="list-style-type: none"> <li>1) wykonana z miękkiego ocieplanego materiału, np. z polaru,</li> <li>2) chroniąca przed niskimi temperaturami w zimie,</li> <li>3) ciepłe nauszники,</li> <li>4) zapinana pod brodą,</li> <li>5) obszyta ze sztucznego futra,</li> </ol>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 11 | Spodnie robocze            | <ol style="list-style-type: none"> <li>1) wiatroszczelne,</li> <li>2) wodoszczelne,</li> <li>3) wygodne i funkcjonalne,</li> <li>4) przeznaczone do użytku całorocznego,</li> <li>5) materiał: wytrzymały i przepuszczający powietrze,</li> <li>6) kieszenie wentylacyjne,</li> <li>7) elastyczne części na kolanach</li> <li>8) materiał: min. 60% bawełna,</li> <li>9) kolor: ziemny/ciemnozielony/moro</li> </ol>                                                                                                                                                                                                                      |
| 12 | Buty terenowe za kostkę    | <ol style="list-style-type: none"> <li>1) wykonanie z membrany Gore-Tex®</li> <li>2) wykonane ze skóry nubukowej o grubości min. 2,3 mm w kolorze ciemnobrązowym/zielonym,</li> <li>3) wysokość buta minimum 18 cm,</li> <li>4) wysokość cholewki min. 14 cm,</li> <li>5) górna część cholewki dodatkowo wentylowana,</li> <li>6) but dodatkowo wyposażony w system ściągania zapięcia,</li> <li>7) wewnętrzna część buta wykończona wyściółką tekstylną,</li> <li>8) trzewik musi posiadać podeszwę Vibram: gumową, ergonomiczną, antypoślizgową, oraz wyjmowaną wkładkę o właściwościach oddychających z możliwością prania.</li> </ol> |
| 13 | Buty terenowe przed kostkę | <ol style="list-style-type: none"> <li>1) wykonanie z membrany Gore-Tex®</li> <li>2) wykonane ze skóry nubukowej o grubości min. 2,3 mm w kolorze ciemnobrązowym/zielonym,</li> <li>3) wysokość buta minimum 12 cm,</li> <li>4) wysokość cholewki min. 11 cm,</li> <li>5) górna część cholewki dodatkowo wentylowana,</li> <li>6) but dodatkowo wyposażony w system ściągania zapięcia,</li> <li>7) wewnętrzna część buta wykończona wyściółką tekstylną,</li> <li>8) trzewik musi posiadać podeszwę Vibram: gumową, ergonomiczną, antypoślizgową, oraz wyjmowaną wkładkę o właściwościach oddychających z możliwością prania.</li> </ol> |
| 14 | Rękawiczki                 | <ol style="list-style-type: none"> <li>1) materiał: poliestr, bawełna, wodoszczelny, ocieplany,</li> <li>2) chroniące przed niskimi temperaturami w zimie,</li> <li>3) wyściółka wewnętrzna miękka.</li> </ol>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| 15 | Gumowce/Kalosze            | <ol style="list-style-type: none"> <li>1) wytrzymałe,</li> <li>2) funkcjonalne,</li> <li>3) zapewniające ochronę przed wilgocią,</li> <li>4) wykonane z PCV lub Nitrylu,</li> <li>5) podszewka z dzianiny poliestrowej oraz włókninowa wymienna wyściółka,</li> <li>6) kołnierz ściągany sznurem zapobiegający wpadaniu zanieczyszczeń do środka,</li> </ol>                                                                                                                                                                                                                                                                              |

|    |                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|----|-----------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|    |                                               | 7) wkładka materiałowa,<br>8) kolor – zielone.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 16 | Stuptuty                                      | 1) zabezpieczenie obuwia i dolnej części nóg przed śniegiem, błotem, jeżynami,<br>2) wymagana obejma do butów, zabezpieczająca przesuwanie stuptutów,<br>3) wymagane ściągacze,<br>4) materiał: o fakturze zapobiegającej rozdarciu, lżejszy materiał wodoodporny może być w górnej części tkaniny.                                                                                                                                                                                                                                      |
| 17 | Kamizelka materiałowa                         | 1) Kamizelka na podszewce z jedną kieszenią wewnętrzną na zamek błyskawiczny,<br>2) ocieplona włókniną puszystą sięgająca za biodra,<br>3) Dół zakończony tunelem z gumosznurem, wychodzącym po bokach przez oczka, z możliwością regulacji obwodu stoperami,<br>4) przody zapinane na zamek błyskawiczny i napy.<br>5) na przodach naszyte kieszenie z patkami zapinanymi na napy. Wygląd kieszeni i ich wzajemne rozmieszczenie, a także sposób ich zapięcia – według obowiązującego wzoru.<br>6) szyja wykończona kołnierzem lub bez. |
| 18 | Marynarka                                     | 1) wysoka zawartość wełny,<br>2) guziki,<br>3) kontrastowe obszycia,<br>4) elegancki krój,<br>5) z wysokiej jakości tkaniny,<br>6) wykończony ciemną lamówką,<br>7) skład: 80% wełna, 20% poliestr.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 19 | Spódnica                                      | 1) wysoka zawartość wełny<br>2) ozdobny pas,<br>3) ołówkowy krój.<br>4) długość za kolano<br>5) kolor zielony, brązowy, beżowy.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 20 | Nadruk z tyłu na kamizelce                    | napis na plecach „LASZ MIEJSKIE WARSZAWA” (pierwszy rząd LASZ MIEJSKIE, drugi rząd WARSZAWA) 35cm x 15cm,                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 21 | Naszywki materiałowe „LASZ MIEJSKIE WARSZAWA” | 1) wymiary: szer. 11,5 cm x 3,5 cm, wys. liter 1,2 cm<br>2) wizualizacja:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| 22 | Ubranie przeciwdeszczowe (kurtka)             | 1) Kurtka ze stałym kapturem tworzącym całość z kołnierzem.<br>2) Przód zapinany na zamek rozdzielczy bryzgoszczelny w kolorze czarnym, od góry zamka doszyta osłona chroniąca szyję przed zranieniem.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |

|  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|--|--|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  |  | <p>3) W tylnej części dołu kurtki tunel z gumosznurkiem do dopasowania obwodu, regulowany za pomocą dwóch stoperów po bokach.</p> <p>4) Na dole przodów dwie kieszenie wpuszczane zapinane na zamki bryzgoszczelne w kolorze czarnym, z wejściem ukośnym do zamka głównego.</p> <p>5) Suwaki zamków bryzgoszczelnych.</p> <p>6) Wewnątrz na lewej piersi kieszeń zapinana na zamek bryzgoszczelny.</p> <p>7) Przyleganie kaptura regulowane gumosznurkiem ze stoperami po obwodzie przedniej części (stoper z przodu kurtki) oraz w płaszczyźnie poziomej (stoper w kieszonce z tyłu kaptura).</p> <p>8) Na plecach podszewka siatkowa, na przodach, w rękawach i kapturze podszewka.</p> <p>9) Szwy i cięcia podklejone taśmą uszczelniającą.</p> <p>10) Rozmiary męskie: S-4XL. Rozmiary damskie: XS-2XL.</p> <p>11) Wyrób oznaczony znakiem CE, wymagana deklaracja zgodności UE, potwierdzająca spełnienie mających zastosowanie zasadniczych wymagań Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/425 z dnia 9 marca 2016 r. w sprawie środków ochrony indywidualnej i uchylenia dyrektywy Rady 89/686/EWG oraz norm: EN ISO 13688:2013 (PN EN ISO 13688:2013-12) Odzież Ochronna. Wymagania ogólne; EN 343:2019 (PN-EN 343:2019-04) Odzież ochronna.</p> <p>3) Ochrona przed deszczem:<br/>- odporność na przenikanie wody (wodoszczelność) - minimum klasa 4,</p> |
|--|--|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

## 2. Zamówienia interwencyjne:

- maksymalna wartość zamówień interwencyjnych **wynosi 10 000,00 zł brutto**,
- Zamawiający przewiduje zamówienia interwencyjne w formie zlecenia przesłanego drogą elektroniczną w czasie obowiązywania umowy,
- każde zamówienie będzie określało szczegółowy zakres sortymentu podlegającego dostawie (zamówienia mogą różnić się pod względem liczby zamawianego sortymentu),
- maksymalny czas realizacji zamówienia do 21 dni roboczych od dnia otrzymania zlecenia,
- koszt zamówienia interwencyjnego będzie wyliczony na podstawie cen jednostkowych zawartych w ofercie.

3. Wymiany związane z błędnie przesłanymi sortymentami (nieodpowiedni rozmiar) będą podlegały realizacji do 30 dni roboczych, liczone od dnia dostarczenia sortymentu Dostawcy.
4. Wymiary pracowników zostaną przekazane Dostawcy po podpisaniu umowy.
5. Odzież i obuwie robocze oraz środki ochrony indywidualnej muszą spełniać wymagania Polskich Norm i posiadać certyfikat CE.
6. Termin realizacji zamówienia: **30 dni od dnia podpisania umowy.**
7. Termin złożenia zamówienia interwencyjnego odzieży roboczej oraz realizacji:  
**do 08 grudnia 2025 r.**
8. Miejsce dostawy: **ul. Korkowa 170A, 04-549 Warszawa.**